

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. Ομάδα : Χωματοουργικά									
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	1	m2	50	5,00	250,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις ημιβραχώδεις για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	2	m3	24.000	8,80	211.200,00	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΝΑΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ 2133	3	m3	17.500	1,50	26.250,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	4	m3	5.000	10,30	51.500,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	5	m3	1.000	20,30	20.300,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	6	m3	1.000	0,80	800,00	
Σύνολο : 1. Ομάδα : Χωματοουργικά								310.300,00	310.300,00
2. Ομάδα : Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα.									
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα β φάσης, κατηγορίας C20/25, οπλισμένο, μετά των ξυλοτύπων, για την κατασκευή μικροκατασκευών οποιωνδήποτε διαστάσεων, μορφής και σχεδίου σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν32.02.01	ΟΙΚ 3215	7	m3	30	364,20	10.926,00	
2	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	8	m3	130	75,00	9.750,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	9	m3	600	80,00	48.000,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΝΑΟΙΚ 32.01.07	ΟΙΚ 3216	10	m3	2.850	100,00	285.000,00	
5	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιοδέμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	11	m3	130	100,00	13.000,00	
6	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.04	ΟΙΚ 3506	12	m3	175	90,00	15.750,00	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	13	m2	18.000	14,00	252.000,00	
8	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΝΑΟΙΚ 38.10	ΟΙΚ 3841	14	m2	3.400	5,00	17.000,00	
9	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	15	m2	1.250	18,00	22.500,00	
10	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	16	kg	285.000	0,95	270.750,00	
11	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	17	kg	5.650	0,90	5.085,00	
Σύνολο : 2. Ομάδα : Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα.								949.761,00	949.761,00
3. Ομάδα : Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.									

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 7,5cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση μία γυψοσανίδα ανθυγρή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.16 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_454 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης	ΟΙΚ Ν150.20.10	ΟΙΚ 7809	18	m2	15	25,86	387,90	
2	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 8,75cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση στη μία πλευρά με μία γυψοσανίδα ανθυγρή και στην άλλη πλευρά με μία γυψοσανίδα κοινή 1,20m από το δάπεδο και δύο γυψοσανίδες κοινές στο υπόλοιπο ύψος, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.21 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_443 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.11	ΟΙΚ 7809	19	m2	20	26,51	530,20	
3	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 8,75cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση στη μία πλευρά με μία γυψοσανίδα ανθυγρή και στην άλλη πλευρά με δύο γυψοσανίδες κοινές, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.13 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_451 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.11.1	ΟΙΚ 7809	20	m2	300	26,51	7.953,00	
4	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 8,75cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση στη μία πλευρά με μία γυψοσανίδα ανθυγρή και στην άλλη πλευρά με δύο γυψοσανίδες ανθυγρές, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.18 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_456 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.12	ΟΙΚ 7809	21	m2	40	29,16	1.166,40	
5	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 10cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση στη μία πλευρά με δύο γυψοσανίδες κοινές και στην άλλη πλευρά με μία γυψοσανίδα κοινή 1,20m από το δάπεδο και δύο γυψοσανίδες κοινές στο υπόλοιπο ύψος, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.5 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_443 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.13	ΟΙΚ 7809	22	m2	210	27,75	5.827,50	
6	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 10cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση δύο γυψοσανίδες ηχομονωτικές τύπου Piano Knauf, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.1 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_439 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.13.1	ΟΙΚ 7809	23	m2	695	46,98	32.651,10	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
7	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 12,5cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση τρεις γυψοσανίδες πυράντοχες και ηχομονωτικές τύπου Ρiανο Knauf, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W202.1 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_435 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.14	ΟΙΚ 7809	24	m2	345	60,84	20.989,80	
8	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 12,5cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση μία γυψοσανίδα ανθυγρή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.17 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_455 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.15	ΟΙΚ 7809	25	m2	20	27,70	554,00	
9	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 15cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση δύο γυψοσανίδες ηχομονωτικές τύπου Ρiανο Knauf, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.2 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_439 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.16	ΟΙΚ 7809	26	m2	35	48,82	1.708,70	
10	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 17,5cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση τρεις γυψοσανίδες πυράντοχες και ηχομονωτικές τύπου Ρiανο Knauf, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.2 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_435 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.17	ΟΙΚ 7809	27	m2	25	62,68	1.567,00	
11	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 20 -30cm, με διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση στη μία πλευρά με δύο γυψοσανίδες ηχομονωτικές τύπου Ρiανο Knauf και στην άλλη πλευρά με μία γυψοσανίδα ηχομονωτική, 1,20m από το δάπεδο και δύο γυψοσανίδες ηχομονωτικές τύπου Ρiανο Knauf στο υπόλοιπο ύψος, ο τύπου W203.3 και W203.4 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_441	ΟΙΚ Ν150.20.18	ΟΙΚ 7809	28	m2	110	55,23	6.075,30	
12	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 20 - 27,5cm, με διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση στη μία πλευρά με δύο γυψοσανίδες κοινές και στην άλλη πλευρά με μία γυψοσανίδα ανθυγρή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.12 και W203.14 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_450 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.19	ΟΙΚ 7809	29	m2	45	34,76	1.564,20	
13	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 20cm, με διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση τρεις γυψοσανίδες πυράντοχες και ηχομονωτικές τύπου Ρiανο Knauf, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W202.2 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_436 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.20	ΟΙΚ 7809	30	m2	110	69,09	7.599,90	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
14	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 27,5cm, με διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση με μία γυψοσανίδα ανθυγρή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.15 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_453 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.21	ΟΙΚ 7809	31	m2	15	32,63	489,45	
15	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 27,5cm, με διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση στη μία πλευρά με μία γυψοσανίδα κοινή και στην άλλη πλευρά με μία γυψοσανίδα ανθυγρή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.15 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_453 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.22	ΟΙΚ 7809	32	m2	35	32,63	1.142,05	
16	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 27,5cm, με διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση στη μία πλευρά με μία γυψοσανίδα κοινή και στην άλλη πλευρά με μία γυψοσανίδα ανθυγρή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W203.15 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_453 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.23	ΟΙΚ 7809	33	m2	115	34,76	3.997,40	
17	Τοιχοπέτασμα δύο ορατών όψεων, συνολικού πάχους 35cm, με διπλό μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση τρεις γυψοσανίδες πυράντοχες και ηχομονωτικές τύπου Ρiανο Κnauf στην μία πλευρά και δύο γυψοσανίδες πυράντοχες και ηχομονωτικές τύπου Ρiανο Κnauf στην άλλη πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W202.4 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_436	ΟΙΚ Ν150.20.24	ΟΙΚ 7809	34	m2	10	62,16	621,60	
18	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 8,75cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση μία γυψοσανίδα ανθυγρή στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W200.3 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_422 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.10	ΟΙΚ 7809	35	m2	65	23,91	1.554,15	
19	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 8,75cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση μία γυψοσανίδα ανθυγρή στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W101 και W116 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_416 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.11	ΟΙΚ 7809	36	m2	50	24,91	1.245,50	
20	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 10cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση δύο γυψοσανίδες κοινές στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W100, W108 και W200.4 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_411 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης	ΟΙΚ Ν150.30.12	ΟΙΚ 7809	37	m2	900	25,77	23.193,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
21	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 10cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση δύο γυψοσανίδες ανθυγρές στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W100, W108 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_411 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.13	ΟΙΚ 7809	38	m2	70	27,91	1.953,70	
22	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 10cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση δύο γυψοσανίδες κοινές στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W200.2 και W200.6 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_421 και ΛΕΠ_424 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.14	ΟΙΚ 7809	39	m2	150	24,77	3.715,50	
23	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 10cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση δύο γυψοσανίδες πυράντοχες και ηχομονωτικές τύπου Ρiani khauf, στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W200.1 σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_425 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.15	ΟΙΚ 7809	40	m2	650	34,51	22.431,50	
24	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 11,25cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση μία γυψοσανίδα ανθυγρή στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W109, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_409 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.16	ΟΙΚ 7809	41	m2	65	27,77	1.805,05	
25	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 11,25cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση μία γυψοσανίδα ανθυγρή στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W113, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_413 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης	ΟΙΚ Ν150.30.17	ΟΙΚ 7809	42	m2	35	25,07	877,45	
26	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 12,5cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση δύο γυψοσανίδες κοινές στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W105.1, W106.1 και W201.5, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_405, ΛΕΠ_406 και ΛΕΠ_429 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.18	ΟΙΚ 7809	43	m2	970	25,63	24.861,10	
27	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 12,5cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση δύο γυψοσανίδες ανθυγρές στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W118, W201.9 και W201.10, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_433, ΛΕΠ_434 και ΛΕΠ_418 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.19	ΟΙΚ 7809	44	m2	50	27,77	1.388,50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
28	Τοιχοπέτασμα μίας ορατής όψης, συνολικού πάχους 12,5cm, με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και επένδυση δύο γυψοσανίδες πυράντοχες και ηχομονωτικές τύπου Piano Knauf, στην ορατή πλευρά, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W201.2, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_426 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.30.20	ΟΙΚ 7809	45	m2	140	34,37	4.811,80	
29	Επένδυση δομικών στοιχείων , με μία γυψοσανίδα κοινή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.40.10	ΟΙΚ 7809	46	m2	200	7,63	1.526,00	
30	Επένδυση δομικών στοιχείων , με μία γυψοσανίδα ανθυγρή, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W201.8, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_432 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.40.11	ΟΙΚ 7809	47	m2	35	8,81	308,35	
31	Επένδυση δομικών στοιχείων , με δύο γυψοσανίδες κοινές, οποιωνδήποτε διαστάσεων, τύπου W111, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_411 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.40.12	ΟΙΚ 7809	48	m2	65	11,59	753,35	
32	Διαχωριστικά βιομηχανοποιημένα χωρίσματα χώρων υγιεινής με θυρόφυλλα, πλήρη, από πάνελ τύπου τύπου HPL FORMICA WASHROOM COMPACT MOCHA FIRWOOD F5483 Inw, οποιωνδήποτε διαστάσεων μορφής και σχεδίου σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.50.01.1	ΟΙΚ 7809	49	m2	70	90,00	6.300,00	
33	Σύστημα θερμοπρόσοψης τύπου StoTherm Classic πάχους 10cm, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Σ171.47.01.1	ΟΙΚ 7124	50	m2	2.400	65,00	156.000,00	
34	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	51	m2	2.050	17,50	35.875,00	
35	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	52	m2	250	30,00	7.500,00	
36	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	53	m	1.620	15,00	24.300,00	
37	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	54	m	190	17,50	3.325,00	
38	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκόναμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	55	m2	850	10,00	8.500,00	
39	Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)	ΝΑΟΙΚ 78.12	ΟΙΚ 7809	56	m2	780	3,50	2.730,00	
Σύνολο : 3. Ομάδα : Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.								429.780,45	429.780,45
4. Ομάδα : Επενδύσεις, επιστρώσεις.									
1	Επένδυση επιφανειών τοίχων, με πάνελα Scratch proof φορμαίκα HPL 0.8mm, σε απόχρωση τύπου F8910 Raw Birchply natural της εταιρείας Formica, με κωδικό f6, τοποθετημένα σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν152.53.01.1		57	m2	160	45,00	7.200,00	
2	Επένδυση επιφανειών τοίχων αμφιθέατρου, με ηχοαπορροφητικά πάνελα σε μορφή και διάταξη σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν152.53.01.2		58	m2	135	320,00	43.200,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
3	Ξύλινο δάπεδο, από προγουλισμένη ξυλεία δρυός, σανίδες πάχους 16.mm, με κωδικό F202.1,2, τοποθετημένες σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_532 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης, κολλητές σε διαμορφωμένο υπόστρωμα που τιμολογείται ιδιαίτερα.	ΟΙΚ Ν153.43.10	ΟΙΚ 5343	59	m2	185	130,00	24.050,00	
4	Ξύλινο δάπεδο, από προγουλισμένη ξυλεία δρυός, σανίδες πάχους 16.mm, με κωδικό F202.1,2, τοποθετημένες σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_532 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης, κολλητές σε διαμορφωμένο υπόστρωμα που τιμολογείται ιδιαίτερα.	ΟΙΚ Ν153.43.11	ΟΙΚ 5343	60	m2	85	220,00	18.700,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων με τεχνητούς συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 6/10/20 cm, ενδεικτικού τύπου "λιθόστρωτο" PrismaBloc ή ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_522 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.17.01	ΟΙΚ 7312	61	m2	150	35,00	5.250,00	
6	Μωσαϊκό δάπεδο συνολικού πάχους 6,5cm ενδεικτικού τύπου Planocolor terrazzo της εταιρείας Novamix ή ισοδυνάμου, με κωδικό F201, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_531.1 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.30.10	ΟΙΚ 7136	62	m2	410	70,00	28.700,00	
7	Μωσαϊκό δάπεδο συνολικού πάχους 8,5cm ενδεικτικού τύπου Planocolor terrazzo της εταιρείας Novamix ή ισοδυνάμου, με κωδικό F201, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_531.1 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.30.11	ΟΙΚ 7136	63	m2	165	73,00	12.045,00	
8	Μωσαϊκό δάπεδο συνολικού πάχους 10 cm ενδεικτικού τύπου Planocolor terrazzo της εταιρείας Novamix ή ισοδυνάμου, με κωδικό F201 και F100, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_531.1, ΛΕΠ_520 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.30.12	ΟΙΚ 7136	64	m2	780	76,00	59.280,00	
9	Επιστρώσεις κλιμακοστασίων με μικροβουτοσαλιτώ δάπεδο πάχους 15 mm ενδεικτικού τύπου MQ 495 micro pebble της εταιρείας Novamix ή ισοδυνάμου, με κωδικό F201 και F100, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΕΠ_531.1 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.30.13	ΟΙΚ 7136	65	m2	335	70,00	23.450,00	
10	Επιστρώσεις δαπέδων, με κεραμικά πλακίδια τύπου system της εταιρείας Ceramica Vogue ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 10x10cm, με κωδικό F204.1 σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_534 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.33.10.1	ΟΙΚ 7331	66	m2	115	57,00	6.555,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων, με κεραμικά πλακίδια τύπου Ceramica Vogue ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 20x20cm, με κωδικό F204.2,3 σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_534 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.33.10.2	ΟΙΚ 7331	67	m2	140	47,00	6.580,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
12	Επιστρώσεις δαπέδων, με κεραμικά πλακίδια τύπου EGO Provenza ceramiche ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 60x60cm, με κωδικό F204.5 σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_534 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.33.10.3	ΟΙΚ 7331	68	m2	35	43,00	1.505,00	
13	Επενδύσεις δαπέδων, τοιχωμάτων και επιχειλίου πισίνας, με κεραμικά πλακίδια τύπου Ceramica Vogue ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 20x20cm, με κωδικό F204.3, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_534, ΛΕΠ_487 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.33.10.4	ΟΙΚ 7331	69	m2	40	52,00	2.080,00	
14	Επενδύσεις τοίχων, με κεραμικά πλακίδια τύπου system της εταιρείας Ceramica Vogue ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 10x10cm, με κωδικό F4 σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.34.10.1	ΟΙΚ 7331	70	m2	65	60,00	3.900,00	
15	Επενδύσεις τοίχων, με κεραμικά πλακίδια τύπου system της εταιρείας Ceramica Vogue ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 20x20cm, με κωδικό F4 σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.34.10.2	ΟΙΚ 7331	71	m2	260	56,00	14.560,00	
16	Επενδύσεις τοίχων, με κεραμικά πλακίδια τύπου system της εταιρείας Ceramica Vogue ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 20x20cm, με κωδικό F4 σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.34.10.3	ΟΙΚ 7331	72	m2	5	53,00	265,00	
17	Επενδύσεις τοίχων, με κεραμικά πλακίδια τύπου EGO Provenza ceramiche ή ισοδυνάμου, διαστάσεων 30x60cm, με κωδικό F4 σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.34.10.4	ΟΙΚ 7331	73	m2	85	46,00	3.910,00	
18	Προμήθεια και τοποθέτηση ποδομάκτρου εισόδου, τύπου emco DIPLOMAT Original, Model 522 R, τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.80.01	ΟΙΚ 7396	74	m2	45	300,00	13.500,00	
19	Επιφανειακή σκληρυνση επιφανείας δαπέδου νωπού ευθυγραμμισμένου σκυροδέματος, με χρήση επιφανειακού σκληρυντή δαπέδου τύπου SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP GR ή ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_533 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.91.16	ΟΙΚ 7373.1	75	m2	115	16,97	1.951,55	
20	Επιφανειακή σκληρυνση επιφανείας δαπέδου νωπού ευθυγραμμισμένου σκυροδέματος, με χρήση επιφανειακού σκληρυντή δαπέδου τύπου SIKAFLOOR-3 QUARTZTOP GR ή ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_533 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.91.17	ΟΙΚ 7373.1	76	m2	1.040	18,96	19.718,40	
21	Επίστρωση επιφανείας στίβου με συνθετικό τάπητα (ταρτάν) πάχους 13mm, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, τα σχέδια της μελέτης, τις προδιαγραφές της Γ.Γ.Α. και τις οδηγίες της επίβλεψης.	ΟΙΚ Ν173.95.10	ΟΙΚ 7396	77	m2	490	30,00	14.700,00	
22	Χυτό δάπεδο ασφαλείας, παιδικής χαράς, με κωδικό F105, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_521 με την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.95.10.1	ΟΙΚ 7396	78	m2	120	125,00	15.000,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
23	Επιστρώσεις δαπέδων με ρολό βινυλίου ενδεικτικού τύπου Tariflex excellence 80 Tarkett , πάχους 3,25mm, με κωδικό F200.1 έως F200.4 σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ_530 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν173.97.01		79	m2	1.180	60,00	70.800,00	
24	Επιστρώσεις με τάπητα μοκέτα τύπου Forbo Flotex ή ισοδύναμο, με κωδικό F205 σύμφωνα με σχέδια ΛΕΠ_535 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης	ΟΙΚ Ν173.98.01	ΟΙΚ 7398	80	m2	360	40,00	14.400,00	
25	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	81	m2	3.320	16,00	53.120,00	
26	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.03	ΟΙΚ 7506	82	m2	35	90,00	3.150,00	
27	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.03	ΟΙΚ 7533	83	m2	45	80,00	3.600,00	
Σύνολο : 4. Ομάδα : Επενδύσεις, επιστρώσεις.								471.169,95	471.169,95
5. Ομάδα : Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.									
1	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος μονόφυλλης υαλόθυρας, διαχωριστικών γραφειακών χώρων τύπου Alumil Slim 50 ή ισοδύναμο , μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.16.10.2	ΟΙΚ 7809	84	τεμ.	4	650,00	2.600,00	
2	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος δίφυλλης υαλόθυρας, διαχωριστικών γραφειακών χώρων τύπου Alumil Slim 50 ή ισοδύναμο , μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.16.10.3	ΟΙΚ 7809	85	τεμ.	4	930,00	3.720,00	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος πυράντοχων διαχωριστικών γραφειακών χώρων τύπου Vision Line της ALUFIRE ή ισοδύναμο , με δείκτη πυραντίστασης 90' , μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν150.20.10.1	ΟΙΚ 7809	86	m2	50	850,00	42.500,00	
4	Ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD203, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,00x 2,20m, με δείκτη ηχομείωσης 27dB, ενδεικτικού τύπου Berkoral ή ισοδύναμο, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.50.1	ΟΙΚ 5446.1	87	τεμ.	4	510,00	2.040,00	
5	Ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD206, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 0,80x 2,20m, με δείκτη ηχομείωσης 27dB, ενδεικτικού τύπου Berkoral ή ισοδύναμο, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.50.1.1	ΟΙΚ 5446.1	88	τεμ.	2	500,00	1.000,00	
6	Ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD209, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 0,80x 2,20m, με δείκτη ηχομείωσης 27dB, ενδεικτικού τύπου Berkoral ή ισοδύναμο, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.50.2	ΟΙΚ 5446.1	89	τεμ.	2	580,00	1.160,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
7	Ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD218, συρόμενες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,01x 2,20m, με δείκτη ηχομείωσης 44dB, ενδεικτικού τύπου Berkopal ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.50.3	ΟΙΚ 5446.1	90	τεμ.	9	1.070,00	9.630,00	
8	Ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD219, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη, διαστάσεων 0,90x 2,20m, με δείκτη ηχομείωσης 44dB, ενδεικτικού τύπου Berkopal ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.50.4	ΟΙΚ 5446.1	91	τεμ.	21	900,00	18.900,00	
9	Πυράντοχες ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD224, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 0,90x 2,20m, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, ενδεικτικού τύπου Neuforn 90 ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.51.1	ΟΙΚ 5446.1	92	τεμ.	2	4.200,00	8.400,00	
10	Πυράντοχες ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD224, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 0,90x 2,20m, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, ενδεικτικού τύπου Neuforn 90 ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.51.2	ΟΙΚ 5446.1	93	τεμ.	1	4.700,00	4.700,00	
11	Πυράντοχες ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD214, μονόφυλλες, ανοιγόμενες με φεγγίτη, διαστάσεων 0,90x 2,20m, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 44dB, ενδεικτικού τύπου Neuforn 90 ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.51.3	ΟΙΚ 5446.1	94	τεμ.	2	5.200,00	10.400,00	
12	Πυράντοχες ξύλινες θύρες με μεταλλική κάσα, με κωδικό WD222 - WD223, δίφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,80x 2,20m, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 44dB, ενδεικτικού τύπου Neuforn 90 ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν154.51.4	ΟΙΚ 5446.1	95	τεμ.	5	9.250,00	46.250,00	
13	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων διαχωριστικών επίπλων βιβλιοθήκης αίθουσας διδασκαλίας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ700.1 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.01.1	ΟΙΚ 5472.1	96	τεμ.	1	3.500,00	3.500,00	
14	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων διαχωριστικών επίπλων βιβλιοθήκης αίθουσας διδασκαλίας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ700.2 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.01.2	ΟΙΚ 5472.1	97	τεμ.	1	3.500,00	3.500,00	
15	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων διαχωριστικών επίπλων βιβλιοθήκης αίθουσας διδασκαλίας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ700.3 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.01.3	ΟΙΚ 5472.1	98	τεμ.	1	3.500,00	3.500,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
16	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων διαχωριστικών επίπλων βιβλιοθήκης αίθουσας διδασκαλίας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ700.4 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.01.4	ΟΙΚ 5472.1	99	τεμ.	1	3.500,00	3.500,00	
17	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων διαχωριστικών επίπλων βιβλιοθήκης αίθουσας διδασκαλίας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ700.5 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.01.5	ΟΙΚ 5472.1	100	τεμ.	1	4.200,00	4.200,00	
18	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων διαχωριστικών επίπλων βιβλιοθήκης αίθουσας διδασκαλίας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ700.6 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.01.6	ΟΙΚ 5472.1	101	τεμ.	1	5.800,00	5.800,00	
19	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων διαχωριστικών επίπλων βιβλιοθήκης αίθουσας διδασκαλίας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ700.7 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.01.7	ΟΙΚ 5472.1	102	τεμ.	1	3.300,00	3.300,00	
20	Κατασκευή και τοποθέτηση ξύλινων διαχωριστικών επίπλων βιβλιοθήκης αίθουσας διδασκαλίας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ700.8 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.01.8	ΟΙΚ 5472.1	103	τεμ.	1	2.200,00	2.200,00	
21	Κατασκευή και τοποθέτηση ειδικής κατασκευής χώρου ύπνου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ702.1 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.02.1	ΟΙΚ 5472.1	104	τεμ.	1	11.900,00	11.900,00	
22	Κατασκευή και τοποθέτηση ειδικής κατασκευής κουζίνας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ702.2 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.02.2	ΟΙΚ 5472.1	105	τεμ.	1	14.300,00	14.300,00	
23	Κατασκευή και τοποθέτηση ειδικής Βιβλιοθήκης στο χώρο κοινής διαβίωσης, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ702.3 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.02.3	ΟΙΚ 5472.1	106	τεμ.	1	3.300,00	3.300,00	
24	Κατασκευή και τοποθέτηση επίπλου διευθυντή, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ703 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.03.1	ΟΙΚ 5472.1	107	τεμ.	1	750,00	750,00	
25	Κατασκευή και τοποθέτηση επίπλου υποδιευθυντή, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ703 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.03.2	ΟΙΚ 5472.1	108	τεμ.	1	580,00	580,00	
26	Κατασκευή και τοποθέτηση επίπλου βιβλιοθήκης γραφείου καθηγητών, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ704 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.04.1	ΟΙΚ 5472.1	109	τεμ.	1	1.700,00	1.700,00	
27	Κατασκευή και τοποθέτηση πάγκου γραφείου καθηγητών, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ705 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.05.1	ΟΙΚ 5472.1	110	τεμ.	1	350,00	350,00	
28	Κατασκευή και τοποθέτηση πάγκου καμαρινιών, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ706 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.06.1	ΟΙΚ 5472.1	111	τεμ.	1	500,00	500,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
29	Κατασκευή και τοποθέτηση ντουλάπας και επίπλου νιπτήρα νηπιαγωγείου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ708 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.08.1	ΟΙΚ 5472.1	112	τεμ.	1	1.100,00	1.100,00	
30	Κατασκευή και τοποθέτηση ειδικής κατασκευής διαδρόμων, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ709 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.09.1	ΟΙΚ 5472.1	113	τεμ.	1	150,00	150,00	
31	Κατασκευή και τοποθέτηση ειδικής κατασκευής καθίσματος foyer αμφιθεάτρου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ712 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.12.1	ΟΙΚ 5472.1	114	τεμ.	1	1.200,00	1.200,00	
32	Κατασκευή και τοποθέτηση πάγκου από corian και ερμαρίου πάγκου χώρου WC πισίνας, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ713 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.13.1	ΟΙΚ 5472.1	115	τεμ.	1	1.200,00	1.200,00	
33	Κατασκευή και τοποθέτηση πάγκου από corian και ερμαρίου πάγκου χώρου γυμναστηρίου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ714 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.14.1	ΟΙΚ 5472.1	116	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
34	Κατασκευή και τοποθέτηση πάγκου από corian και ερμαρίου πάγκου χώρου WC επισκεπτών, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ715 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.15.1	ΟΙΚ 5472.1	117	τεμ.	1	1.100,00	1.100,00	
35	Κατασκευή και τοποθέτηση πάγκου από corian και ερμαρίου πάγκου χώρου WC καθηγητών, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια ΛΕΠ716 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν156.50.16.1	ΟΙΚ 5472.1	118	τεμ.	1	900,00	900,00	
36	Πλήρωση τμημάτων καμπύλης μεταλλικής πέργκολας από εσχάρα τύπου Stahlweld ή ισοδύναμου σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν161.24.01.1	ΟΙΚ 6122	119	m2	140	102,71	14.379,40	
37	Σιδερένιες θύρες, με κωδικό WD210, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 0,90x 2,20m, με δείκτη ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.2	ΟΙΚ 6224	120	τεμ.	24	450,00	10.800,00	
38	Σιδερένιες θύρες, με κωδικό WD208, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,20x 2,20m, με δείκτη ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.2.1	ΟΙΚ 6224	121	τεμ.	1	450,00	450,00	
39	Σιδερένιες θύρες, πυραντόχες με κωδικό WD217, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 0,90x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progest NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.3	ΟΙΚ 6224	122	τεμ.	2	720,00	1.440,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
40	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD215, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 0,75x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.4	ΟΙΚ 6224	123	τεμ.	1	720,00	720,00	
41	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD205, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,00x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.5	ΟΙΚ 6224	124	τεμ.	6	720,00	4.320,00	
42	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD207, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,20x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.6	ΟΙΚ 6224	125	τεμ.	2	800,00	1.600,00	
43	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD221, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,20x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.7	ΟΙΚ 6224	126	τεμ.	7	930,00	6.510,00	
44	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD201, δίφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,80x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.8	ΟΙΚ 6224	127	τεμ.	4	1.240,00	4.960,00	
45	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD204 και WD212, δίφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,80x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.9	ΟΙΚ 6224	128	τεμ.	6	1.340,00	8.040,00	
46	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD204 και WD212, δίφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,80x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.9.1	ΟΙΚ 6224	129	τεμ.	2	1.240,00	2.480,00	
47	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD216, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,20x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN EI90 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.9.2	ΟΙΚ 6224	130	τεμ.	1	1.210,00	1.210,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
48	Σιδερένιες θύρες, πυράντοχες με κωδικό WD213, διφυλλες, ανοιγόμενες, διαστάσεων 1,80x 2,20m, ενδεικτικού τύπου Progect NIN E190 1634-1 ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης 90' και ηχομείωσης 27dB, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν162.50.9.3	ΟΙΚ 6224	131	τεμ.	1	1.340,00	1.340,00	
49	Μεταλλικό Κιγκλίδωμα Περιφραξης, από μεταλλικές διατομές, βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή, μορφής, διαστάσεων και διάταξης, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν164.01.04.1	ΟΙΚ 6401	132	m2	310	100,00	31.000,00	
50	Μεταλλικές θύρες ερίφραξης, από μεταλλικές διατομές, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή, μορφής, διαστάσεων και διάταξης, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν164.01.04.2	ΟΙΚ 6401	133	m2	18	150,00	2.700,00	
51	Μεταλλικό κιγκλίδωμα κλιμακοστασιών από γαλβανισμένες και βαμμένες διατομές, στηριζόμενο επί των δομικών στοιχείων, με συνδέσεις και ειδικά τεμάχια στηρίξεων, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	ΟΙΚ Ν164.01.10.1	ΟΙΚ 6423	134	m2	80	130,00	10.400,00	
52	Χειρολισθήρας κλιμακοστασιών, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν164.29.01.1	ΟΙΚ 6401	135	m	115	90,00	10.350,00	
53	Χειρολισθήρας ράμπας, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν164.29.01.2	ΟΙΚ 6401	136	m	60	70,00	4.200,00	
54	Χειρολισθήρας κλιμακοστασίου αμφιθέατρου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν164.29.01.3	ΟΙΚ 6401	137	m	40	80,00	3.200,00	
55	Προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος διαχωριστικών χώρων τύπου Alumil Slim 50 ή ισοδύναμου, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν165.16.10.1	ΟΙΚ 7809	138	m2	125	120,00	15.000,00	
56	Υαλοπέτασμα αλουμινίου σταθερό, από διατομές αλουμινίου, τύπου ALUMIL σειράς M7 ή ισοδύναμου, ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν165.17.10.1	ΟΙΚ 6520	139	m2	585	150,00	87.750,00	
57	Υαλόθυρες διφυλλες ανοιγόμενες, ενταγμένες στα υαλοπετάσματα, από διατομές αλουμινίου, τύπου ALUMIL σειράς M9660 ή ισοδύναμου, ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν165.17.10.2	ΟΙΚ 6520	140	m2	10	300,00	3.000,00	
58	Υαλόθυρες διφυλλες ανοιγόμενες, ενταγμένες στα υαλοπετάσματα, από διατομές αλουμινίου, τύπου ALUMIL σειράς M9660 ή ισοδύναμου, ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν165.17.10.3	ΟΙΚ 6520	141	m2	59	320,00	18.880,00	
59	Υαλοστάσια ανοιγόμενα-ανακλινόμενα, ενταγμένα στα υαλοπετάσματα, από διατομές αλουμινίου, τύπου ALUMIL σειράς M9660 ή ισοδύναμου, ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν165.17.10.4	ΟΙΚ 6520	142	m2	100	320,00	32.000,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
60	Επένδυση επιφανειών στεγάστρου, με σύνθετο πανέλλο αλουμινίου ισοδύναμο με το πανέλλο ETALBOND τοποθετημένο σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν165.33.04	ΟΙΚ 6532	143	μ2	80	80,71	6.456,80	
61	Επένδυση μεταλλικής πέργκολας νηπιαγωγείου, με περισίδες διαστάσεων 115x20mm , από διατομές αλουμινίου, τύπου M5706 Alumil ή ισοδυνάμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν165.50.01.1	ΟΙΚ 6541	144	μ2	57	143,00	8.151,00	
62	Πυράντοχο σύστημα με υαλόθυρα μονόφυλλη, ανοιγόμενη και πλαϊνό υαλοστάσιο και φεγγίτη, διαστάσεων 2,22X3,25 με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD228 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν176.05.01.1	ΟΙΚ 6520	145	τεμ.	1	10.246,00	10.246,00	
63	Πυράντοχο σύστημα με υαλόθυρα δίφυλλη, ανοιγόμενη και πλαϊνό υαλοστάσιο και φεγγίτη, διαστάσεων 3,15X2,70m με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD230 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν176.05.01.2	ΟΙΚ 6520	146	τεμ.	1	13.432,00	13.432,00	
64	Πυράντοχο σύστημα με υαλόθυρα δίφυλλη, ανοιγόμενη και πλαϊνό υαλοστάσιο και φεγγίτη, διαστάσεων 3,30X3,00m με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD232 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν176.05.01.3	ΟΙΚ 6520	147	τεμ.	1	14.071,00	14.071,00	
65	Πυράντοχο σύστημα με υαλόθυρα δίφυλλη, ανοιγόμενη και πλαϊνό υαλοστάσιο και φεγγίτη, διαστάσεων 2,41X2,70m με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD233 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν176.05.01.4	ΟΙΚ 6520	148	τεμ.	1	11.547,00	11.547,00	
66	Πυράντοχο σύστημα με υαλόθυρα μονόφυλλη, ανοιγόμενη και πλαϊνό υαλοστάσιο και φεγγίτη, διαστάσεων 1,50X2,77 με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD245 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν176.05.01.5	ΟΙΚ 6520	149	τεμ.	1	8.055,00	8.055,00	
67	Πυράντοχο σύστημα με υαλόθυρα μονόφυλλη, ανοιγόμενη και πλαϊνό υαλοστάσιο και φεγγίτη, διαστάσεων 1,53X2,50 με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδυνάμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD246 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν176.05.01.6	ΟΙΚ 6520	150	τεμ.	1	7.873,00	7.873,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
68	Πυράντοχο σύστημα με υαλόθυρα μονόφυλλη, ανοιγόμενη και πλαϊνό υαλοστάσιο και φεγγίτη, διαστάσεων 1,45X3,25 με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD246 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	OIK N176.05.01.7	OIK 6520	151	τεμ.	1	8.560,00	8.560,00	
69	Πυράντοχο σύστημα με υαλόθυρα μονόφυλλη, ανοιγόμενη και πλαϊνό υαλοστάσιο και φεγγίτη, διαστάσεων 1,45X3,25 με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD246 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	OIK N176.05.01.8	OIK 6520	152	τεμ.	1	10.720,00	10.720,00	
70	Πυράντοχο σταθερό υαλοστάσιο , διαστάσεων 1,15X3,25 με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD229 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	OIK N176.05.02.1	OIK 6520	153	τεμ.	1	4.901,00	4.901,00	
71	Πυράντοχο σταθερό υαλοστάσιο , διαστάσεων 6,90X3,25 με πυράντοχους υαλοπίνακες, τύπου TALOS E190 της ilicon ή ισοδύναμου, με δείκτη πυραντίστασης E190 με κωδικό WD234 σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης και την τεχνική περιγραφή.	OIK N176.05.02.2	OIK 6520	154	τεμ.	2	20.513,00	41.026,00	
72	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	NAOIK 61.05	OIK 6104	155	kg	10.000	2,40	24.000,00	
Σύνολο : 5. Ομάδα : Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.								667.598,20	667.598,20
6. Ομάδα : Λοιπά, τελειώματα.									
1	Επιστρώσεις δαπέδων με ταχύπηκτο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα, τύπου Sikafloor - 200 ή ισοδύναμου, σε στρώσεις μέσου πάχους 3 mm, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N173.94.01.1	OIK 7337	156	m2	360	16,00	5.760,00	
2	Διπλοί υαλοπίνακες, συνολικού ονομαστικού πάχους 44mm , με ικανότητα ηχομείωσης $R_w \geq 44dB$, οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι, στα πλαίσια των κουφωμάτων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK N176.01.01.1	OIK 7609.2	157	m2	370	95,00	35.150,00	
3	Διπλοί υαλοπίνακες, συνολικού ονομαστικού πάχους ονομαστικού πάχους 41,5mm οποιωνδήποτε διαστάσεων, πλήρως τοποθετημένοι, στα πλαίσια των κουφωμάτων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.	OIK N176.01.01.2	OIK 7609.2	158	m2	185	150,00	27.750,00	
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών γυψοσανίδων, διά χρώματος ριπολίνης (σατινέ), σε δύο διαστρώσεις μετά από προηγούμενο στοκάρισμα των επιφανειών, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	OIK N177.84.04	OIK 7786.1	159	m2	350	11,40	3.990,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
5	Ψευδοροφή από μονή γυψοσανίδα κοινή της KNAUF πάχους 12,5 mm, οποιοδήποτε σχήματος και μεγέθους επιφανείας (είτε αυτή είναι οριζόντια είτε καλύπτει κατακόρυφα τμήματα (τοίχου-οροφής), σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.01.1	ΟΙΚ 7809	160	m2	1.050	23,00	24.150,00	
6	Ψευδοροφή από μονή γυψοσανίδα ανθυγρά της KNAUF πάχους 12,5 mm, οποιοδήποτε σχήματος και μεγέθους επιφανείας (είτε αυτή είναι οριζόντια είτε καλύπτει κατακόρυφα τμήματα (τοίχου-οροφής), σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.02.1	ΟΙΚ 7809	161	m2	260	28,00	7.280,00	
7	Ψευδοροφή από μονή γυψοσανίδα διάτρητη τύπου Cleaneo FF με διάτρηση 6/18 R της KNAUF πάχους 12,5 mm, , οποιοδήποτε σχήματος και μεγέθους επιφανείας, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, με κωδικό CLNG102.1 , σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΠ_500 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.03.1	ΟΙΚ 7809	162	m2	720	33,95	24.444,00	
8	Ψευδοροφή από μονή γυψοσανίδα διάτρητη τύπου Cleaneo FF με ακανόνιστη διάτρηση streulochung plus 8/15/20 R της KNAUF πάχους 12,5 mm, , οποιοδήποτε σχήματος και μεγέθους επιφανείας, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, με κωδικό CLNG102.2 , σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΠ_500 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.03.2	ΟΙΚ 7809	163	m2	20	33,95	679,00	
9	Ψευδοροφή κεκλιμένη από μονή γυψοσανίδα διάτρητη τύπου Cleaneo FF με διάτρηση 6/18 R της KNAUF πάχους 12,5 mm, , οποιοδήποτε σχήματος και μεγέθους επιφανείας, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, με κωδικό CLNG102.1 , σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΠ_500 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.03.3	ΟΙΚ 7809	164	m2	340	36,33	12.352,20	
10	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες ορυκτών ινών, ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου, ανηρητημένη σε κρυφό σκελετό, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, με κωδικό CLNG103 , σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΠ_501 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.04.1	ΟΙΚ 7809	165	m2	80	38,44	3.075,20	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
11	Ψευδοροφή από μονή τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL universal της KNAUF πάχους 12,5 mm, οποιοδήποτε σχήματος και μεγέθους επιφανείας (είτε αυτή είναι οριζόντια είτε καλύπτει κατακόρυφα τμήματα (τοιχου-οροφής), σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, με κωδικό CLNG106 , σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΠ_502 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.05.1	ΟΙΚ 7809	166	m2	125	45,00	5.625,00	
12	Ελαστική φωτοδιαπερατή οροφή από ημιδιαφανή μεμβράνη τύπου bagrisol σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, με κωδικό CLNG104 , σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΠ_502 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.06.1	ΟΙΚ 7809	167	m2	35	120,00	4.200,00	
13	Ψευδοροφή κεκλιμένη από ξύλινα ηχομονωτικά πανέλα , οποιοδήποτε σχήματος και μεγέθους επιφανείας, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, με κωδικό CLNG105 , σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών ΛΠ_503 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.35.07.1	ΟΙΚ 7809	168	m2	310	220,00	68.200,00	
14	Πρόσθετη τιμή, για την κατασκευή γραμμικής ευθύγραμμης εσοχής διαμόρφωσης κρυφού φωτισμού ή υποδοχή οδηγού κουρτίνας, πλάτους 12-20 cm και ύψους 15 cm, από γυψοσανίδα κοινή πάχους 12,5 mm, σε ψευδοροφές γυψοσανίδας ή υαλοσανίδας ,σύμφωνα με τα σχέδια (ΛΟ 511 Β5-Β6) και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.40.01.1	ΟΙΚ 7809	169	m	750	10,00	7.500,00	
15	Διαμόρφωση κατακόρυφου τμήματος "κόυτελο" από μονή γυψοσανίδα κοινή της KNAUF πάχους 12,5 mm, ύψους έως 50cm, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο, σύμφωνα με τα σχέδια ΛΠ 509 και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν178.40.02.1	ΟΙΚ 7809	170	m	125	18,00	2.250,00	
16	Υδροαπωθητικός εμποτισμός σκυρόδεματος, επιχρίσματα, ενδεικτικού τύπου Sikagard 700S της SIKA ή ισοδύναμο.	ΟΙΚ Ν179.08.09	ΟΙΚ 7903	171	m2	2.420	5,95	14.399,00	
17	Υδροαπωθητικός εμποτισμός σκυρόδεματος, επιχρίσματα, ενδεικτικού τύπου Sikagard 790 της SIKA ή ισοδύναμο.	ΟΙΚ Ν179.08.10	ΟΙΚ 7903	172	m2	70	11,58	810,60	
18	Στεγανοποίηση επιφανειών , με υγρή μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης, ψυχρής εφαρμογής, ενός συστατικού τύπου Sikalastic -1K , σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.11.02	ΟΙΚ 7338	173	m2	530	15,00	7.950,00	
19	Στεγανοποίηση επιφανειών , με υγρή μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης, ψυχρής εφαρμογής, ενός συστατικού τύπου Sikalastic -851R , σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.11.02.1	ΟΙΚ 7338	174	m2	2.220	18,00	39.960,00	
20	Στεγανοποίηση επιφανειών , με υγρή μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης, ψυχρής εφαρμογής, τύπου Sikalastic -701 , σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.11.02.2	ΟΙΚ 7338	175	m2	220	10,00	2.200,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
21	Στεγανοποίηση δώματος με μεμβράνη FPO πάχους 1,8 mm, τύπου Samafil TS 77-15 της SIKA ή ισοδύναμη.	ΟΙΚ Ν179.11.16.1	ΟΙΚ 7912	176	m2	500	23,46	11.730,00	
22	Στερέωση μηχανική και σφράγιση, απόληξης στεγανωτικής μεμβράνης, στα περιμετρικά στηθαία του δώματος, με ειδικής διατομής λαμαρίνα αλουμινίου ανοιχτού τύπου, βίδες και βίσματα και σφράγιση με πολυσουλφιδική μαστίχη τύπου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.13.01.1	ΟΙΚ 7935	177	m	950	8,50	8.075,00	
23	Φράγμα υδρατμών από υψηλής πυκνότητας φύλλο πολυαιθυλενίου τύπου SARNAVAP-1000E ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.15.10		178	m2	6.250	8,00	50.000,00	
24	Διάστρωση υποστρώματος συγκράτησης υγρασίας και προστασίας της μεμβράνης, με γεωύφασμα από πολυεστερικές ίνες πάχους 3mm και βάρους 350gr/m2, τύπου ZinCo TSM 45 – EGREEN	ΟΙΚ Ν179.16.02		179	m2	1.530	2,50	3.825,00	
25	Επιστρωση με αποστραγγιστική μεμβράνη από ανακυκλωμένο θερμοδιαμορφωμένο πολυαιθυλένιο, τύπου FLORADRAIN FD 40E της ZINCO	ΟΙΚ Ν179.16.03		180	m2	1.530	15,60	23.868,00	
26	Επίστρωση απλή με φύλλα συνθετικών υλικών (πολυαιθυλενίου) πάχους 2,5 mm.	ΟΙΚ Ν179.16.04	ΟΙΚ 7914	181	m2	1.530	5,66	8.659,80	
27	Στεγανοποίηση επιφανειών δαπέδου και τοιχωμάτων πιρίνας, διατσιμεντοειδούς κονιάματος τύπου Sikator 129 sunshine , σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.16.10	ΟΙΚ 7338	182	m2	90	15,00	1.350,00	
28	Αντικραδασμικό υπόστρωμα εσωτερικών δαπέδων με μεμβράνη ενδεικτικού τύπου regurol ή ισοδύναμου, σύμφωνα με τα σχέδια και την τεχνική περιγραφή.	ΟΙΚ Ν179.43.01	ΟΙΚ 7933.2	183	m2	840	7,00	5.880,00	
29	Θερμομόνωση δωματίων και δαπέδων, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη ενδεικτικού τύπου ROOFMATE της DOW ή ισοδύναμου, πάχους 6 cm, οι οποίες τοποθετούνται χωρίς στερέωση.	ΟΙΚ Ν179.45.1	ΟΙΚ 7934	184	m2	3.900	16,50	64.350,00	
30	Θερμομόνωση δωματίων και δαπέδων, με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη ενδεικτικού τύπου ROOFMATE της DOW ή ισοδύναμου, πάχους 8 cm, οι οποίες τοποθετούνται χωρίς στερέωση.	ΟΙΚ Ν179.45.2	ΟΙΚ 7934	185	m2	1.500	21,00	31.500,00	
31	Μόνωση οριζοντίων επιφανειών, οποιασδήποτε διάταξης με πλάκες με πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 7cm πυκνότητας 80kg στις θέσεις του έργου που ορίζονται στα σχέδια και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.55.01	ΟΙΚ 7934	186	m2	85	18,20	1.547,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
32	Μόνωση κεκλιμένων οριζοντίων επιφανειών, οποιασδήποτε διάταξης με πλάκες με πλάκες πετροβάμβακα ενδεικτικού τύπου steinwolle platte ή ισοδυνάμου, πάχους 8cm π στις θέσεις του έργου που ορίζονται στα σχέδια και σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης.	ΟΙΚ Ν179.55.02	ΟΙΚ 7934	187	m2	500	24,40	12.200,00	
33	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	188	m2	950	12,00	11.400,00	
34	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	189	m2	5.600	11,00	61.600,00	
35	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.04	ΟΙΚ 7914	190	m2	5.360	3,50	18.760,00	
36	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	191	m2	840	0,50	420,00	
37	Μεμβράνη HDPE με αμφίπλευρες κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές και επικολημένο γεωύφασμα	ΝΑΟΙΚ 79.19	ΟΙΚ 7912	192	m2	1.470	17,00	24.990,00	
38	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορुकτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	193	m2	85	12,50	1.062,50	
Σύνολο : 6. Ομάδα : Λοιπά, τελειώματα.								638.942,30	638.942,30
7. Ομάδα : Εργασίες πρασίνου									
1	Πλήρωση νησιδών με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	194	m3	1.200	2,60	3.120,00	
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	195	στρ.	1	105,00	105,00	
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΝΑΠΡΣ Γ02	ΠΡΣ 1620	196	m3	300	5,00	1.500,00	
4	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	197	TEM	10	80,00	800,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	ΠΡΣ 5210	198	TEM	10	120,00	1.200,00	
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	199	TEM	13	220,00	2.860,00	
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	ΠΡΣ 5210	200	TEM	500	2,30	1.150,00	
8	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	ΠΡΣ 5210	201	TEM	200	4,30	860,00	
9	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	202	TEM	200	7,40	1.480,00	
10	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	203	TEM	50	14,00	700,00	
11	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	ΠΡΣ 5210	204	TEM	30	30,00	900,00	
12	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	ΝΑΠΡΣ Δ02.6	ΠΡΣ 5210	205	TEM	10	45,00	450,00	
13	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	206	m3	1.200	8,50	10.200,00	
14	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΝΑΠΡΣ Δ11	ΠΡΣ 5340	207	m3	50	85,00	4.250,00	
15	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΝΑΠΡΣ Δ12	ΠΡΣ 5340	208	m3	100	50,00	5.000,00	
16	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	209	TEM	1.500	1,50	2.250,00	
17	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	ΠΡΣ 5110	210	TEM	33	4,00	132,00	
18	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	ΠΡΣ 5220	211	TEM	300	0,40	120,00	
19	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	212	TEM	1.000	1,10	1.100,00	
20	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	213	TEM	550	1,30	715,00	
21	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	ΠΡΣ 5210	214	TEM	33	6,00	198,00	
22	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	215	TEM	66	2,50	165,00	
23	Υδροσπορά και επικάλυψη με άχυρο	ΝΑΠΡΣ Ε15.1	ΠΡΣ 5710	216	στρ.	1	1.150,00	920,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
24	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα εκτατικού τύπου	ΝΑΠΡΣ Ε16.10.1	ΠΡΣ 5340	217	μ3	50	280,00	14.000,00	
25	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα ημιεντατικού και εντατικού τύπου.	ΝΑΠΡΣ Ε16.10.2	ΠΡΣ 5340	218	μ3	80	260,00	20.800,00	
26	Προμήθεια και εγκατάσταση πλήρους αυτοματου αρδευτικού συστήματος	ΠΡΣ ΝΙΕ.1	25% ΠΡΣ 1110 25% ΠΡΣ 1140 50% ΠΡΣ 1710	219	κατ αποκοπήν	1	3.000,00	3.000,00	
Σύνολο : 7. Ομάδα: Εργασίες πρασίνου								77.975,00	77.975,00
8. Ομάδα : Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
1.Κλιματισμός - Αερισμός									
1	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού από ΡΡ διαμέτρου Φ 50 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.7	ΗΛΜ7	300	μ	30	26,45	793,50	
2	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού από ΡΡ διαμέτρου Φ 75 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.9	ΗΛΜ7	301	μ	100	43,68	4.368,00	
3	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού από ΡΡ διαμέτρου Φ 110 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.11	ΗΛΜ7	302	μ	25	63,57	1.589,25	
4	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 50mm.	N.8539.2.5.19	ΗΛΜ40	303	μ	30	22,08	662,40	
5	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 75mm.	N.8539.2.6.19	ΗΛΜ40	304	μ	100	27,92	2.792,00	
6	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 110mm.	N8539.2.8.19	ΗΛΜ40	305	μ	25	39,69	992,25	
7	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης σωλήνα και εξαρτημάτων διαμέτρου 2 ins με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	N8694.97.2	ΗΛΜ40	306	μ	30	16,24	487,20	
8	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης σωλήνα και εξαρτημάτων διαμέτρου 3 ins με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	N8694.97.3	ΗΛΜ40	307	μ	40	24,35	974,00	
9	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης σωλήνα και εξαρτημάτων διαμέτρου 4 ins με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	N8694.97.4	ΗΛΜ40	308	μ	25	28,80	720,00	
10	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από πλαστικό σωλήνα ΡΡ-Ρ, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN200 MM.	N8602.1.4	ΗΛΜ11	309	τεμ.	12	175,14	2.101,68	
11	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 6.4mm, πάχους τοιχώματος 0.8mm.	N8041.71.1	ΗΛΜ7	310	μ	195	5,76	1.123,20	
12	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 9.5mm, πάχους τοιχώματος 0.8mm.	N8041.71.2	ΗΛΜ7	311	μ	338	6,54	2.210,52	
13	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 12.7mm, πάχους τοιχώματος 0.9mm.	N8041.71.3	ΗΛΜ7	312	μ	237	7,35	1.741,95	
14	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 15.9mm, πάχους τοιχώματος 1.00mm.	N8041.71.4	ΗΛΜ7	313	μ	359	9,03	3.241,77	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
15	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 19.1mm, πάχους τοιχώματος 1.00mm.	N8041.71.5	H/M7	314	m	117	10,61	1.241,37	
16	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 22.2mm, πάχους τοιχώματος 1.00mm.	N8041.71.6	H/M7	315	m	54	13,48	727,92	
17	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 28.2mm, πάχους τοιχώματος 1.00mm.	N8041.71.7	H/M7	316	m	178	15,87	2.824,86	
18	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, εξωτερικής διαμέτρου 34.9mm, πάχους τοιχώματος 1.25mm.	N8041.71.9	H/M7	317	m	56	20,98	1.174,88	
19	Θερμική μόνωση ψυκτικών σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου έως 1/2 INS.	N8694.20.1	H/M40	318	m	770,00	4,82	3.711,40	
20	Θερμική μόνωση ψυκτικών σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου από 5/8 INS έως και 1ins.	N8694.20.2	H/M40	319	m	530,00	5,55	2.941,50	
21	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου από 1 1/8 Ins έως και 2 INS.	N8694.20.3	H/M40	320	m	234,00	7,86	1.839,24	
22	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσοχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm.	N8744.23.4	H/M34	321	m	45,00	25,01	1.125,45	
23	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0.8mm και πλάτους 200mm.	N8744.24.4	H/M40	322	m	45,00	11,83	532,35	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 100 MM.	N8042.4.7	H/M8	323	m	70	26,29	1.840,30	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 160 MM.	N8042.4.11	H/M8	324	m	42	32,94	1.383,48	
26	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 200 MM.	N8042.4.12	H/M8	325	m	11	36,97	406,67	
27	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 315 MM.	N8042.4.14	H/M8	326	m	39	49,26	1.921,14	
28	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	N8099.81.1	H/M7	327	τεμ.	79	120,18	9.494,22	
29	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδαιρούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης 3,60kW και θερμαντικής απόδοσης 4,00kW, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PEFY-M25VMA-A ή ισοδύναμου.	N8558.18.1	H/M32	328	τεμ.	38	897,63	34.109,94	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
30	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης 4,50kW και θερμαντικής απόδοσης 5,00kW, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PEFY-M40VMA-A ή ισοδύναμου.	N8558.18.2	HΛM32	329	τεμ.	14	918,63	12.860,82	
31	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης 5,60kW και θερμαντικής απόδοσης 6,30kW, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PEFY-M50VMA-A ή ισοδύναμου.	N8558.18.3	HΛM32	330	τεμ.	13	939,63	12.215,19	
32	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, ψευδοροφής, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής απόδοσης 7,10kW και θερμαντικής απόδοσης 8,00kW, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PEFY-M63VMA-A ή ισοδύναμου.	N8558.18.4	HΛM32	331	τεμ.	20	971,13	19.422,60	
33	Χειριστήριο εσωτερικής μονάδας VRV με οθόνη υγρών κρυστάλλων, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PAR-40MAA ή ισοδύναμου.	N8558.19.1.1	HΛM32	332	τεμ.	85	115,51	9.818,35	
34	Κεντρικό Χειριστήριο συστήματος VRV με οθόνη υγρών κρυστάλλων, με δυνατότητα ελέγχου έως 32 εσωτερικών μονάδων, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi AT-50B-J ή ισοδύναμου.	N8558.19.2.1	HΛM32	333	τεμ.	2	1.428,42	2.856,84	
35	Αντλία θερμότητας πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής απόδοσης 50,0kW και θερμαντικής απόδοσης 56,0kW, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PUHY-P450YSKA ή ισοδύναμου.	N8558.21.1	HΛM32	334	τεμ.	2	10.983,26	21.966,52	
36	Αντλία θερμότητας πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής απόδοσης 73,0kW και θερμαντικής απόδοσης 81,5kW, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PUHY-P650YSKA ή ισοδύναμου.	N8558.21.2	HΛM32	335	τεμ.	2	14.317,87	28.635,74	
37	Αντλία θερμότητας πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής απόδοσης 80,0kW και θερμαντικής απόδοσης 88,0kW, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PUHY-P700YSKA ή ισοδύναμου.	N8558.21.3	HΛM32	336	τεμ.	1	15.381,86	15.381,86	
38	Αντλία θερμότητας πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής απόδοσης 85,0kW και θερμαντικής απόδοσης 95,0kW, ενδεικτικού τύπου Mitsubishi PUHY-P750YSKA ή ισοδύναμου.	N8558.21.4	HΛM32	337	τεμ.	1	16.257,36	16.257,36	
39	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας διαριούμενου τύπου (split - unit), για λειτουργία μόνο σε ψύξη, τύπου inverter, ψυκτικής απόδοσης 3,52kW .	N8558.12.1	HΛM37	338	τεμ.	1	916,84	916,84	
40	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	HΛM11	339	τεμ.	4	15,03	60,12	
41	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.6	HΛM11	340	τεμ.	10	45,26	452,60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
42	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.	8108.3.4	ΗΛΜ12	341	τεμ.	13	129,10	1.678,30	
43	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.	8108.3.5	ΗΛΜ12	342	τεμ.	6	163,21	979,26	
44	Ρυθμιστική βαλβίδα διαμέτρου 2 ins	N8116.9.6	ΗΛΜ11	343	τεμ.	2	185,37	370,74	
45	Ρυθμιστική βαλβίδα διαμέτρου 3 ins	N8116.9.8	ΗΛΜ11	344	τεμ.	1	321,66	321,66	
46	Αυτόματος Πληρώσεως διαμέτρου 3/4 ins	8474.1	ΗΛΜ12	345	τεμ.	1	170,53	170,53	
47	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 100 mm	8610.1.10	ΗΛΜ12	346	τεμ.	2	297,48	594,96	
48	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	8622.3.6	ΗΛΜ12	347	τεμ.	2	348,93	697,86	
49	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 3 ins	8622.4.2	ΗΛΜ12	348	τεμ.	1	524,88	524,88	
50	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 80 mm	8610.1.9	ΗΛΜ12	349	τεμ.	2	220,61	441,22	
51	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	8126.2.4	ΗΛΜ12	350	τεμ.	2	165,43	330,86	
52	Φίλτρο νερού ή ατμού χυτοσιδηρό φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 3 ins	8608.2.8	ΗΛΜ11	351	τεμ.	2	156,58	313,16	
53	Φίλτρο νερού ή ατμού χυτοσιδηρό φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 4 ins	8608.2.9	ΗΛΜ11	352	τεμ.	2	184,53	369,06	
54	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	8641	ΗΛΜ31	353	τεμ.	2	29,71	59,42	
55	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικού συλλέκτη, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη βάση	8651	ΗΛΜ31	354	τεμ.	2	47,31	94,62	
56	Ελεγκτής ροής (Flow switch controller), με ρυθμιζόμενη χρονική καθυστέρηση, πλήρης διαμέτρου Φ 4 ins	N8100.1.8	ΗΛΜ31	355	τεμ.	1	363,73	363,73	
57	Αυτόματο Εξαεριστικό Δικτύου διαμέτρου Φ 1/2 ins	N8447.1.2	ΗΛΜ31	356	τεμ.	6	19,32	115,92	
58	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	8537.1	ΗΛΜ34	357	KG	15500	8,71	135.005,00	
59	Θερμική μόνωση επιφανειών με μονωτική πλάκα ενδεικτικού τύπου FRELEN, πάχους 10 mm.	N8694.25.1	ΗΛΜ40	358	m ²	1639	14,22	23.306,58	
60	Επικάλυψη αεραγωγών με φύλλο αλουμινίου πάχους 0,6mm	N8694.97.1	ΗΛΜ40	359	m ²	300	41,42	12.426,00	
61	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, μονού τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	8537.3.5	ΗΛΜ35	360	m	40	7,45	298,00	
62	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, μονού τοιχώματος, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	8537.3.6	ΗΛΜ35	361	m	61	10,15	619,15	
63	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM και εξωτερικής διαμέτρου 157 MM.	8537.4.7	ΗΛΜ35	362	m	1160	13,51	15.671,60	
64	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	8537.4.8	ΗΛΜ35	363	m	865	14,57	12.603,05	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
65	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλοι ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 237 MM.	8537.4.9	ΗΛΜ35	364	m	145	16,22	2.351,90	
66	Κιβώτιο εξισορρόπησης αέρα (plenum) μονωμένο, για στόμιο.	N8537.91.1	ΗΛΜ34	365	τεμ.	222	29,69	6.591,18	
67	Κιβώτιο εξισορρόπησης αέρα (plenum) μονωμένο, για εσωτερική μονάδα κλιματισμού.	N8537.91.2	ΗΛΜ34	366	τεμ.	170	42,02	7.143,40	
68	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από γαλβανισμένο χάλυβα ή αλουμίνιο, διαμέτρου 100 mm.	N8544.4.1	ΗΛΜ36	367	Τεμ.	13	18,02	234,26	
69	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από γαλβανισμένο χάλυβα ή αλουμίνιο, διαμέτρου 125 mm.	N8544.4.2	ΗΛΜ36	368	Τεμ.	15	19,63	294,45	
70	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από γαλβανισμένο χάλυβα ή αλουμίνιο, διαμέτρου 150 mm.	N8544.4.3	ΗΛΜ36	369	Τεμ.	1	24,21	24,21	
71	Γραμμικό στόμιο, αλουμινίου, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, βαμμένο σε χρώμα επιλογής της επίβλεψης, διαστάσεων 500x150mm, ενδ.τύπου Air Grilles LF201D.	N8542.31.1	ΗΛΜ36	370	Τεμ	6	69,38	416,28	
72	Γραμμικό στόμιο, αλουμινίου, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, βαμμένο σε χρώμα επιλογής της επίβλεψης, διαστάσεων 600x150mm, ενδ.τύπου Air Grilles LF201D.	N8542.31.2	ΗΛΜ36	371	Τεμ	14	72,49	1.014,86	
73	Γραμμικό στόμιο, αλουμινίου, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, βαμμένο σε χρώμα επιλογής της επίβλεψης, διαστάσεων 900x150mm, ενδ.τύπου Air Grilles LF201D.	N8542.31.3	ΗΛΜ36	372	Τεμ	8	97,02	776,16	
74	Γραμμικό στόμιο, αλουμινίου, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, βαμμένο σε χρώμα επιλογής της επίβλεψης, διαστάσεων 1000x150mm, ενδ.τύπου Air Grilles LF201D.	N8542.31.4	ΗΛΜ36	373	Τεμ	34	106,19	3.610,46	
75	Γραμμικό στόμιο, αλουμινίου, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, βαμμένο σε χρώμα επιλογής της επίβλεψης, διαστάσεων 1000x100mm, ενδ.τύπου Air Grilles LF201D.	N8542.31.5	ΗΛΜ36	374	Τεμ	174	89,68	15.604,32	
76	Στόμιο οροφής ή τοίχου, αλουμινίου, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x100mm, ενδ.τύπου AirGrilles WR150D ή ισοδύναμο.	N8542.31.6	ΗΛΜ36	375	Τεμ	2	42,73	85,46	
77	Στόμιο οροφής ή τοίχου, αλουμινίου, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x100mm, ενδ.τύπου AirGrilles WR150D ή ισοδύναμο.	N8542.31.7	ΗΛΜ36	376	Τεμ	1	42,73	42,73	
78	Στόμιο οροφής ή τοίχου, αλουμινίου, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 500x200mm, ενδ.τύπου AirGrilles WR150D ή ισοδύναμο.	N8542.31.8	ΗΛΜ36	377	Τεμ	2	60,27	120,54	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
79	Στόμιο οροφής ή τοίχου, αλουμινίου, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 500x400mm, ενδ.τύπου AirGrilles WR150D ή ισοδύναμο.	N8542.31.9	HΛM36	378	Τεμ	2	81,61	163,22	
80	Στόμιο οροφής ή τοίχου, αλουμινίου, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 600x200mm, ενδ.τύπου AirGrilles WR150D ή ισοδύναμο.	N8542.31.10	HΛM36	379	Τεμ	1	65,51	65,51	
81	Στόμιο οροφής ή τοίχου, αλουμινίου, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400x1100mm, ενδ.τύπου AirGrilles WR150D ή ισοδύναμο.	N8542.31.11	HΛM36	380	Τεμ	2	151,33	302,66	
82	Στόμιο οροφής ή τοίχου, αλουμινίου, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 800x800mm, ενδ.τύπου AirGrilles WR150D ή ισοδύναμο.	N8542.31.12	HΛM36	381	Τεμ	1	208,18	208,18	
83	Στόμιο οροφής ή τοίχου, αλουμινίου, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 1200x500mm, ενδ.τύπου AirGrilles WR150D ή ισοδύναμο.	N8542.31.13	HΛM36	382	Τεμ	1	197,05	197,05	
84	Στόμιο επίτοιχο τύπου Jet, κυκλικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με κινητήρα On-Off διατομής Φ315 mm, ενδ.τύπου AirGrilles JM2000	N8542.31.14	HΛM36	383	Τεμ	20	402,65	8.053,00	
85	Στόμιο οροφής κρυφό τύπου σχισμής, αλουμινίου, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, βαμμένο σε χρώμα επιλογής της επίβλεψης, μήκους 4000mm και πλάτους 1 1/2ins, ενδ.τύπου Air Grilles SL801D.	N8542.31.15	HΛM36	384	Τεμ	2	522,35	1.044,70	
86	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διατομής Φ100mm.	N8542.31.16	HΛM36	385	Τεμ	2	35,34	70,68	
87	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διατομής Φ200mm.	N8542.31.17	HΛM36	386	Τεμ	1	61,07	61,07	
88	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 200x200mm.	N8542.31.18	HΛM36	387	Τεμ	1	45,97	45,97	
89	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 300x200mm.	N8542.31.19	HΛM36	388	Τεμ	3	54,19	162,57	
90	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 300x300mm.	N8542.31.20	HΛM36	389	Τεμ	8	73,69	589,52	
91	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 350x300mm.	N8542.31.21	HΛM36	390	Τεμ	2	79,22	158,44	
92	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 500x200mm.	N8542.31.22	HΛM36	391	Τεμ	1	78,94	78,94	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
93	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 500x400mm.	N8542.31.23	ΗΛΜ36	392	Τεμ	1	115,99	115,99	
94	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 600x400mm.	N8542.31.24	ΗΛΜ36	393	Τεμ	1	133,31	133,31	
95	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 1000x400mm.	N8542.31.25	ΗΛΜ36	394	Τεμ	1	191,57	191,57	
96	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 1000x500mm.	N8542.31.26	ΗΛΜ36	395	Τεμ	1	234,47	234,47	
97	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 1000x600mm.	N8542.31.27	ΗΛΜ36	396	Τεμ	1	253,27	253,27	
98	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό, επιφανείας έως 0,50m ² .	N8548.11.1	ΗΛΜ36	397	τεμ.	45,00	140,37	6.316,65	
99	Διάφραγμα πυρκαγιάς (FIRE DAMPER) με τηκτό των οριζομένων διαστάσεων επιφανείας έως 0,10 m ² , αντοχής 90min, ενδ.τύπου Trox / Advanced Air.	N8548.5.1	ΗΛΜ36	398	τεμ.	43,00	207,34	8.915,62	
100	Διάφραγμα πυρκαγιάς (FIRE DAMPER) με τηκτό των οριζομένων διαστάσεων επιφανείας από 0,11 έως 0,50 m ² , αντοχής 90min, ενδ.τύπου Trox / Advanced Air.	N8548.5.2	ΗΛΜ36	399	τεμ.	47,00	435,71	20.478,37	
101	Διάφραγμα πυρκαγιάς (FIRE DAMPER) με τηκτό των οριζομένων διαστάσεων επιφανείας από 0,51 έως 1,00 m ² , αντοχής 90min, ενδ.τύπου Trox / Advanced Air.	N8548.5.3	ΗΛΜ36	400	τεμ.	2,00	728,63	1.457,26	
102	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα (VAM), κατάλληλος για τοποθέτηση σε ψευδοροφή και σύνδεση με δίκτυα αεραγωγών, υψηλού βαθμού απόδοσης, παροχής 1350 m ³ /h.	N8557.91.1	ΗΛΜ37	401	τεμ.	1,00	2.177,26	2.177,26	
103	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα (VAM), κατάλληλος για τοποθέτηση σε ψευδοροφή και σύνδεση με δίκτυα αεραγωγών, υψηλού βαθμού απόδοσης, παροχής 1700 m ³ /h.	N8557.91.2	ΗΛΜ37	402	τεμ.	1,00	2.692,26	2.692,26	
104	Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα (VAM), κατάλληλος για τοποθέτηση σε ψευδοροφή και σύνδεση με δίκτυα αεραγωγών, υψηλού βαθμού απόδοσης, παροχής 1300 m ³ /h.	N8557.91.3	ΗΛΜ37	403	τεμ.	1,00	2.177,26	2.177,26	
105	Αεροκουρτίνα Ηλεκτρική μήκους 2,00m	N8558.12.3	ΗΛΜ37	404	τεμ.	9,00	894,84	8.053,56	
106	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός εντός κιβωτίου (fan section), διπλής αναρροφήσεως, παροχής 800 m ³ /h και μανομετρικού 100 Pa	N8562.4.1	ΗΛΜ39	405	τεμ.	1	338,44	338,44	
107	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός εντός κιβωτίου (fan section), διπλής αναρροφήσεως, παροχής 2000 m ³ /h και μανομετρικού 120 Pa	N8562.4.2	ΗΛΜ39	406	τεμ.	1	704,72	704,72	
108	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός εντός κιβωτίου (fan section), διπλής αναρροφήσεως, παροχής 4000 m ³ /h και μανομετρικού 180 Pa	N8562.4.3	ΗΛΜ39	407	τεμ.	1	1.001,13	1.001,13	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
109	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός εντός κιβωτίου (fan section), διπλής αναρρόφησης, παροχής 12000 m ³ /h και μανομετρικού 120 Pa	N8562.4.4	ΗΛΜ39	408	τεμ.	1	3.674,26	3.674,26	
110	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός εντός κιβωτίου, αποκαπνισμού αντοχής 400οC για 120min διπλής αναρρόφησης, παροχής 30.000 m ³ /h και μανομετρικού 370Pa, Ενδ.τύπου System Air DVV 1000D6-XP/F400, συμπεριλαμβανομένης της ειδικής κατασκευής για το plenum αναρρόφησης	N8562.4.5	ΗΛΜ39	409	τεμ.	2	14.007,36	28.014,72	
111	Ανεμιστήρας αξονικός τύπου Jet, αποκαπνισμού αντοχής 300οC για 120min διπλής αναρρόφησης, παροχής 9.400 m ³ /h , Ενδ.τύπου System Air AJR-400-TR	N8562.4.6	ΗΛΜ39	410	τεμ.	1	27.237,36	27.237,36	
112	Προμήθεια - εγκατάσταση ανεμιστήρα IN-LINE, 150m ³ /h μανομετρικού 60Pa, ενδ. τύπου S&P TD-250/100 SILENT	N8561.21.1	ΗΛΜ39	411	τεμ.	7	213,81	1.496,67	
113	Προμήθεια - εγκατάσταση ανεμιστήρα IN-LINE, 450m ³ /h μανομετρικού 100Pa, ενδ. τύπου S&P TD-500/160 SILENT	N8561.21.2	ΗΛΜ39	412	τεμ.	2	284,21	568,42	
114	Προμήθεια - εγκατάσταση ανεμιστήρα IN-LINE, 400m ³ /h μανομετρικού 140Pa, ενδ. τύπου S&P TD-800/200 SILENT	N8561.21.3	ΗΛΜ39	413	τεμ.	1	416,21	416,21	
115	Προμήθεια - εγκατάσταση ανεμιστήρα IN-LINE, 1400m ³ /h μανομετρικού 160Pa, ενδ. τύπου S&P TD-2000/315 SILENT	N8561.21.4	ΗΛΜ39	414	τεμ.	1	722,42	722,42	
116	Αντλία in-line φυγοκεντρική (ΑΝΤΨΘ#01), κατάλληλη για εγκατάσταση απευθείας επί των σωληνώσεων, σταθερών στροφών, παροχής 33,9 m ³ /h και μανομετρικού 10,6 ΜΥΣ.	N8606.4.1	ΗΛΜ41	415	τεμ.	1	2.764,77	2.764,77	
117	Αντλία in-line φυγοκεντρική (ΑΝΤ#01), κατάλληλη για εγκατάσταση απευθείας επί των σωληνώσεων, Inverter, παροχής 18,0 m ³ /h και μανομετρικού 8,0 ΜΥΣ.	N8606.4.2	ΗΛΜ41	416	τεμ.	1	4.393,21	4.393,21	
118	Αντλία in-line φυγοκεντρική (ΑΝΤ#02), κατάλληλη για εγκατάσταση απευθείας επί των σωληνώσεων, Inverter, παροχής 20,0 m ³ /h και μανομετρικού 10,0 ΜΥΣ.	N8606.4.3	ΗΛΜ41	417	τεμ.	1	5.353,53	5.353,53	
119	Κεντρική κλιματιστική μονάδα Α' Ορόφου (ΚΚΜ01), με περίβλημα διπλού τοιχώματος τύπου "Sandwich" και μόνωση χυτής πολυουρεθάνης πάχους 50 mm, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή , παροχής 5.000 m ³ /h στα 300Pa, ψυκτικού φορτίου 40kW και θερμικού φορτίου 25,3kW., ενδ.τύπου RHOSS.	N8558.4.1	ΗΛΜ33	418	τεμ.	1	13.117,10	13.117,10	
120	Κεντρική κλιματιστική μονάδα Ισογείου (ΚΚΜ02), με περίβλημα διπλού τοιχώματος τύπου "Sandwich" και μόνωση χυτής πολυουρεθάνης πάχους 50 mm, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή , παροχής 6.300 m ³ /h στα 300Pa, ψυκτικού φορτίου 50kW και θερμικού φορτίου 30,4kW., ενδ.τύπου RHOSS.	N8558.4.2	ΗΛΜ33	419	τεμ.	1	14.749,10	14.749,10	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
121	Κεντρική κλιματιστική μονάδα Υπογείου (ΚΚΜ03), με περίβλημα διπλού τοιχώματος τύπου "Sandwich" και μόνωση χυτής πολυουρεθάνης πάχους 50 mm, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή, παροχής 12.000 m ³ /h στα 350Pa, ψυκτικού φορτίου 98kW και θερμικού φορτίου 46kW., ενδ.τύπου RHOSS.	N8558.4.3	HΛM33	420	τεμ.	1	28.396,20	28.396,20	
122	Κεντρική Μονάδα Ψύξης - Θέρμανσης (Αντλία Θερμότητας) αέρος - νερού με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο, ψυκτικής απόδοσης 188,7KW και θερμικής απόδοσης 197kW, ενδ.τύπου RHOSS ECO-THAETI4200	N8558.5.1	HΛM37	421	τεμ.	1	40.334,20	40.334,20	
123	Κεντρική Μονάδα Αφύγρασης, πλήρης με τους αυτοματισμούς της, παροχής 3.500 m ³ /h στα 290Pa, ενδ.τύπου Calorex AA1200	N8558.6.1	HΛM33	422	τεμ.	1	8.527,10	8.527,10	
Σύνολο : 8.1 Υπομάδα: Κλιματισμός - Αερισμός								721.790,97	
8.2 Ύδρευση									
1	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1,0 mm, διαμέτρου Φ22mm	N8041.31.3	HΛM7	423	m	10	15,13	151,30	
2	Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου, πάχους τοιχώματος 1,0 mm, διαμέτρου Φ28mm	N8041.31.4	HΛM7	424	m	190	20,46	3.887,40	
3	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PP διαμέτρου Φ 20 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N.8059.2.3	HΛM7	425	m	215	11,46	2.463,90	
4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PP διαμέτρου Φ 25 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N.8059.2.4	HΛM7	426	m	376	12,54	4.715,04	
5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PP διαμέτρου Φ 32 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N.8059.2.5	HΛM7	427	m	520	15,53	8.075,60	
6	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PP διαμέτρου Φ 40 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N.8059.2.6	HΛM7	428	m	349	21,72	7.580,28	
7	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PP διαμέτρου Φ 50 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N.8059.2.7	HΛM7	429	m	159	26,45	4.205,55	
8	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης από PP διαμέτρου Φ 75 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N.8059.2.9	HΛM7	430	m	30	33,48	1.004,40	
9	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, πολυστρωματικός, προμονωμένος PE-Xa/Al/PE, διαμ. Φ18x2,9mm, ενδ.τύπου Rehau Rautitan Stabil	N.8042.25.1	HΛM7	431	m	1085	8,63	9.363,55	
10	Πλαστικός σωλήνας για οδευση δικτύου ύδρευσης από U PVC, σειράς SDR41 διαμέτρου Φ110mm	N8042.5.9	HΛM8	432	m	15	28,14	422,10	
11	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 20mm.	N.8539.2.1.9	HΛM40	433	m	126	9,09	1.145,34	
12	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 25mm.	N.8539.2.2.9	HΛM40	434	m	282	9,50	2.679,00	
13	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 32mm.	N.8539.2.3.9	HΛM40	435	m	289	12,15	3.511,35	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
14	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 40mm.	N.8539.2.4.9	HΛM40	436	m	126	13,77	1.735,02	
15	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 50mm.	N.8539.2.5.9	HΛM40	437	m	25	17,27	431,75	
16	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 22mm.	N8539.2.1.13	HΛM40	438	m	10	10,31	103,10	
17	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 28mm.	N8539.2.2.13	HΛM40	439	m	190	10,85	2.061,50	
18	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 42mm.	N8539.2.4.13	HΛM40	440	m	40	16,74	669,60	
19	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης σωλήνα και εξαρτημάτων διαμέτρου έως 1 ins με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	N8694.97.3	HΛM40	441	m	60	15,81	948,60	
20	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 1 ins, 3 αναχωρήσεων.	N8603.27.3	HΛM11	442	τεμ.	1	81,76	81,76	
21	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 1 1/4 ins, 5 αναχωρήσεων.	N8603.27.5	HΛM11	443	τεμ.	4	118,78	475,12	
22	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 1 1/4 ins, 6 αναχωρήσεων.	N8603.27.6	HΛM11	444	τεμ.	1	134,71	134,71	
23	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 1 1/4 ins, 7 αναχωρήσεων.	N8603.27.7	HΛM11	445	τεμ.	9	155,46	1.399,14	
24	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 1 1/4 ins, 8 αναχωρήσεων.	N8603.27.8	HΛM11	446	τεμ.	4	184,72	738,88	
25	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 1 1/2 ins, 9 αναχωρήσεων.	N8603.27.9	HΛM11	447	τεμ.	1	234,67	234,67	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
26	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 1 1/2 ins, 10 αναχωρήσεων.	N8603.27.10	ΗΛΜ11	448	τεμ.	1	268,01	268,01	
27	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 1 1/2 ins, 11 αναχωρήσεων.	N8603.27.11	ΗΛΜ11	449	τεμ.	1	298,53	298,53	
28	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 2 ins, 14 αναχωρήσεων.	N8603.27.14	ΗΛΜ11	450	τεμ.	1	486,02	486,02	
29	Τοπικός συλλέκτης πολυπροπυλενίου θερμού ή ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου συλλέκτη 2 ins, 15 αναχωρήσεων.	N8603.27.15	ΗΛΜ11	451	τεμ.	1	554,34	554,34	
30	Ερμάριο τοποθέτησης συλλεκτών υδραυλικής εγκατάστασης	N8080.5	ΗΛΜ11	452	τεμ.	28	118,93	3.330,04	
31	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	N8106.1.1	ΗΛΜ11	453	τεμ.	2	11,97	23,94	
32	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	ΗΛΜ11	454	τεμ.	25	15,03	375,75	
33	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	ΗΛΜ11	455	τεμ.	35	17,94	627,90	
34	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8106.1.4	ΗΛΜ11	456	τεμ.	31	22,93	710,83	
35	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8106.1.5	ΗΛΜ11	457	τεμ.	19	30,67	582,73	
36	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.6	ΗΛΜ11	458	τεμ.	8	45,26	362,08	
37	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8106.1.7	ΗΛΜ11	459	τεμ.	7	67,56	472,92	
38	Διακόπτης (βαλβίδα διακοπής) ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος 1/2 ins, ευθύς ή γωνιακός ή τύπου καμπάνας, ως κατά περίπτωση απαιτείται	8131.2.1	ΗΛΜ11	460	τεμ.	199	15,02	2.988,98	
39	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS.	8474.1	ΗΛΜ12	461	τεμ.	1	170,53	170,53	
40	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 1 1/4INS.	8474.3	ΗΛΜ12	462	τεμ.	2	270,24	540,48	
41	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1 1/4INS.	N8477.4	ΗΛΜ11	463	τεμ.	2	148,56	297,12	
42	Αυτόματο εξεριστικό ηλιακών και κλειστών εγκαταστάσεων θέρμανσης	N8606.21.1	ΗΛΜ11	464	τεμ.	4	17,58	70,32	
43	Φίλτρο νερού ή ατμού ορειχάλκινο κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 3/4 ins	N8608.1.3	ΗΛΜ11	465	τεμ.	1	31,57	31,57	
44	Φίλτρο νερού ή ατμού ορειχάλκινο κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	N8608.1.4	ΗΛΜ11	466	τεμ.	2	38,70	77,40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
45	Φίλτρο νερού ή ατμού ορειχάλκινο κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2ins	N8608.1.6	ΗΛΜ11	467	τεμ.	3	47,97	143,91	
46	Φίλτρο νερού ή ατμού χυτοσιδηρό φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	8608.2.7	ΗΛΜ12	468	τεμ.	1	142,04	142,04	
47	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 ins	8138.1.2	ΗΛΜ11	469	τεμ.	32	11,25	360,00	
48	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με σπείρωμα, διαμέτρου 1 ins	8125.3.3	ΗΛΜ12	470	τεμ.	2	49,44	98,88	
49	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με σπείρωμα, διαμέτρου 1 1/4 ins	8125.3.4	ΗΛΜ12	471	τεμ.	5	56,45	282,25	
50	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με σπείρωμα, διαμέτρου 1 1/2 ins	8125.3.5	ΗΛΜ12	472	τεμ.	3	78,16	234,48	
51	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωπίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με σπείρωμα, διαμέτρου 2 1/2 ins	8126.2.3	ΗΛΜ12	473	τεμ.	1	132,59	132,59	
52	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού νερού δικτύου ύδρευσης, από πλαστικό σωλήνα PP-R, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη Φ125 MM.	N8602.2.4	ΗΛΜ11	474	τεμ.	9	104,72	942,48	
53	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα ψυχρού νερού δικτύου ύδρευσης, από πλαστικό σωλήνα PP-R, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη Φ160 MM.	N8602.2.5	ΗΛΜ11	475	τεμ.	9	141,69	1.275,21	
54	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	8641	ΗΛΜ31	476	τεμ.	2	29,71	59,42	
55	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικού συλλέκτη, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη βάση	8651	ΗΛΜ31	477	τεμ.	2	47,31	94,62	
56	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 25 l	8473.1.3	ΗΛΜ30	478	τεμ.	2	278,41	556,82	
57	Φρέατιο επισκέψεως δικτύων υδρεύσεως βάθους έως 0,80 m διαστ.50x50cm	N9307.3.4	ΗΛΜ7	479	τεμ.	1	120,71	120,71	
58	Θερμαντήρας νερού (μποϊλερ), τριπλής ενέργειας, χωρητικότητας 1000 l.	N8257.22.3	ΗΛΜ24	480	τεμ.	2	1.923,32	3.846,64	
59	Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση ενός Μ2 ηλιακού συλλέκτη, επίπεδου, με επιλεκτική απορροφητική επιφάνεια, πολύ υψηλής απόδοσης, ενδεικτικού τύπου CLIMASOL ή ισοδύναμου.	N8260.11.1	ΗΛΜ24	481	m2	30	204,71	6.141,30	
60	Κυκλοφορητής νερού (Κ4,Κ5), κατάλληλος για ηλιακά συστήματα, Inverter, παροχής 1,5 m3/h και μανομετρικού 7,0 ΜΥΣ	N8605.3.2	ΗΛΜ22	482	τεμ.	2	976,26	1.952,52	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
61	Κυκλοφορητής νερού (Κ1,Κ2,Κ3), κατάλληλος για δίκτυα ΖΝΧ, Inverter, παροχής 10,0 m ³ /h και μανομετρικού 15,0 ΜΥΣ.	N8605.3.3	ΗΛΜ22	483	τεμ.	3	3.313,38	9.940,14	
62	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νιπτήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	N8141.2.4	ΗΛΜ13	484	τεμ.	11	214,51	2.359,61	
63	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.3.2	ΗΛΜ13	485	τεμ.	15	173,31	2.599,65	
64	Μπαταρία λουτήρα ΑΜΕΑ, επικαθήμενη με μακριά λαβή χειρισμού, χρωμέ.	N8141.5.1	ΗΛΜ13	486	τεμ.	16	187,73	3.003,68	
65	Μπαταρία νιπτήρα ΑΜΕΑ, επικαθήμενη με μακριά λαβή χειρισμού, χρωμέ.	N8141.5.2	ΗΛΜ13	487	τεμ.	21	225,84	4.742,64	
66	Μπαταρία SINK Καθαρίστριας, για λήψη κρύου νερού, επίτοιχη με μακριά λαβή χειρισμού, χρωμέ.	N8141.5.3	ΗΛΜ13	488	τεμ.	1	95,03	95,03	
Σύνολο : 8.2 Υποομάδα: Ύδρευση								58.241,19	
8.3 Αποχέτευση									
1	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 40 MM.	N8042.4.3	ΗΛΜ8	489	m	64,00	13,18	843,52	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 50 MM.	N8042.4.4	ΗΛΜ8	490	m	102,00	15,11	1.541,22	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 63 MM.	N8042.4.5	ΗΛΜ8	491	m	147,00	19,76	2.904,72	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 75 MM.	N8042.4.6	ΗΛΜ8	492	m	104,00	21,00	2.184,00	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 100 MM.	N8042.4.7	ΗΛΜ8	493	m	468,00	26,29	12.303,72	
6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 125 MM.	N8042.4.8	ΗΛΜ8	494	m	36,00	27,98	1.007,28	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διαμέτρου 140 MM.	N8042.4.9	ΗΛΜ8	495	m	7,00	34,24	239,68	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 6 atm, διατομής 60x100 MM.	N8042.4.10	ΗΛΜ8	496	m	206,00	15,02	3.094,12	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από U PVC, σειράς SDR41 διαμέτρου Φ75mm	N8042.5.8	ΗΛΜ8	497	m	95,00	22,17	2.106,15	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από U PVC, σειράς SDR41 διαμέτρου Φ110mm	N8042.5.9	ΗΛΜ8	498	m	332,00	28,14	9.342,48	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από U PVC, σειράς SDR41 διαμέτρου Φ125mm	N8042.5.10	ΗΛΜ8	499	m	122,00	31,17	3.802,74	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από U PVC, σειράς SDR41 διαμέτρου Φ140mm	N8042.5.11	ΗΛΜ8	500	m	47,00	39,51	1.856,97	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από U PVC, σειράς SDR41 διαμέτρου Φ160mm	N8042.5.12	ΗΛΜ8	501	m	10,00	42,69	426,90	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
14	Πλαστικός διάτρητος σωλήνας αποχέτευσης απορροής ομβρίων (drainage) διαμέτρου Φ200mm	N8042.8.12	ΗΛΜ8	502	m	170,00	40,48	6.881,60	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου 50 MM.	N8042.6.5	ΗΛΜ8	503	m	92,00	29,40	2.704,80	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου 75 MM.	N8042.6.6	ΗΛΜ8	504	m	53,00	32,13	1.702,89	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας 16 atm, διαμέτρου 100 MM.	N8042.6.7	ΗΛΜ8	505	m	3,00	38,89	116,67	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 3", (DN80).	8036,8	ΗΛΜ5	506	m	35	59,56	2.084,60	
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PP διαμέτρου Φ32mm ενδ.τύπου Rehau Raupiano Plus	N8042.3.1	ΗΛΜ8	507	m	394,00	11,39	4.487,66	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PP διαμέτρου Φ40mm ενδ.τύπου Rehau Raupiano Plus	N8042.3.2	ΗΛΜ8	508	m	241	13,74	3.311,34	
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PP διαμέτρου Φ50mm ενδ.τύπου Rehau Raupiano Plus	N8042.3.3	ΗΛΜ8	509	m	20	15,56	311,20	
22	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PP διαμέτρου Φ32mm	N.8044.2	ΗΛΜ8	510	τεμ.	82	7,72	633,04	
23	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PVC διαμέτρου Φ125mm	N.8044.8	ΗΛΜ8	511	τεμ.	9	25,18	226,62	
24	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PVC διαμέτρου Φ50mm	N.8044.4	ΗΛΜ8	512	τεμ.	9,00	17,42	156,78	
25	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PVC διαμέτρου Φ63mm	N.8044.5	ΗΛΜ8	513	τεμ.	6,00	17,84	107,04	
26	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από σκληρό PVC διαμέτρου Φ100mm	N.8044.7	ΗΛΜ8	514	τεμ.	61,00	24,13	1.471,93	
27	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διατομής Φ 63mm	N. 8130.2.4	ΗΛΜ8	515	τεμ.	2,00	13,55	27,10	
28	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διατομής Φ 100mm	N. 8130.2.6	ΗΛΜ8	516	τεμ.	1,00	15,45	15,45	
29	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διατομής Φ 125mm	N. 8130.2.7	ΗΛΜ8	517	τεμ.	14,00	16,85	235,90	
30	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό με ανοξειδωτή σχάρα διαστ.10x10cm περίπου ενδ.τύπου Valsir	N. 8046.4.4	ΗΛΜ8	518	τεμ.	28	66,12	1.851,36	
31	Σιφώνι δαπέδου γραμμικό, ανοξειδωτο, επενδυσμένο, μήκους 100cm ενδ.τύπου Baucer	N. 8046.4.5	ΗΛΜ8	519	τεμ.	21	225,17	4.728,57	
32	Σιφώνι δαπέδου μηχανοστασίων -χώρων parking, με χυτοσιδηρό σχαράκι ενδ.τύπου Kessel Variofix	N. 8046.4.3	ΗΛΜ8	520	τεμ.	12,00	175,82	2.109,84	
33	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων βάθους έως 0,50 m διαστ.30x30cm με εσχάρα.	N.9307.4.3	ΗΛΜ7	521	τεμ.	16,00	95,21	1.523,36	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
34	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων βάθους έως 1,00 m διαστ.50x50cm με εσχάρα.	N.9307.4.4	ΗΛΜ7	522	τεμ.	5,00	164,82	824,10	
35	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων ή λυμάτων βάθους έως 1,00 m διαστ.50x50cm με χυτοσιδηρό καπάκι Β125.	N.9307.4.5	ΗΛΜ7	523	τεμ.	38,00	186,12	7.072,56	
36	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ομβρίων ή λυμάτων βάθους έως 1,50 m διαστ.100x100cm με χυτοσιδηρό καπάκι Β125.	N.9307.4.6	ΗΛΜ7	524	τεμ.	7,00	342,60	2.398,20	
37	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθους έως 1,50 m διαστ.100x100cm με μηχανοσίφωνα διαμέτρου Φ140	N.9307.4.7	ΗΛΜ7	525	τεμ.	2,00	497,34	994,68	
38	Κανάλι αποστράγγισης δαπέδων, πλαστικό HDPE, εσωτ.πλάτους 200mm, με ανοξειδωτή αυλακωτή σχάρα Α15 ενδ.τύπου Mufle Easy200	N.9307.5.1	ΗΛΜ7	526	m	28,00	238,82	6.686,96	
39	Συλλέκτηρας Ομβρίων Στέγης (Ντερές), μεταλλικός, πλάτους 10cm, με όλα τα μικροϋλικά και εξαρτήματα	N8061.1	ΗΛΜ5	527	m	210,00	42,11	8.843,10	
40	Απορροή ομβρίων δώματος από αλουμίνιο κάθετη ή γωνιακή με εσχάρα, διαμέτρου Φ75mm ενδ.τύπου Alumasc.	N8062.2	ΗΛΜ8	528	τεμ.	1,00	276,11	276,11	
41	Απορροή ομβρίων δώματος από αλουμίνιο κάθετη ή γωνιακή με εσχάρα, διαμέτρου Φ100mm ενδ.τύπου Alumasc.	N8062.3	ΗΛΜ8	529	τεμ.	9,00	339,11	3.051,99	
42	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.6	ΗΛΜ11	530	τεμ.	14	45,26	633,64	
43	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.	8108.3.4	ΗΛΜ12	531	τεμ.	10	129,10	1.291,00	
44	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με σπείρωμα, διαμέτρου 2 ins	8125.3.6	ΗΛΜ12	532	τεμ.	12	92,86	1.114,32	
45	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	8126.2.4	ΗΛΜ12	533	τεμ.	10	165,43	1.654,30	
46	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων (λυμάτων) παροχής 3m ³ /h-6mWS.	N8218.1.1	ΗΛΜ21	534	τεμ.	2	3.006,84	6.013,68	
47	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ομβρίων (ελαφρών ακαθάρτων) παροχής 1m ³ /h-6mWS	N8218.1.2	ΗΛΜ21	535	τεμ.	6	1.393,42	8.360,52	
48	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ομβρίων (ελαφρών ακαθάρτων) παροχής 8m ³ /h-3mWS	N8218.1.3	ΗΛΜ21	536	τεμ.	4	2.566,84	10.267,36	
49	Δίδυμο αντλητικό συγκρότημα ομβρίων (ελαφρών ακαθάρτων) παροχής 3m ³ /h-6mWS	N8218.1.4	ΗΛΜ21	537	τεμ.	2	2.071,84	4.143,68	
50	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 78x44, μήκους 1.20 M.	N8165.1.1	ΗΛΜ17	538	τεμ.	14	167,92	2.350,88	
51	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 78x44 CM, μήκους 2.20 M.	N8165.2.2	ΗΛΜ17	539	τεμ.	1	249,79	249,79	
52	SINK καθαρίστριας πορσελάνης, διαστάσεων 50x40, με σιφώνι χρωμέ και πώμα, πλήρες.	8164.1	ΗΛΜ17	540	τεμ.	1	209,52	209,52	
53	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως πλήρης με δοχείο πλύσεως και πλαστικό κάθισμα, πλήρες.	N8151.1	ΗΛΜ14	541	τεμ.	13	169,98	2.209,74	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
54	Νιπτήρας πορσελάνης επικαθήμενου τύπου , διαστάσεων 62x46, με σιφώνι χρωμέ και πώμα, πλήρης.	N8160.5.2	ΗΛΜ17	542	τεμ.	9	264,21	2.377,89	
55	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη, δαπέδου, χαμηλής πίεσεως πλήρης με δοχείο πλύσεως, πλαστικό κάθισμα και όλα τα εξαρτήματα, πλήρης.	N8151.2	ΗΛΜ14	543	τεμ.	23	712,55	16.388,65	
56	Νιπτήρας επίτοιχος πορσελάνης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ με βαλβίδα, σιφώνι, στηρίγματα και επικλινόμενο καθρέπτη, ενδ. τύπου Ideal Standard 67x60	N8160.5.3	ΗΛΜ17	544	τεμ.	23	482,55	11.098,65	
57	Καθρέπτης τοίχου πάχους 6 mm μπιζουτέ διαστάσεων 150 X 60 cm	N.8168.6	ΗΛΜ 13	545	τεμ.	9	257,02	2.313,18	
58	Επιτοίχιο σκουπάκι λεκάνης (πιγκάλ) από INOX χρωμέ	N8170.2.1	ΗΛΜ 13	546	τεμ.	36	26,41	950,76	
59	Χαρτοθήκη λεκάνης από INOX χρωμέ	N8170.2.2	ΗΛΜ 13	547	τεμ.	36	30,22	1.087,92	
60	Επίδαπέδιο κάδος απορριμάτων από INOX χρωμέ	N8170.2.3	ΗΛΜ 13	548	τεμ.	68	20,89	1.420,52	
61	Σαπυνοθήκη υγρού σάπωνος από INOX χρωμέ	N8170.2.4	ΗΛΜ 13	549	τεμ.	32	35,36	1.131,52	
62	Στεγνωτήρας Χεριών	N8170.2.5	ΗΛΜ 13	550	τεμ.	29	257,17	7.457,93	
63	Μεταλλική θήκη χειροπετσέτας	N8170.2.6	ΗΛΜ 13	551	τεμ.	32	45,86	1.467,52	
Σύνολο : 8.3 Υπομάδα: Αποχέτευση								190.681,92	
8.4 Θέρμανση									
1	Πλαστικός σωλήνας θέρμανσης από PP-R διαμέτρου Φ 25 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.4	ΗΛΜ7	552	m	36	12,54	451,44	
2	Πλαστικός σωλήνας θέρμανσης από PP-R διαμέτρου Φ 32 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.5	ΗΛΜ7	553	m	54	15,53	838,62	
3	Πλαστικός σωλήνας θέρμανσης από PP-R διαμέτρου Φ 40 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.6	ΗΛΜ7	554	m	366	21,72	7.949,52	
4	Πλαστικός σωλήνας θέρμανσης από PP-R διαμέτρου Φ 50 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.7	ΗΛΜ7	555	m	98	26,45	2.592,10	
5	Πλαστικός σωλήνας θέρμανσης από PP-R διαμέτρου Φ 63 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.8	ΗΛΜ7	556	m	130	34,68	4.508,40	
6	Πλαστικός σωλήνας θέρμανσης από PP-R διαμέτρου Φ 110 mm, ενδεικτικού τύπου Aquatherm Faser.	N8059.2.11	ΗΛΜ7	557	m	20	63,57	1.271,40	
7	Πλαστικός σωλήνας θερμάνσεως πολυστρωματικός, προμονωμένος PE-Χα/Al/PE, διαμ. Φ18,2x2,4 mm, ενδ.τύπου Rehau Rautitan Stabil	N8042.25.1	ΗΛΜ7	558	m	1100	8,63	9.493,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
8	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 25mm.	N8539.2.2.13	HΛM40	559	m	36	10,85	390,60	
9	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 32mm.	N8539.2.3.13	HΛM40	560	m	54	14,31	772,74	
10	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 40mm.	N8539.2.4.13	HΛM40	561	m	366	16,74	6.126,84	
11	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 50mm.	N8539.2.5.13	HΛM40	562	m	98	20,19	1.978,62	
12	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 63mm.	N8539.2.8.19	HΛM40	563	m	130	25,76	3.348,80	
13	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 110mm.	N8539.2.11.19	HΛM40	564	m	20	39,69	793,80	
14	Τοπικός συλλέκτης δικτύου θέρμανσης από πολυπροπυλένιο διαμέτρου συλλέκτη 1ins, 3 αναχωρήσεων.	N8604.28.3	HΛM11	565	τεμ.	2	81,76	163,52	
15	Τοπικός συλλέκτης δικτύου θέρμανσης από πολυπροπυλένιο διαμέτρου συλλέκτη 1ins, 4 αναχωρήσεων.	N8604.28.4	HΛM11	566	τεμ.	8	89,61	716,88	
16	Τοπικός συλλέκτης δικτύου θέρμανσης από πολυπροπυλένιο διαμέτρου συλλέκτη 1 1/4 ins, 6 αναχωρήσεων.	N8604.28.6	HΛM11	567	τεμ.	8	134,71	1.077,68	
17	Ερμάριο τοποθέτησης συλλεκτών εγκατάστασης θέρμανσης	N8080.6	HΛM11	568	τεμ.	9	118,93	1.070,37	
18	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	HΛM11	569	τεμ.	11	17,94	197,34	
19	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8106.1.4	HΛM11	570	τεμ.	13	22,93	298,09	
20	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8106.1.5	HΛM11	571	τεμ.	3	30,67	92,01	
21	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.6	HΛM11	572	τεμ.	7	45,26	316,82	
22	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων (On-Off), ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 ins	N8621.1.3	HΛM11	573	τεμ.	4	119,06	476,24	
23	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων (On-Off), ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins	N8621.1.4	HΛM11	574	τεμ.	5	147,18	735,90	
24	Αυτόματο Εξερριστικό Δικτύου διαμέτρου Φ1/2 ins	N.8447.1.2	HΛM31	575	τεμ.	6	19,32	115,92	
25	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 22/400/400	N.8432.1.1	HΛM26	576	τεμ.	13	123,41	1.604,33	
26	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 22/400/600	N.8432.1.3	HΛM26	577	τεμ.	5	141,77	708,85	
27	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 22/400/700	N.8432.1.4	HΛM26	578	τεμ.	2	150,95	301,90	
28	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 22/400/800	N.8432.1.5	HΛM26	579	τεμ.	1	161,15	161,15	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
29	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 22/400/900	N.8432.1.6	ΗΛΜ26	580	τεμ.	5	183,59	917,95	
30	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 22/400/1000	N.8432.1.7	ΗΛΜ26	581	τεμ.	2	207,05	414,10	
31	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 33/400/800	N.8433.1.2	ΗΛΜ26	582	τεμ.	5	287,63	1.438,15	
32	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 33/400/900	N.8433.1.3	ΗΛΜ26	583	τεμ.	1	320,27	320,27	
33	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 33/400/1000	N.8433.1.4	ΗΛΜ26	584	τεμ.	7	347,81	2.434,67	
34	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 33/400/1200	N.8433.1.5	ΗΛΜ26	585	τεμ.	11	426,35	4.689,85	
35	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 33/400/1400	N.8433.1.6	ΗΛΜ26	586	τεμ.	17	521,21	8.860,57	
36	Θερμαντικό σώμα τύπου panel διαστάσεων 33/900/1200	N.8433.3.5	ΗΛΜ26	587	τεμ.	1	660,95	660,95	
37	Διακόπτης θερμαντικού σώματος, με θερμοστατική βαλβίδα (κεφαλή).	N8445.21.1	ΗΛΜ11	588	τεμ.	140	55,27	7.737,80	
38	Ηλεκτρονικός θερμοστάτης με την αναλογούσα συρματώση, ήτοι υλικό, μικροϋλικά, μεταφορά & εργασία εγκατάστασης και παράδοσης σε κανονική λειτουργία	N.8828.7	ΗΛΜ49	589	τεμ.	26	150,00	3.900,00	
39	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα νερού δικτύου θέρμανσης, από πλαστικό σωλήνα PP-R, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη Φ160 MM.	N8603.2.5	ΗΛΜ11	590	τεμ.	14	141,69	1.983,66	
40	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 65 MM.	8108.3.3	ΗΛΜ12	591	τεμ.	3	107,27	321,81	
41	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.	8108.3.5	ΗΛΜ12	592	τεμ.	6	163,21	979,26	
42	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 4 ins	8622.4.3	ΗΛΜ11	593	τεμ.	1	648,24	648,24	
43	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 1 1/4INS.	N8477.4	ΗΛΜ11	594	τεμ.	1	148,56	148,56	
44	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με σπείρωμα, διαμέτρου 1 1/2 ins	8125.3.5	ΗΛΜ12	595	τεμ.	1	78,16	78,16	
45	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με σπείρωμα, διαμέτρου 2 ins	8125.3.6	ΗΛΜ12	596	τεμ.	1	92,86	92,86	
46	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	8126.2.3	ΗΛΜ12	597	τεμ.	1	132,59	132,59	
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	8126.2.5	ΗΛΜ12	598	τεμ.	1	192,77	192,77	
48	Φίλτρο νερού ή ατμού ορειχάλκινο κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/2 ins	N8608.1.6	ΗΛΜ11	599	τεμ.	1	47,97	47,97	
49	Φίλτρο νερού ή ατμού ορειχάλκινο κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	N8608.1.7	ΗΛΜ11	600	τεμ.	1	93,84	93,84	
50	Φίλτρο νερού ή ατμού χυτοσιδηρό φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	8608.2.7	ΗΛΜ11	601	τεμ.	1	142,04	142,04	
51	Φίλτρο νερού ή ατμού χυτοσιδηρό φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 4 ins	8608.2.9	ΗΛΜ11	602	τεμ.	1	184,53	184,53	
52	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	8641	ΗΛΜ31	603	τεμ.	2	29,71	59,42	
53	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικού συλλέκτη, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη βάση	8651	ΗΛΜ31	604	τεμ.	2	47,31	94,62	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
54	Αντλία in-line φυγοκεντρική (ΑΝΤ.ΛΕΒ#01), κατάλληλη για εγκατάσταση απευθείας επί των σωληνώσεων, σταθερών στροφών, παροχής 16,0 m ³ /h και μανομετρικού 7,0 ΜΥΣ.	N8606.4.1	ΗΛΜ21	605	τεμ.	1	2.248,53	2.248,53	
55	Αντλία in-line φυγοκεντρική (ΑΝΤ#01, Σ-1), κατάλληλη για εγκατάσταση απευθείας επί των σωληνώσεων, Inverter, παροχής 7,5 m ³ /h και μανομετρικού 30,0 ΜΥΣ	N8606.4.2	ΗΛΜ21	606	τεμ.	1	5.326,53	5.326,53	
56	Αντλία in-line φυγοκεντρική (ΑΝΤ#02, Σ-2), κατάλληλη για εγκατάσταση απευθείας επί των σωληνώσεων, Inverter, παροχής 7,5 m ³ /h και μανομετρικού 20,0 ΜΥΣ.	N8606.4.3	ΗΛΜ21	607	τεμ.	1	4.883,73	4.883,73	
57	Αντλία in-line φυγοκεντρική (ΑΝΤ#03, Σ-3), κατάλληλη για εγκατάσταση απευθείας επί των σωληνώσεων, σταθερών στροφών, παροχής 6,0 m ³ /h και μανομετρικού 9,0 ΜΥΣ.	N8606.4.4	ΗΛΜ21	608	τεμ.	1	1.978,53	1.978,53	
58	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 200 l	8473.2.7	ΗΛΜ30	609	τεμ.	1	535,44	535,44	
Σύνολο : 8.4 Υποομάδα: Θέρμανση								100.100,28	
8.5 Κάυσιμο Αέριο									
1	Σιδηροσωλήνας διαμέτρου 2 1/2ins	8036.7	ΗΛΜ5	610	m	10	48,05	480,50	
2	Πλαστικός σωλήνας αερίου από ΡΕ διαμέτρου Φ 63 mm, SDR 11,ΡΝ4.	N8059.7.8	ΗΛΜ7	611	m	6	38,52	231,12	
3	Βάννα αποφρακτική ηλεκτροκίνητη φλαντζωτής σύνδεσης διαμετρου DN 65mm	N8621.2.1	ΗΛΜ12	612	τεμ	1	435,67	435,67	
4	Βάννα αποφρακτική Θερμική κοχλιωτής σύνδεσης διαμετρου DN 15mm	N8106.7.1	ΗΛΜ11	613	τεμ	1	16,06	16,06	
5	Βάννα αποφρακτική Θερμική φλαντζωτής σύνδεσης διαμετρου DN 65mm	N8106.7.7	ΗΛΜ11	614	τεμ	3	141,41	424,23	
6	Σετ ανιχνευσης φυσικού αερίου, αποτελούμενο από αισθητήριο ανίχνευσης, μπουτόν ακύρωσης και φαροσειρήνα συναγεμού DC 12V,90 Db,12W, με την αναλογούσα συρματώση για τη διασύνδεση και την κανονική λειτουργία του συστήματος	N9560.1.1	ΗΛΜ52	615	κ.α	1	958,96	958,96	
7	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm ²	N8757.1.2	ΗΛΜ47	616	m	2	7,99	15,98	
8	Ηλεκτρόδιο γειώσεως κυκλικής διατομής διαμέτρου 20x1500 mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ ή ισοδύναμου επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή με τον κοχλιωτό σφικτήρα, τον σύνδεσμο επιμηκύνσεως, τον επικρουστήρα πλήρες εγκατεστημένο	N.9046.1.1	ΗΛΜ45	617	τεμ	1	397,21	397,21	
9	Λέβητας θερμού νερού από χυτοσίδηρο, θερμαντικής ισχύος 200 KW, με καυστήρα αερίου και gas train kit, πίνακα αυτοματισμού, πλήρης	N8451.1.18	ΗΛΜ27	618	τεμ.	1	9.287,30	9.287,30	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
10	Καπναγωγός κατασκευασμένος από μαύρη λαμαρίνα πάχους 5 mm διαμέτρου Φ 300mm	N8464.1	HΛM29	619	m	1	41,82	41,82	
11	Καπνοδόχος προκατασκευασμένη, με κατάλληλο μονωτικό υλικό, διπλών τοιχωμάτων από INOX εσωτερικής διαμέτρου Φ 250mm	N8465.3.4	HΛM29	620	m	34	208,31	7.082,54	
Σύνολο : 8.5 Υποομάδα: Καύσιμο Αέριο								19.371,39	
8.6 Ενεργητική Πυροπροστασία									
1	Καλώδιο πυράντοχο τύπου NHXH FE180/E30 χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5 MM ² .	N8766.2.1	HΛM 46	621	m	2650	4,65	12.322,50	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20MM.	N8732.1.4	HΛM 41	622	m	480	4,02	1.929,60	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8732.2.4	HΛM 41	623	m	760	4,76	3.617,60	
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή σειρά Schedule 80, διαμέτρου 1", (DN25).	N8034.3	HΛM 5	624	m	34	27,61	938,74	
5	Σιδηροσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή σειρά Schedule 80, διαμέτρου 1 1/4", (DN32).	N8034.4	HΛM 5	625	m	10	32,39	323,90	
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή σειρά Schedule 80, διαμέτρου 1 1/2", (DN40).	N8034.5	HΛM 5	626	m	7	36,17	253,19	
7	Κεφαλή Sprinkler συστήματος κατάσβεσης CO2, ανοιχτού τύπου, διαμέτρου 1ins	N8205.3.4.4	HΛM 20	627	τεμ.	8	41,60	332,80	
8	Συστοιχία φιαλών κατάσβεσης αερίου CO2 χώρου Μ/Σ, αποτελούμενη από 2 φιάλες 45 kg με συνολική γόμωση 55kg, με αυτόματα και χειροκίνητη ενεργοποίηση.	N8206.4.1	HΛM 20	628	τεμ.	1	3.233,68	3.233,68	
9	Συστοιχία φιαλών κατάσβεσης αερίου CO2 χώρου Μ.Τ, αποτελούμενη από 2 φιάλες 45 kg με συνολική γόμωση 55kg, με αυτόματα και χειροκίνητη ενεργοποίηση.	N8205.2.2	HΛM 20	629	τεμ.	1	3.233,68	3.233,68	
10	Συστοιχία φιαλών κατάσβεσης αερίου CO2 χώρου ΓΠΧΤ, αποτελούμενη από 2 φιάλες 45 kg με συνολική γόμωση 85kg, με αυτόματα και χειροκίνητη ενεργοποίηση.	N8205.2.3	HΛM 20	630	τεμ.	1	3.863,68	3.863,68	
11	Συστοιχία φιαλών κατάσβεσης αερίου CO2 χώρου ΗΖ, αποτελούμενη από 3 φιάλες 45 kg με συνολική γόμωση 125kg, με αυτόματα και χειροκίνητη ενεργοποίηση.	N8205.2.4	HΛM 20	631	τεμ.	1	5.060,52	5.060,52	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
12	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Συμβατικού Οπτικού Ανιχνευτή Καπνού, ενδ.τύπου Kentec ID100 με βάση EB0010.	N8994.18.1	ΗΛΜ 62	632	τεμ.	5	37,05	185,25	
13	Προμήθεια & Εγκατάσταση Συμβατικού Θερμοδιαφορικού Ανιχνευτή Καπνού, ενδ.τύπου Kentec ID200 με βάση EB0010.	N8994.18.2	ΗΛΜ 62	633	τεμ.	5	35,85	179,25	
14	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Στοιχείου Ελέγχου, ενδ.τύπου Notifier M701 .	N8994.27.1	ΗΛΜ 62	634	τεμ.	4	89,85	359,40	
15	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Στοιχείου Επιτήρησης, ενδ.τύπου Notifier NFXI-TDIFF με βάση B501AP.	N8994.27.2	ΗΛΜ 62	635	τεμ.	4	84,35	337,40	
16	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Στοιχείου Επιτήρησης/Εντολής Fire Damper,	N8994.27.3	ΗΛΜ 62	636	τεμ.	80	111,85	8.948,00	
17	Προμήθεια & Εγκατάσταση Κλειδοδιακόπτη ακύρωσης Κατάσβεσης, ενδ.τύπου Kentec K20SYS-3.	N8994.18.3	ΗΛΜ 62	637	τεμ.	4	53,60	214,40	
18	Προμήθεια & Εγκατάσταση Κουδουνιού Προσυναγερμού Κατάσβεσης, ενδ.τύπου Kentec 18-980851.	N8994.18.4	ΗΛΜ 62	638	τεμ.	4	40,35	161,40	
19	Προμήθεια & Εγκατάσταση Κομβίου Ενεργοποίησης Κατάσβεσης, ενδ.τύπου Kentec M3A-Y000SG-K013-65	N8994.18.5	ΗΛΜ 62	639	τεμ.	4	44,75	179,00	
20	Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτεινής Πινακίδας με την ένδειξη STOP GAS, ενδ.τύπου Kentec SG2-4 με κουτί επίτοιχης τοποθέτησης	N8994.18.6	ΗΛΜ 62	640	τεμ.	4	40,35	161,40	
21	Προμήθεια & Εγκατάσταση Ηλεκτρομαγνήτη συγκράτησης θυρών, ενδ.τύπου Notifier M700-KACI με κουτί επίτοιχης τοποθέτησης	N8994.18.7	ΗΛΜ 62	641	ζευγ.	4	77,85	311,40	
22	Τοπικός πίνακας κατάσβεσης, συμβατικός, ενδ.τύπου Notifier	N8994.19.1	ΗΛΜ 62	642	τεμ.	4	579,55	2.318,20	
23	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Κεντρικού Πίνακα Πυρανίχνευσης τεσσάρων βρόγχων, ενδ.τύπου Notifier ID3000	N8994.19.2	ΗΛΜ 62	643	τεμ.	1	4.264,68	4.264,68	
24	Επαναληπτικός πίνακας πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτημένος, ενδ.τύπου Notifier IDR-2A	N8994.19.3	ΗΛΜ 62	644	τεμ.	2	971,71	1.943,42	
25	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Θερμοδιαφορικού Ανιχνευτή Καπνού, ενδ.τύπου Notifier NFXI-TDIFF με βάση B501AP.	N8994.26.1	ΗΛΜ 62	645	τεμ.	8	70,05	560,40	
26	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Οπτικού Ανιχνευτή Καπνού, ενδ.τύπου Notifier NFXI-OPT με βάση B501AP.	N8994.27.3	ΗΛΜ 62	646	τεμ.	162	76,10	12.328,20	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
27	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Κομβίου Συναγερμού, ενδ.τύπου Notifier M700-KACI με κουτί επίτοιχης τοποθέτησης	N8994.34.3	ΗΛΜ 62	647	τεμ.	31	56,91	1.764,21	
28	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέας Διευθυνσιοδοτούμενης Οπτικοακουστικής Σειρήνας Συναγερμού, ενδ.τύπου Notifier AWSB32/R/R με κουτί εσωτερικού χώρου SDBR ή κουτί εξωτερικού χώρου WDBR	N8994.34.1	ΗΛΜ 62	648	τεμ.	19	67,61	1.284,59	
29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 1", (DN25).	8036.3	ΗΛΜ 5	649	m	772	18,66	14.405,52	
30	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 1 1/4", (DN32).	8036.4	ΗΛΜ 5	650	m	131	22,50	2.947,50	
31	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 1 1/2", (DN40).	8036.5	ΗΛΜ 5	651	m	171	25,90	4.428,90	
32	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 2", (DN50).	8036.6	ΗΛΜ 5	652	m	326	32,67	10.650,42	
33	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 2 1/2", (DN65).	8036.7	ΗΛΜ 5	653	m	179	43,11	7.716,69	
34	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 3", (DN80).	8036.8	ΗΛΜ 5	654	m	222	59,56	13.222,32	
35	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 4", (DN100).	8036.9	ΗΛΜ 5	655	m	283	79,24	22.424,92	
36	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 5", (DN125).	8036.10	ΗΛΜ 5	656	m	45	108,56	4.885,20	
37	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή κατά DIN2440, διαμέτρου 6", (DN150).	8036.11	ΗΛΜ 5	657	m	10	152,15	1.521,50	
38	Ακροφύσιο Sprinkler διαμέτρου Φ 1"	N.8628.1	ΗΛΜ 12	658	τεμ.	439	14,36	6.304,04	
39	Αυτόματο πυροσβεστικό συγκρότημα, αποτελούμενο από ηλεκτροκίνητη αντλία, παροχής 70 m ³ /h και 110 μΥΣ, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία, παροχής 70 m ³ /h και 110 μΥΣ, βοηθητική ηλεκτροκίνητη αντλία (jockey), παροχής 2 m ³ /h και 120 ΜΥΣ, ηλεκτρικό πίνακα, όργανα αυτοματισμού, πλήρες κατά EN12845, ενδ.τύπου Grundfoss / Wilo.	N8216.20	ΗΛΜ22	659	τεμ.	1	52.667,75	52.667,75	
40	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα νερού δικτύου πυρόσβεσης, από σιδηροσωλήνα γαλβανιζέ, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN300MM.	N8604.1.1	ΗΛΜ5	660	τεμ.	12	237,06	2.844,72	
41	Πυροσβεστική λήψη δίδυμη 4 ins και παροχής 2 χ 2 1/2 ins (Δίκρουνο Υδροτόμιο)	N8203.1.4	ΗΛΜ20	661	τεμ.	1	321,37	321,37	
42	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή πλήρης	N.8204.1	ΗΛΜ20	662	τεμ.	11	382,41	4.206,51	
43	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων (ΣΕΠΕΜ)	N.8291.1	ΗΛΜ20	663	τεμ.	3	244,61	733,83	
44	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, πρόσθετος - ενισχυμένος (ΣΕΠΕΜ+)	N.8291.2	ΗΛΜ20	664	τεμ.	1	490,96	490,96	
45	Μειωτής πίεσεως ρευστού φλαντζωτός διαμέτρου 4 ins	8638.9	ΗΛΜ12	665	τεμ.	2	330,62	661,24	
46	Μειωτής πίεσεως ρευστού φλαντζωτός διαμέτρου 5 ins	8638.10	ΗΛΜ12	666	τεμ.	1	486,97	486,97	
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	8126.2.5	ΗΛΜ12	667	τεμ.	5	192,77	963,85	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
48	Φίλτρο νερού ή ατμού χυτοσιδηρό φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 3 ins	8608.2.8	ΗΛΜ11	668	τεμ.	1	156,58	156,58	
49	Φίλτρο νερού ή ατμού χυτοσιδηρό φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 4 ins	8608.2.9	ΗΛΜ11	669	τεμ.	2	184,53	369,06	
50	Ελεγκτής Ροής (Flow Switch) διαμέτρου 4 ins	N.8100.1.9	ΗΛΜ12	670	τεμ.	3	146,97	440,91	
51	Ελεγκτής Ροής (Flow Switch) διαμέτρου 5 ins	N.8100.1.10	ΗΛΜ12	671	τεμ.	3	257,72	773,16	
52	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ΑΤΜ.	8641	ΗΛΜ31	672	τεμ.	8	29,71	237,68	
53	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	ΗΛΜ11	673	τεμ.	9	17,94	161,46	
54	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.6	ΗΛΜ11	674	τεμ.	2	45,26	90,52	
55	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ΑΤΜ και διαμέτρου 80 ΜΜ.	8108.3.4	ΗΛΜ12	675	τεμ.	2	129,10	258,20	
56	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ΑΤΜ και διαμέτρου 100 ΜΜ.	8108.3.5	ΗΛΜ12	676	τεμ.	11	163,21	1.795,31	
57	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ΑΤΜ και διαμέτρου 125 ΜΜ.	8108.3.6	ΗΛΜ12	677	τεμ.	3	257,44	772,32	
58	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 ΚΓ.	8201.1.2	ΗΛΜ19	678	τεμ.	40	37,79	1.511,60	
59	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 12 ΚΓ.	8201.1.3	ΗΛΜ19	679	τεμ.	2,00	62,72	125,44	
60	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 12 ΚΓ.	N8202.2.3	ΗΛΜ19	680	τεμ.	3,00	99,02	297,06	
61	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, οροφής, γόμωσης 12 ΚΓ.	N8202.3.4	ΗΛΜ19	681	τεμ.	4	82,52	330,08	
62	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, τροχήλατος, γόμωσης 25 ΚΓ.	N8202.3.5	ΗΛΜ19	682	τεμ.	1	426,42	426,42	
63	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 6 ΚΓ.	8202.2	ΗΛΜ19	683	τεμ.	9	85,75	771,75	
64	Κάδος άμμου με αντιπυρική βαφή χωρητικότητας 50lt	N8202.4.5	ΗΛΜ19	684	τεμ.	1	258,84	258,84	
Σύνολο : 8.6 Υπομάδα: Ενεργητική Πυροπροστασία								231.271,09	
8.7 Κολυμβητική Δεξαμενή									
1	Φίλτρο κοκκώδους μέσου διύλισης κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυεστέρα Ø600 mm χαμηλής κλίνης με την τελευταία τεχνολογία CLEAR PRO για ανώτερης ποιότητας φίλτραυση 5-10 micron, βαλβίδα εξαέρωσης, με χειροκίνητη πολυσταδιακή βαλβίδα 6 θέσεων. και μέσο διύλισης ενεργοποιημένη γυάλινη άμμος	N8608.7.1	ΗΛΜ11	685	τεμ.	1	1.375,71 €	1.375,71	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
2	Αντλία ανακυκλοφορίας από συνθετικό υλικό ενισχυμένο με υαλονήματα, οριζόντιας διάταξης, με ενσωματωμένο πρόφιλτρο, παροχής 15m ³ /h σε 12μ.Υ.Σ, IE3 ενδεικτική ισχύς 1.1 kW. Στη δαπάνη συμπεριλαμβάνεται φλαντζωτή αντικραδασμική σύνδεση και αντικραδασμική έδραση της αντλίας για αποφυγή μετάδοσης κραδασμών και θορύβου	N8606.7.1	HΛM21	686	τεμ.	1	974,13 €	974,13	
3	Πίνακας ισχύος και αυτοματισμού για την πλήρη κάλυψη όλων των λειτουργικών διεργασιών του μηχανοστασίου (διύλιση, ανακυκλοφορία, δειγματοληψία, χημική επεξεργασία, θέρμανση, αναπλήρωση νερού, αποχέτευση, με δυνατότητα επικοινωνίας με το κεντρικό σύστημα αυτομάτου ελέγχου μέσω αναγνωρισμένου πρωτοκόλλου (ενδεικτικά Bacnet/IP, Modbus TCP/IP)	N8840.67.1	HΛM52	687	τεμ.	1	3.651,55 €	3.651,55	
4	Αυτόματο δοσομετρικό σύστημα pH/Rx/Cl/T που περιλαμβάνει τον ελεγκτή, τον θάλαμο μέτρησης με ηλεκτρόδια pH-Rx-freeCl, προ συναρμολογημένο σε πάνελ, με δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με το κεντρικό σύστημα αυτοματισμού. Στο σύστημα περιλαμβάνονται δοσομετρικές αντλίες υγρού χλωρίου και οξέος παροχής 3l/h (περισταλτικές ή διαφραγματικές)	N8890.67.2	HΛM52	688	τεμ.	1	6.813,55 €	6.813,55	
5	Ηλεκτρολυτική γεννήτρια παραγωγής χλωρίου παραγωγής 32 gr χλωρίου ανά h (in line), η οποία θα διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργία για χλωρίωση σοκ. Η παραγωγή χλωρίου θα ελέγχεται από το αυτόματο δοσομετρικό σύστημα επεξεργασίας νερού ώστε το σύστημα να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο.	N8890.67.3	HΛM21	689	τεμ.	1	2.558,13 €	2.558,13	
6	Διασυνδέσεις και ρυθμίσεις συστημάτων χημικής επεξεργασίας και ανακυκλοφορίας μηχανοστασίου	N9988.7.1	HΛM34	690	κα	1	1.800,00 €	1.800,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
7	Εγκιβωτιζόμενα δίκτυα κολυμβητικής δεξαμενής που περιλαμβάνουν το δίκτυο προσαγωγής, το δίκτυο δειγματοληψίας, και το δίκτυο απορροής τοπικών υπερχειλιστήρων (skimmer) κατασκευασμένα από σωλήνες PVC-υ PN 10 και εξαρτήματα PVC-υ PN 16.	N9988.7.2	HΛM34	691	κα	1	2.600,00 €	2.600,00	
8	Στομιο προσαγωγής από λευκό πλαστικό ABS	N8544.7.1	HΛM36	692	τεμ.	4	47,68 €	190,72	
9	Στομιο κενού από λευκό πλαστικό ABS	N8544.7.2	HΛM36	693	τεμ.	1	42,18 €	42,18	
10	Εσχάρα φρεατίου εκκένωσης 25 x 25 cm από λευκό πλαστικό ABS διασυνδεδεμένες για λόγους ασφαλείας	N8544.7.3	HΛM36	694	τεμ.	2	161,35 €	322,70	
11	Τοπικός υπερχειλιστήρας (skimmer) κανονικού ανοίγματος από λευκό πλαστικό ABS	N8544.7.4	HΛM36	695	τεμ.	2	117,35 €	234,70	
12	Υποβρύχιο φωτιστικό πισίνας με λάμπες LED τύπου PAR56 ισχύος 16,5W	N8973.7.1	HΛM59	696	τεμ.	3	310,49 €	931,47	
13	Εναλλάκτης θερμότητας νερού/νερού πισίνας ονομαστικής ισχύος 45KW πλήρης με τον αυτοματισμό του	N8470.7.1	HΛM24	697	τεμ.	1	2.992,10 €	2.992,10	
14	Συγκρότηση υδραυλικών δικτύων ανακυκλοφορίας μηχανοστασίου με σωλήνες και εξαρτήματα από PVC-υ PN 10 (χειροκίνητες βάνες, εξαρτήματα στήριξης εν θερμώ γαλβανισμένα και αντικραδασμικά συστήματα περιλαμβάνονται).	N9988.7.3	HΛM34	698	κα	1	3.500,00 €	3.500,00	
15	Ηλεκτρολογικές διασυνδέσεις μηχανοστασίου. Περιλαμβάνεται η πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση ισχυρών - ασθενών ρευμάτων, από τους πίνακες ισχύος - αυτοματισμού έως τους τελικούς καταναλωτές - αισθητήρια - επενεργητές, συμπεριλαμβανομένων των υλικών και μικρούλικών στηρίξεων, εσχάρων καλωδίων κλπ. καθώς και των διαδικασιών δοκιμών και ελέγχου και την παράδοση σε λειτουργία του μηχανοστασίου.	N9988.7.4	HΛM34	699	κα	1	2.800,00 €	2.800,00	
Σύνολο : 8.7 Υπομάδα: Κολυμβητική Δεξαμενή								30.786,94	
8.8 Ηλεκτρικά (Ισχυρά - Ασθενή)									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοχιρισμένος, διαμέτρου 16MM.	N8732.1.3	HΛM41	700	m	5400	3,25	17.550,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20MM.	N8732.1.4	HΛM41	701	m	2680	4,06	10.880,80	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	N8732.2.3	HΛM41	702	m	5485	3,23	17.716,55	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8732.2.4	HΛM41	703	m	1930	4,03	7.777,90	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23 MM.	N8732.2.5	HΛM41	704	m	510	4,86	2.478,60	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 36 MM.	N8732.2.6	HΛM41	705	m	530	5,31	2.814,30	
7	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαμέτρου 70 MM.	8735.2.1	HΛM41	706	τεμ.	1425	3,89	5.543,25	
8	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, διαστ. 100 X 100 MM.	8735.2.3	HΛM41	707	τεμ.	1130	5,44	6.147,20	
9	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	N8744.23.2	HΛM34	708	m	370	14,33	5.302,10	
10	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 150mm.	N8744.23.3	HΛM34	709	m	220	17,40	3.828,00	
11	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm.	N8744.23.4	HΛM34	710	m	595	21,11	12.560,45	
12	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 250mm.	N8744.23.5	HΛM34	711	m	15	25,54	383,10	
13	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 300mm.	N8744.23.6	HΛM34	712	m	280	31,58	8.842,40	
14	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0.8mm και πλάτους 100mm.	N8744.24.2	HΛM34	713	m	75	6,33	474,75	
15	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0.8mm και πλάτους 150mm.	N8744.24.3	HΛM34	714	m	20	8,33	166,60	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
16	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0.8mm και πλάτους 200mm.	N8744.24.4	HΛM34	715	m	115	9,83	1.130,45	
17	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0.8mm και πλάτους 250mm.	N8744.24.5	HΛM34	716	m	15	11,83	177,45	
18	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0.8mm και πλάτους 300mm.	N8744.24.6	HΛM34	717	m	55	15,94	876,70	
19	Ενδοδαπέδιο κιβώτιο 6 στοιχείων, με 4 ρευματοδότες SCHUKO 16A\230V και 2 λήψεις ασθενών, ενδ.τύπου Legrand Pop up	N8826.44.1	HΛM49	718	τεμ.	3	142,09	426,27	
20	Αγωγός Γείωσης (ταινία) St/tZn διαστάσεων 30x3,5mm2	N.9046.1.1	HΛM45	719	m	950	10,43	9.908,50	
21	Καλώδιο πυράντοχο τύπου NHXH FE180/E30 χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 MM ² .	N8766.2.2	HΛM46	720	m	2030	5,56	11.286,80	
22	Καλώδιο τύπου H05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 2x1,0 MM ² .	8767.2.1	HΛM46	721	m	395	3,92	1.548,40	
23	Καλώδιο τύπου H05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 4x1,0 MM ² .	8767.4.1	HΛM46	722	m	395	5,05	1.994,75	
24	Καλώδιο τύπου H05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 MM ² .	8766.3.1	HΛM46	723	m	15340	4,75	72.865,00	
25	Καλώδιο τύπου H05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	8766.3.2	HΛM46	724	m	8085	4,90	39.616,50	
26	Καλώδιο τύπου H05VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x6 MM ² .	8766.3.3	HΛM46	725	m	25	8,36	209,00	
27	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 4x35 + 1x16 MM ² .	N8774.5.8	HΛM47	726	m	70	53,91	3.773,70	
28	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 4x50 + 1x25 MM ² .	N8774.5.9	HΛM47	727	m	15	68,43	1.026,45	
29	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 4x150 + 1x70 MM ² .	N8774.5.13	HΛM47	728	m	155	161,15	24.978,25	
30	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 1x120 MM ² .	N8774.5.12	HΛM47	729	m	50	42,38	2.119,00	
31	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, διπολικό, διατομής 2x1,5 MM ² .	8774.3.1	HΛM47	730	m	935	4,52	4.226,20	
32	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 MM ² .	8774.3.1	HΛM47	731	m	300	5,28	1.584,00	
33	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 MM ² .	8774.3.2	HΛM47	732	m	265	5,48	1.452,20	
34	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πολυπολικό, διατομής 7x2,5 MM ² .	N8778.2.3	HΛM47	733	m	80	9,68	774,40	
35	Καλώδιο τύπου J1VV-R (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πολυπολικό, διατομής 12x2,5 MM ² .	N8778.2.4	HΛM47	734	m	80	12,73	1.018,40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
36	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x2,5 MM ² .	8774.6.2	ΗΛΜ47	735	μ	725	7,64	5.539,00	
37	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x4 MM ² .	8774.6.3	ΗΛΜ47	736	μ	90	9,35	841,50	
38	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x6 MM ² .	8774.6.4	ΗΛΜ47	737	μ	495	11,43	5.657,85	
39	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM ² .	8774.6.5	ΗΛΜ47	738	μ	460	13,81	6.352,60	
40	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM ² .	N8774.6.6	ΗΛΜ47	739	μ	190	19,00	3.610,00	
41	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x25 MM ² .	N8774.6.7	ΗΛΜ47	740	μ	225	24,87	5.595,75	
42	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 3x240+1x120 MM ² .	N8774.5.14	ΗΛΜ47	741	μ	45	215,14	9.681,30	
43	Καλώδιο Μ.Τ. τύπου Ν2XSΥ 20 KV διατομής 1 X 95 mm ²	N8780.1.5	ΗΛΜ47	742	μ	50	49,90	2.495,00	
44	Καλώδιο χαλκού γυμνού πολύκλωνου, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x50 MM ² .	N8757.1.8	ΗΛΜ47	743	μ	160	35,19	5.630,40	
45	Καλώδιο τύπου LiYCY, διατομής 4x0,25 mm ² .	N8775.12.1	ΗΛΜ47	744	μ	2690	2,20	5.918,00	
46	Καλώδιο τύπου LiYCY, διατομής 4x0,5 mm ² .	N8775.12.2	ΗΛΜ47	745	μ	1025	2,87	2.941,75	
47	Καλώδιο τύπου LiYCY, διατομής 4x1,5 mm ² .	N8775.12.3	ΗΛΜ47	746	μ	710	5,49	3.897,90	
48	Καλώδιο τύπου LiYCY, διατομής 7x1,0 mm ² .	N8775.12.4	ΗΛΜ47	747	μ	395	7,40	2.923,00	
49	Καλώδιο τύπου NYL, διατομής 2x1,5 mm ² .	N8775.21.1	ΗΛΜ47	748	μ	3345	2,68	8.964,60	
50	Καλώδιο τύπου NYL, διατομής 4x1,5 mm ² .	N8775.21.2	ΗΛΜ47	749	μ	80	3,59	287,20	
51	Καλώδιο τύπου RG59.	N8775.81.1	ΗΛΜ47	750	μ	1825	4,09	7.464,25	
52	Καλώδιο δικτύου KNX, τύπου YCYM, διατομής 2x2x0,8mm.	N8775.91.1	ΗΛΜ47	751	μ	1800	4,33	7.794,00	
53	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6a, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 4".	N8798.11.1	ΗΛΜ47	752	μ	10615	2,27	24.096,05	
54	Καλώδιο τύπου LiYCY, διατομής 3x1,5 mm ² .	N8775.12.5	ΗΛΜ47	753	μ	800	4,75	3.800,00	
55	Καλώδιο οπτικής ίνας 62,5/125μm, 8 οπτικών ινών.	N8798.72.1	ΗΛΜ46	754	μ	290	5,60	1.624,00	
56	Μπουτονιέρα KNX, χωνευτή ή επίτοιχη, 1 λειτουργίας.	N8823.21.1	ΗΛΜ49	755	τεμ.	54	188,02	10.153,08	
57	Μπουτονιέρα KNX, χωνευτή ή επίτοιχη, 2 λειτουργιών.	N8823.21.2	ΗΛΜ49	756	τεμ.	10	269,52	2.695,20	
58	Μπουτονιέρα KNX, χωνευτή ή επίτοιχη, 4 λειτουργιών.	N8823.21.3	ΗΛΜ49	757	τεμ.	11	342,87	3.771,57	
59	Κεντρική Μπουτονιέρα KNX, χωνευτή ή επίτοιχη, πολλαπλών λειτουργιών.	N8823.21.4	ΗΛΜ49	758	τεμ.	6	3.214,18	19.285,08	
60	Αισθητήρας Κίνησης KNX	N8823.21.5	ΗΛΜ49	759	τεμ.	36	177,87	6.403,32	
61	Ρευματοδότης χωνευτός ή επί καναλιού DLP, SCHUKO, έντασης 16Α.	8826.3.2	ΗΛΜ49	760	τεμ.	183	14,54	2.660,82	
62	Ρευματοδότης SCHUKO, τροφοδοτούμενος από UPS, χρώματος ερυθρού, έντασης 16Α.	N8826.41.3	ΗΛΜ49	761	τεμ.	4	17,73	70,92	
63	Ρευματοδότης SCHUKO, τροφοδοτούμενος από Η/Ζ, χρώματος πρασίνου, έντασης 16Α.	N8826.41.4	ΗΛΜ49	762	τεμ.	56	17,73	992,88	
64	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	8827.3.2	ΗΛΜ49	763	τεμ.	48	18,62	893,76	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
65	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, τριφασικός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	N8832.3.2	HΛM49	764	τεμ.	3	31,69	95,07	
66	Επίτοιχο διμερές πλαστικό κανάλι πλάτους 100mm ενδ.τύπου Legrand DLP	N8784.1.2.4	HΛM49	765	m	5	30,68	153,40	
67	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, στεγανός τύπου Pillar ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα, με την ονομασία ΠΙΝ.Δ	N9350.91.1	HΛM52	766	τεμ.	1	3.937,10	3.937,10	
68	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Α	N8840.61.1	HΛM52	767	τεμ.	1	2.468,70	2.468,70	
69	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Α1	N8840.61.2	HΛM52	768	τεμ.	1	2.203,10	2.203,10	
70	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Α2	N8840.61.3	HΛM52	769	τεμ.	1	2.080,70	2.080,70	
71	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Α3	N8840.61.4	HΛM52	770	τεμ.	1	2.815,10	2.815,10	
72	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Α4	N8840.61.5	HΛM52	771	τεμ.	1	2.815,10	2.815,10	
73	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Ι	N8840.61.6	HΛM52	772	τεμ.	1	1.823,68	1.823,68	
74	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Ι1	N8840.61.7	HΛM52	773	τεμ.	1	2.203,10	2.203,10	
75	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Ι2	N8840.61.8	HΛM52	774	τεμ.	1	2.080,70	2.080,70	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
76	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Ι3	N8840.61.9	HΛM52	775	τεμ.	1	2.815,10	2.815,10	
77	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ1	N8840.61.10	HΛM52	776	τεμ.	1	1.619,68	1.619,68	
78	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ2	N8840.61.11	HΛM52	777	τεμ.	1	2.435,68	2.435,68	
79	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ3	N8840.61.12	HΛM52	778	τεμ.	1	1.305,55	1.305,55	
80	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ4	N8840.61.13	HΛM52	779	τεμ.	1	1.407,55	1.407,55	
81	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ5	N8840.61.14	HΛM52	780	τεμ.	1	2.435,68	2.435,68	
82	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ6	N8840.61.15	HΛM52	781	τεμ.	1	3.121,10	3.121,10	
83	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ7	N8840.61.16	HΛM52	782	τεμ.	1	2.435,68	2.435,68	
84	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ8	N8840.61.17	HΛM52	783	τεμ.	1	2.588,68	2.588,68	
85	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.Υ9	N8840.61.18	HΛM52	784	τεμ.	1	1.152,55	1.152,55	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
86	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.ΥGR	N8840.61.19	ΗΛΜ52	785	τεμ.	1	622,15	622,15	
87	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.ΓΠΧΤ.Δ	N8840.61.20	ΗΛΜ52	786	τεμ.	1	3.835,10	3.835,10	
88	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης, μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου, επίτοιχος ή στεγανός ως συνημμένο μονογραμμικό διάγραμμα ΠΙΝ.ΓΠΧΤ.Ε	N8840.61.21	ΗΛΜ52	787	τεμ.	1	8.704,52	8.704,52	
89	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 2 KVA, αυτονομίας 20min.	N8960.25.1	ΗΛΜ62	788	τεμ.	1	490,13	490,13	
90	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 10 KVA, αυτονομίας 20min.	N8960.25.2	ΗΛΜ62	789	τεμ.	1	6.983,50	6.983,50	
91	Κεντρικός πίνακας διόρθωσης συνημιτόνου ισχύος 135KVar	N8957.2.17	ΗΛΜ52	790	τεμ.	1	7.262,20	7.262,20	
92	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος κλειστού τύπου ισχύος 100KVA	N8959.10	ΗΛΜ58	791	τεμ.	1	22.762,50	22.762,50	
93	Προμήθεια και εγκατάσταση του Νέου Πίνακα Μέσης Τάσης του Κτιρίου με πεδίο άφιξης / αναχώρησης, με γειωτή και διατάξεις προστασίας και ελέγχου	N8961.4.1	ΗΛΜ88	792	τεμ.	1	10.601,30	10.601,30	
94	Μετασχηματιστής ξηρού τύπου ισχύος 630KVA	N8954.1.11	ΗΛΜ86	793	τεμ.	1	15.893,90	15.893,90	
95	Φωτιστικό σώμα (L2,L2a,L2b,L2d) γύψινο χωνευτό με ενσωματωμένο electronic driver. Η επιφάνεια φωτισμού είναι σε υποχωρήση για λιγότερη θαμβωση. Βαθμος στεγανοτητας IP20.βαθμ. μηχανικης αντοχης IK02. Λειτουργια 220-240V,ισχύος 12,8 W.Δυνατοτητα dimmable λειτουργιας, ενδ.τύπου Bright Planus 12 ή ισοδύναμου	N8973.31.1	ΗΛΜ59	794	τεμ.	337	65,69	22.137,53	
96	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L5), γραμμικό,από προφιλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με didduser PMMA με ενσωματωμένο electronic driver. Διαθετεί ενσωματωμένο ανακλαστήρα επιπέδης μορφής. Βαθμος στεγανοτητας IP40. βαθμ. μηχανικης αντοχης IK04. Λειτουργια 220-240V. Δυνατοτητα dimmable λειτουργιας, ισχύος 39,7W ενδ.τύπου Bright NOTUS 1 LINEAR LED SP ή ισοδύναμου	N8973.31.2	ΗΛΜ59	795	τεμ.	76	177,89	13.519,64	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
97	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L6), γραμμικό, από προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με didduser PMMA με ενσωματωμένο electronic driver. Διαθέτει ενσωματωμένο ανακλαστήρα επιπέδης μορφής. Βαθμός στεγανότητας IP40. βαθμ. μηχανικής αντοχής IK04. Λειτουργία 220-240V. Δυνατότητα dimmable λειτουργίας, ισχύος 51,0W, ενδ. τύπου Bright NOTUS 1 LINEAR LED SP ή ισοδύναμου	N8973.31.3	HΛM59	796	τεμ.	8	208,49	1.667,92	
98	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L8,L8a), γραμμικό με προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με didduser PMMA με ενσωματωμένο electronic driver. Διαθέτει ενσωματωμένο ανακλαστήρα επιπέδης μορφής. Βαθμός στεγανότητας IP40. βαθμ. μηχανικής αντοχής IK4. Λειτουργία 220-240V. Δυνατότητα dimmable λειτουργίας, ισχύος 19,5W/m, ενδ. τύπου Bright NOTUS-16-TRIMLESS-A ή ισοδύναμου	N8973.31.4	HΛM59	797	m	208	108,53	22.574,24	
99	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L12), από προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με didduser PMMA με ενσωματωμένο electronic driver. Διαθέτει ενσωματωμένο ανακλαστήρα επιπέδης μορφής. Βαθμός στεγανότητας IP40. βαθμ. μηχανικής αντοχής IK04. Λειτουργία 220-240V. Δυνατότητα dimmable λειτουργίας, ισχύος 71W, D:1200mm ενδ. τύπου Bright FUGA 2 RING SP ή ισοδύναμου	N8973.31.5	HΛM59	798	τεμ.	1	810,29	810,29	
100	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L12a), από προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με didduser PMMA με ενσωματωμένο electronic driver. Διαθέτει ενσωματωμένο ανακλαστήρα επιπέδης μορφής. Βαθμός στεγανότητας IP40. βαθμ. μηχανικής αντοχής IK04. Λειτουργία 220-240V. Δυνατότητα dimmable λειτουργίας, ισχύος 59W, D:1000mm ενδ. τύπου Bright FUGA 2 RING SP ή ισοδύναμου	N8973.31.6	HΛM59	799	τεμ.	2	682,69	1.365,38	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
101	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L13), Ταινία στεγανή με κέλυφος σιλικόνης 24V.Βαθμος στεγανοτητας IP65. Η ταινία είναι ευκαμπτη τετραγωνης διατομης και καταλληλη να καμπυλωσει σε δυο αξονες. Εχει οπαλ λαστιχενιο περιβλημα και φωτισμο τριων επιφανειων. Τα led ειναι πυκνα (120 / m) για ενιαίο φωτισμο, ισχύος 11W/m. ενδ.τύπου Bright LED MILKY IP67 - 11 - 850 - 5 - OS ή ισοδύναμου	N8973.31.7	HΛM59	800	m	337	45,29	15.262,73	
102	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L15,L15b,L15d), οροφής, αλουμινίου με εξωθημένο κάλυμμα PMMA και με απομακρυσμένο electronic driver. Το προφιλ αλουμινιου φερει ταινία LED καταλληλο για κρυφο φωτισμο. Βαθμος στεγανοτητας IP40.βαθμ. μηχανικης αντοχης IK5., ισχύος 15W/m, ενδ.τύπου Bright COMIS OUT ή ισοδύναμου	N8973.31.8	HΛM59	801	m	1020	35,09	35.791,80	
103	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L19). Οροφής στεγανό με κέλυφος ABS, κάλυμμα διάχυσης FROSTED UV-Resistant Polycarbonate, διαπερατότητα 88% και με ενσωματωμένο electronic driver. Το φωτιστικο εχει καλυμμα frosted για χαμηλη θαμβωση και πολυ υψηλη αποδοση. ENEC certificate.Βαθμος στεγανοτητας IP65. βαθμ. μηχανικης αντοχης IK8, ισχύος 29W, ενδ.τύπου Bright PALIO 1L FROSTED ή ισοδύναμου.	N8973.31.9	HΛM59	802	τεμ.	68	86,09	5.854,12	
104	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L23). Επίτοιχο στεγανό χωνευτό φωτ/κο απο χυτοπεσσαριστο αλουμινιο με πολυκαρπονικό οπάλ κάλυμα και με ενσωματωμενο electronic driver. Το φωτιστικο είναι σχεδιασμενο για εμμεσο ασυμμετρο φωτισμο προς τα κατω. Βαθμος στεγανοτητας IP65. βαθμ. μηχανικης αντοχης IK08. Λειτουργία 220-240V. Περιλαμβάνει κουτί εγκιβωτισμού από αλουμίνιο, ισχύος 2x1,5W, ενδ.τύπου Bright NOXA IN + BOX ή ισοδύναμου	N8973.31.10	HΛM59	803	τεμ.	100	80,99	8.099,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
105	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L24), Στεγανό οροφής απο χυτοπεσσαριστο αλουμινιο με διάφανο κάλυμα από γυαλί και εξωτερικό electronic driver. Το φωτιστικο είναι σχεδιασμενο για άμεσο φωτισμο προς τα κατω. Βαθμος στεγανοτητας IP65.βαθμ. μηχανικης αντοχης IK06. Λειτουργια 220-240V, ισχύος 5x1,5W, ενδ.τύπου Bright TERES M1 SMALL CEILING ή ισοδύναμου	N8973.31.11	HΛM59	804	τεμ.	9	106,49	958,41	
106	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L26). Επίτοιχο στεγανό φωτ/κο απο χυτοπεσσαριστο αλουμινιο με πολυκαρπονικό οπάλ κάλυμα και με ενσωματωμενο electronic driver. Το φωτιστικο είναι σχεδιασμενο για εμμεσο ασυμμετρο φωτισμο προς τα κατω.Βαθμος στεγανοτητας IP65.βαθμ. μηχανικης αντοχης IK08. Λειτουργια 220-240V, ισχύος 2x1,5W. Ενδ.τύπου ενδ.τύπου Bright NOXA OUT ή ισοδύναμου	N8973.31.12	HΛM59	805	τεμ.	33	80,99	2.672,67	
107	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L27), γραμμικο φωτ/κο με προφιλ στεγανο αλουμινιου ηλεκτροστατικης βαφης με didduser PMMA με ενσωματωμενο electronic driver. Διαθετει ενσωματωμενο ανακλστηρα επιπεδης μορφης. Βαθμος στεγανοτητας IP54.βαθμ. μηχανικης αντοχης IK4.ENEC certificate. Λειτουργια 220-240V, ισχύος 20W/m. ενδ.τύπου Bright NOTUS-25-OPAL ή ισοδύναμου	N8973.31.13	HΛM59	806	m	50	91,13	4.556,50	
108	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L30, L30a). Χωνευτό φωτ/κο μπετού από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο. Βαθμος στεγανοτητας IP20.βαθμ. μηχανικης αντοχης IK03. Λειτουργια 220-240V, ισχύος 8W.Ενδ.τύπου Bright MOBILIS ή ισοδύναμου	N8973.31.14	HΛM59	807	τεμ.	28	28,97	811,16	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
109	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L31).Γραμμικό φωτ/κο με προφιλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφης με φακό κατανομής "intense" και με ενσωματωμένο electronic driver.Διαθετει ενσωματωμένο ανακλαστήρα κωνικής μορφης.Βαθμος στεγανότητας IP40. βαθμ. μηχανικής αντοχής IK04. ENEC certificate. Λειτουργία 220-240V, Δυνατοτητα dimmable λειτουργίας, ισχύος 25,2W/m.Ενδ.τύπου Bright NOTUS-16-LENS ή ισοδύναμου	N8973.31.15	HΛM59	808	m	130	116,69	15.169,70	
110	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L32).Γραμμικό φωτ/κο, με προφιλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφης με oral καλυμμα και με ενσωματωμένο electronic driver. Διαθετει ενσωματωμένο ανακλαστήρα κωνικής μορφης. Βαθμος στεγανότητας IP40, βαθμ. μηχανικής αντοχής IK04. ENEC certificate, Λειτουργία 220-240V, Δυνατοτητα dimmable λειτουργίας, ισχύος 28,3W.Ενδ.τύπου Bright NOTUS-16-LINEAR LED ή ισοδύναμου	N8973.31.16	HΛM59	809	τεμ.	10	100,37	1.003,70	
111	Οπτικοακουστικές εγκαταστάσεις καλωδίσεων χώρου αμφιθεάτρου	N9988.7.5	HΛM34	810	Κ.Α.	1	20.000,00	20.000,00	
112	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με οιαδήποτε ένδειξη (εξόδου διαφυγής, EXIT), με λαμπτήρες LED ισχύος 1x8W, αυτονομίας 90min μονής ή διπλής όψης.	N8973.21.2.1	HΛM62	811	τεμ.	121	57,12	6.911,52	
113	Ενισχυτικό κέντρο συστήματος Public Address σύμφωνο με EN54-16, μέσα σε μεταλλικό ικρίωμα rack 42", πλήρες σύμφωνο με τα αναφερόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές	N8992.124.1.1	HΛM61	812	τεμ.	1	10.998,55	10.998,55	
114	Ηχείο οροφής σε βάση αλουμινίου με διπλή θέση ηχείων ισχύος 12W RMS / 18W MAX	N8992.135.1.1	HΛM56	813	τεμ.	39	91,08	3.552,12	
115	Ηχείο ψευδοροφής μεταλλικό ισχύος 10W RMS / 15W MAX	N8992.135.1.2	HΛM56	814	τεμ.	109	74,28	8.096,52	
116	Ψηφιακή κονσόλα αγγελιών με πιστοποίηση ασφαλείας EN54-16 MPS-20, σύμφωνα με τεχνική περιγραφή και φύλλα προδιαγραφών	N8992.135.2.1	HΛM61	815	τεμ.	3	1.275,71	3.827,13	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
117	Κεντρικός Κατανεμητής φωνής & δεδομένων επίτοιχης ή αυτοιστάμενης εγκατάστασης ύψους 24U, για 61 λήψεις τηλεφώνου ή data, τον ενεργό εξοπλισμό & τα απαιτούμενα συρτάρια τερματισμού του κάθετου δικτύου για 8 καλώδια οπτικής ίνας 62.5 /125 OM3.	N8993.18.1.1	HΛM52	816	τεμ.	1	3.177,68	3.177,68	
118	Κεντρικός Κατανεμητής φωνής & δεδομένων επίτοιχης ή αυτοιστάμενης εγκατάστασης ύψους 24U, για 36 λήψεις τηλεφώνου ή data, τον ενεργό εξοπλισμό & τα απαιτούμενα συρτάρια τερματισμού του κάθετου δικτύου για 8 καλώδια οπτικής ίνας 62.5 /125 OM3.	N8993.18.2.1	HΛM52	817	τεμ.	1	2.559,68	2.559,68	
119	Κεντρικός Κατανεμητής φωνής & δεδομένων επίτοιχης ή αυτοιστάμενης εγκατάστασης ύψους 42U, για 50 λήψεις τηλεφώνου ή data, τον ενεργό εξοπλισμό & τα απαιτούμενα συρτάρια τερματισμού του κάθετου δικτύου για 8 καλώδια οπτικής ίνας 62.5 /125 OM3.	N8993.18.3.1	HΛM52	818	τεμ.	1	4.693,10	4.693,10	
120	Πρίζα λήψης R-TV ενδιάμεση ή τερματική.	N8994.13	HΛM62	819	τεμ.	33	21,64	714,12	
121	Συγκρότημα κεραίων επί ιστών (δουροφορική, VHF, UHF και FM-AM)	N9010.3	HΛM62	820	τεμ.	1	1.065,55	1.065,55	
122	Κεντρικός ενισχυτής σήματος R-TV, ευρείας ζώνης 40db, Ενδ.τύπου F-KATHREIN	N9010.10.2	HΛM62	821	τεμ.	6	99,71	598,26	
123	Μείκτης σήματος R-TV	N9010.10.3	HΛM62	822	τεμ.	1	34,11	34,11	
124	Διακλαδωτής σήματος R-TV (Splitter) 1 προς 4	N9010.10.5	HΛM62	823	τεμ.	12	8,40	100,80	
125	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με έξοδο RJ 45, cat 6a.	N8993.67.1	HΛM61	824	τεμ.	70	17,95	1.256,50	
126	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RJ 45, cat 6a.	N8993.67.2	HΛM61	825	τεμ.	25	21,15	528,75	
127	Ασύρματος αναμεταδότης δικτύου (wi-fi repeater)	N8993.67.3	HΛM61	826	τεμ.	21	41,15	864,15	
128	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Κεντρικού Πίνακα Πυρανίχνευσης τεσσάρων βρόγχων, ενδ.τύπου Notifier ID3000	N8994.19.2	HΛM62	827	τεμ.	1	2.981,13	2.981,13	
129	Επαναληπτικός πίνακας πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτημένος, ενδ.τύπου Notifier IDR-2A	N8994.19.3	HΛM62	828	τεμ.	2	971,71	1.943,42	
130	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Θερμοδιαφορικού Ανιχνευτή Καπνού, ενδ.τύπου Notifier NFXI-TDIFF με βάση B501AP.	N8994.26.1	HΛM62	829	τεμ.	8	70,05	560,40	
131	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Οπτικού Ανιχνευτή Καπνού, ενδ.τύπου Notifier NFXI-OPT με βάση B501AP.	N8994.27.1	HΛM62	830	τεμ.	162	76,10	12.328,20	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
132	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέου Διευθυνσιοδοτούμενου Κομβίου Συναγερμού, ενδ.τύπου Notifier M700-KACI με κουτί επίτοιχης τοποθέτησης	N8994.34.3	HΛM62	831	τεμ.	31	56,91	1.764,21	
133	Προμήθεια & Εγκατάσταση νέας Διευθυνσιοδοτούμενης Οπτικοακουστικής Σειρήνας Συναγερμού, ενδ.τύπου Notifier AWSB32/R/R με κουτί εσωτερικού χώρου SDBR ή κουτί εξωτερικού χώρου WDBR	N8994.34.1	HΛM62	832	τεμ.	19	67,61	1.284,59	
134	Ψηφιακή σταθερή έγχρωμη κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, εξωτερικού χώρου, τεχνολογίας PoE.	N8994.101.2.1	HΛM52	833	τεμ.	7	139,71	977,97	
135	Monitor ελέγχου καμερών 24" με θύρα HDMI.	N8994.117.3	HΛM62	834	τεμ.	2	411,71	823,42	
136	Καλώδιο HDMI μήκους 50m.	N8798.76.1	HΛM46	835	τεμ.	2	181,52	363,04	
137	Κεντρικός Σταθμός ελέγχου CCTV (σταθμός εργασίας) 32 Καναλιών.	N8994.117.2	HΛM62	836	τεμ.	1	6.680,90	6.680,90	
138	Κεντρικός πίνακας ελέγχου συναγερμού, σημειακής τεχνολογίας addressable, 2 βρόγχων με κωδικοποιητή.	N8994.141.2	HΛM62	837	τεμ.	1	2.235,55	2.235,55	
139	Τοπικός πίνακας ελέγχου συναγερμού, σημειακής τεχνολογίας addressable, 8 εισόδων - 4 εξόδων	N8994.141.3	HΛM62	838	τεμ.	8	550,13	4.401,04	
140	Τοπικός πίνακας ελέγχου συναγερμού, σημειακής τεχνολογίας addressable, 16 εισόδων - 8 εξόδων	N8994.141.4	HΛM62	839	τεμ.	6	660,13	3.960,78	
141	Μαγνητική επαφή με ηλεκτρονόμο και σταθερό μαγνήτη.	N8994.157.2.1	HΛM62	840	τεμ.	72	12,34	888,48	
142	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού, χειρισμών και ενδείξεων, με μεγάλη οθόνη LCD ένδειξης ζωνών.	N8994.159.1	HΛM52	841	τεμ.	2	151,77	303,54	
143	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εξωτερικού χώρου.	N8994.161.1.1	HΛM56	842	τεμ.	2	67,61	135,22	
144	Ανιχνευτής θραύσης ακουστικού τύπου, με στοιχείο ταυτότητας και πιεζοκεραμικό αισθητήριο.	N8994.32.2.1	HΛM62	843	τεμ.	23	68,85	1.583,55	
145	Ανιχνευτής παθητικών υπερύθρων και μικροκυμάτων V-PLEX, με ενσωματωμένο στοιχείο ταυτότητας διπλής ζώνης.	N8994.33.21.1	HΛM62	844	τεμ.	40	109,25	4.370,00	
146	Κεντρικός υπολογιστής βάσης δεδομένων συστήματος πρόσβασης (Access)	N8994.20.1	HΛM62	845	τεμ.	1	6.103,55	6.103,55	
147	Τοπικός ελεγκτής Access Door για 2 θύρες	N8994.20.2	HΛM62	846	τεμ.	4	3.170,13	12.680,52	
148	Τοπικός ελεγκτής Access Door για 4 θύρες	N8994.20.3	HΛM62	847	τεμ.	3	3.400,13	10.200,39	
149	Τοπικός ελεγκτής Access Door για 8 θύρες	N8994.20.4	HΛM62	848	τεμ.	1	6.410,13	6.410,13	
150	Ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά συστήματος πρόσβασης	N8994.21.1	HΛM62	849	τεμ.	21	246,05	5.167,05	
151	Μπουτόν εξόδου συστήματος πρόσβασης	N8994.21.2	HΛM62	850	τεμ.	21	51,35	1.078,35	
152	Μπουτόν έκτακτης εξόδου συστήματος πρόσβασης	N8994.21.3	HΛM62	851	τεμ.	21	38,15	801,15	
153	Καρτανανώστης συστήματος πρόσβασης	N8994.21.4	HΛM62	852	τεμ.	21	177,85	3.734,85	
154	Κάρτα πρόσβασης proximity, μη-εκτυπώσιμη	N8994.21.5	HΛM62	853	τεμ.	50	12,98	649,00	
155	Κεντρικός Πίνακας ανίχνευσης CO	N8994.30.1	HΛM62	854	τεμ.	1	5.483,55	5.483,55	
156	Φωτεινή Πινακίδα με την ένδειξη CO, με βάση επίτοιχης τοποθέτησης	N8994.31.1	HΛM62	855	τεμ.	7	84,35	590,45	
157	Σειρήνα συναγερμού με φωτεινό επαναλήπτη συστήματος ανίχνευσης CO	N8994.31.2	HΛM62	856	τεμ.	5	87,61	438,05	
158	Ανιχνευτής συγκέντρωσης αερίου CO εξαρτώμενης σύνδεσης	N8994.31.3	HΛM62	857	τεμ.	5	122,85	614,25	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
159	Σταθμός ελέγχου & εντολών Υπογείου, δηλαδή το επίτοιχο ερμάριο με τροφοδοτικό, τις κλεμμοσειρές, τον ελεγκτή Bacnet IP, τις κάρτες αναλογικών και ψηφιακών σημείων, τις εσωτερικές καλωδιώσεις και την αναλυτική σήμανση	N8998.1	HΛM52	858	τεμ.	1	7.195,03	7.195,03	
160	Σταθμός ελέγχου & εντολών Ισογείου, δηλαδή το επίτοιχο ερμάριο με τροφοδοτικό, τις κλεμμοσειρές, τον ελεγκτή Bacnet IP, τις κάρτες αναλογικών και ψηφιακών σημείων, τις εσωτερικές καλωδιώσεις και την αναλυτική σήμανση	N8998.2	HΛM52	859	τεμ.	1	3.095,65	3.095,65	
161	Σταθμός ελέγχου & εντολών Δώματος, δηλαδή το επίτοιχο ερμάριο με τροφοδοτικό, τις κλεμμοσειρές, τον ελεγκτή Bacnet IP, τις κάρτες αναλογικών και ψηφιακών σημείων, τις εσωτερικές καλωδιώσεις και την αναλυτική σήμανση	N8998.3	HΛM52	860	τεμ.	1	5.222,35	5.222,35	
162	Αισθητήριο θερμοκρασίας εμβαπτιζόμενο 20Kohm NTC 150 mm IP54+κυάθιο, ενδ.τύπου Honeywell VF20-1B54 NW + WB 150	N8998.10.1	HΛM62	861	τεμ.	35	55,00	1.925,00	
163	Αισθητήριο θερμοκρασίας επαφής, IP65,ενδ.τύπου Honeywell SF20-B65	N8998.10.2	HΛM62	862	τεμ.	8	44,00	352,00	
164	Αισθητήριο πίεσης νερού/αέρα 0-10Vdc 0-16 bar, ενδ.τύπου Honeywell PTU-16	N8998.10.3	HΛM62	863	τεμ.	5	189,00	945,00	
165	Αισθητήριο διαφορικής πίεσης νερού 0-10Vdc, 0-4 bar, IP54, ενδ.τύπου Honeywell DPL	N8998.10.4	HΛM62	864	τεμ.	5	342,00	1.710,00	
166	Διακόπτης ροής νερού, ενδ.τύπου Honeywell SKF-1	N8998.10.5	HΛM62	865	τεμ.	11	70,00	770,00	
167	Σύνθετο αισθητήριο θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας περιβάλλοντος, min IP65, ενδ.τύπου Honeywell FTA54	N8998.10.6	HΛM62	866	τεμ.	1	290,00	290,00	
168	Πρεσοστάτης διαφορικής πίεσης αέρα 0-500 Pa , ενδ.τύπου Honeywell DPTE500	N8998.10.7	HΛM62	867	τεμ.	6	128,00	768,00	
169	Πρεσοστάτης διαφορικής πίεσης αέρα 40-400 Pa (ανεμιστήρες), ενδ.τύπου Honeywell DPS400B+DPSK	N8998.10.8	HΛM62	868	τεμ.	24	58,00	1.392,00	
170	Αισθητήριο Στάθμης Αναλογικό, ενδ.τύπου Honeywell 7MF	N8998.10.9	HΛM62	869	τεμ.	2	579,00	1.158,00	
171	Αισθητήριο CO2 20 Kohm NTC 0-10Vdc, IP54, αεραγωγού, ενδ.τύπου Honeywell AQS_KAM-20	N8998.10.10	HΛM62	870	τεμ.	1	326,00	326,00	
172	Κινητήρας διαφραγμάτων 20Nm, 0-10Vdc,24Vac, IP54, ενδ.τύπου Honeywell N20010	N8998.10.11	HΛM62	871	τεμ.	2	168,00	336,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
173	Κινητήρας διαφραγμάτων 20Nm, ON-OFF, 24Vac, IP54, ενδ.τύπου Honeywell N2024-SW2	N8998.10.12	HΛM62	872	τεμ.	6	156,00	936,00	
174	Αισθητήριο θερμοκρασίας αεραγωγού 20Kohm NTC, ενδ.τύπου Honeywell PF20-65-2M	N8998.10.13	HΛM62	873	τεμ.	10	30,00	300,00	
175	Κεντρικός σταθμός παρακολούθησης εγκαταστάσεων κτιρίου με τον απαιτούμενο εξοπλισμό 'hardware' (PC με οθόνη, πληκτρολόγιο, mouse και printer) και το απαιτούμενο λογισμικό 'software' και την εργασία προγραμματισμού και γραφικής απεικόνισης των υπό έλεγχο ΗΜ εγκαταστάσεων	N8998.10.14	HΛM62	874	τεμ.	1	7.800,00	7.800,00	
176	Τροφοδοσία σημείου λήψης BMS με καλώδιο LYICY 3x1,0mm2	N8995.4.2	HΛM47	875	τεμ.	36	45,00	1.620,00	
177	Τροφοδοσία σημείου λήψης BMS με καλώδιο LYICY 4x1,0mm2	N8995.4.3	HΛM47	876	τεμ.	80	50,00	4.000,00	
178	Γειώσεις Υποσταθμού	N9988.75.1	HΛM45	877	Κ.Α.	1	5.500,00	5.500,00	
179	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L28). Επίτοιχο στεγανό φωτ/κο απο χυτοπεσσαριστο αλουμινιο με διάφανο γυαλί ασφαλείας και με ενσωματωμένο electronic driver. Το φωτιστικο είναι σχεδιασμένο για άμμεσο φωτισμο προς τα κατω. Βαθμος στεγανοτητας IP54. βαθμ. μηχανικης αντοχης IK07. Λειτουργια 220-240V, ισχύος 4x2W, ενδ.τύπου Bright TERES M1 SQUARE SMALL ή ισοδύναμου	N8973.31.17	HΛM59	878	τεμ.	4	79,97	319,88	
180	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L29). Στεγανό φωτ/κο δαπέδου απο χυτοπεσσαριστο αλουμινιο με διάφανο γυαλί ασφαλείας και με ενσωματωμένο electronic driver. Το φωτιστικο είναι σχεδιασμένο για άμμεσο φωτισμο προς τα πάνω. Βαθμος στεγανοτητας IP65. Βαθμ. μηχανικης αντοχης IK05. Κάτροπτρο 20 μοίρες. Λειτουργια 220-240V, ισχύος 5x2W, ενδ.τύπου Bright DENUS OUTDOOR H.P. LED ή ισοδύναμου	N8973.31.18	HΛM59	879	τεμ.	10	140,15	1.401,50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
181	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L34), γραμμικό χωνευτό φωτ/κο με προφίλ 47x70mm, στεγανό αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με opal καλυμμα και με απομακρυσμένο electronic driver. Βαθμος στεγανοτητας IP68. βαθμ. μηχανικής αντοχής IK10. Λειτουργία 220-240V, ισχύος 4,8W/m. ενδ.τύπου Bright NOVUS IN TAPE LED OPAL ή ισοδύναμου	N8973.31.19	HΛM59	880	m	82	41,21	3.379,22	
182	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L35). Χωνευτό φωτ/κο γυψοσανίδας από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο με διάφανο γυαλί ασφαλείας και εξωτερικό ηλεκτρονικό μετασχηματιστή. Βαθμος στεγανοτητας IP54. Βαθμ. μηχανικής αντοχής IK05. Λειτουργία 220-240V, ισχύος 6,1W, ενδ.τύπου Bright STELLA 7 IP54 ή ισοδύναμου	N8973.31.20	HΛM59	881	τεμ.	31	57,53	1.783,43	
183	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L36). Γραμμικό φωτ/κο προφίλ στεγανό αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με didduser PMMA με ενσωματωμένο electronic driver. Διαθετει ενσωματωμένο ανακλαστήρα επιπεδής μορφής. Βαθμος στεγανοτητας IP54.βαθμ. μηχανικής αντοχής IK4. ENEC certificate. Λειτουργία 220-240V, ενδ.τύπου Bright NOTUS 16 SQUARE LINEAR LED ή ισοδύναμου	N8973.31.21	HΛM59	882	m	7	71,81	502,67	
184	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου (L37). Γραμμικό φωτ/κο προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με didduser PMMA με ενσωματωμένο electronic driver. Διαθετει ενσωματωμένο ανακλαστήρα επιπεδής μορφής. Βαθμος στεγανοτητας IP54. Βαθμ. μηχανικής αντοχής IK4. Λειτουργία 220-240V. Δυνατοτητα dimmable λειτουργίας, ισχύος 20,0W/m ενδ.τύπου Bright NOTUS 25 IN LINEAR LED ή ισοδύναμου	N8973.31.22	HΛM59	883	m	60	84,05	5.043,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
185	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου (L38), Φωτιστικό επί ιστού από εξωθημένο αλουμίνιο με ενσωματωμένο τροφοδοτικό LED, φακό από PMMA, βαθμό διαπερατότητας 90%, Βαθμος στεγανοτητας IP66. βαθμ. μηχανικής αντοχής IK07. Λειτουργία 220-240V, ισχύος 2x12,8W, ενδ.τύπου TERES M7 SQUARE SH 1F LINEAR LENS ή ισοδύναμο	N8973.31.23	HΛM59	884	τεμ.	3	767,02	2.301,06	
Σύνολο : 8.8 Υποομάδα: Ηλεκτρικά (Ισχυρά - Ασθενή)								949.789,35	
8.9 Ανυψωτικά Συστήματα									
1	Πλήρης εγκατάσταση ενός νέου υδραυλικού ανελκυστήρα ατόμων, με αυτόματες πόρτες θαλάμου και φρέατος, 2 στάσεων και 13 ατόμων και λοιπών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την μελέτη και τις ειδικές οδηγίες/απαιτήσεις του Εργοδότη, ενδ.τύπου OTIS GEN2.	N9250.82.1	HΛM63	885	τεμ.	2	22.142,00	44.284,00	
2	Πλήρης εγκατάσταση ενός νέου υδραυλικού ανελκυστήρα ατόμων, με αυτόματες πόρτες θαλάμου και φρέατος, 3 στάσεων και 13 ατόμων και λοιπών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την μελέτη και τις ειδικές οδηγίες/απαιτήσεις του Εργοδότη, ενδ.τύπου OTIS GEN2.	N9250.82.2	HΛM63	886	τεμ.	1	24.142,00	24.142,00	
3	Πλήρης εγκατάσταση ενός νέου υδραυλικού ανελκυστήρα ατόμων, με αυτόματες πόρτες θαλάμου και φρέατος, 4 στάσεων και 13 ατόμων και λοιπών χαρακτηριστικών σύμφωνα με την μελέτη και τις ειδικές οδηγίες/απαιτήσεις του Εργοδότη, ενδ.τύπου OTIS GEN2.	N9250.82.3	HΛM63	887	τεμ.	1	27.677,50	27.677,50	
Σύνολο : 8.9 Υποομάδα: Ανυψωτικά Συστήματα								96.103,50	
Σύνολο : 8. Ομάδα: ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									2.398.136,63
Αξία Εργασιών									5.943.663,53
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%									1.069.859,44
Άθροισμα									7.013.522,97
Απρόβλεπτα 9%									631.217,07
Άθροισμα									7.644.740,03
Πρόβλεψη για απολογιστικά									40.000,00
ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών 18%									7.200,00
Άθροισμα									7.691.940,03
Πρόβλεψη αναθεώρησης									25.259,97
Άθροισμα									7.717.200,00
ΦΠΑ 24%									1.852.128,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									9.569.328,00