

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 08/2024 Τμήμα 2

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 500.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

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]
	<b>1. Οικοδομικές Εργασίες</b>								
1	Πόρτα εξωτερικής περιφραξης, μονόφυλλη ή δίφυλλη ανοιγόμενη από δομικό χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ με περαστή σχάρα και λαμαρίνα	ΟΙΚ Σ\Α64.16.01.01	ΟΙΚ 6221	1.1.001	kg	1,00	11,00	11,00	
2	Ελαστική αντιολισθητική ταινία ακμών βαθμίδων	ΟΙΚ Σ\7399.01	ΟΙΚ 7399	1.1.002	m	40,00	8,40	336,00	
3	Στίλβωσης μαρμάρων	ΟΙΚ 7417	ΟΙΚ 7417	1.1.003	m2	10,00	33,35	333,50	
4	Κάδος μικροαπορριμμάτων	ΟΔΟ ΝΕ10.4.01		1.1.004	τεμ.	20,00	120,00	2.400,00	
5	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 1	ΟΙΚ 7125	1.1.005	m	1,00	21,82	21,82	
6	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	1.1.006	ton	5,00	13,50	67,50	
7	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	1.1.007	ton	1,00	1,65	1,65	
8	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.1.008	ton.k m	450,00	0,35	157,50	
9	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1.1.009	m3	50,00	7,00	350,00	
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	1.1.010	m3	10,00	24,45	244,50	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	1.1.011	m3	15,00	8,70	130,50	
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	1.1.012	m3	10,00	4,50	45,00	
13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	1.1.013	m3	35,00	22,00	770,00	
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	1.1.014	m3	11,00	5,00	55,00	
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.1.015	m3	10,00	0,90	9,00	
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	1.1.016	m3	5,00	6,70	33,50	
17	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	1.1.017	m3	2,00	5,00	10,00	
18	Καθαυσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	1.1.018	m3	1,00	15,70	15,70	
							<b>Σε μεταφορά</b>	<b>4.992,17</b>	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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							4.992,17	
19	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.1.019	m3	15,00	32,20	483,00	
20	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.1.020	m3	1,00	60,20	60,20	
21	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΝΑΟΙΚ 22.15.03	ΟΙΚ 2226	1.1.021	m*cm (dm2)	3,00	21,20	63,60	
22	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.1.022	m2	50,00	7,90	395,00	
23	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	1.1.023	m2	50,00	4,50	225,00	
24	Καθαίρεση επικεραμύσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	1.1.024	m2	60,00	6,70	402,00	
25	Καθαίρεση επικεραμύσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	ΟΙΚ 2241	1.1.025	m2	10,00	9,00	90,00	
26	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	1.1.026	m2	5,00	5,60	28,00	
27	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	1.1.027	TEM	5,00	5,60	28,00	
28	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	1.1.028	TEM	5,00	9,00	45,00	
29	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	1.1.029	TEM	5,00	11,20	56,00	
30	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.05	ΟΙΚ 2264.1Α	1.1.030	TEM	5,00	22,50	112,50	
31	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.07	ΟΙΚ 2264.1Γ	1.1.031	TEM	5,00	33,50	167,50	
32	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	1.1.032	m	5,00	7,75	38,75	
33	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265Β	1.1.033	m	5,00	11,25	56,25	
34	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ 2267	1.1.034	TEM	5,00	3,90	19,50	
35	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ 2269Α	1.1.035	MM	5,00	16,70	83,50	
	Σε μεταφορά							7.345,97	

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							7.345,97	
36	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269B	1.1.036	MM	5,00	22,50	112,50	
37	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271A	1.1.037	TEM	5,00	22,50	112,50	
38	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272A	1.1.038	TEM	5,00	28,00	140,00	
39	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1.1.039	m2	15,00	16,80	252,00	
40	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	1.1.040	m2	15,00	5,60	84,00	
41	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	1.1.041	m3	10,00	56,00	560,00	
42	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	1.1.042	m2	10,00	2,60	26,00	
43	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	1.1.043	m2	15,00	5,60	84,00	
44	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	1.1.044	m2	25,00	9,00	225,00	
45	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	1.1.045	kg	500,00	0,35	175,00	
46	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	1.1.046	m2	25,00	2,20	55,00	
47	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 22.61	ΟΙΚ 2239	1.1.047	m2	25,00	2,70	67,50	
48	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	1.1.048	kg	1.000,00	0,35	350,00	
49	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	1.1.049	m2	25,00	5,00	125,00	
50	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	1.1.050	m2	25,00	5,60	140,00	
51	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	1.1.051	m2	50,00	5,60	280,00	
52	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	1.1.052	m2	50,00	0,65	32,50	
53	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	1.1.053	m3	5,00	73,00	365,00	
54	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	1.1.054	m3	5,00	84,00	420,00	
55	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	1.1.055	m3	5,00	95,00	475,00	
	Σε μεταφορά							11.426,97	

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							11.426,97	
56	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ 3213	1.1.056	m3	5,00	78,00	390,00	
57	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	1.1.057	m3	10,00	84,00	840,00	
58	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	1.1.058	m3	10,00	101,00	1.010,00	
59	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	1.1.059	m3	5,00	106,00	530,00	
60	Πλήρωση διακένων φορέων από σπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη	ΝΑΟΙΚ 32.15	ΟΙΚ 7933.1	1.1.060	m3	5,00	33,50	167,50	
61	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	1.1.061	m3	5,00	16,80	84,00	
62	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	1.1.062	m3	5,00	16,80	84,00	
63	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	1.1.063	m2	50,00	22,50	1.125,00	
64	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	1.1.064	m2	50,00	15,70	785,00	
65	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΝΑΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ 3824	1.1.065	m2	20,00	7,80	156,00	
66	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	1.1.066	m2	100,00	5,60	560,00	
67	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	1.1.067	m2	20,00	20,25	405,00	
68	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	1.1.068	m	100,00	2,80	280,00	
69	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	1.1.069	kg	1.000,00	1,07	1.070,00	
70	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	1.1.070	kg	1.781,89	1,01	1.799,71	
71	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	1.1.071	m3	5,00	106,00	530,00	
72	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 45.03	ΟΙΚ 4503	1.1.072	m2	10,00	13,50	135,00	
73	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	1.1.073	m2	20,00	22,50	450,00	
	Σε μεταφορά							21.828,18	

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							21.828,18	
74	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	1.1.074	m2	20,00	33,50	670,00	
75	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	ΟΙΚ 4701	1.1.075	m2	20,00	19,70	394,00	
76	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.02	ΟΙΚ 4713	1.1.076	m2	20,00	28,00	560,00	
77	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.03	ΟΙΚ 4713	1.1.077	m2	20,00	36,50	730,00	
78	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΝΑΟΙΚ 48.35.03	ΟΙΚ 4837.1	1.1.078	m	1,00	45,00	45,00	
79	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	1.1.079	m	15,00	16,80	252,00	
80	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	1.1.080	m	15,00	19,70	295,50	
81	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	1.1.081	m2	50,00	2,60	130,00	
82	Κατασκευή υαλοτοίχων από πυράντοχους υαλόπλινθους κατηγορίας F60 κατά DIN 18180	ΝΑΟΙΚ 50.01.02	ΟΙΚ 4812.1	1.1.082	m2	2,00	450,00	900,00	
83	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα συμπαγή από συνθετικές ρητίνες, πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 50.15.01	ΟΙΚ 4713	1.1.083	m2	2,00	190,00	380,00	
84	Κατεργασία της ορατής επιφάνειας ξύλινων επενδύσεων πλήρης κατεργασία (ροκάνισμα, πλάνισμα, τρίψιμο)	ΝΑΟΙΚ 52.43.02	ΟΙΚ 5244	1.1.084	m2	50,00	4,60	230,00	
85	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	1.1.085	m2	20,00	45,00	900,00	
86	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	1.1.086	m2	20,00	61,00	1.220,00	
87	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.71.01	ΟΙΚ 5271	1.1.087	m2	20,00	45,00	900,00	
88	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.71.02	ΟΙΚ 5272	1.1.088	m2	20,00	56,00	1.120,00	
	Σε μεταφορά							30.554,68	

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							30.554,68	
89	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πελεκητή	ΝΑΟΙΚ 52.76.01	ΟΙΚ 5276	1.1.089	m3	1,00	560,00	560,00	
90	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	1.1.090	m3	2,00	450,00	900,00	
91	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	1.1.091	m2	20,00	19,00	380,00	
92	Δάπεδο ξύλινο τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Ν\53.20.01	ΟΙΚ 5341	1.1.092	m2	20,00	35,00	700,00	
93	Δάπεδο ξύλινο γυμναστηρίου τύπου Laminate	ΝΑΟΙΚ Ν\53.20.01.02	ΟΙΚ 5343	1.1.093	μ2	20,00	35,00	700,00	
94	Αποξηλωση και κατασκευή νέου ξυλινού δαπέδου ξυλινής αποθήκης	ΝΑΟΙΚ Σ\53.43.02	ΟΙΚ 5343	1.1.094	m2	20,00	80,00	1.600,00	
95	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	1.1.095	m2	12,00	118,00	1.416,00	
96	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	1.1.096	m2	12,00	123,00	1.476,00	
97	Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΝΑΟΙΚ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	1.1.097	m2	12,00	129,00	1.548,00	
98	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	ΝΑΟΙΚ 54.80.01	ΟΙΚ 5621	1.1.098	m3	2,00	730,00	1.460,00	
99	Ξύλινες κάσες σε δομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	1.1.099	m	6,00	16,80	100,80	
100	Ξύλινες κάσες σε μπατικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.88	ΟΙΚ 5446.1	1.1.100	m	5,00	28,00	140,00	
101	Θύρα και κασα με επένδυση μελαμινής	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.03	ΟΙΚ 5446.2	1.1.101	m2	5,00	190,00	950,00	
102	Θύρα με επένδυση μελαμινής	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.04	ΟΙΚ 5446.2	1.1.102	m2	5,00	150,00	750,00	
103	Επιδιόρθωση - αντικατάσταση των κλειδαριών, χειρολαβών και στοιχείων στήριξης κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Σ\54.46.05		1.1.103	TEM	50,00	30,00	1.500,00	
104	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	1.1.104	kg	500,00	2,70	1.350,00	
105	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμιδων κλπ	ΝΑΟΙΚ 61.11	ΟΙΚ 6111	1.1.105	kg	50,00	1,70	85,00	
106	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 61.12	ΟΙΚ 6116	1.1.106	m	20,00	3,90	78,00	
107	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	1.1.107	m	20,00	2,60	52,00	
108	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών	ΝΑΟΙΚ 61.21	ΟΙΚ 6121	1.1.108	kg	150,00	3,40	510,00	
109	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογειών (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	1.1.109	kg	150,00	3,40	510,00	
110	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ 61.26.02	ΟΙΚ 6126	1.1.110	kg	50,00	4,30	215,00	
111	Κατασκευή σκελετού στέγης με διάτρητα γωνιακά ελάσματα με άνοιγμα έως 20.00 m.	ΝΑΟΙΚ 61.27	ΟΙΚ 6127	1.1.111	m2	20,00	39,40	788,00	
	Σε μεταφορά							48.323,48	

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							48.323,48	
112	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστήγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	1.1.112	kg	20,00	3,40	68,00	
113	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	1.1.113	kg	150,00	3,10	465,00	
114	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	1.1.114	kg	50,00	2,80	140,00	
115	Μεταλλικές γαλβανισμένες εσχάρες	ΝΑΟΙΚ Ν\61.22	ΟΙΚ 6122	1.1.115	MM	20,00	35,00	700,00	
116	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	1.1.116	kg	450,00	5,00	2.250,00	
117	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	1.1.117	kg	450,00	5,60	2.520,00	
118	Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού	ΝΑΟΙΚ 62.30	ΟΙΚ 6230	1.1.118	kg	150,00	11,20	1.680,00	
119	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	1.1.119	kg	50,00	6,20	310,00	
120	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	1.1.120	m2	10,00	200,00	2.000,00	
121	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	1.1.121	m2	10,00	280,00	2.800,00	
122	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	1.1.122	m2	12,00	335,00	4.020,00	
123	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.01	ΟΙΚ 6236	1.1.123	m2	12,00	280,00	3.360,00	
124	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	1.1.124	m2	5,00	335,00	1.675,00	
125	Μηχανισμός επαναφοράς (σουστα) θύρας βαρέως τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν\62.50	ΟΙΚ 6236	1.1.125	τεμ.	10,00	120,00	1.200,00	
126	Μηχανισμός επαναφοράς (σουστα) θύρας	ΝΑΟΙΚ Ν\62.50.1	ΟΙΚ 6236	1.1.126	τεμ.	10,00	80,00	800,00	
127	Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	1.1.127	kg	250,00	4,50	1.125,00	
128	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	1.1.128	m2	50,00	4,70	235,00	
129	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΝΑΟΙΚ 64.32	ΟΙΚ 6432	1.1.129	m2	50,00	9,00	450,00	
130	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	1.1.130	kg	200,00	2,70	540,00	
131	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	1.1.131	m2	50,00	2,80	140,00	
132	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	1.1.132	m2	50,00	3,05	152,50	
133	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	ΝΑΟΙΚ 65.01.02	ΟΙΚ 6501	1.1.133	m2	8,00	200,00	1.600,00	
	Σε μεταφορά							76.553,98	

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							76.553,98	
134	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	1.1.134	m2	20,00	45,00	900,00	
135	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	1.1.135	m2	20,00	45,00	900,00	
136	Μονωτικά λαστιχα για Γαλοστάσια αλουμινίου, οποιονδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα ή συρρομενα	ΝΑΟΙΚ Ν65.42	ΟΙΚ 6542	1.1.136	μ.μ	150,00	1,00	150,00	
137	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	1.1.137	m2	10,00	13,50	135,00	
138	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	1.1.138	m2	10,00	11,20	112,00	
139	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	1.1.139	m2	10,00	14,00	140,00	
140	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	1.1.140	m2	10,00	0,68	6,80	
141	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	1.1.141	MM	10,00	11,20	112,00	
142	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	1.1.142	MM	10,00	1,10	11,00	
143	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ 7211	1.1.143	m2	20,00	22,50	450,00	
144	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	1.1.144	m2	20,00	23,50	470,00	
145	Επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα	ΝΑΟΙΚ 72.23	ΟΙΚ 7223	1.1.145	m2	50,00	11,20	560,00	
146	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	1.1.146	m2	50,00	15,70	785,00	
147	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	1.1.147	MM	30,00	20,20	606,00	
148	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	1.1.148	MM	30,00	15,70	471,00	
149	Αρμολαυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	1.1.149	MM	20,00	39,00	780,00	
150	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	1.1.150	m2	5,00	45,00	225,00	
151	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	1.1.151	m2	15,00	67,50	1.012,50	
152	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, σταθερές, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΝΑΟΙΚ 72.75.01	ΟΙΚ 7231	1.1.152	m2	1,00	390,00	390,00	
153	Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ 72.80	ΟΙΚ 7231	1.1.153	m2	10,00	45,00	450,00	
154	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	1.1.154	m2	20,00	22,50	450,00	
	Σε μεταφορά							85.670,28	



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							85.670,28	
155	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	ΝΑΟΙΚ 73.12	ΟΙΚ 7312	1.1.155	m2	20,00	28,00	560,00	
156	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	1.1.156	m2	50,00	13,50	675,00	
157	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.32	ΟΙΚ 7333	1.1.157	m2	10,00	50,50	505,00	
158	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	1.1.158	m2	20,00	31,50	630,00	
159	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	1.1.159	m2	20,00	33,50	670,00	
160	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	1.1.160	m2	20,00	36,00	720,00	
161	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	1.1.161	m2	20,00	33,50	670,00	
162	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	1.1.162	m2	20,00	36,00	720,00	
163	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	1.1.163	MM	200,00	4,50	900,00	
164	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	1.1.164	m2	50,00	18,00	900,00	
165	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7340	1.1.165	m2	15,00	20,20	303,00	
166	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	1.1.166	MM	100,00	9,00	900,00	
167	Αντολιοθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	1.1.167	MM	150,00	5,60	840,00	
168	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	ΝΑΟΙΚ 73.79	ΟΙΚ 7396	1.1.168	MM	15,00	28,00	420,00	
169	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	1.1.169	m2	50,00	22,50	1.125,00	
170	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντολιοθηρού δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 73.94	ΟΙΚ 7373.1	1.1.170	m2	50,00	39,00	1.950,00	
171	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	1.1.171	m2	50,00	19,70	985,00	
172	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	1.1.172	m2	50,00	20,80	1.040,00	
173	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.99	ΟΙΚ 7399	1.1.173	MM	30,00	4,50	135,00	
174	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας για ύψος πτώσης τουλάχιστον 1500mm.	ΝΑΟΙΚ Ν73.96.01	ΟΙΚ 7396	1.1.174	m2	10,00	150,00	1.500,00	
175	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	ΝΑΟΙΚ 74.22	ΟΙΚ 7422	1.1.175	MM	30,00	2,80	84,00	
176	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	ΝΑΟΙΚ 74.23	ΟΙΚ 7416	1.1.176	m2	50,00	5,60	280,00	
	Σε μεταφορά							102.182,28	

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							102.182,28	
177	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.06	ΟΙΚ 7452	1.1.177	m2	10,00	99,00	990,00	
178	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	ΟΙΚ 7442	1.1.178	m2	10,00	94,00	940,00	
179	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	ΟΙΚ 7462	1.1.179	m2	50,00	103,00	5.150,00	
180	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.02	ΟΙΚ 7492	1.1.180	MM	20,00	12,40	248,00	
181	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	1.1.181	m2	20,00	84,00	1.680,00	
182	Περιθώρια (σοβατεπιτά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	1.1.182	MM	20,00	9,50	190,00	
183	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.01	ΟΙΚ 7511	1.1.183	m2	10,00	73,00	730,00	
184	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.03	ΟΙΚ 7523	1.1.184	m2	10,00	67,50	675,00	
185	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.02	ΟΙΚ 7532	1.1.185	m2	10,00	84,00	840,00	
186	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	1.1.186	m2	10,00	95,00	950,00	
187	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	1.1.187	MM	3,00	33,50	100,50	
188	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	1.1.188	MM	10,00	39,00	390,00	
189	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.58.01	ΟΙΚ 7558	1.1.189	TEM	5,00	16,80	84,00	
190	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	1.1.190	m2	20,00	25,80	516,00	
191	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.04	ΟΙΚ 7609.2	1.1.191	m2	20,00	33,70	674,00	
192	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	1.1.192	m2	20,00	41,40	828,00	
193	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΝΑΟΙΚ 76.21	ΟΙΚ 7621	1.1.193	m2	5,00	15,50	77,50	
	Σε μεταφορά							117.245,28	

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							117.245,28	
194	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	NAOIK 76.25	OIK 7609.2	1.1.194	m2	10,00	168,00	1.680,00	
195	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NAOIK 76.27.01	OIK 7609.2	1.1.195	m2	20,00	50,00	1.000,00	
196	Υαλόθურες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	NAOIK 76.35.02	OIK 7626.2	1.1.196	m2	5,00	280,00	1.400,00	
197	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm), με αποξήλωση των παλαιών διπλών υαλοπινάκων	NAOIK Σ176.01.05		1.1.197	m2	20,00	54,00	1.080,00	
198	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	NAOIK 77.10	OIK 7725	1.1.198	m2	100,00	3,90	390,00	
199	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NAOIK 77.15	OIK 7735	1.1.199	m2	100,00	1,70	170,00	
200	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	NAOIK 77.16	OIK 7736	1.1.200	m2	10,00	2,20	22,00	
201	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	NAOIK 77.17.01	OIK 7737	1.1.201	m2	20,00	3,40	68,00	
202	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών	NAOIK 77.20.04	OIK 7744	1.1.202	m2	50,00	2,70	135,00	
203	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, απλή επάλειψη λινελαίου	NAOIK 77.26.01	OIK 7746	1.1.203	m2	20,00	1,70	34,00	
204	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	NAOIK 77.28	OIK 7735	1.1.204	m2	50,00	3,35	167,50	
205	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.51	OIK 7751	1.1.205	m2	50,00	1,35	67,50	
206	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.54	OIK 7754	1.1.206	m2	50,00	6,70	335,00	
207	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK 77.55	OIK 7755	1.1.207	m2	50,00	6,70	335,00	
	Σε μεταφορά							124.129,28	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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							124.129,28	
208	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	NAOIK 77.66	OIK 7766	1.1.208	m2	50,00	7,80	390,00	
209	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	NAOIK 77.67.01	OIK 7767.2	2.1.116	MM	50,00	1,35	67,50	
210	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	NAOIK 77.67.02	OIK 7767.4	1.1.210	MM	50,00	2,25	112,50	
211	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	NAOIK 77.71.03	OIK 7771	1.1.211	m2	20,00	15,70	314,00	
212	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK 77.80.01	OIK 7785.1	1.1.212	m2	20,00	9,00	180,00	
213	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK 77.80.02	OIK 7785.1	1.1.213	m2	20,00	10,10	202,00	
214	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.	NAOIK 77.81.02	OIK 7786.1	1.1.214	m2	20,00	14,00	280,00	
215	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	NAOIK 77.84.01	OIK 7786.1	1.1.215	m2	20,00	9,00	180,00	
216	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	NAOIK 77.91	OIK 7791	1.1.216	m2	20,00	5,00	100,00	
217	Αντιγραφιστικές επαλείψεις (antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	NAOIK 77.95	OIK 7744	1.1.217	m2	20,00	5,00	100,00	
218	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	NAOIK 77.99	OIK 7797	1.1.218	m2	20,00	0,34	6,80	
219	Συντήρηση ξύλινων επιφανειών παγκαίου με πλάτη	NAOIK Σ177.68.02	OIK 7768	1.1.219	TEM	20,00	38,00	760,00	
	Σε μεταφορά							126.822,08	

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							126.822,08	
220	Συντήρηση ξύλινων επιφανειών παγκακίου χωρίς πλάτη	ΝΑΟΙΚ Σ177.68.03	ΟΙΚ 7768	1.1.220	m2	20,00	26,00	520,00	
221	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	1.1.221	m2	5,00	13,00	65,00	
222	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	1.1.222	m2	5,00	16,80	84,00	
223	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	1.1.223	m2	5,00	31,50	157,50	
224	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	1.1.224	m2	5,00	25,90	129,50	
225	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	1.1.225	m2	5,00	22,50	112,50	
226	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 78.90	ΟΙΚ 7231	1.1.226	m2	5,00	45,00	225,00	
227	Επιστρώσεις δαπέδου με ξυλεία Bangkokirai	ΝΑΟΙΚ Σ178.96.10	ΟΙΚ 5322	1.1.227	m2	5,00	85,00	425,00	
228	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ	ΝΑΟΙΚ 79.01	ΟΙΚ 7901	1.1.228	m2	10,00	1,70	17,00	
229	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	1.1.229	m2	10,00	2,20	22,00	
230	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	1.1.230	m2	10,00	2,00	20,00	
231	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό με βάση τις σιλικόνες	ΝΑΟΙΚ 79.04	ΟΙΚ 7902	1.1.231	m2	10,00	8,40	84,00	
232	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	1.1.232	kg	10,00	9,50	95,00	
233	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	1.1.233	kg	10,00	5,60	56,00	
234	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ 79.10	ΟΙΚ 7912	1.1.234	m2	10,00	7,90	79,00	
235	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΝΑΟΙΚ 79.11.01	ΟΙΚ 7912	1.1.235	m2	10,00	14,60	146,00	
236	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυτροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	1.1.236	m2	10,00	13,50	135,00	
237	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	1.1.237	m2	10,00	12,40	124,00	
238	Επίστρωση απλή με υαλούφασμα επί ασφαλτικού υλικού	ΝΑΟΙΚ 79.14	ΟΙΚ 7914	1.1.238	m2	10,00	1,30	13,00	
239	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 125 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.01	ΟΙΚ 7914	1.1.239	m2	50,00	2,40	120,00	
	Σε μεταφορά							129.451,58	

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							129.451,58	
240	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	ΟΙΚ 7914	1.1.240	m2	50,00	2,70	135,00	
241	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	1.1.241	m2	50,00	0,55	27,50	
242	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	1.1.242	MM	20,00	2,80	56,00	
243	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	1.1.243	kg	20,00	1,35	27,00	
244	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	1.1.244	MM	50,00	11,20	560,00	
245	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	1.1.245	m2	50,00	13,50	675,00	
246	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	1.1.246	m2	50,00	14,50	725,00	
247	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	1.1.247	m2	50,00	11,80	590,00	
248	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	1.1.248	m2	50,00	12,30	615,00	
249	Ηχομόνωση με φύλλα εξηλασμένης πολυστυρόλης (EPS) πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.60	ΟΙΚ 7934	1.1.249	m2	50,00	16,80	840,00	
250	Διαμόρφωση, συναρμογή ή πλήρωση αρμών εύρους έως 10Χ10χιλ με πολυουρεθανικό, ελαστικό σφραγιστικό, ή σιλικονούχο ή ακρυλικό υλικό για την προστασία των κατασκευών από νερό και αέρα.	ΝΑΟΙΚ Σ179.35.01	ΟΙΚ 7935	1.1.250	MM	20,00	5,50	110,00	
251	Προστατευτικό στρώμα εξωτερικού χώρου	ΝΑΟΙΚ Σ179.49.01	ΟΙΚ 7936	1.1.251	TEM	4,00	140,00	560,00	
252	Συντήρηση ξύλινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.77.68.01	ΟΙΚ 7768	1.1.252	m2	20,00	22,50	450,00	
253	Αποτρεπτικά στάθμευσης σε σχήμα Π	ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.21.03.01	ΟΙΚ 6423	1.1.253	MM	10,00	36,00	360,00	
254	Αποκατάσταση περίφραξης και θυρών ανοικτού γηπέδου	ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.48.03	85% ΟΙΚ 6448 15% ΟΙΚ 7725	1.1.254	m2	5,00	15,00	75,00	
255	Πίνακας καθαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ	ΝΑΟΙΚ Σ1Α64.57	95% ΟΙΚ 6239 5% ΟΙΚ 7774	1.1.255	TEM	2,00	340,00	680,00	
256	Εξωτερική θερμομόνωση κτιρίου	ΝΑΟΙΚ Σ1Α71.62.02	ΟΙΚ 7162	1.1.256	m2	20,00	45,00	900,00	
257	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντενιους κυβολιθους 10*10*6 εκ	ΝΑΟΙΚ Σ1Α73.16.01.1	ΟΙΚ 7312	1.1.257	m2	20,00	30,00	600,00	
258	Σποραδική επισκευή επενδύσεων με διακοσμητικά κεραμικά τούβλα	ΝΑΟΙΚ Σ1Α73.32.01	ΟΙΚ 7332	1.1.258	m2	20,00	70,00	1.400,00	
259	Επιστρώσεις με χυτό βοτσαλωτό δάπεδο πάχους 5 - 7 εκ	ΝΑΟΙΚ Σ1Α73.61.04.02	ΟΙΚ 7359	1.1.259	m2	20,00	55,00	1.100,00	
	Σε μεταφορά							139.937,08	

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	139.937,08	
260	Επιστρώσεις με σταθεροποιημένο κεραμικό δάπεδο τελικού πάχους 10 εκ	ΝΑΟΙΚ Σ\Α73.61.04.04	ΟΙΚ 7364.1	1.1.260	m2	20,00	45,00	900,00	
261	Διαφανής μεμβράνη ασφαλείας υαλοπινάκων	ΝΑΟΙΚ Σ\Α76.22.01.01	ΟΙΚ 7609.2	1.1.261	m2	50,00	35,00	1.750,00	
262	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Σ\Α77.10.01	ΟΙΚ 7725	1.1.262	m2	50,00	4,80	240,00	
263	Επιστρώσεις με θερμοανακλαστικές μεμβράνες	ΝΑΟΙΚ Σ\Α79.12.01.01	ΟΙΚ 7912	1.1.263	m2	10,00	34,00	340,00	
264	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm , πάχους τουλάχιστον 12 mm , απο ξυλεία τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Σ\Β53.50.03	ΟΙΚ 5353	1.1.264	MM	50,00	6,50	325,00	
265	Ξύλινες τραβέρσες σε παγκάκι και καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Σ\Β55.01.02	ΟΙΚ 5502	1.1.265	m2	20,00	80,00	1.600,00	
266	Προμήθεια και τοποθέτηση ταμπλώ μπασκέτας ολυμπιακού τύπου	ΝΑΟΙΚ Σ\Β62.40.02	ΟΙΚ 6239	1.1.266	TEM	2,00	390,00	780,00	
267	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με πλαστικό χρώμα	ΝΑΟΙΚ Σ\77.80.01	ΟΙΚ 7785.2	1.1.267	m2	50,00	7,00	350,00	
268	Υδρορροή ανοιχτή ημικυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.1	ΑΤΗΕ 8062.1	1.1.268	μ.μ.	50,00	20,00	1.000,00	
269	Υδρορροή ανοιχτή τετραγωνική από στραντζαριστη γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.1.1	ΑΤΗΕ 8062.1	1.1.269	μ2	10,00	50,00	500,00	
270	Υδρορροή σωληνωτή κυκλική από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν\8062.3	ΑΤΗΕ 8062.3	1.1.270	μ.μ.	50,00	18,00	900,00	
271	Επιστρώσεις δαπέδων με διάτρητους κυβόλιθους	ΝΑΟΙΚ Σ\Ν100.83.03	1\ΠΡΣΝ .360	1.1.271	m2	50,00	15,50	775,00	
272	Μπασκέτα πλήρης μεταλλική βαμμένη	ΝΑΟΙΚ ΣΧ62.40	ΟΙΚ 6239	1.1.272	τεμάχιο	2,00	1.500,00	3.000,00	
273	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	1.1.273	m2	40,00	1,80	72,00	
274	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	1.1.274	m2	40,00	17,30	692,00	
275	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ10 mm	ΝΑΟΔΟ Β92.1	ΥΔΡ 7025	1.1.275	TEM	50,00	5,80	290,00	
276	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	1.1.276	m2	10,00	1,15	11,50	
277	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	1.1.277	m2	10,00	1,20	12,00	
278	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	1.1.278	m2	10,00	0,45	4,50	
279	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	1.1.279	ton	10,00	78,80	788,00	
280	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυνωμένου πάχους 0,05m	ΝΑΟΔΟ Δ07	ΝΟΔΟ 4421B	1.1.280	m2	10,00	7,10	71,00	
281	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	1.1.281	m2	10,00	7,70	77,00	
							Σε μεταφορά	154.415,08	

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							154.415,08	
282	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521B	1.1.282	m2	10,00	8,80	88,00	
283	Πληροφοριακές πινακίδες σε σχολαιοπλήρως αντανakλαστικές με μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 1 σε υψος >2μ	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ08.1.2	ΟΙΚ 6541	1.1.283	m2	10,00	108,00	1.080,00	
284	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές, πλήρως αντανakλαστικές, με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου Ι	ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ08.3	ΟΙΚ 6541	1.1.284	m2	10,00	79,15	791,50	
285	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	1.1.285	m2	50,00	12,40	620,00	
286	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.05	ΥΔΡ 6620.1	1.1.286	m	20,00	108,00	2.160,00	
287	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΝΑΠΡΣ Β04	ΝΟΔΟ 2921	1.1.287	m	40,00	9,50	380,00	
288	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	ΝΑΠΡΣ Β10.1	ΟΙΚ 5104	1.1.288	TEM	30,00	190,00	5.700,00	
289	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	ΝΑΠΡΣ Β10.2	ΟΙΚ 5104	1.1.289	TEM	30,00	160,00	4.800,00	
290	Προμήθεια και διάστρωση Βότσαλου 2-4χιλ διπλοπλυμένο κατάλληλο για παιδικές χαρές	ΝΑΠΡΣ ΣΔ16.04	ΝΟΔΟ 1510	1.1.290	m3	10,00	155,00	1.550,00	
	<b>Σύνολο : 1. Οικοδομικές Εργασίες</b>							<b>171.584,58</b>	<b>171.584,58</b>
	<b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
	<b>2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								
1	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.01	Η\Μ 11	2.1.001	τεμάχιο	2,00	11,18	22,36	
2	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν\8106.03	Η\Μ 11	2.1.002	τεμάχιο	2,00	17,85	35,70	
3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins με διάταξη κλειδώματος στην ανοιχτή θέση διαμέτρου DN25	ΑΤΗΕ Ν\8107.02	Η\Μ 11	2.1.003	τεμάχιο	2,00	19,71	39,42	
4	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8125.1.3	Η\Μ 11	2.1.004	TEM	1,00	19,05	19,05	
5	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ, διαστάσεων 66x56 cm, πλήρης με αναμικτήρα	ΑΤΗΕ Σ\8160.6	Η\Μ 17	2.1.005	TEM	1,00	420,99	420,99	
6	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας χωρητικότητας 80 lt ισχύος 4000W	ΑΤΗΕ Ν\8257.1.5.0	Η\Μ 24	2.1.006	τμχ.	1,00	250,00	250,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>787,52</b>	<b>171.584,58</b>



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							787,52	171.584,58
7	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) διπλής ενέργειας χωρητικότητας 120 lt ισχύος 4000W	ΑΤΗΕ Ν\8257.1.5.1	ΗΛΜ 24	2.1.007	τμχ.	1,00	300,00	300,00	
8	Θερμαντήρας νερού (θερμοσίφωνας), χωρητικότητας 40 lt ισχύος 3000W	ΑΤΗΕ Ν\8257.1.5.00	ΗΛΜ 24	2.1.008	τμχ.	1,00	193,45	193,45	
9	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ 80661.1.4.ΣΧ		2.1.009	ΤΕΜ	1,00	121,61	121,61	
10	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη ΑΜΕΑ, με χαρτοθήκη ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Σ8151.3	ΗΛΜ 14	2.1.010	ΤΕΜ	1,00	726,58	726,58	
11	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήν βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	ΥΔΡ 6752	ΥΔΡ 6752	2.1.011	kg	10,00	1,30	13,00	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ\5.1.1	ΗΛΜ 5	2.1.012	m	5,00	11,20	56,00	
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ\5.1.2	ΗΛΜ 5	2.1.013	m	5,00	13,20	66,00	
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ\5.1.3	ΗΛΜ 5	2.1.014	m	5,00	16,00	80,00	
15	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/4 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ\5.1.4	ΗΛΜ 5	2.1.015	m	5,00	18,00	90,00	
16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 1 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ\5.1.5	ΗΛΜ 5	2.1.016	m	5,00	20,20	101,00	
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ\5.1.6	ΗΛΜ 5	2.1.017	μ	5,00	23,00	115,00	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 2 1/2 ιντσών, πάχους 2,65mm	ΗΛΜ Σ\5.1.7	ΗΛΜ 5	2.1.018	μ	5,00	28,00	140,00	
19	Αποξήλωση - αποκομιδή φθαρμένου τμήματος σωλήνωσης από σιδηροσωλήνα μαύρο ή γαλβανισμένο με ραφή	ΗΛΜ Σ\5.01.0	ΗΛΜ 5	2.1.019	m	5,00	3,67	18,35	
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1/2 ιντσών	ΗΛΜ Σ\6.1.1	ΗΛΜ 6	2.1.020	ΤΕΜ	2,00	7,60	15,20	
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 3/4 ιντσών	ΗΛΜ Σ\6.1.2	ΗΛΜ 6	2.1.021	ΤΕΜ	2,00	9,40	18,80	
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 1 ίντσας	ΗΛΜ Σ\6.1.3	ΗΛΜ 6	2.1.022	ΤΕΜ	2,00	10,50	21,00	
	Σε μεταφορά							2.863,51	171.584,58

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							2.863,51	171.584,58
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου 2 ιντσών	Η/Μ Σ\6.1.6	Η/Μ 6	2.1.023	ΤΕΜ	2,00	27,00	54,00	
24	Αποξήλωση - αποκομιδή εφθαρμένου τμήματος σωλήνωσης από χαλυβδοσωλήνα μαύρο ή γαλβανισμένο χωρίς ραφή	Η/Μ Σ\6.00.00	Η/Μ 6	2.1.024	m	10,00	7,34	73,40	
25	Χαλκοσωλήνας Φ18, πάχους 0,80mm	Η/Μ Σ\7.1.1	Η/Μ 7	2.1.025	m	10,00	9,00	90,00	
26	Χαλκοσωλήνας Φ22, πάχους 0,80mm	Η/Μ Σ\7.1.2	Η/Μ 7	2.1.026	m	10,00	11,00	110,00	
27	Αποξήλωση - αποκομιδή χαλκοσωλήνα διαμέτρου έως και Φ28 mm	Η/Μ Σ\7.00.0	Η/Μ 7	2.1.027	m	10,00	1,83	18,30	
28	Αποξήλωση καί αποκομιδή επιστομίου πλύσεως λεκάνης τουρκικής ή λεκάνης ουρητηρίου (αχιβάδας)	Η/Μ Σ\7.00.00	Η/Μ 7	2.1.028	ΤΕΜ	5,00	18,36	91,80	
29	Αποξήλωση - αποκομιδή χαλκοσωλήνα διαμέτρου έως και Φ35mm	Η/Μ Σ\7.01.0	Η/Μ 7	2.1.029	m	5,00	2,20	11,00	
30	Σωλήνας ύδρευσης (τουμπόραμα) Φ 18	Η/Μ Σ\8.1.1.0	Η/Μ 8	2.1.030	m	5,00	1,80	9,00	
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ20	Η/Μ Σ\8.2.1	Η/Μ 5	2.1.031	m	5,00	3,60	18,00	
32	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ25	Η/Μ Σ\8.2.2	Η/Μ 5	2.1.032	m	5,00	5,70	28,50	
33	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ32	Η/Μ Σ\8.2.3	Η/Μ 5	2.1.033	m	5,00	7,90	39,50	
34	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ40	Η/Μ Σ\8.2.4	Η/Μ 5	2.1.034	m	5,00	11,30	56,50	
35	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ50	Η/Μ Σ\8.2.5	Η/Μ 5	2.1.035	m	2,00	20,00	40,00	
36	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου, κατάλληλος για δίκτυα κλιματισμού θέρμανσης, συνδεόμενος με θερμική αυτοσυγκόλληση διαμέτρου. Φ63	Η/Μ Σ\8.2.6	Η/Μ 5	2.1.036	m	2,00	25,00	50,00	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ32, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	Η/Μ Σ\8.3.1	Η/Μ 8	2.1.037	m	5,00	9,60	48,00	
	Σε μεταφορά							3.601,51	171.584,58

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							3.601,51	171.584,58
38	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.2	ΗΛΜ 8	2.1.038	m	5,00	10,20	51,00	
39	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ50, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.3	ΗΛΜ 8	2.1.039	m	5,00	11,40	57,00	
40	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ75, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.4	ΗΛΜ 8	2.1.040	m	5,00	14,40	72,00	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ100, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.5	ΗΛΜ 8	2.1.041	m	5,00	18,00	90,00	
42	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ125, 6atm (ΕΛΟΤ EN 1329)	ΗΛΜ Σ\8.3.6	ΗΛΜ 8	2.1.042	m	5,00	21,60	108,00	
43	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό από σκληρό PVC με είσοδο Φ75mm και έξοδο Φ100mm με εσχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη 20x20cm	ΗΛΜ Σ\8.4.1	ΗΛΜ 8	2.1.043	τεμ.	5,00	50,00	250,00	
44	Σύνδεση σέ υπάρχον φρεάτιο αποχέτευσης νέας γραμμής πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης, διαμέτρου έως καί Φ160mm	ΗΛΜ Σ\8.00.0	ΗΛΜ 8	2.1.044	τεμ.	5,00	36,71	183,55	
45	Απόφραξη καθαρισμός υδρορροής οιασδήποτε και με οιονδήποτε τρόπο	ΗΛΜ Σ\8.00.02	ΗΛΜ 8	2.1.045	m	50,00	2,50	125,00	
46	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2.5 ins	ΗΛΜ Ν\11.0.10	ΗΛΜ 11	2.1.046	τεμάχιο	5,00	140,17	700,85	
47	Σφαιρική ορειχάλκινη βάνα κοχλιωτή (Ball Valve) διαμέτρου 1 1/2", 16atm, για δίκτυο ύδρευσης	ΗΛΜ Ν\11.4	ΗΛΜ 11	2.1.047	τεμ.	5,00	48,00	240,00	
48	Κρουνός εκροής σφαιρικός (BALL VALVE) ορειχάλκινος ½ ins	ΗΛΜ Σ\11.3.1.1	ΗΛΜ 11	2.1.048	ΤΕΜ	5,00	14,68	73,40	
49	Κρουνός εκροής σφαιρικός (BALL VALVE) ορειχάλκινος 3/4 ins	ΗΛΜ Σ\11.3.1.2	ΗΛΜ 11	2.1.049	ΤΕΜ	5,00	17,56	87,80	
50	Αποξήλωση - αποκομίδι κρουνού εκροής ορειχάλκινου (επιχρωμιωμένου ή μη - επίτοιχου ή μη)	ΗΛΜ Σ\11.00.0	ΗΛΜ 11	2.1.050	ΤΕΜ	10,00	2,94	29,40	
51	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση κρουνού εκροής ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου (επίτοιχου ή μη)	ΗΛΜ Σ\11.00.1	ΗΛΜ 11	2.1.051	ΤΕΜ	10,00	7,34	73,40	
52	Αποξήλωση - αποκομίδι πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ)	ΗΛΜ Σ\11.00.00	ΗΛΜ 11	2.1.052	ΤΕΜ	10,00	3,67	36,70	
53	Κολώνα ντουζ, διαμέτρου Φ16, τοποθετημένος επίτοιχα σε ντουζιέρα	ΗΛΜ Ν\13.4.00	ΗΛΜ 13	2.1.053	τεμ.	5,00	35,00	175,00	
54	Τηλέφωνο ντουζ για μπάνιο, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένο σε ντουζιέρα	ΗΛΜ Ν\13.4.01	ΗΛΜ 13	2.1.054	τεμ.	5,00	30,00	150,00	
55	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	ΗΛΜ Σ\13.1.1	ΗΛΜ 13	2.1.055	τεμ.	5,00	55,00	275,00	
	Σε μεταφορά							6.379,61	171.584,58

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							6.379,61	171.584,58
56	Αναμικτήρας (μππατάρια) θερμού - ψυχρού νερού, εσωτερικής ανάμιξης, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νεροχύτη	ΗΛΜ Σ\13.1.2	ΗΛΜ 13	2.1.056	τεμ.	2,00	65,00	130,00	
57	Μπατάρια με μονό πόμολο, διαμέτρου Φ1/2", τοποθετημένος σε νιπτήρα	ΗΛΜ Σ\13.1.00	ΗΛΜ 13	2.1.057	τεμ.	5,00	30,00	150,00	
58	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42 X 60cm	ΗΛΜ Σ\13.2.1	ΗΛΜ 13	2.1.058	τεμ.	10,00	30,00	300,00	
59	Αποξήλωση - αποκομιδή αναμικτήρα (μππατάρια)	ΗΛΜ Σ\13.00.0	ΗΛΜ 13	2.1.059	TEM	10,00	7,34	73,40	
60	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση αναμικτήρα (μππατάρια)	ΗΛΜ Σ\13.00.1	ΗΛΜ 13	2.1.060	TEM	20,00	18,36	367,20	
61	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού ) τύπου, πλήρης	ΗΛΜ Σ\14.1.2	ΗΛΜ 14	2.1.061	τεμ.	5,00	190,00	950,00	
62	Λεκάνη αποχωρητηρίου (Ευρωπαϊκού ) τύπου, παιδική	ΗΛΜ Σ\14.1.3	ΗΛΜ 14	2.1.062	τεμ.	5,00	200,00	1.000,00	
63	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τούρκικου ) τύπου,	ΗΛΜ Σ\14.2.1	ΗΛΜ 14	2.1.063	τεμ.	1,00	120,00	120,00	
64	Πλήρες σετ εξοπλισμού WC AMEA	ΗΛΜ Σ\14.3.1	ΗΛΜ 14	2.1.064	τεμ.	1,00	750,00	750,00	
65	Αποξήλωση - αποκομιδή λεκάνης αποχωρητηρίου τούρκικου τύπου ή Ευρωπαϊκού τύπου υψηλής ή χαμηλής πίεσως	ΗΛΜ Σ\14.00.0	ΗΛΜ 14	2.1.065	TEM	5,00	7,34	36,70	
66	Απόφραξη λεκάνης αποχωρητηρίου οίουδήποτε τύπου από πορσελάνη	ΗΛΜ Σ\14.00.1	ΗΛΜ 14	2.1.066	TEM	5,00	12,84	64,20	
67	Αποξήλωση - αποκομιδή δοχείου πλύσεως οίουδήποτε τύπου	ΗΛΜ Σ\14.00.01	ΗΛΜ 14	2.1.067	TEM	5,00	5,51	27,55	
68	Αποξήλωση - αποκομιδή ουρητήριου επίτοιχου	ΗΛΜ Σ\14.00.02	ΗΛΜ 14	2.1.068	TEM	5,00	11,01	55,05	
69	Αποξήλωση - αποκομιδή νιπτήρα πορσελάνης	ΗΛΜ Σ\14.00.03	ΗΛΜ 14	2.1.069	TEM	5,00	5,51	27,55	
70	Αποξήλωση - και επανατοποθέτηση νιπτήρα από πορσελάνη	ΗΛΜ Σ\14.00.03.0	ΗΛΜ 14	2.1.070	TEM	5,00	23,14	115,70	
71	Αποξήλωση - αποκομιδή λεκάνης καταιονιστήρα οίουδήποτε τύπου	ΗΛΜ Σ\14.00.04	ΗΛΜ 14	2.1.071	TEM	5,00	7,34	36,70	
72	Αποξήλωση - αποκομιδή νεροχύτου χαλύβδινου, ανοξείδωτου, μίας σκάφης ή δύο σκαφών οίωνδήποτε διαστάσεων	ΗΛΜ Σ\14.00.05	ΗΛΜ 14	2.1.072	TEM	5,00	11,01	55,05	
73	Αποξήλωση καί αποκομιδή εταζέρας νιπτήρα από πορσελάνη μήκους έως καί 0,60 m	ΗΛΜ Σ\14.00.06	ΗΛΜ 14	2.1.073	TEM	5,00	3,67	18,35	
74	Επισκευή Δοχείου πλύσεως τουαλέτας παντός τύπου	ΗΛΜ Σ\15.0	ΗΛΜ 15	2.1.074	TEM	5,00	20,00	100,00	
75	Επίσκεψη υδραυλικού σε σχολείο για διαπίστωση βλαβών ύδρευσης ή αποχέτευσης	ΗΛΜ Σ\15.0.0	ΗΛΜ 15	2.1.075	TEM	5,00	25,00	125,00	
76	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης πλαστικό	ΗΛΜ Σ\15.1.1	ΗΛΜ 15	2.1.076	τεμ.	5,00	60,00	300,00	
	Σε μεταφορά							11.182,06	171.584,58

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							11.182,06	171.584,58
77	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, υψηλής πίεσης μεταλλικό	ΗΛΜ Σ\15.1.2	ΗΛΜ 15	2.1.077	τεμ.	5,00	120,00	600,00	
78	Δοχείο πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου, χαμηλής πίεσης πλαστικό	ΗΛΜ Σ\15.2.1	ΗΛΜ 15	2.1.078	τεμ.	5,00	40,00	200,00	
79	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	ΗΛΜ Σ\15.2.2	ΗΛΜ 15	2.1.079	τεμ.	5,00	65,00	325,00	
80	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα 1/2"	ΗΛΜ Σ\15.3.1	ΗΛΜ 15	2.1.080	ΤΕΜ	5,00	14,00	70,00	
81	Δικλείδα αυτόματης πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο - dall) διαμέτρου 3/4"	ΗΛΜ Σ\15.4.1	ΗΛΜ 15	2.1.081	ΤΕΜ	10,00	100,00	1.000,00	
82	Δικλείδα αυτόματης πλύσης λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο - dall) διαμέτρου 1"	ΗΛΜ Σ\15.4.2	ΗΛΜ 15	2.1.082	ΤΕΜ	5,00	110,00	550,00	
83	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50cm	ΗΛΜ Σ\17.1.1	ΗΛΜ 17	2.1.083	τεμ.	5,00	130,00	650,00	
84	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42x56cm	ΗΛΜ Σ\17.1.2	ΗΛΜ 17	2.1.084	τεμ.	5,00	140,00	700,00	
85	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 46x64cm	ΗΛΜ Σ\17.1.3	ΗΛΜ 17	2.1.085	τεμ.	5,00	150,00	750,00	
86	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 50x68cm	ΗΛΜ Σ\17.1.4	ΗΛΜ 17	2.1.086	τεμ.	5,00	160,00	800,00	
87	Σιφώνι νιπτήρα	ΗΛΜ Σ\17.3.1	ΗΛΜ 17	2.1.087	τεμ.	5,00	30,00	150,00	
88	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	ΗΛΜ Σ\17.4.1	ΗΛΜ 17	2.1.088	τεμ.	5,00	140,00	700,00	
89	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50cm, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X13cm, μήκους περίπου 1,20m	ΗΛΜ Σ\17.4.2	ΗΛΜ 17	2.1.089	τεμ.	5,00	200,00	1.000,00	
90	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης	ΗΛΜ Σ\17.5.1	ΗΛΜ 17	2.1.090	τεμ.	5,00	19,00	95,00	
91	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών	ΗΛΜ Σ\17.5.2	ΗΛΜ 17	2.1.091	τεμ.	5,00	25,00	125,00	
92	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα	ΗΛΜ Σ\18.1	ΗΛΜ 14	2.1.092	τεμ.	5,00	20,00	100,00	
93	Καθαρισμός - εξυγίανση φρεατίου αποχέτευσης	ΗΛΜ Σ\21.2.1	ΗΛΜ 21	2.1.093	τεμ.	5,00	120,00	600,00	
94	Υποβρύχια αντλία ομβρίων 5m3/h-5mΣΥ-240W,	ΗΛΜ Σ\21.3	ΗΛΜ 21	2.1.094	τεμ.	2,00	160,00	320,00	
95	Αποξήλωση - αποκομίδη (υποβρύχίου ή μή) αντλητικού συγκροτήματος ακαθάρτων υδάτων	ΗΛΜ Σ\21.00.0	ΗΛΜ 21	2.1.095	ΤΕΜ	5,00	18,36	91,80	
96	Αποξήλωση - αποκομίδη υπάρροντος κυκλοφορητή νερού χαμηλής ή υψηλής πίεσεως παροχής έως και 25m3/h	ΗΛΜ Σ\21.01.00	ΗΛΜ 21	2.1.096	ΤΕΜ	1,00	73,42	73,42	
97	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 50l	ΗΛΜ Σ\23.1.1	ΗΛΜ 23	2.1.097	ΤΕΜ	2,00	160,00	320,00	
	Σε μεταφορά							20.402,28	171.584,58

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	20.402,28	171.584,58
98	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη, πλήρες χωρητικότητας 80l	ΗΛΜ Σ\23.1.2	ΗΛΜ 23	2.1.098	ΤΕΜ	2,00	180,00	360,00	
99	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 100l	ΗΛΜ Σ\23.1.3	ΗΛΜ 23	2.1.099	ΤΕΜ	1,00	190,00	190,00	
100	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 140l	ΗΛΜ Σ\23.1.4	ΗΛΜ 23	2.1.100	ΤΕΜ	1,00	220,00	220,00	
101	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 200l	ΗΛΜ Σ\23.1.5	ΗΛΜ 23	2.1.101	ΤΕΜ	1,00	320,00	320,00	
102	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 250l	ΗΛΜ Σ\23.1.6	ΗΛΜ 23	2.1.102	ΤΕΜ	1,00	360,00	360,00	
103	Δοχείο διαστολής, κλειστό με μεμβράνη πλήρες χωρητικότητας 320l	ΗΛΜ Σ\23.1.7	ΗΛΜ 23	2.1.103	ΤΕΜ	1,00	530,00	530,00	
104	Αποσύνδεση - αποκομιδή δοχείου διαστολής οίουδήποτε τύπου καί χωρητικότητας	ΗΛΜ Σ\23.00.00	ΗΛΜ 23	2.1.104	ΤΕΜ	4,00	36,71	146,84	
105	Αποσύνδεση - αποκομιδή συστήματος αυτόματης πλήρωσης μέ μανόμετρο	ΗΛΜ Σ\23.01.00	ΗΛΜ 23	2.1.105	ΤΕΜ	2,00	7,34	14,68	
106	Αποσύνδεση - αποκομιδή θερμαντήρα (boiler )	ΗΛΜ Σ\24.00.00	ΗΛΜ 23	2.1.106	ΤΕΜ	2,00	36,71	73,42	
107	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 600mm	ΗΛΜ Σ\26.1.1	ΗΛΜ 26	2.1.107	m	5,00	130,00	650,00	
108	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 2 πλάκες και δύο μαϊανδρους (τύπος 22), ύψους 900mm	ΗΛΜ Σ\26.1.2	ΗΛΜ 26	2.1.108	m	5,00	190,00	950,00	
109	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 600mm	ΗΛΜ Σ\26.2.1	ΗΛΜ 26	2.1.109	m	5,00	195,00	975,00	
110	Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου PANEL, πλήρως εγκατεστημένο με 3 πλάκες και 3 μαϊανδρους (τύπος 33), ύψους 900mm	ΗΛΜ Σ\26.2.2	ΗΛΜ 26	2.1.110	m	5,00	280,00	1.400,00	
111	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση θερμαντικών σωμάτων	ΗΛΜ Σ\26.3.3	ΗΛΜ 26	2.1.111	ΤΕΜ	30,00	35,00	1.050,00	
112	Εργασία μετατροπής της σύνδεσης για τοποθέτηση θερμαντικού σώματος ΠΑΝΕΛ οποιοδήποτε μεγέθους από χαλύβδινο θερμαντικό σώμα	ΗΛΜ Σ\26.00.00	ΗΛΜ 26	2.1.112	m	5,00	45,71	228,55	
113	Εκκένωση - πλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης	ΗΛΜ Σ\28.1.1	ΗΛΜ 28	2.1.113	ΤΕΜ	4,00	110,00	440,00	
114	Σπирάλ προστασίας σωλήνων Φ 28	ΗΛΜ Ν\41.0.9	ΗΛΜ 41	2.1.114	m	40,00	3,62	144,80	
115	Υποβρύχια αντλία ελαφρών λυμάτων μανομετρικού ύψους από 3,0 m μέχρι 7,0 μέτρα και παροχής min= 8,0 M3/H,240 V, πλήρη	ΗΛΜ Σ\80.0	ΗΛΜ 80	2.1.115	τεμ.	2,00	180,00	360,00	
							Σε μεταφορά	28.815,57	171.584,58

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								28.815,57	171.584,58
116	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	2.1.116	ΜΜ	10,00	1,35	13,50	
117	Φρεάτιο 40x40 από PVC	ΝΑΥΔΡ Ν19.41.05.00	ΥΔΡ 6711.7	2.1.117	τεμάχιο	10,00	64,02	640,20	
118	Φρεάτιο 30x30 από PVC	ΝΑΥΔΡ Ν19.41.05.01	ΥΔΡ 6711.7	2.1.118	τεμάχιο	10,00	49,32	493,20	
119	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΝΑΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ 4	2.1.119	ΤΕΜ	5,00	30,90	154,50	
120	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 16.30.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	2.1.120	ΤΕΜ	5,00	25,80	129,00	
121	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	ΝΑΥΔΡ 16.40.01	ΥΔΡ 6120	2.1.121	m	10,00	5,60	56,00	
122	Ψηφιακή βιντεοσκόπηση αγωγών αποχέτευσης	ΝΑΥΔΡ 16.45	ΥΔΡ 6120	2.1.122	m	10,00	6,50	65,00	
123	Πιεστικό συγκρότημα ισχύος 1400 -1500 W με δοχείο διαστολής 60 έως 65 lt	ΝΑΠΡΣ Λ03	ΗΛΜ 21	2.1.123	ΤΕΜ	1,00	450,00	450,00	
<b>Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								<b>30.816,97</b>	<b>30.816,97</b>
<b>2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>									
1	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN15	ΗΛΜ Σ11.1.01	ΗΛΜ 11	2.2.001	ΤΕΜ	1,00	220,00	220,00	
2	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN20	ΗΛΜ Σ11.1.02	ΗΛΜ 11	2.2.002	ΤΕΜ	1,00	225,00	225,00	
3	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN25	ΗΛΜ Σ11.1.03	ΗΛΜ 11	2.2.003	ΤΕΜ	1,00	230,00	230,00	
4	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN32	ΗΛΜ Σ11.1.04	ΗΛΜ 11	2.2.004	ΤΕΜ	1,00	300,00	300,00	
5	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN40	ΗΛΜ Σ11.1.05	ΗΛΜ 11	2.2.005	ΤΕΜ	1,00	305,00	305,00	
6	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN50	ΗΛΜ Σ11.1.06	ΗΛΜ 11	2.2.006	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
7	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN65	ΗΛΜ Σ11.1.07	ΗΛΜ 11	2.2.007	ΤΕΜ	1,00	940,00	940,00	
8	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN80	ΗΛΜ Σ11.1.08	ΗΛΜ 11	2.2.008	ΤΕΜ	1,00	1.025,00	1.025,00	
9	Ηλεκτροβάνα αερίου, PN6, διαμέτρου DN100	ΗΛΜ Σ11.1.09	ΗΛΜ 11	2.2.009	ΤΕΜ	1,00	1.280,00	1.280,00	
10	Αντικατάσταση παρελκόμενων ηλεκτροβάνας αερίου	ΗΛΜ Σ11.1.10	ΗΛΜ 11	2.2.010	ΤΕΜ	1,00	70,00	70,00	
11	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 1/2"	ΗΛΜ Σ11.2.1	ΗΛΜ 11	2.2.011	ΤΕΜ	10,00	11,78	117,80	
12	Τοποθέτηση αυτόματης βαλβίδας με πλωτήρα εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins	ΗΛΜ Σ11.2.1.00	ΗΛΜ 11	2.2.012	ΤΕΜ	10,00	15,00	150,00	
13	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος ορειχάλκινη 3/4"	ΗΛΜ Σ11.2.2	ΗΛΜ 11	2.2.013	ΤΕΜ	10,00	16,00	160,00	
14	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινης με γλωτίδα (κλαπέ) Φ 3/4 ins	ΗΛΜ Σ11.2.2.2	ΗΛΜ 11	2.2.014	ΤΕΜ	5,00	20,00	100,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>5.472,80</b>	<b>202.401,55</b>

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							5.472,80	202.401,55
15	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινης με γλωτίδα (κλαπé) Φ 1 ins	ΗΛΜ Σ\11.2.2.3	ΗΛΜ 11	2.2.015	ΤΕΜ	5,00	25,80	129,00	
16	Σφαιρική ηλεκτροβάνα νερού διατομής από 3/4" έως 1 και 1/4"	ΗΛΜ Σ\11.3.1	ΗΛΜ 11	2.2.016	ΤΕΜ	5,00	130,00	650,00	
17	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΗΛΜ Σ\11.4.1	ΗΛΜ 11	2.2.017	ΤΕΜ	5,00	18,00	90,00	
18	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως με μανόμετρο 3/4"	ΗΛΜ Σ\11.5.1	ΗΛΜ 11	2.2.018	ΤΕΜ	2,00	80,00	160,00	
19	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος	ΗΛΜ Σ\11.6.1	ΗΛΜ 11	2.2.019	ΤΕΜ	20,00	5,00	100,00	
20	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	ΗΛΜ Σ\11.7.1	ΗΛΜ 11	2.2.020	ΤΕΜ	5,00	32,00	160,00	
21	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2"	ΗΛΜ Σ\11.7.2	ΗΛΜ 11	2.2.021	ΤΕΜ	2,00	85,00	170,00	
22	Αντικατάσταση θερμοστάτη χώρου	ΗΛΜ Σ\12.1.1	ΗΛΜ 12	2.2.022	ΤΕΜ	5,00	30,00	150,00	
23	Κυκλοφορητής νερού inverter, παροχής 0-4μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.01	ΗΛΜ 21	2.2.023	ΤΕΜ	3,00	480,00	1.440,00	
24	Κυκλοφορητής νερού inverter, παροχής 4.5-9 μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.02	ΗΛΜ 21	2.2.024	ΤΕΜ	3,00	720,00	2.160,00	
25	Κυκλοφορητής νερού inverter, παροχής 9.5-16 μ3/Η	ΗΛΜ Σ\21.1.03	ΗΛΜ 21	2.2.025	ΤΕΜ	1,00	1.000,00	1.000,00	
26	Καπναγωγός ανοξειδωτή διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ200/250mm	ΗΛΜ Σ\34.1	ΗΛΜ 34	2.2.026	m	5,00	100,00	500,00	
27	Καπναγωγός ανοξειδωτή διπλών τοιχωμάτων με ενδιάμεση μόνωση πετροβάμβακα πάχους 25mm, εσωτερικής/εξωτερικής διατομής Φ250/300mm	ΗΛΜ Σ\34.2	ΗΛΜ 34	2.2.027	m	5,00	120,00	600,00	
28	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου Φ114, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	ΗΛΜ Σ\40.1.01	ΗΛΜ 40	2.2.028	m	5,00	15,50	77,50	
29	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ76, με επικάλυψη αλουμινίου πάχους 13mm	ΗΛΜ Σ\40.1.03	ΗΛΜ 40	2.2.029	m	5,00	11,00	55,00	
30	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ32	ΗΛΜ Σ\40.1.04	ΗΛΜ 40	2.2.030	m	5,00	5,70	28,50	
31	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ40	ΗΛΜ Σ\40.1.05	ΗΛΜ 40	2.2.031	m	5,00	6,10	30,50	
32	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ63	ΗΛΜ Σ\40.1.06	ΗΛΜ 40	2.2.032	m	5,00	10,50	52,50	
33	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ75	ΗΛΜ Σ\40.1.07	ΗΛΜ 40	2.2.033	m	5,00	15,30	76,50	
	Σε μεταφορά							13.102,30	202.401,55



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							13.102,30	202.401,55
34	Θερμική μόνωση σωλήνων με κοχύλια από εύκαμπτο μονωτικό υλικό. Διαμέτρου σωλήνα Φ90	ΗΛΜ Σ\40.1.08	ΗΛΜ 40	2.2.034	m	5,00	17,80	89,00	
35	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ28, πάχους 9 mm	ΗΛΜ Σ\40.00.1	ΗΛΜ 40	2.2.035	m	5,00	12,95	64,75	
36	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ77, πάχους 9 mm	ΗΛΜ Σ\40.00.2	ΗΛΜ 40	2.2.036	m	5,00	21,29	106,45	
37	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμέτρου έως Φ116, πάχους 9 mm	ΗΛΜ Σ\40.00.3	ΗΛΜ 40	2.2.037	m	5,00	30,08	150,40	
38	Καλώδιο βραδύκαυστο και πυράντοχο ισχύος και ελέγχου, τύπου N2XCH FE 180, με μόνωση XLPE και θερμοπλαστικό μανδύα ,ονομαστικής τάσης 600/1000V, VDE 0266, διατομής 2Χ1,5 mm2	ΗΛΜ Σ\47.2	ΗΛΜ 47	2.2.038	m	5,00	2,40	12,00	
	<b>Σύνολο : 2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>							<b>13.524,90</b>	<b>13.524,90</b>
	<b>2.3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								
1	Πυροσβεστικό ερμάριο επίτοιχο ή χωνευτό με ελαστικό σωλήνα 15 m, DN20	ΑΤΗ Ν\8204.02	ΗΛΜ 20	2.3.001	τεμάχιο	4,00	81,70	326,80	
2	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης με 1 φιάλη ξηρής σκόνης 12 kg	ΑΤΗ Ν\8212.01.01	ΗΛΜ 19	2.3.002	ΤΕΜ	1,00	944,58	944,58	
3	Αυτόματο σύστημα κατάσβεσης με 1 φιάλη ξηρής σκόνης 25 kg	ΑΤΗ Ν\8212.01.02	ΗΛΜ 19	2.3.003	τεμάχιο	1,00	1.280,50	1.280,50	
4	Σύνδεση δικτύου πυρόσβεσης με το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης του κτιρίου	ΑΤΗ Ν\9191.02.02	50% ΗΛΜ 5 50% ΗΛΜ 11	2.3.004	τεμάχιο	2,00	110,12	220,24	
5	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών	ΑΤΗ Ν\9530.04	ΗΛΜ 48	2.3.005	ΤΕΜ	1,00	278,17	278,17	
6	Πίνακας πυρανίχνευσης 6 ζωνών	ΑΤΗ Ν\9530.06	ΗΛΜ 48	2.3.006	ΤΕΜ	1,00	372,62	372,62	
7	Πίνακας πυρανίχνευσης 8 ζωνών	ΑΤΗ Ν\9530.08	ΗΛΜ 48	2.3.007	ΤΕΜ	1,00	645,59	645,59	
8	Πίνακας πυρανίχνευσης 12 ζωνών	ΑΤΗ Ν\9530.09	ΗΛΜ 48	2.3.008	ΤΕΜ	1,00	950,00	950,00	
9	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτεροδιακόπτης) διαμέτρου Φ1/2 ιντσών	ΗΛΜ Σ\12.2.1	ΗΛΜ 12	2.3.009	τεμ.	2,00	26,00	52,00	
10	Έλεγχος φιαλών CO2	ΗΛΜ Σ\19.0.1	ΗΛΜ 19	2.3.010	ΤΕΜ	5,00	20,00	100,00	
11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα βάρους 6 Kg	ΗΛΜ Σ\19.1.1	ΗΛΜ 19	2.3.011	ΤΕΜ	5,00	54,00	270,00	
12	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, βάρους 12 kg	ΗΛΜ Σ\19.1.2	ΗΛΜ 19	2.3.012	ΤΕΜ	5,00	66,00	330,00	
13	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα CO2 βάρους 5 Kg	ΗΛΜ Σ\19.1.3	ΗΛΜ 19	2.3.013	ΤΕΜ	5,00	54,00	270,00	
14	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα CO2 βάρους 6 Kg	ΗΛΜ Σ\19.1.4	ΗΛΜ 19	2.3.014	ΤΕΜ	5,00	69,00	345,00	
15	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα CO2 βάρους 12 kg	ΗΛΜ Σ\19.1.5	ΗΛΜ 19	2.3.015	ΤΕΜ	5,00	108,00	540,00	
16	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής γομώσεως 12 kg	ΗΛΜ Σ\19.1.6	ΗΛΜ 19	2.3.016	ΤΕΜ	5,00	79,00	395,00	
	<b>Σε μεταφορά</b>							<b>7.320,50</b>	<b>215.926,45</b>

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	7.320,50	215.926,45
17	Αναγόμωση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Pa 50kg	ΗΛΜ Σ\19.1.7.1	ΗΛΜ 19	2.3.017	ΤΕΜ	5,00	85,00	425,00	
18	Αποξήλωση κι επανεγκατάσταση φιαλών DRY CHEMICAL, INERGEN	ΗΛΜ Σ\19.2.1	ΗΛΜ 19	2.3.018	ΤΕΜ	1,00	690,00	690,00	
19	Συντήρηση πυροσβεστικού συγκροτήματος	ΗΛΜ Σ\20.0.0	ΗΛΜ 20	2.3.019	ΤΕΜ	2,00	280,00	560,00	
20	Αποξήλωση πυροσβεστικών φωλεών ανεξάρτητου τύπου	ΗΛΜ Σ\20.2.1	ΗΛΜ 20	2.3.020	τεμ.	2,00	11,00	22,00	
21	Κεφαλή καταιονισμού (sprinkler)	ΗΛΜ Σ\20.3.1	ΗΛΜ 20	2.3.021	τεμ.	10,00	9,96	99,60	
22	Σταθμός εργαλείων και ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, επιτοιχος ή χωνευτός, πλήρης. Απλός σταθμός	ΗΛΜ Σ\20.4	ΗΛΜ 20	2.3.022	ΤΕΜ	1,00	225,22	225,22	
23	Υαλόφρακτο κομβίο κατάσβεσης (έναρξης ή παύσης)	ΗΛΜ Σ\49.5	ΗΛΜ 49	2.3.023	ΤΕΜ	10,00	17,17	171,70	
24	Μπουτόν Πυρασφάλειας με κλειδί TEST/RESET	ΗΛΜ Σ\49.6	ΗΛΜ 49	2.3.024	ΤΕΜ	10,00	15,00	150,00	
25	Κομβίο (μπουτόν) ενεργοποίησης κατάσβεσης πλήρες.	ΗΛΜ Σ\49.6.1	ΗΛΜ 49	2.3.025	ΤΕΜ	5,00	29,12	145,60	
26	Κομβίο (μπουτόν) ακύρωσης κατάσβεσης πλήρες	ΗΛΜ Σ\49.6.2	ΗΛΜ 49	2.3.026	ΤΕΜ	5,00	36,47	182,35	
27	Φωτιστικό σώμα ΚΙΝΔΥΝΟΥ με ένδειξη "STOP ΑΕΡΙΟ" .	ΗΛΜ Σ\59.1.8	ΗΛΜ 59	2.3.027	ΤΕΜ	10,00	43,04	430,40	
28	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτ. χώρου με LEDs 65lm - 2h, πλήρες , IP 20, με εικονοσύμβολα όπως προβλέπεται στο Π.Δ. 105/1995	ΗΛΜ Σ\59.1.9	ΗΛΜ 59	2.3.028	ΤΕΜ	10,00	49,98	499,80	
29	Φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς λειτουργίας στεγανό	ΗΛΜ Σ\59.1.11	ΗΛΜ 59	2.3.029	ΤΕΜ	10,00	50,00	500,00	
30	Εξωτερική φαροσειρήνα για σύστημα συναγερμού	ΗΛΜ Σ\60.2.1	ΗΛΜ 60	2.3.030	ΤΕΜ	2,00	115,00	230,00	
31	Εσωτερική σειρήνα για σύστημα συναγερμού	ΗΛΜ Σ\60.2.2	ΗΛΜ 60	2.3.031	ΤΕΜ	2,00	53,00	106,00	
32	Φαροσειρήνα	ΗΛΜ Σ\60.5	ΗΛΜ 60	2.3.032	ΤΕΜ	2,00	55,00	110,00	
33	Φωτεινός επαναλήπτης	ΗΛΜ Σ\60.6	ΗΛΜ 60	2.3.033	ΤΕΜ	2,00	21,00	42,00	
34	Κόρνα εξωτερικού χώρου πλήρης	ΗΛΜ Σ\60.7	ΗΛΜ 60	2.3.034	ΤΕΜ	2,00	120,00	240,00	
35	Πίνακας Πυρανίχνευσης με δυο ζώνες ανιχνευτών και μπαταρία μολύβδου 12V/7Ah	ΗΛΜ Σ\62.0	ΗΛΜ 62	2.3.035	ΤΕΜ	1,00	225,00	225,00	
36	Αποξήλωση πίνακα πυρανίχνευσης	ΗΛΜ Σ\62.0.1	ΗΛΜ 62	2.3.036	ΤΕΜ	2,00	19,00	38,00	
37	Μπαταρία Μολύβδου Pb 12 V/9 Ah κατάλληλη για UPS.	ΗΛΜ Σ\62.1.1	ΗΛΜ 62	2.3.037	ΤΕΜ	5,00	25,00	125,00	
38	Ανιχνευτής Θερμοδιαφορικός	ΗΛΜ Σ\62.1.2	ΗΛΜ 62	2.3.038	ΤΕΜ	1,00	35,00	35,00	
39	Ανιχνευτής Καπνού, φωτοηλεκτρικός	ΗΛΜ Σ\62.1.3	ΗΛΜ 62	2.3.039	ΤΕΜ	5,00	53,02	265,10	
40	Ανιχνευτής φυσικού αερίου	ΗΛΜ Σ\62.1.4	ΗΛΜ 62	2.3.040	ΤΕΜ	2,00	75,00	150,00	
41	Μπαταρία Αλκαλική 9 V	ΗΛΜ Σ\62.1.00	ΗΛΜ 62	2.3.041	ΤΕΜ	10,00	3,00	30,00	
42	Αποξήλωση ανιχνευτών θερμοδιαφορικών, ιονισμού, καπνού	ΗΛΜ Σ\62.3	ΗΛΜ 62	2.3.042	ΤΕΜ	2,00	11,00	22,00	
43	Αλλαγή πυροκροτητή	ΗΛΜ Σ\62.4.1	ΗΛΜ 62	2.3.043	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00	
							Σε μεταφορά	13.140,27	215.926,45

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								13.140,27	215.926,45
44	Πίνακας ανίχνευσης αερίων 4 ζωνών	ΗΛΜ Σ\62.5	ΗΛΜ 62	2.3.044	ΤΕΜ	1,00	400,00	400,00	
<b>Σύνολο : 2.3. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</b>								<b>13.540,27</b>	<b>13.540,27</b>
<b>2.4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>									
1	Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2 x 1 x 1,0 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν\8767.01.01	ΗΛΜ 44	2.4.001	ΤΕΜ	10,00	4,55	45,50	
2	Φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρες LED, φωτεινής ροής 100 Lumen, αυτονομίας 90min και αυτοκόλλητη ένδειξη	ΑΤΗΕ Ν\8987.01	ΗΛΜ 60	2.4.002	τεμάχιο	10,00	36,01	360,10	
3	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250V, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ Ν8811.01.01	ΗΛΜ 49	2.4.003	ΤΕΜ	10,00	10,68	106,80	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου Φ1 1/4" προστασίας αγωγού καθόδου ΣΑΠ	ΗΛΜ Σ\5.1.4.1	ΗΛΜ 5	2.4.004	m	5,00	22,00	110,00	
5	Σπирάλ ανοξείδωτο βαρέου τύπου, μήκους έως 0,70m	ΗΛΜ Σ\5.2.1	ΗΛΜ 5	2.4.005	ΤΕΜ	10,00	5,00	50,00	
6	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 100 mm	ΗΛΜ Σ\5.3.1	ΗΛΜ 5	2.4.006	m	10,00	15,00	150,00	
7	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες ύψους 50 mm πλάτους 200 mm	ΗΛΜ Σ\5.3.2	ΗΛΜ 5	2.4.007	m	10,00	17,00	170,00	
8	Κλωβός προστασίας φωτιστικού σώματος	ΗΛΜ Σ\5.4.1	ΗΛΜ 5	2.4.008	ΤΕΜ	10,00	25,00	250,00	
9	Στήριγμα συλλεκτήριων αγωγών ή αγωγών καθόδου από χάλυβα θερμό επιψευδαργυρωμένο (St/tZn)	ΗΛΜ Σ\6.2.1	ΗΛΜ 6	2.4.009	τεμ.	5,00	4,00	20,00	
10	Έλεγχος εγκατάστασης συστήματος συναγερμού	ΗΛΜ Σ\19.2	ΗΛΜ 19	2.4.010	ΤΕΜ	3,00	110,00	330,00	
11	Ηλεκτρικός θερμοπομπός ισχύος 3KW	ΗΛΜ Σ\26.0	ΗΛΜ 26	2.4.011	ΤΕΜ	1,00	250,00	250,00	
12	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικού σώματος τύπου ντουλάπας τεχνολογίας inverter παροχής αέρος από 1850 έως 2300m <sup>3</sup> /h	ΗΛΜ Σ\32.1	ΗΛΜ 32	2.4.012	ΤΕΜ	1,00	2.500,00	2.500,00	
13	Εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου (split type unit)	ΗΛΜ Σ\32.2	ΗΛΜ 32	2.4.013	ΤΕΜ	1,00	170,00	170,00	
14	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου(split unit), τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 11.000 BTU/hr και θερμαντικής απόδοσης τουλάχιστον 12.000BTU/hr	ΗΛΜ Σ\32.2.0	ΗΛΜ 32	2.4.014	ΤΕΜ	2,00	800,00	1.600,00	
15	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου(split unit), τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 17000 BTU/hr και θερμαντικής απόδοσης τουλάχιστον 19.500BTU/hr	ΗΛΜ Σ\32.2.1	ΗΛΜ 32	2.4.015	ΤΕΜ	2,00	1.100,00	2.200,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>8.312,40</b>	<b>229.466,72</b>

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							8.312,40	229.466,72
16	Προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου(split unit), τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 9.000 BTU/hr και θερμαντικής απόδοσης τουλάχιστον 9.300 BTU/hr	ΗΛΜ Σ\32.2.02	ΗΛΜ 32	2.4.016	TEM	2,00	600,00	1.200,00	
17	Αποξήλωση - αποκομιδή κλιματιστικής μονάδας	ΗΛΜ Σ\32.00.0	ΗΛΜ 28	2.4.017	TEM	2,00	36,71	73,42	
18	Ακίδα συλλήψεως για ΣΑΠ	ΗΛΜ Ν\35.10	ΗΛΜ 35	2.4.018	τεμ.	5,00	8,00	40,00	
19	Αγωγός Φ8 mm AlMgSi για αποκατάσταση ΣΑΠ	ΗΛΜ Σ\35.2.1	ΗΛΜ 35	2.4.019	m	10,00	3,50	35,00	
20	Αντικατάσταση ανεμιστήρας οροφής	ΗΛΜ Σ\39.2	ΗΛΜ 39	2.4.020	TEM	2,00	55,00	110,00	
21	Ανεμιστήρας οροφής με χειριστήριο τουλάχιστον τριών ταχυτήτων διαμέτρου 1,40m έως 1,50m	ΗΛΜ Σ\39.3	ΗΛΜ 39	2.4.021	TEM	4,00	100,00	400,00	
22	Αποξήλωση - αποκομιδή ανεμιστήρα οροφής	ΗΛΜ Σ\39.4	ΗΛΜ 28	2.4.022	TEM	2,00	36,71	73,42	
23	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 16 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.01	ΗΛΜ 41	2.4.023	μ	5,00	3,00	15,00	
24	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.02	ΗΛΜ 41	2.4.024	μ	5,00	3,50	17,50	
25	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.03	ΗΛΜ 41	2.4.025	μ	5,00	4,00	20,00	
26	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.04	ΗΛΜ 41	2.4.026	μ	5,00	4,50	22,50	
27	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.05	ΗΛΜ 41	2.4.027	μ	5,00	5,00	25,00	
28	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.06	ΗΛΜ 41	2.4.028	μ	5,00	5,50	27,50	
	Σε μεταφορά							10.371,74	229.466,72

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							10.371,74	229.466,72
29	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 750 Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 63 mm	ΗΛΜ Σ\41.2.07	ΗΛΜ 41	2.4.029	μ	5,00	6,00	30,00	
30	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ), 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΗΛΜ Σ\41.3.01	ΗΛΜ 41	2.4.030	μ	5,00	6,50	32,50	
31	Πλαστικός σωλήνας ευθύγραμμος ή εύκαμπτος (σπιράλ) 1250Nt για χωνευτή ή επίτοιχη τοποθέτηση, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	ΗΛΜ Σ\41.3.02	ΗΛΜ 41	2.4.031	m	5,00	8,50	42,50	
32	Κυτίο διακλαδώσεως πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΗΛΜ Σ\41.4.01	ΗΛΜ 41	2.4.032	TEM	5,00	5,00	25,00	
33	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 100x34mm	ΗΛΜ Σ\41.4.02	ΗΛΜ 41	2.4.033	m	10,00	11,00	110,00	
34	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 25x25mm	ΗΛΜ Σ\41.4.03	ΗΛΜ 41	2.4.034	m	10,00	5,00	50,00	
35	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 45x30mm	ΗΛΜ Σ\41.4.04	ΗΛΜ 41	2.4.035	m	10,00	7,50	75,00	
36	Φρεάτιο γείωσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο	ΗΛΜ Σ\41.01.0	ΗΛΜ 41	2.4.036	TEM	2,00	48,36	96,72	
37	Αγωγός τύπου NYA χάλκινος, πολύκλωνος, για ισοδυναμική σύνδεση πόρτας πίνακα, διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\44.00	ΗΛΜ 44	2.4.037	TEM	10,00	9,18	91,80	
38	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ 45	ΗΛΜ 45	2.4.038	m	10,00	4,79	47,90	
39	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 16 mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\45.1	ΗΛΜ 45	2.4.039	m	10,00	4,50	45,00	
40	Αγωγός Φ8 mm από μορφοσίδηρο επιχαλκωμένο (St/eCu)	ΗΛΜ Σ\45.2.1	ΗΛΜ 45	2.4.040	m	10,00	11,50	115,00	
41	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος	ΗΛΜ Σ\45.2.2	ΗΛΜ 45	2.4.041	τεμ.	10,00	9,00	90,00	
42	Ηλεκτρόδιο γείωσης μήκους 1,5m	ΗΛΜ Σ\45.3	ΗΛΜ 45	2.4.042	τεμ.	6,00	40,00	240,00	
43	Καλώδιο NYM 2X1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.0.1	ΗΛΜ 46	2.4.043	m	9,90	3,00	29,70	
44	Καλώδιο NYM 3X1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.1	ΗΛΜ 46	2.4.044	m	10,00	3,80	38,00	
45	Καλώδιο NYM 3X2,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.2	ΗΛΜ 46	2.4.045	m	10,00	4,20	42,00	
46	Καλώδιο NYM 3X4mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.3	ΗΛΜ 46	2.4.046	m	10,00	5,00	50,00	
47	Καλώδιο NYM 5X1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.8	ΗΛΜ 46	2.4.047	m	10,00	4,20	42,00	
48	Καλώδιο NYM 5X2,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.8.1	ΗΛΜ 46	2.4.048	m	10,00	6,00	60,00	
49	Καλώδιο NYM 3X6mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.04	ΗΛΜ 46	2.4.049	m	10,00	6,10	61,00	
50	Καλώδιο NYM 3X10mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.05	ΗΛΜ 46	2.4.050	m	10,00	9,10	91,00	
51	Καλώδιο NYM 5X6mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.06	ΗΛΜ 46	2.4.051	m	10,00	9,00	90,00	
52	Καλώδιο NYM 5X10mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\46.07	ΗΛΜ 46	2.4.052	m	10,00	11,00	110,00	
53	Switch 24 θέσεων	ΗΛΜ Σ\48.1	ΗΛΜ 48	2.4.053	TEM	2,00	150,00	300,00	
	Σε μεταφορά							12.376,86	229.466,72

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							12.376,86	229.466,72
54	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(st) 2Υ τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6mm, Φ 2 Χ 2 Χ 0,6 mm	ΗΛΜ Σ\48.1.1	ΗΛΜ 48	2.4.054	m	10,00	3,00	30,00	
55	Καλώδιο συναγερμού 3 ζευγών με θωράκιση διατομής 6 Χ 0,22mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\48.1.2.1	ΗΛΜ 48	2.4.055	m	10,00	3,40	34,00	
56	Καλώδιο φωνής-δεδομένων τύπου UTP	ΗΛΜ Σ\48.1.3	ΗΛΜ 48	2.4.056	m	10,00	3,70	37,00	
57	Ερμάριο rack τερματισμού καλωδίων, πλήρες με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό	ΗΛΜ Σ\48.2	ΗΛΜ 48	2.4.057	TEM	1,00	350,00	350,00	
58	Κατανεμητής τηλεφώνου 10-30 θέσεων	ΗΛΜ Σ\48.3	ΗΛΜ 48	2.4.058	TEM	2,00	30,00	60,00	
59	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο διατομής 2Χ1,0mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\48.03	ΗΛΜ 46	2.4.059	m	10,00	2,90	29,00	
60	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο διατομής 2Χ1,5mm <sup>2</sup>	ΗΛΜ Σ\48.03.1	ΗΛΜ 46	2.4.060	m	10,00	3,20	32,00	
61	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, μονοπολικός	ΗΛΜ Σ\49.1.01	ΗΛΜ 49	2.4.061	TEM	10,00	5,00	50,00	
62	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ Σ\49.1.02	ΗΛΜ 49	2.4.062	TEM	10,00	6,00	60,00	
63	Διακόπτης εξωτερικού τύπου εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, μονοπολικός	ΗΛΜ Σ\49.1.03	ΗΛΜ 49	2.4.063	TEM	5,00	7,50	37,50	
64	Διακόπτης εξωτερικού τύπου εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V, κομιτατέρ	ΗΛΜ Σ\49.1.04	ΗΛΜ 49	2.4.064	TEM	5,00	8,50	42,50	
65	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ Σ\49.2.01	ΗΛΜ 49	2.4.065	TEM	5,00	9,00	45,00	
66	Ρευματοδότης εξωτερικού τύπου, 16Α, πλήρης	ΗΛΜ Σ\49.2.02	ΗΛΜ 49	2.4.066	TEM	5,00	10,00	50,00	
67	Ρευματοδότης διπλός σούκο, διέλευσης για κανάλι	ΗΛΜ Σ\49.2.03	ΗΛΜ 49	2.4.067	TEM	5,00	11,20	56,00	
68	Πρίζα RJ45, κατ. 5e για τοποθέτηση σε κανάλι	ΗΛΜ Σ\49.3.01	ΗΛΜ 49	2.4.068	TEM	5,00	9,00	45,00	
69	Τερματισμός και μέτρηση καλωδίου τύπου UTP/FTP	ΗΛΜ Σ\49.3.02	ΗΛΜ 49	2.4.069	TEM	10,00	12,00	120,00	
70	Ηλεκτρικό κουδούνι σχολείου.	ΗΛΜ Σ\49.4	ΗΛΜ 49	2.4.070	TEM	5,00	50,00	250,00	
71	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας σε νέα θέση με ηλεκτρική κλειδαριά	ΗΛΜ Σ\49.5.1.1	ΗΛΜ 49	2.4.071	TEM	2,00	250,00	500,00	
72	Αντικατάσταση συσκευής θυροτηλεφώνου.	ΗΛΜ Σ\49.5.2	ΗΛΜ 49	2.4.072	TEM	2,00	120,00	240,00	
73	Αντικατάσταση ηλεκτρικής κλειδαριάς βαρέου τύπου.	ΗΛΜ Σ\49.5.3	ΗΛΜ 49	2.4.073	TEM	2,00	80,00	160,00	
74	Πολύμπριζο ασφαλείας 4 - 6 θέσεων	ΗΛΜ Σ\49.7	ΗΛΜ 49	2.4.074	TEM	2,00	8,00	16,00	
75	Σταθεροποιητής τάσης 1500 V 3-6 θέσεων	ΗΛΜ Σ\49.7.1	ΗΛΜ 49	2.4.075	TEM	1,00	30,00	30,00	
76	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδόελασμα 'Ντεκαπέ' μετά θύρας	ΗΛΜ Σ\52.0.0	ΗΛΜ 52	2.4.076	TEM	3,00	63,52	190,56	
	Σε μεταφορά							14.841,42	229.466,72

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							14.841,42	229.466,72
77	Εκπόνηση ελέγχου – επανελέγχου και πιστοποίησης συνολικής Εσωτερικής Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης(ΕΗΕ)	ΗΛΜ Σ\52.1.00	ΗΛΜ 52	2.4.077	TEM	40,00	60,00	2.400,00	
78	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός έως 24 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.01	ΗΛΜ 52	2.4.078	TEM	3,00	135,00	405,00	
79	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18 έως 36 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.02	ΗΛΜ 52	2.4.079	TEM	3,00	170,00	510,00	
80	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.03	ΗΛΜ 52	2.4.080	TEM	3,00	185,00	555,00	
81	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής 18 έως 36 θέσεων	ΗΛΜ Σ\52.1.04	ΗΛΜ 52	2.4.081	TEM	3,00	200,00	600,00	
82	Αποξήλωση οιοδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου	ΗΛΜ Σ\52.1.05	ΗΛΜ 52	2.4.082	TEM	2,00	20,00	40,00	
83	Επισκευή ή αντικατάσταση ή προσθήκη θυρών Ηλεκτρολογικού Πίνακα	ΗΛΜ Σ\52.1.06	ΗΛΜ 52	2.4.083	TEM	40,00	30,00	1.200,00	
84	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	ΗΛΜ Σ\52.1.07	ΗΛΜ 52	2.4.084	TEM	20,00	40,00	800,00	
85	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	ΗΛΜ Σ\52.1.08	ΗΛΜ 52	2.4.085	TEM	20,00	7,00	140,00	
86	Εντοπισμός διαρροής πίνακα και ηλεκτρικών γραμμών και αποκατάσταση της βλάβης	ΗΛΜ Σ\52.1.09	ΗΛΜ 52	2.4.086	TEM	20,00	150,00	3.000,00	
87	Αποξήλωση ανενεργών ή κατεστραμμένων ορατών καλωδίων	ΗΛΜ Σ\52.1.10	ΗΛΜ 52	2.4.087	m	50,00	0,50	25,00	
88	Ηλεκτρολογικό Κουτί Πλαστικό Εξωτερικής Τοποθέτησης Στεγανό IP66	ΗΛΜ Σ\52.1.11	ΗΛΜ 52	2.4.088	TEM	5,00	40,00	200,00	
89	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25Α/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.01	ΗΛΜ 53	2.4.089	TEM	10,00	75,00	750,00	
90	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 40Α/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.02	ΗΛΜ 53	2.4.090	TEM	10,00	90,00	900,00	
91	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63Α/30mA	ΗΛΜ Σ\53.1.03	ΗΛΜ 53	2.4.091	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
92	Χρονοδιακόπτης ράγας 24-ωρος με εφεδρεία	ΗΛΜ Σ\53.2.01	ΗΛΜ 53	2.4.092	TEM	6,00	60,00	360,00	
93	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός 7 ημερών με εφεδρεία	ΗΛΜ Σ\53.2.02	ΗΛΜ 53	2.4.093	TEM	3,00	85,00	255,00	
94	Διακόπτης με φωτοκύτταρο	ΗΛΜ Σ\53.3	ΗΛΜ 53	2.4.094	TEM	2,00	55,00	110,00	
95	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 16Α	ΗΛΜ Σ\53.4.01	ΗΛΜ 53	2.4.095	TEM	1,00	48,00	48,00	
96	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, τριπολικός 32Α	ΗΛΜ Σ\53.4.02	ΗΛΜ 53	2.4.096	TEM	1,00	85,00	85,00	
97	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος, μονοπολικός 16Α	ΗΛΜ Σ\53.4.03	ΗΛΜ 53	2.4.097	TEM	1,00	30,00	30,00	
98	Τετραπαλικό ρελέ ισχύος AC (κύκλωμα ισχύος εναλασσόμενα/ κύκλωμα ελέγχου εναλασσόμενα) μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 25Α	ΗΛΜ Σ\53.4.04	ΗΛΜ 53	2.4.098	TEM	3,00	48,40	145,20	
	Σε μεταφορά							28.399,62	229.466,72

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							28.399,62	229.466,72
99	Τετραπαλικό ρελέ ισχύος AC (κύκλωμα ισχύος εναλασσόμενα/ κύκλωμα ελέγχου εναλασσόμενα) μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 40 A	ΗΛΜ Σ\53.4.05	ΗΛΜ 53	2.4.099	TEM	3,00	51,91	155,73	
100	Διπολικός διακόπτης προστασίας κρουστικών υπερτάσεων τύπου 2 (SPD)	ΗΛΜ Σ\53.5.1	ΗΛΜ 53	2.4.100	TEM	25,00	80,22	2.005,50	
101	Τετραπολικός διακόπτης προστασίας κρουστικών υπερτάσεων τύπου 2 (SPD)	ΗΛΜ Σ\53.5.2	ΗΛΜ 53	2.4.101	TEM	25,00	124,33	3.108,25	
102	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	ΗΛΜ Σ\54.1	ΗΛΜ 54	2.4.102	TEM	30,00	9,00	270,00	
103	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	ΗΛΜ Σ\54.1.1	ΗΛΜ 54	2.4.103	TEM	20,00	10,00	200,00	
104	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	ΗΛΜ Σ\54.2	ΗΛΜ 54	2.4.104	TEM	10,00	15,00	150,00	
105	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγιού ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS	ΗΛΜ Σ\54.3	ΗΛΜ 54	2.4.105	TEM	10,00	5,00	50,00	
106	Διακόπτης πίνακα, διπολικός, εντάσεως 25A-63A.	ΗΛΜ Σ\55.1	ΗΛΜ 55	2.4.106	TEM	10,00	16,00	160,00	
107	Αυτόματος διακόπτης ισχύος ράγας τριπολικός, έντασης ρεύματος από 40A έως και 100A	ΗΛΜ Σ\55.1.1	ΗΛΜ 55	2.4.107	TEM	5,00	80,47	402,35	
108	Διακόπτης πίνακα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25A	ΗΛΜ Σ\55.2	ΗΛΜ 55	2.4.108	TEM	5,00	19,00	95,00	
109	Διακόπτης πίνακα τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40A	ΗΛΜ Σ\55.2.1	ΗΛΜ 55	2.4.109	TEM	5,00	25,00	125,00	
110	Διακόπτης πίνακα τετραπολικός εντάσεως έως 40A	ΗΛΜ Σ\55.3	ΗΛΜ 51	2.4.110	TEM	5,00	29,00	145,00	
111	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80A	ΗΛΜ Σ\55.4	ΗΛΜ 55	2.4.111	TEM	5,00	38,00	190,00	
112	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100A	ΗΛΜ Σ\55.5	ΗΛΜ 55	2.4.112	TEM	3,00	49,00	147,00	
113	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 40A	ΗΛΜ Σ\55.6	ΗΛΜ 55	2.4.113	TEM	10,00	9,00	90,00	
114	Μικροαυτόματος τριπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως έως 25A	ΗΛΜ Σ\55.7	ΗΛΜ 55	2.4.114	TEM	20,00	15,00	300,00	
115	Ζεύγος ηλεκτρομαγνητικών επαφών για πόρτα πυρασφάλειας	ΗΛΜ Σ\56.01	ΗΛΜ 56	2.4.115	ζευγ	5,00	82,00	410,00	
116	Ζεύγος μαγνητικών επαφών συναγερμού	ΗΛΜ Σ\56.02	ΗΛΜ 56	2.4.116	ζευγ	5,00	10,00	50,00	
117	Μπαταρίες για γεννήτριες Η/Ζ	ΗΛΜ Σ\58.0	ΗΛΜ 58	2.4.117	TEM	1,00	150,00	150,00	
118	Φωτιστικό σώμα LED τύπου φθορίου, ορθογωνικό, οροφής, ορατό με δύο λυχνίας 2 X 18 W	ΗΛΜ Σ\59.1.2.1	ΗΛΜ 59	2.4.118	TEM	5,00	55,66	278,30	
	Σε μεταφορά							36.881,75	229.466,72



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							36.881,75	229.466,72
119	Φωτιστικό σώμα LED τύπου φθορίου, τετράγωνο, ψευδοροφής, με τέσσερις λυχνίες 4 X 9 W	ΗΛΜ Σ\59.1.4.1	ΗΛΜ 59	2.4.119	TEM	5,00	81,16	405,80	
120	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	ΗΛΜ Σ\59.1.5	ΗΛΜ 60	2.4.120	TEM	10,00	23,00	230,00	
121	Αποξήλωση φωτιστικών ασφαλείας, μπουτόν, σειρήνας, φάρου, φαροσειρήνας	ΗΛΜ Σ\59.1.6.1	ΗΛΜ 59	2.4.121	TEM	2,00	11,00	22,00	
122	Δίδυμο φωτιστικό ασφαλείας 2 X 21 W	ΗΛΜ Σ\59.1.7	ΗΛΜ 59	2.4.122	TEM	1,00	140,00	140,00	
123	Αντικατάσταση λαμπτήρα LED τύπου φθορισμού T8 9-18W.	ΗΛΜ Σ\59.2.1.00	ΗΛΜ 59	2.4.123	TEM	10,00	10,00	100,00	
124	Αντικατάσταση λαμπτήρα E 27 LED ισχύος από 5 W μέχρι 10 W	ΗΛΜ Σ\59.2.1.01	ΗΛΜ 59	2.4.124	TEM	10,00	11,84	118,40	
125	Φωτιστικό σώμα LED τύπου πάνελ, τετράγωνο, διασ. 60 εκ. X 60 εκ.	ΗΛΜ Σ\59.001.000	ΗΛΜ 59	2.4.125	TEM	50,00	81,16	4.058,00	
126	Φωτιστικό σώμα LED τύπου πάνελ, παραλληλόγραμμο διασ.120 εκ. X 30 εκ.	ΗΛΜ Σ\59.001.001	ΗΛΜ 59	2.4.126	TEM	10,00	81,16	811,60	
127	Χωνευτό φωτιστικό spot με ενσωματωμένη πηγή Led 7W	ΗΛΜ Σ\59.001.004	ΗΛΜ 59	2.4.127	TEM	5,00	10,00	50,00	
128	Συσκευή αδιάλειπτης τροφοδοσίας -UPS	ΗΛΜ Σ\62.4	ΗΛΜ 62	2.4.128	TEM	2,00	125,00	250,00	
129	Συσκευή αδιάλειπτης τροφοδοσίας -UPS-1200W	ΗΛΜ Σ\62.4.00	ΗΛΜ 62	2.4.129	TEM	1,00	225,00	225,00	
130	Εικονολήπτης day/night σταθερός	ΗΛΜ Σ\62.4.01	ΗΛΜ 62	2.4.130	TEM	5,00	85,00	425,00	
131	Ψηφιακός καταγραφέας (DVR) 8- 16 CH	ΗΛΜ Σ\62.4.02	ΗΛΜ 62	2.4.131	TEM	1,00	300,00	300,00	
132	Ψηφιακός καταγραφέας (DVR) 8- 16 CH με σκληρό δίσκο	ΗΛΜ Σ\62.4.02.00	ΗΛΜ 62	2.4.132	TEM	1,00	500,00	500,00	
133	Τροφοδοτική διάταξη για κάμερες	ΗΛΜ Σ\62.4.03	ΗΛΜ 62	2.4.133	TEM	2,00	50,00	100,00	
134	Ανιχνευτής κίνησης υπέρυθρου ακτινοβολίας IP55	ΗΛΜ Σ\62.6	ΗΛΜ 62	2.4.134	τεμ.	5,00	40,00	200,00	
135	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης	ΗΛΜ Σ\62.7	ΗΛΜ 62	2.4.135	τεμ.	5,00	30,00	150,00	
136	Αυτόματος τηλεφωνητής για συστήματα συναγερμού και πυρανίχνευσης	ΗΛΜ Σ\62.8	ΗΛΜ 62	2.4.136	TEM	2,00	117,04	234,08	
137	Προμήθεια και αντικατάσταση πίνακα συναγερμού μέχρι 16 ζωνών	ΗΛΜ Σ\62.00.22.1	ΗΛΜ 62	2.4.137	TEM	2,00	250,00	500,00	
138	Πίνακας Αντικλεπτικού Συναγερμού 8 ζωνών	ΗΛΜ Σ\62.10	ΗΛΜ 62	2.4.138	TEM	2,00	217,00	434,00	
139	Πληκτρολόγιο χειρισμού συστήματος αντικλεπτικού συναγερμού	ΗΛΜ Σ\62.11	ΗΛΜ 62	2.4.139	TEM	2,00	137,00	274,00	
140	Προμήθεια και Εγκατάσταση συστήματος συναγερμού 8 ζωνών	ΗΛΜ Σ\62.22.1	ΗΛΜ 62	2.4.140	TEM	1,00	800,00	800,00	
141	Προμήθεια και Εγκατάσταση συστήματος συναγερμού μέχρι 8 ζωνών με μαγνητικές επαφές	ΗΛΜ Σ\62.22.2	ΗΛΜ 62	2.4.141	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
	Σε μεταφορά							48.209,63	229.466,72

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	48.209,63	229.466,72
142	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗ/ΛΜ 60.10.40.03	Η/ΛΜ 103	2.4.142	ΤΕΜ	2,00	506,00	1.012,00	
143	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.01.01	Η/ΛΜ 101	2.4.143	ΤΕΜ	1,00	70,00	70,00	
144	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.15.01	ΟΙΚ 7791	2.4.144	ΤΕΜ	5,00	95,00	475,00	
145	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.21.01	Η/ΛΜ 101	2.4.145	ΤΕΜ	20,00	9,20	184,00	
146	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.21.02	Η/ΛΜ 101	2.4.146	ΤΕΜ	5,00	11,50	57,50	
147	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα	ΝΑΗ/ΛΜ 62.10.22.01	Η/ΛΜ 104	2.4.147	ΤΕΜ	20,00	27,50	550,00	
148	Αποσύνδεση υφιστάμενου φωτιστικού ή προβολέα εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου	ΝΑΗ/ΛΜ Σ\62.10.01.040 2	Η/ΛΜ 101	2.4.148	τεμ.	5,00	25,00	125,00	
149	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 200 W	ΝΑΗ/ΛΜ Σ\62.10.30.002	Η/ΛΜ 103	2.4.149	ΤΕΜ	10,00	300,00	3.000,00	
150	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 300 W	ΝΑΗ/ΛΜ Σ\62.10.30.005	Η/ΛΜ 59	2.4.150	ΤΕΜ	2,00	574,60	1.149,20	
151	Προβολέας εξωτερικού χώρου, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 W	ΝΑΗ/ΛΜ Σ\62.10.30.033	Η/ΛΜ 103	2.4.151	ΤΕΜ	23,00	58,01	1.334,23	
152	Προβολέας εξωτερικού χώρου με ανιχνευτή κίνησης, με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 W	ΝΑΗ/ΛΜ Σ\62.10.30.033 1	Η/ΛΜ 103	2.4.152	ΤΕΜ	5,00	68,01	340,05	
	<b>Σύνολο : 2.4. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>							<b>56.506,61</b>	<b>56.506,61</b>
	<b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								<b>114.388,75</b>
	<b>Σε μεταφορά</b>								<b>285.973,33</b>

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
Αθροισμα									285.973,33
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	51.475,20
Αθροισμα									337.448,53
Απρόβλεπτα								15,00%	50.617,28
Αθροισμα									388.065,81
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									12.000,00
Αθροισμα									400.065,81
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									2.160,00
Αθροισμα									402.225,81
Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.000,00
Αθροισμα									403.225,81
ΦΠΑ								24,00%	96.774,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									500.000,00

Πυλαία, 23.01.2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η Αναπλ. Προϊστάμενη Τ.Κ.Υ.Χ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊσταμενος Δ.Τ.Υ.

Βασιλειάδου Ελπίδα  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Θεοχάρη Χριστίνα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος  
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊστάμενη Τ.Σ.Η.Ε.

Γηραλέας Ελευθέριος  
Μηχανολόγος Μηχανικός

Σάη Κυριακή  
Πολιτικός Μηχανικός