

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1	ΝΑΟΙΚ 22.45	m2	2.500,00
2	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	2	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	m2	3.000,00
3	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	3	ΝΑΟΙΚ 22.22.02	m2	1.200,00
4	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	4	ΝΑΟΙΚ 22.51	m3	65,00
5	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	5	ΝΑΟΙΚ 22.55	kg	110.000,00
6	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	6	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	m2	800,00
7	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	7	ΝΑΟΙΚ 22.53	m2	650,00
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	8	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	m2	4.000,00
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	9	ΝΑΟΙΚ 22.04	m3	800,00
10	Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως	10	ΝΑΟΙΚ 22.05	m3	380,00
11	Καθαίρεση τμήματος υπάρχοντος δαπέδου με προσοχή	11	ΝΑΟΙΚ N22.20.01	m3	380,00
12	Καθαίρεση τμήματος υπάρχοντος δαπέδου με μεγάλη προσοχή	12	ΝΑΟΙΚ N22.20.02	m3	360,00
13	Καθαίρεση τμήματος υπάρχοντος δαπέδου με πολύ μεγάλη προσοχή	13	ΝΑΟΙΚ N22.20.03	m3	520,00
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	14	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	m3	100,00
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	15	ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	4.000,00
16	Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας	16	ΝΑΟΙΚ N10.07.02	ton.km	27.000,00
17	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	17	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	900,00
18	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	18	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	m3	3.200,00
19	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	19	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	m3	780,00
20	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	20	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	2.500,00
21	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	21	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	2.000,00
22	Διαμπερής διάνοιξη οπής λιθοδομής θεμελίωσης οιοδήποτε πάχους	22	ΟΙΚ N2267.1	μ.μ.	3.500,00
23	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	23	ΝΑΟΙΚ 22.35	τεμ	640,00
24	Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	24	ΝΑΟΙΚ 22.01	m3	30,00
25	Καθαίρεση επιχρισμάτων	25	ΝΑΟΙΚ 22.23	m2	9.200,00
26	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	26	ΝΑΟΙΚ 22.02	m3	10,00
27	Προσεκτική καθαίρεση των λιθοτεμαχίων από τις ποδιές των παραθύρων	27	ΟΙΚ N2267.2	τεμ	227,00
28	Διεύρυνση και καθαρισμός των αρμών ακατέργαστων όψεων λιθοδομών	28	ΟΙΚ N7102.2	m2	1.800,00
29	Διάτρηση ή εντορμία λιθοδομής για τοποθέτηση οπλισμού και πλήρωση της διάτρησης ή της εντορμίας με ένεμα μετά την τοποθέτηση του οπλισμού	29	ΟΙΚ N2271.5	μ.μ.	3.450,00
30	Μερική καθαίρεση υπάρχοντος δαπέδου στην περιοχή αξόνων 10-11/χ-ψ, στάθμης +4,95	30	ΟΙΚ N2226	τεμ.	2,00
31	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	31	ΝΑΟΙΚ 23.06	m2	8.000,00
32	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	32	ΝΑΟΙΚ 23.14	m2	5.000,00
33	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	33	ΝΑΟΙΚ 23.10.01	κ.α.	4,00
34	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 200 kg	34	ΝΑΟΙΚ 23.10.02	κ.α.	365,00
35	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	35	ΝΑΟΙΚ 23.10.03	κ.α.	365,00
36	Οικοδομικοί γερανοί (Πυργογερανοί), Οικοδομικοί γερανοί (Πυργογερανοί), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	36	ΝΑΟΙΚ N23.20.01	κ.α.	4,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
37	Οικοδομικοί γερανοί (Πυργογερανοί), μηνιαία δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας έως 5 tn	37	ΝΑΟΙΚ Ν23.20.02	κ.α.	36,00
2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Ενίσχυση τμήματος της λιθοδομής θεμελίωσης με ένεμα	38	ΟΙΚ Ν7101.2	lt	45.000,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	39	ΝΑΟΙΚ 32.01.02	m3	270,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	40	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	2.600,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	41	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	255.000,00
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	42	ΝΑΟΙΚ 38.01	m2	1.770,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	43	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	1.300,00
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	44	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	180,00
8	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	45	ΝΑΟΙΚ 38.06	m2	1.300,00
9	Ελάσματα από ανοξείδωτο χάλυβα αγκύρωσης πλέγματος ενίσχυσης της λιθοδομής με αγκύρια τα οποία ενσωματώνονται στο δάπεδο κατά τη κατασκευή του	46	ΟΙΚ Ν3873	kg	8.800,00
10	Ελάσματα από ανοξείδωτο χάλυβα αγκύρωσης πλέγματος ενίσχυσης της λιθοδομής με αγκύρια τα οποία ενσωματώνονται στον χαλινό.	47	ΟΙΚ Ν3873.1	kg	1.700,00
11	Πλήρωση διάκενων - ρηγματώσεων της λιθοδομής με έτοιμο επισκευαστικό κονίαμα	48	ΟΙΚ Ν7101.4	μ.μ.	700,00
12	Μεταλλικά πλαίσια ανοιγμάτων και ελάσματα λιθοδομής από ανοξείδωτο χάλυβα	49	ΟΙΚ Ν6111	kg	91.000,00
13	Σφράγιση και πλήρωση του κενού περιμετρικά των μεταλλικών πλαισίων	50	ΟΙΚ Ν7101.5	lt	8.800,00
14	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο χάλυβα με νευρώσεις	51	ΝΑΟΙΚ 38.30.02	kg	38.000,00
15	Προσαύξηση τιμής τοποθέτησης πλέγματος σε στύλους και εσωτερικό ανοιγμάτων	52	ΟΙΚ Ν3872.2	kg	12.200,00
16	Προκατασκευασμένα αποστραγγιστικά κανάλια βαρέως τύπου από ινοπλισμένο σκυρόδεμα, μετά της γαλβανισμένης σχάρας αυτών	53	ΝΑΟΙΚ Ν32.12	μ.μ.	300,00
17	Αποκατάσταση δαπέδου στην περιοχή αξόνων 10-11/χ-ψ, στάθμης +4,95	54	ΟΙΚ Ν3215.2	τεμ.	2,00
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ					
1	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	55	ΝΑΟΙΚ 71.01.01	m2	9.200,00
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	56	ΝΑΟΙΚ 46.01.05	m2	900,00
3	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις οπτοπλίνθους,σε δεύτερη χρήση πάχους 2 πλίνθων	57	ΝΑΟΙΚ Ν46.02.05	m2	300,00
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	58	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	m2	65,00
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	59	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	m2	55,00
6	Επιχρίσματα λιθοδομής επί ανοξείδωτου πλέγματος σε τρεις στρώσεις συνολικού πάχους 50mm.	60	ΟΙΚ Ν7152.1	m2	9.200,00
7	Επιχρίσματα τριπτά -τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150kg λευκού τσιμέντου	61	ΝΑΟΙΚ Ν71.32.02	m2	4.200,00
8	Επιχρίσματα δύο στρώσεων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 των 150kg κοινού τσιμέντου (υποστρώματα κολλητών πλακιδίων τοίχων)	62	ΝΑΟΙΚ Ν71.32.03	m2	300,00
9	Τελευταία στρώση τριπτών τριβιδιστών επιχρισμάτων με μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150kg λευκού τσιμέντου	63	ΝΑΟΙΚ Ν71.32.04	m2	9.200,00
10	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	64	ΝΑΟΙΚ 71.71	m2	11.000,00
11	Επανατοποθέτηση λιθοτεμαχίων στις ποδιές των παραθύρων.	65	ΟΙΚ Ν4261	τεμ.	227,00
12	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	66	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	μ.μ.	26,00
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	67	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	μ.μ.	15,00
14	Ελαφρά εσωτερικά χωρίσματα συνολικού πάχους 10cm με αμφίπλευρη επένδυση με διπλές ανθυγρές γυψοσανίδες, μετά του σκελετού αυτών και της εσωτερικής μόνωσης πετροβάμβακα	68	ΝΑΟΙΚ Ν50.06.04	m2	48,00
15	Ελαφρά εσωτερικά χωρίσματα συνολικού πάχους 15cm με αμφίπλευρη επένδυση με διπλές ανθυγρές γυψοσανίδες, μετά του σκελετού αυτών και της εσωτερικής μόνωσης πετροβάμβακα και των εξαρτημάτων ανάρτησης των ειδών υγιεινής και ενισχύσεων	69	ΝΑΟΙΚ Ν50.06.04.05	m2	5,00
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου χωρίς την αξία των κεραμιδιών	70	ΝΑΟΙΚ Ν72.11.01	m2	1.200,00
2	Καθαρισμός παλαιών κεραμιδιών γαλλικού τύπου	71	ΝΑΟΙΚ Ν72.11.02	τεμ	16.800,00
3	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	72	ΝΑΟΙΚ 72.11	m2	3.000,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα διαστάσεων 20*20cm	73	NAOIK N73.34A.01	m2	320,00
5	Επίστρωση με ορθογωνισμένες πλάκες όδευσης τυφλών από μάρμαρο Διονύσου – Κοκκινάρας , με ειδικά διαμορφωμένη επιφάνεια, διαστάσεων 40cm x 40cm και πάχους 4 cm.	74	NAOIK N74.24	m2	75,00
6	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις ορθογωνισμένες πλάκες μαρμάρου Διονύσου – Κοκκινάρας , σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, χρώματος πολύ ανοιχτού γκρι, διαστάσεων 50cm x 50cm και πάχους 3cm.	75	NAOIK 74.30.13N	m2	2.350,00
7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις ορθογωνισμένες πλάκες μαρμάρου Διονύσου – Κοκκινάρας , σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, χρώματος πολύ ανοιχτού γκρι, διαστάσεων 80cm x 80cm και πάχους 4 cm.	76	NAOIK N74.30.17A	m2	1.250,00
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ορθογωνισμένες πλάκες μαρμάρου Βυτίνας , χρώματος πολύ σκούρο γκρι (μαύρο) , διαστάσεων 80cm x 30cm και 150cm x 50cm και πάχους 4cm.	77	NAOIK N74.30.17B	m2	70,00
9	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο Διονύσου-Κοκκινάρας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, χρώματος πολύ ανοιχτού γκρι, ύψους 7cm και πάχους 2cm.	78	NAOIK 75.11.02N	MM	1.450,00
10	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο Διονύσου-Κοκκινάρα (πολύ ανοιχτό γκρι) παχ. 3/2cm (βατήρων/μετώπων)	79	NAOIK N75.41.01A	μ.μ.	100,00
11	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από μάρμαρο Διονύσου-Κοκκινάρα (πολύ ανοιχτό γκρι)	80	NAOIK N75.80.01	μ.μ.	11,00
12	Επιστρώσεις δαπέδων με φιλέτα μαρμάρου Διονύσου-Κοκκινάρας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, χρώματος πολύ ανοιχτού γκρι, πλάτους 15cm και πάχους 4cm.	81	NAOIK N75.81	μ.μ.	320,00
13	Σκαλομέρια από μάρμαρο Διονύσου-Κοκκινάρας (πολύ ανοιχτό γκρι) πάχους 2cm	82	NAOIK N75.58.02	τεμ	100,00
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					
1	Ανακατασκευή μεταλλικής επιστέγασης	83	OIK N7740.1	kg	110.000,00
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	84	NAOIK 61.05	kg	83.000,00
3	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	85	NAOIK 52.79.02	m3	75,00
4	Σανίδωμα στεγών ή δαπέδων μεταλλικών παταριών καταστημάτων από κόντρα πλακέ θαλάσσης παχ. 22mm	86	NAOIK N52.80.03A	m2	4.000,00
5	Παράθυρο (P1) , ξύλινο δίφυλλο ανοιγόμενο με διπλούς υαλοπίνακες και εσωτερικό σκιάδιο, κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	87	NAOIK N1.54.24.01	τεμ	71,00
6	Παράθυρο (P1) για WC , ξύλινο δίφυλλο ανοιγόμενο με διπλούς υαλοπίνακες χωρίς εσωτερικό σκιάδιο, κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	88	NAOIK N2.54.24.01	τεμ	4,00
7	Παράθυρο (P2) , σύνθετο ξύλινο κούφωμα με ανοιγόμενα τμήματα και διπλούς υαλοπίνακες κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	89	NAOIK N1.54.24.02	τεμ	2,00
8	Παράθυρο (P4) , ξύλινο μονόφυλλο ανακλινόμενο με διπλούς υαλοπίνακες , κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	90	NAOIK N1.54.24.03A	τεμ	76,00
9	Παράθυρο (P5) , ξύλινο μονόφυλλο ανοιγόμενο και ανακλινόμενο με διπλούς υαλοπίνακες , κατασκευασμένο από βιομηχανοποιημένες διατομές αντικολλητής ξυλείας πεύκου βαμμένες με λάκα .	91	NAOIK N1.54.24.03B	τεμ	88,00
10	Ταμπέλες καταστημάτων ξύλινες αφαιρούμενες σπατουλαρισμένες	92	NAOIK N56.27	m2	140,00
11	Σιδηροδοκοί μορφής UNP 120/55 στήριξης σιδηρών περσίδων θυρών εισόδων κτιρίου Αγοράς, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή	93	NAOIK N61.01A	μ.μ.	38,00
12	Δάπεδα μεταλλικών παταριών καταστημάτων από γαλβανισμένη λαμαρίνα τύπου "κριθαράκι" παχ. 2mm	94	NAOIK N61.10	m2	630,00
13	Περιμετρική σιδηρογωνιά δαπέδων μεταλλικών παταριών καταστημάτων και σκελετού στέγης, βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή	95	NAOIK N61.11A	μ.μ.	1.400,00
14	Χαλίβδινος γαλβανισμένος σκελετός στερέωσης υαλοπινάκων στέγης, ηλεκτροστατικής βαφής	96	NAOIK N61.33	m2	915,00
15	Παράθυρα (υαλοστάσια) χαλύβδινα γαλβανισμένα σταθερά ηλεκτροστατικής βαφής (Π6 -Π9), μετά των υαλοπινάκων αυτών,	97	NAOIK N62.06	m2	160,00
16	Παράθυρα χαλύβδινα σταθερά,γαλβανισμένα, ηλεκτροστατικά βαμμένα, (Π10), μετά των υαλοπινάκων αυτών	98	NAOIK N1.62.06	m2	25,00
17	Κουφώματα χαλύβδινα ανοιγοανακλινόμενα, ηλεκτροστατικά βαμμένα, (Π11), μετά των τυφλών πανέλων αυτών	99	NAOIK N62.07	m2	1,00
18	Αφαίρεση, μεταφορά, επισκευή, συντήρηση, ηλεκτροστατική βαφή, φύλαξη, επαναμεταφορά και επανατοποθέτηση διατηρούμενων σιδηρών κιγκλιδωμάτων κουφωμάτων	100	NAOIK N62.22A	m2	135,00
19	Συμπληρωματικά σιδηρά κιγκλιδώματα κουφωμάτων συνθετικού σχεδίου, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή	101	NAOIK N62.22B	m2	5,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
20	Αφαίρεση, μεταφορά, επισκευή, συντήρηση, ηλεκτροστατική βαφή, φύλαξη, επαναμεταφορά και επανατοποθέτηση διατηρούμενων σιδηρών κιγκλιδωμάτων θυρών εισόδων κτιρίου Αγοράς	102	NAOIK N62.23A	m2	55,00
21	Θύρες χαλύβδινες γαλβανισμένες μονόφυλλες ανοιγόμενες με σταθερό φεγγίτη ηλεκτροστατικής βαφής (Θ1), μετά των τυφλών πανέλων και των υαλοπινάκων αυτών	103	NAOIK N62.24A	m2	167,00
22	Θύρες χαλύβδινες γαλβανισμένες μονόφυλλες ανοιγόμενες ηλεκτροστατικής βαφής (Θ5, Θ6, Θ9), μετά των τυφλών πανέλων αυτών	104	NAOIK N62.24B	m2	40,00
23	Θύρες χαλύβδινες γαλβανισμένες μονόφυλλες ανοιγόμενες περσιδωτές ηλεκτροστατικής βαφής (Θ10), μετά των περσιδων αυτών	105	NAOIK N62.24Γ	m2	4,50
24	Θύρες χαλύβδινες περιελισσόμενες (ρολλά) χειροκίνητες και ηλεκτροκίνητες με τηλεχειρισμό (Θ2,Θ7,Θ8)	106	NAOIK N62.47	m2	906,00
25	Σιδηρές περσίδες, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή	107	NAOIK N62.30A	m2	130,00
26	Βαθμίδες και πλατίσκαλα μεταλλικών κλιμάκων παταριών καταστημάτων αό γαλβανισμένη λαμαρίνα τύπου "κριθαράκι" παχ. 5 mm	108	NAOIK N63.03	m2	205,00
27	Κιγκλιδώματα σιδηρά απλού σχεδίου μεταλλικών κλιμάκων παταριών καταστημάτων, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή	109	NAOIK N64.01.01A	μ.μ.	395,00
28	Σιδηρές κουπαστές όψεων παταριών καταστημάτων, μετά των ορθοστατών αυτών, βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή	110	NAOIK N64.01.01B	μ.μ.	125,00
29	Σύστημα σιδηρών κιγκλιδωμάτων στεγαστρών και διαχωριστικών κιγκλιδωμάτων πεζοδρομίων καταστημάτων, βαμμένων με ηλεκτροστατική βαφή	111	NAOIK N64.08	μ.μ.	150,00
30	Πανέλα αλουμινίου όψεων παταριών καταστημάτων	112	NAOIK N65.51	m2	96,00
6. ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ					
1	Υαλοπίνακες στέγης ασφαλείας (laminated), αυτοκαθαριζόμενοι και ενεργειακοί παχ. (6mm+3 μεμβράνες+6mm)	113	NAOIK N76.22.05	m2	900,00
2	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών νέων και αποσυναρμολογημένων μελών δια βερνικοχρώματος	114	OIK N7774.1	m2	6.500,00
3	Βερνίκωμα εσωτερικών ή εξωτερικών ξύλινων επιφανειών με βερνίκι ξύλου θαλάσσης	115	NAOIK N77.73	m2	8.000,00
4	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	116	NAOIK 77.80.01	m2	180,00
5	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	117	NAOIK 77.80.02	m2	2.300,00
6	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.	118	NAOIK 77.81.01	m2	11.000,00
7	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	119	NAOIK 77.84.02	m2	15,00
8	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	120	NAOIK 79.08	kg	8.700,00
9	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	121	NAOIK 79.10	m2	3.400,00
10	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	122	NAOIK 79.16.01	m2	3.500,00
11	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	123	NAOIK 79.46	m2	4.000,00
12	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	124	NAOIK 77.95	m2	1.000,00
13	Ανοξειδωτοι νεροχύτες με ερμάρια	125	NAOIK N80.01	τεμ	55,00
14	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	126	NAOIK 74.23	m2	300,00
15	Καθρέπτες (κρύσταλλα) επίτοιχοι χώρων υγιεινής παχ. 5mm, μετα του σκελετού στερέωσης αυτών	127	NAOIK N76.51.01	m2	15,00
16	Καθρέπτες επίτοιχοι ανακλινόμενοι χώρων υγιεινής Α.Μ.Κ. διαστ. 60*90 cm	128	NAOIK N76.51.02	τεμ	1,00
17	Απομάκρυνση κονιαμάτων συμπληρώσεων νεώτερων επεμβάσεων	129	OIK N4516.1	m2	340,00
18	Απομάκρυνση επικαθίσεων ατμοσφαιρικών ρύπων από τις εμφανείς λιθοδομές	130	OIK N4516.2	m2	150,00
19	Απομάκρυνση βιολογικών αναπτύξεων από τις εμφανείς λιθοδομές	131	OIK N4516.3	m2	180,00
20	Απομάκρυνση διαλυτών αλάτων από τις εμφανείς λιθοδομές	132	OIK N4516.4	m2	650,00
21	Στερέωση επιφάνειας λίθων στις εμφανείς λιθοδομές	133	OIK N7101.3	m2	650,00
22	Συρραφή και συγκόλληση θραυσμάτων λίθων στις εμφανείς λιθοδομές	134	OIK N7101.6	τεμ.	230,00
23	Ενσφράγιση ρωγμών στις επιφάνειες των εμφανών λιθοδομών	135	OIK N7101.7	τεμ.	240,00
24	Απομάκρυνση σιδερένιων συνδέσμων από τις επιφάνειες των εμφανών λιθοδομών	136	OIK N3873.2	τεμ.	190,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
25	Συμπληρώσεις λίθων στις επιφάνειες των εμφανών λιθοδομών	137	ΟΙΚ Ν7102.1	m2	260,00
26	Αντικατάσταση λαξευτών γωνιολίθων εμφανών λιθοδομών	138	ΟΙΚ Ν4251.1	τεμ.	50,00
27	Αντικατάσταση λαξευτών διακοσμητικών λίθων ιδιαίτερου σχεδίου στις επιφάνειες των εμφανών λιθοδομών	139	ΟΙΚ Ν4251.2	τεμ.	50,00
28	Αντικατάσταση φθαρμένων μαρμάρινων βαθμίδων απλής διατομής, χρήσιμου μήκους 1,41 έως 1,80 m	140	ΝΑΟΙΚ Ν75.51.03	ΜΜ	50,00
7. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 40mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο), την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	141	ΑΤΗΕ 8Ν.20	ΜΜ	60,00
2	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 75mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο), την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	142	ΑΤΗΕ 8Ν.21	ΜΜ	700,00
3	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 100mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	143	ΑΤΗΕ 8Ν.22	ΜΜ	700,00
4	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 160mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	144	ΑΤΗΕ 8Ν.23	ΜΜ	100,00
5	Πλαστικός σωλήνας PVCU διαμέτρου 200mm 10atm, για εγκατάσταση σε όρυγμα με τα ανάλογα εξαρτήματα σχηματισμού δικτύου και σύνδεσης, στεγανοποίησης (με ελαστικό δακτύλιο) την κατά διαστήματα πάκτωση και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	145	ΑΤΗΕ 8Ν.24	ΜΜ	150,00
6	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής όμβριων από σκυρόδεμα, διαστάσεων 1000x250x200 mm, με σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 κατά ΕΛΟΤ EN 13369 και σήμανση CE	146	ΑΤΗΕ 250.1Ν	ΜΜ	400,00
7	Σχάρα καναλιού όμβριων, ηλεκτροπρεσαριστή, με αξονική βρογχίδα 34x38 mm,	147	ΑΤΗΕ 250.2Ν	ΜΜ	400,00
8	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχετεύσεως διασπασ. 30cm X 30cm mm και βάθους έως 0.50 m	148	ΑΤΗΕ 8066.1.3.Ν1	τεμ	85,00
9	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχετεύσεως διασπασ. 50cm X 50cm mm και βάθους έως 0.50 m	149	ΑΤΗΕ 8066.1.5.Ν2	τεμ	57,00
10	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχετεύσεως διασπασ. 60cm X 60cm mm και βάθους έως 1.0 m	150	ΑΤΗΕ 8066.1.9.Ν1	τεμ	5,00
11	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέυσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40m ή 0,60m ΠΚΕ)	151	ΝΑΟΔΟ Β66.3	τεμ	5,00
12	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) Φ100	152	ΑΤΗΕ 8130.Ν3	τεμ	15,00
13	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 125mm	153	ΝΑΗΛΜ 8.Ν5	τεμ	5,00
14	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	154	ΑΤΗΕ 8.Ν7	τεμ	35,00
15	Τάπα καθαρισμού ακραία ή ενδιάμεση για σωλήνα PVC διαμέτρου 160mm, εντός φρεατίου, πλήρης εγκατεστημένη & συνδεδεμένη προς το δίκτυο	155	ΑΤΗΕ 8.Ν8	τεμ	5,00
16	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 45x36cm 1 οπής, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	156	ΑΤΗΕ 8160.Ν1	τεμ	2,00
17	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm , σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	157	ΑΤΗΕ 8160.1Ν1	τεμ	5,00
18	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 45x36cm 1 οπής, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	158	ΑΤΗΕ 8160.Ν2	τεμ	10,00
19	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	159	ΑΤΗΕ 8160.1Ν2	τεμ	1,00
20	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	160	ΑΤΗΕ 8151.2Ν4	τεμ	2,00
21	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης οριζόντιας αποχέυσης, με καζανάκι με πατητό μηχανισμό 2 λειτουργιών παροχής πυθμένος και κάθισμα λεκάνης, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	161	ΑΤΗΕ 8151.2Ν2	τεμ	2,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
22	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης με καζανάκι και κάθισμα λεκάνης, ύψωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	162	ATHE 8151.2N3	τεμ	10,00
23	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ	163	ATHE 8305.N1	τεμ	1,00
24	Ουρητήριο τοίχου, σύμφωνα με την αρχιτεκτονική μελέτη, πλήρες με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	164	ATHE 8157.1N1	τεμ	3,00
25	Θήκη για χαρτί τουαλέτας σχήματος στρογγυλού κουτιού.	165	ATHE 8178.2.1.N1	τεμ	15,00
26	Σαπουνοθήκη περίπου 400ml	166	ATHE 8174.1N	τεμ	15,00
27	Λαβή τοίχου ανακλινωμενη από ανοξείδωτο ασάλι AISI 304.	167	ATHE 8036.3N1	τεμ	1,00
28	Λαβή Τοίχου Δαπέδου 70X70 κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ασάλι AISI 304	168	ATHE 8036.3N2	τεμ	1,00
29	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων παροχής 20.00 m ³ /h, μανομετρικού ύψους 7.00 mΥΣ, πλήρες με δοχείο συλλογής 450 ltr, ηλεκτρικό πίνακα, άνοιγμα καθαρισμού και βαλβίδα αντεπιστροφής, με πάσης φύσεως υλικά και εργασία εγκατάστασης,	169	ATHE 8217.11N6	τεμ	1,00
30	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων παροχής 20.00 m ³ /h, μανομετρικού ύψους 5.00 mΥΣ, πλήρες με δοχείο συλλογής 450 ltr, ηλεκτρικό πίνακα, άνοιγμα καθαρισμού και βαλβίδα αντεπιστροφής, με πάσης φύσεως υλικά και εργασία εγκατάστασης,	170	ATHE 8217.11N7	τεμ	1,00
31	Σιφώνι δαπέδου με παγίδα οσμών, με έξοδο Φ75, με είσοδο Φ40, με σχάρα ανοξείδωτη Φ100 και κόφτρα, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	171	ATHE 8049.2.1N6	τεμ	100,00
32	Σιφώνι δαπέδου με παγίδα οσμών, με έξοδο Φ100, με είσοδο Φ40, με σχάρα ανοξείδωτη Φ150 και κόφτρα, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	172	ATHE 8049.2.1.N8	τεμ	30,00
33	Εξαεριστική βαλβίδα με φίλτρο (μίκρα αερισμού), με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	173	ATHE 8129.1.N2	τεμ	5,00
34	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ100, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.	174	ATHE 8045.3N	τεμ	5,00
35	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ160, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.	175	ATHE 8045.4N	τεμ	2,00
36	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ200, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.	176	ATHE 8045.5N	τεμ	2,00
37	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 100 mm	177	ATHE 8108.3.5	τεμ	1,00
38	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου Φ 150 mm	178	ATHE 8108.3.7	τεμ	1,00
39	Αντλία αποστράγγισης βυθιζόμενη με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	179	ATHE 80.N9	τεμ	2,00
40	Χειραντλία μεμβράνης με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	180	ATHE 80.N8	τεμ	2,00
41	Αντεπίστροφη (αντιπλημμυρική) βαλβίδα αποχέτευσης διαμέτρου Φ100, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	181	ATHE N84.16	τεμ	1,00
42	Τρίοδη βάνα Φ40, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	182	ATHE 8623.2.11.N1	τεμ	2,00
43	Στεγανή επιγεμιζόμενη μαντεμεία θήκη φρεατίων 50cmx50cm κλάσης C250	183	ATHE 8072N	τεμ	12,00
44	Ημικυκλική μεταλλική υδρορροή ανοιχτού τύπου, Φ150, από γαλβανισμένο φύλλο χάλυβα πάχους 1mm, με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7011 , με πάσης φύσεως υλικά συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	184	ATHE 8062.1N9	MM	400,00
45	Ορθογωνική μεταλλική υδρορροή ανοιχτού τύπου, διαστάσεων 200x110 mm, από γαλβανισμένο φύλλο χάλυβα πάχους 1mm, με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7011, με πάσης φύσεως υλικά συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης διπλή επίστρωση PVC ή αστάρι και πολυεστερική βαφή και από της 2 μεριές της ασάλινης λαμαρίνας σε χρώμα γκρι μεταλλικό ή γκρι RAL 7011	185	ATHE 8062.1N10	MM	320,00
46	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN100, με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7011, με πάσης φύσεως υλικά σχηματισμού δικτύου , συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	186	ATHE 8062.1N11	MM	500,00
47	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN150, με ηλεκτροστατική βαφή RAL 7011, με πάσης φύσεως υλικά σχηματισμού δικτύου , συνδέσεως και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	187	ATHE 8062.1N12	MM	400,00
48	Φρεάτιο απορροής ομβρίων με σχάρα για πεζοδρόμια, διαστάσεων 70cm X 50cm, πλήρες εγκατεστημένο	188	ATHE 8066.2.3N	τεμ	10,00
49	Εκκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	189	NAYΔΡ 3.03.02	m ³	400,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
50	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	190	NAYΔP 5.07	m3	280,00
51	Εύκαμπτος πωλυστρωματικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEXAL με επένδυση αλουμινίου ονομαστικής διαμέτρου Φ16x2.0, PN10	191	ATHE 7.N22	MM	900,00
52	Εύκαμπτος πωλυστρωματικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου PEXAL με επένδυση αλουμινίου ονομαστικής διαμέτρου Φ18x2.9, PN10,	192	ATHE 7.N23	MM	200,00
53	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar	193	ATHE 7.N10	MM	200,00
54	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	194	ATHE 7.N5	MM	900,00
55	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 μεσαίου τύπου	195	ATHE 7.N4	MM	200,00
56	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 60cm X 60cm mm και βάθους έως 1.0 m	196	ATHE 8066.1.9.N2	τεμ	5,00
57	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	197	NAYΔP 11.01.02	kg	2.000,00
58	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " έξι αναχωρήσεων	198	ATHE N93.6	τεμ	2,00
59	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " οκτώ αναχωρήσεων	199	ATHE N93.8	τεμ	2,00
60	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " δέκα αναχωρήσεων	200	ATHE N93.10	τεμ	2,00
61	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	201	ATHE 8037.N13	τεμ	150,00
62	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2	202	ATHE 8037.N7	τεμ	150,00
63	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ 22X3/4"	203	ATHE 8037.N3	τεμ	20,00
64	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	204	ATHE 8138.1.2	τεμ	4,00
65	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 4ox50	205	ATHE N200.21	τεμ	75,00
66	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45	206	ATHE N200.22	τεμ	2,00
67	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 1/2 ins	207	ATHE 8104.8	τεμ	5,00
68	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 4 ins	208	ATHE 8104.10N	τεμ	2,00
69	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη, "βαρέως τύπου" με μοχλό χειρισμού, διαμέτρου 1/2"	209	ATHE 8104.1.N	τεμ	75,00
70	Σφαιρική βάνα (BALL VALVE), ορειχάλκινη,"βαρέως τύπου" με μοχλό χειρισμού, διαμέτρου 1 1/4"	210	ATHE 8104.4N	τεμ	2,00
71	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 1/2 ins	211	ATHE 8104.8N	τεμ	2,00
72	Σφαιρική βαλβίδα ορειχάλκινη διαμέτρου 4 ins	212	ATHE 8104.10N1	τεμ	2,00
73	Βαλβίδα αντεπιστροφής με ωτίδες ή ωτίδα τύπου ελαστικής εμφράξεως ή παρόμοιοι από υλικό χυτοσίδηρο ονομαστικής πίεσεως 16 atm και διαμέτρου 100 mm	213	ATHE 9151.2.1	τεμ	2,00
74	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη ή υποδοχέα sink,	214	ATHE 8141.3.2N3	τεμ	75,00
75	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	215	ATHE 8141.2.2	τεμ	17,00
76	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	216	ATHE 8101.1	τεμ	180,00
77	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες	217	NAH/M 8141.2.2.N	τεμ	1,00
78	~Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2"	218	ATHE 8128.N1	τεμ	75,00
79	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 "	219	ATHE 8128.N8	τεμ	2,00
80	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου 3/4 ins	220	ATHE 8103.2	τεμ	1,00
81	Εύκαμπτος σύνδεσμος (φλέξιμπλ)	221	ATHE 8143.N1	τεμ	180,00
82	Σύνδεση δικτύου ύδρευσης κτιρίου με το κεντρικό δίκτυο	222	ATHE 9347.N3	τεμ	3,00
83	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	223	NAYΔP 12.17.01	kg	155,00
84	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm	224	NAYΔP 12.14.01.01	m	150,00
85	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm	225	NAYΔP 12.14.01.02	m	20,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
86	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm	226	NAYΔP 12.14.01.03	m	20,00
87	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	227	NAYΔP 12.14.01.04	m	500,00
88	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 10 atm	228	NAYΔP 12.14.01.07	m	50,00
89	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W	229	ATHE 8256.1.1	τεμ	75,00
90	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	230	ATHE 8537.1	Kgr	700,00
91	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής (ενδεικτικού τύπου O2K Αερογραμμή ή ισοδύναμο), διαστάσεων μήκους 200mm, ύψους 150mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	231	ATHE 8546.2.1N6	τεμ	12,00
92	Στόμιο αεραγωγού απαγωγής (γραμμικό ενδεικτικού τύπου ET12 Αερογραμμή ή ισοδύναμο), διαστάσεων μήκους 150mm, ύψους 150mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	232	ATHE 8546.2.1.N7	τεμ	12,00
93	Στόμιο αναρρόφησης νωπού αέρα (ενδεικτικού τύπου BN Αερογραμμή ή ισοδύναμο) με προστατευτικό πλέγμα (wire mess), διαστάσεων μήκους 600mm, ύψους 400mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	233	ATHE 8546.2.1.N8	τεμ	1,00
94	Φίλτρο αέρα προσαγωγής διαστάσεων μήκους 600mm, ύψους 400mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	234	ATHE 8546.2.1.N9	τεμ	1,00
95	Μεταλλική κεφαλή αεραγωγού απαγωγής (καπέλλο) Φ400, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	235	ATHE 8546.2.1.N10	τεμ	1,00
96	Ρυθμιστικό διάφραγμα ποσότητας αέρα διαστάσεων μήκους 350mm, ύψους 250mm, με κάθε μικρούλικό και εργασία τοποθέτησης, ρύθμισης και παράδοσης σε λειτουργία	236	ATHE 8546.2.1.N11	τεμ	2,00
97	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, διπλής αναρρόφησης, εντός ηχομονωμένου κιβωτίου, παροχής 0.50 m3/s για 300 Pa	237	ATHE 8560.1.1.1N3	τεμ	1,00
98	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, διπλής αναρρόφησης, εντός ηχομονωμένου κιβωτίου, παροχής 0.50 m3/s για 400 Pa	238	ATHE 8560.1.1.1N4	τεμ	1,00
99	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN125, χωρίς ραφή, PN16, κατά DIN 2440 και DIN 2444	239	ATHE 8036.11N1	MM	20,00
100	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN100, χωρίς ραφή, PN16, κατά DIN 2440 και DIN 2444	240	ATHE 8036.12N	MM	120,00
101	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN75, χωρίς ραφή, PN16, κατά DIN 2440 και DIN 2444	241	ATHE 8036.13N	MM	100,00
102	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος DN50, χωρίς ραφή, PN16, κατά DIN 2440 και DIN 2444	242	ATHE 8036.14N	MM	250,00
103	Δίδυμο πυροσβεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης παροχής 70 m3/h και μανομετρικού 65ΜΣΥ έκαστη	243	ATHE 8223.1.14.N2	τεμ	1,00
104	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον	244	NAHAM 66.30	τεμ	10,00
105	Μανόμετρο ενδεικτικό, εντός πυροσβεστικής φωλιάς ΠΦ4, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία.	245	ATHE 8641.N2	τεμ	7,00
106	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων	246	ATHE 8205.1.4N8	τεμ	10,00
107	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	247	ATHE 8201.1.3	τεμ	10,00
108	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	248	ATHE 8202.2	τεμ	5,00
109	Υδροστόμιο πυρόσβεσης υπέργειο χυτοσιδηρό Φ100 mm δύο στομίων (Φ65 mm έκαστο)	249	ATHE 8204.2N.2	τεμ	2,00
110	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm και διαμέτρου Φ125	250	ATHE N84.6	τεμ	2,00
111	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm και διαμέτρου Φ100	251	ATHE N84.4	τεμ	2,00
112	Δικλείδα χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου Φ 125 χλστ, τύπου πεταλούδας, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	252	ATHE 85.N2	τεμ	2,00
113	~Δικλείδα χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 χλστ., τύπου σύρτου, μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16 ατμ	253	ATHE 84.N30	τεμ	2,00
114	Βαλβίδα τύπου πεταλούδας DN 75, με κάθε μικρούλικό και εργασία για εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία	254	ATHE 84.N54	τεμ	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
115	Φίλτρο αναρροφήσεως με ωτίδες, από χυτοσίδηρο και γαλβανισμένο διάτρητο έλασμα ονομ. πίεσεως 10 atm διαμέτρου 150 mm	255	ATHE 9177.1.1	τεμ	1,00
116	Μειωτής πίεσης νερού δικτύου ύδρευσης διαμέτρου DN 100	256	ATHE 8128.N9	τεμ	1,00
117	Αντιδιαβρωτική προστασία σωλήνα DN100 για την υπόγεια όδευσή του με επάλειψη με ασφαλιστικό βερνίκι και ασφαλιστική ταινία , με κάθε μικροϋλικό και εργασία για τοποθέτηση	257	ATHE 8694.N7	m2	50,00
118	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων	258	ATHE 8766.N12	MM	50,00
119	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, κατά IEC 423,614, Φ16mm, 1250Nt/5cm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	259	NAH/AM N8732.1.3	MM	2.400,00
120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, κατά IEC 423,614, Φ25mm, 1250Nt/5cm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	260	NAH/AM N8732.1.4	MM	2.600,00
121	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, κατά IEC 423,614 Φ32mm, 1250Nt/5cm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	261	NAH/AM N8732.1.4B	MM	900,00
122	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες,ταυ,σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα σπηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 1/2" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	262	NAH/AM N9316.1	MM	1.600,00
123	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες,ταυ,σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα σπηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 1" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	263	NAH/AM N9616.3	MM	250,00
124	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες,ταυ,σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα σπηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 2" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	264	NAH/AM N9316.5	MM	200,00
125	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες,ταυ,σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα σπηρίγματα σωλήνων διαμέτρου 2 1/2" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	265	NAH/AM N9316.6	MM	80,00
126	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 80X35mm εμφανούς τύπου, λευκό με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	266	NAH/AM N9316.3A	MM	1.400,00
127	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 1.5mm2	267	NAH/AM N8766.3.1	MM	2.900,00
128	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 2.5mm2	268	NAH/AM N8766.3.2	MM	4.500,00
129	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 4mm2	269	NAH/AM N8766.3.3	MM	2.000,00
130	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 6mm2	270	NAH/AM N8766.3.4	MM	1.600,00
131	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία , διατομής 3 X 2.5mm2	271	NAH/AM N8774.3.2	MM	900,00
132	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 1.5mm2	272	NAH/AM N8774.3.1	MM	125,00
133	Καλώδιο τύπου H05VV-U ή R (NYM) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 5 X 4mm2	273	NAH/AM N8766.5.3	MM	80,00
134	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 5 X 10mm2	274	NAH/AM N8766	MM	450,00
135	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 5 X 16mm2	275	NAH/AM N8766.1	MM	25,00
136	Καλώδιο τύπου J1VV-U ή R ή S (NYY) με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 3 X 25mm2+16mm2+16mm2	276	NAH/AM N8766.2	MM	30,00
137	Φωτιστικό σώμα, LED, στεγανό IP65, από πολυκαρβονικό, αθραυστο και αυτόσβεστο υλικό, ορθογωνικό, ορατής τοποθέτησης 39W μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο , συνδεδεμένο , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ B1)	277	NAH/AM N8972	τεμ	275,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
138	Προβολέας, LED, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανός με βάση από χυτό ανθεκτικό αλουμίνιο, βραχίονα στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα, ανθεκτικό γυάλινο κάλυμμα, με συμμετρική δέσμη φωτισμού τουλάχιστον 40°, 41W, μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ P1)	278	NAH/AM N8983	τεμ	150,00
139	Φωτιστικό σώμα, LED, αναρτώμενο,βιομηχανικού τύπου με βάση από χυτό αλουμίνιο, ανθεκτικό κάλυμμα, 64W, διαμέτρου Φ400 μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ C1)	279	NAH/AM N8972.1	τεμ	65,00
140	Φωτιστικό σώμα, LED, στεγανό IP65, από πολυκαρβονικό, αθραυστο και αυτόσβεστο υλικό, ορθογωνικό, ορατής τοποθέτησης 11W μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ B2)	280	NAH/AM N8972.2	τεμ	12,00
141	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, LED, στεγανό με δύο περιστρεφόμενους προβολείς 400 lm έκαστος, IP65, 4,5W, με ενσωματωμένη μπαταρία 7.2V/4Ah αυτονομίας 3 ωρών, μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ Λ3)	281	NAH/AM N8970	τεμ	25,00
142	Προβολέας ανάδειξης, LED, εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανός, με ασύμμετρη δέσμη φωτισμού, 126W, μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένος, συνδεδεμένος, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ P2)	282	NAH/AM N8983.1	τεμ	25,00
143	Φωτιστικό σώμα LED, στεγανό IP65, εξωτερικής τοποθέτησης, για φωτισμό κλίμακας, με σώμα αλουμινίου και κάλυμμα από θερμοανθεκτικό γυαλί, με ασύμμετρη δέσμη φωτισμού, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση, 230X200mm 14W, μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία (ΤΥΠΟΣ S)	283	NAH/AM N8972.3	τεμ	16,00
144	Ανιχνευτής κινήσεως χώρου (ραντάρ), με χρονοδιακόπτη ενσωματωμένο, εμβέλειας 20m μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένος, συνδεδεμένος, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	284	NAH/AM N8840.4.1	τεμ	20,00
145	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10A τάσεως 250V, κομιτατέρ ή αλλέρετούρ με το κουτί οργάνων διακοπής & την εργασία πλήρης εγκατεστημένος με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	285	NAH/AM N8812.N2	τεμ	90,00
146	Διακόπτης επίτοιχος απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10A τάσεως 250V με το κουτί οργάνων διακοπής & την εργασία πλήρης εγκατεστημένος με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	286	NAH/AM N8812.N1	τεμ	80,00
147	Ρευματοδότης επίτοιχος απλός τύπου Schuko, εντάσεως 16A με το κουτί οργάνων διακοπής & την εργασία πλήρης εγκατεστημένος με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	287	NAH/AM N8826.3.2	τεμ	650,00
148	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό 100X100mmX50mm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	288	NAH/AM N8735.2.3	τεμ	1.850,00
149	Ηλεκτρικός πίνακας 3 σειρών, εντοιχισμένος μετά των οργάνων διακοπής, προστασίας, ελέγχου & μέτρησης, σύμφωνα με το πρότυπο EN60439-3, κατηγορία μόνωσης II, IP40, IK07 με πόρτα διαφανή με μεταλλικό πλαίσιο πλήρης με τα μικροϋλικά (προστασίας, χειρισμού, ελέγχου, μέτρησης), το μεταλλικό ερμάριο, την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης, ελέγχου & δοκιμών, ως συννημένο μονογραμμικό διάγραμμα,	289	NAH/AM N8840.4.1.1	τεμ	74,00
150	Ασφάλεια συντηκτική Diazed εντάσεως 35A	290	NAH/AM N8910.1.1	τεμ	220,00
151	Ασφάλεια συντηκτική μαχαιρωτή εντάσεως 80A	291	NAH/AM N8910	τεμ	5,00
152	Ασφαλειοθήκη μονοπολική για ασφαλείες Diazed 35A πλήρης	292	NAH/AM 8910.1	τεμ	1,00
153	Ασφαλειοθήκη τριπολική για ασφαλείες Diazed 35A πλήρης	293	NAH/AM 8910.2	τεμ	73,00
154	Ασφαλειοθήκη τριπολική για ασφαλείες Diazed 35A πλήρης και την εργασία πλήρους τοποθετήσεως στον πίνακα. (1 τεμ)	294	NAH/AM N8902	τεμ	3,00
155	Διακόπτης πινάκων απλός διπολικός εντάσεως 25A	295	NAH/AM N8880.1.1	τεμ	220,00
156	Διακόπτης πινάκων απλός μονοπολικός εντάσεως 40A	296	NAH/AM N8880.1.2	τεμ	1,00
157	Διακόπτης πινάκων απλός τριπολικός εντάσεως 40A	297	NAH/AM N8880.3.2	τεμ	74,00
158	Μικροαυτόματος καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 10A	298	NAH/AM N8915.1.2.1	τεμ	240,00
159	Μικροαυτόματος καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 16A	299	NAH/AM N8915.1.3N	τεμ	400,00
160	Μικροαυτόματος καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 25A	300	NAH/AM N8915.1.4	τεμ	220,00
161	Μικροαυτόματος τριπολικός καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως 16A	301	NAH/AM N8915.2.3	τεμ	2,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
162	Μικροαυτόματος τριπολικός καμπύλης C για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως 25Α	302	NAHΛM N8915.2.5	τεμ	2,00
163	Μηχανικός χρονοδιακόπτης πίνακα ενός στοιχείου 24-ωρών με εφεδρεία 100 ωρών μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία.	303	NAHΛM N935.1.1	τεμ	6,00
164	Διακόπτης διαρροής πίνακα 40Α, 30mA διπολικός μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	304	NAHΛM N9883.4	τεμ	3,00
165	Διακόπτης διαρροής πίνακα 40Α, 30mA τετραπολικός μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	305	NAHΛM N9883.N4	τεμ	74,00
166	Ενδεικτικές λυχνίες πίνακα 230V AC μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρεις εγκατεστημένες, συνδεδεμένες , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	306	NAHΛM N62.10.35	τεμ	300,00
167	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας επίτοιχος IP55, ΥχΠxB: 500X400X400mm, IP55IK10, 3 σειρών, χωρητικότητας 48 στοιχείων, μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών, εξοπλισμό εγκατάστασης ραγούλικού, στοιχεία διανομής, μπάρες γείωσης και ουδετέρου, κανάλια όδευσης καλωδίων πλήρης με τα μικροϋλικά (προστασίας ,χειρισμού ,ελέγχου ,μέτρησης), την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης, ελέγχου & δοκιμών , ως συνν	307	NAHΛM N8840.2.3	τεμ	1,00
168	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας επίτοιχος , ΥχΠxB: 1000X800X400mm, IP55, IK10, 6 σειρών, χωρητικότητας 234 στοιχείων, μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών, εξοπλισμό εγκατάστασης ραγούλικού, στοιχεία διανομής, μπάρες γείωσης και ουδετέρου, κανάλια όδευσης καλωδίων πλήρης με τα μικροϋλικά (προστασίας ,χειρισμού ,ελέγχου ,μέτρησης) , την εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης, ρύθμισης, ελέγχου & δοκιμών , ως συν	308	NAHΛM N8840.2.3.1	τεμ	1,00
169	Πίλαρ 1000x800x30mm από γαλβανιζέ λαμαρίνα 2mm με παράθυρο αποτελούμενο από ηλεκτρικό μεταλλικό πίνακα βαρέως βιομηχανικού τύπου , IP55, IK10, 3 σειρών, χωρητικότητας 48 στοιχείων, μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών, εξοπλισμό εγκατάστασης ραγούλικού, στοιχεία διανομής, μπάρες γείωσης και ουδετέρου, κανάλια όδευσης καλωδίων πλήρης με τα μικροϋλικά (προστασίας ,χειρισμού ,ελέγχου ,μέτρησης) , την ερ	309	NAHΛM N9350	τεμ	1,00
170	Αυτόματος διακόπτης κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 80Α, ρύθμιση θερμικού 64-80Α, με θερμική και μαγνητική προστασία, με ακροδέκτες, εκτατήρες, διαχωριστικά φάσεων, και προστατευτικά καλύμματα πόλων και περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	310	NAHΛM N9389.4	τεμ	1,00
171	Αυτόματος διακόπτης κλειστού τύπου ονομαστικής έντασης 100Α, ρύθμιση θερμικού 80-100Α, με θερμική και μαγνητική προστασία, με ακροδέκτες, εκτατήρες, διαχωριστικά φάσεων, και προστατευτικά καλύμματα πόλων και περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος, συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	311	NAHΛM N9389.4.1	τεμ	1,00
172	Αντικεραυνική προστασία 3P+N τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, για τοποθέτηση σε ράγα, I _{max} =20kA μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρως εγκατεστημένη , συνδεδεμένη , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	312	NAHΛM N8956	τεμ	2,00
173	Διακόπτης θερμικής και μαγνητικής προστασίας κινητήρα 22KW, περιοχή ρύθμισης ρεύματος 37...50Α, αντοχή σε βραχυκύκλωμα I _{cu} -50kA μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρης εγκατεστημένος , συνδεδεμένος , με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	313	NAHΛM N8900.1	τεμ	1,00
174	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, αυτόματη, με φωτοκύταρο και αντιβανδαλιστική προστασία ισχύος 1700W με εγγύηση ενός έτους πλήρης δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία	314	NAHΛM N8177	τεμ	7,00
175	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 35εκ, πλάτους 100εκ και πάχους 1,5εκ βαμμένη σε χρώμα επιλογής από την ΤΥ με καπάκι, με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	315	NAHΛM N65.80.40	MM	900,00
176	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ~ημιβραχώδες	316	ΝΑΟΔΟ ΝΑ.26	m3	120,00
177	Πλαστικό πλέγμα προστασίας	317	NAHΛM ΝΑ.10.ΝΠ	μ	640,00
178	Ανιχνευτής κίνησης τύπου "κουρτίνας" παθητικών υπερύθρων και μικροκυμάτων με anti masking προστασία, εμβέλειας 8m για ύψος τοποθέτησης 2m ρύθμιση 30°-80°, κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα αντικλεπτικής προστασίας πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	318	NAHΛM N8840.4.1.2	τεμ	10,00
179	Ανιχνευτής κίνησης χώρου (ραντάρ) παθητικών υπερύθρων, εμβέλειας 20m κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα αντικλεπτικής προστασίας πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	319	NAHΛM N8840.4.1.3	τεμ	1,00
180	Μαγνητική επαφή θύρας απλή με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	320	NAHΛM N8840.4.1.4	τεμ	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
181	Μαγνητική επαφή βαρέως τύπου μεταλλικού ρολού απλή κατάλληλη για σύνδεση σε πίνακα αντικλεπτικής προστασίας πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	321	NAHAM N8840.4.1.5	τεμ	1,00
182	Πίνακας συστήματος προστασίας κλοπής, 8 ζωνών με μπαταρία 14Ah, με εγγύηση κατασκευαστή 1 έτους τουλάχιστον, με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	322	NAHAM N8840.4.1.6	τεμ	1,00
183	Σειρήνα αντικλεπτικής προστασίας εξωτερικού χώρου με φλάς κατάλληλη για σύνδεση σε πίνακα αντικλεπτικής προστασίας	323	NAHAM N8840.1.7	τεμ	4,00
184	Καλώδιο τύπου TCCA κατάλληλο για σύστημα αντικλεπτικής προστασίας ή άλλο προτεινόμενο από τον προμηθευτή του συστήματος με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 12x0,22mm ²	324	NAHAM N8840.4.1.8	τεμ	550,00
185	Τελικός ενισχυτής ήχου επαγγελματικός κατάλληλος για τοποθέτηση εντός Rack 19", με εγγύηση λειτουργίας κατασκευαστή ενός έτους, ισχύος 2x1350W στα 4 Ohm κατ'ελάχιστον πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	325	NAHAM N8840.4.1.10	τεμ	4,00
186	Μικροεπεξεργαστής ήχου κατάλληλος για τοποθέτηση σε Rack 19" πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	326	NAHAM N8840.4.1.11	τεμ	1,00
187	Ηχείο δύο δρόμων με woofer 8" και tweeter 1", 175W, 8 ohm, πλήρης, με σύστημα ανάρτησης, τουλάχιστον IP 34, με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία. (τύπος S1) τεμ 1.	327	NAHAM N8840.4.1.12	τεμ	57,00
188	Καλώδιο τύπου N2XCH για σύνδεση των ηχείων με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 19X2.5mm ² .	328	NAHAM N8840.4.1.9	MM	550,00
189	Καλώδιο τύπου SFTP-PET,CAT7, τεσσάρων (4) ζευγών, για τηλεφωνική σύνδεση και το δίκτυο Wi-Fi, με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία.	329	NAHAM N8768	MM	1.350,00
190	Ερμάριο επιδαπέδιο Rack 19 "& ύψους 42U, πλήρες, εγκατεστημένο (με όλα τα παθητικά στοιχεία) ανάλογα συρτάρια τερματισμού κατακορύφου δικτύου - συρτάρια οπτικών ίνων (fiber panel) -Wire managers - πολύμπριζα 6 θέσεων, ανεμιστήρες, θερμοστάτη, ανάλογα patch cords χαλκού, με κάθε μικροϋλικό και την εργασία για παράδοση σε πλήρη λειτουργία. (τεμ. 1)	330	NAHAM N.8768.1N	τεμ	1,00
191	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Laptop ή Desktop με κάρτα ήχου, κατάλληλος για αναπαραγωγή μουσικής, mp3, compact disk, κάρτα ασύρματης σύνδεσης στο Internet, αναπαραγωγή διαδικτυακού ραδιοφώνου, αναπαραγωγή προγραμμασμένων ανακοινώσεων και μηνυμάτων, εγγύηση κατασκευαστή ενός έτους με κάθε μικροϋλικό και την εργασία για παράδοση σε λειτουργία	331	NAHAM N07.1	τεμ	1,00
192	Αναλογική κονσόλα ήχου, πλήρης τουλάχιστον 4 καναλιών	332	NAHAM N8993	τεμ	1,00
193	Μικρόφωνο αναγγελιών όπως στις προδιαγραφές και την τεχνική προδιαγραφή με κάθε μικροϋλικό και την εργασία για παράδοση σε λειτουργία	333	NAHAM N8993.2.3	τεμ	1,00
194	Συσκευή πρόσβασης Wi-Fi (Access Point) Πρωτόκολλου: 802.11ac, wave 1 και 2, με αυτόνομη τροφοδότηση, με τροφοδοτικό μετά των μικροϋλικών & της εργασίας με εγγύηση κατασκευαστή ενός έτους, πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	334	NAHAM N8993.2.4	τεμ	8,00
195	Μεταγωγέας δικτύου (Switch) 8 θυρών RJ45 100/1000 Mbit και 2 θυρών οπτικής ίνας, για επανάληψη,διανομή και ενίσχυση δικτύου, με τροφοδοτικό μετά των μικροϋλικών & της εργασίας με εγγύηση κατασκευαστή ενός έτους, πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	335	NAHAM N8993.2.5	τεμ	8,00
196	Μεταγωγέας δικτύου (Switch) 4 θυρών RJ45 100/1000 Mbit και 12 θυρών οπτικής ίνας, για εγκατάσταση εντός ικρίωματος (Rack) 19", με τροφοδοτικό μετά των μικροϋλικών & της εργασίας με εγγύηση κατασκευαστή ενός έτους, πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	336	NAHAM N8993.2.6	τεμ	1,00
197	Καλώδιο οπτικής ίνας τύπου A-DQ(ZN)(SR)2Y με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	337	NAHAM N60.20.30.06	MM	500,00
198	Μεταλλικό επίτοιχο ερμάριο, ΥxΠxΒ: 500mmx400mmx250mm με μεταλλική ανοιγόμενη πόρτα και κλειδαριά, με δύο πρίζες Schuko για τοποθέτηση και προστασία του Access point και του Switch για την πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	338	NAHAM N9350.A	τεμ	8,00
199	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, βαμμένος, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών κατασκευών στήριξης, των ειδικών εξαρτημάτων σύνδεσης (γωνίες,ταυ,σταυροί) και τα διαιρούμενα γαλβανισμένα στήριγματα σωλήνων διαμέτρου 1 1/2" με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	339	NAHAM N9316.1.1	MM	650,00
200	Καλώδιο τύπου LiYCΥ για σύνδεση των ρολογιών με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθετήσεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 4x2x0,75mm ² .	340	NAHAM N8798	MM	300,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
201	Καλώδιο τύπου LiYCY για σύνδεση των αισθητήρων πυρανίχνευσης με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 4x1,5mm ² .	341	NAH/AM N8798.1	MM	300,00
202	Πίνακας συστήματος πυρανίχνευσης, 2 ζωνών με μπαταρία 4Ah, διευθυνσιοδοτούμενος, με εγγύηση κατασκευαστή 1 έτους τουλάχιστον, με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	342	NAH/AM N8840.4	τεμ	1,00
203	Ανιχνευτής καπνού τύπου δέσμης αναλογικός, παθητικών υπερύθρων εμβέλειας 50m ,κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης (διευθυνσιοδοτούμενος) πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	343	NAH/AM N9951.4	τεμ	6,00
204	Ανιχνευτής καπνού τύπου φωτοηλεκτρικός οροφής, με τη βάση του, κατάλληλος για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης (διευθυνσιοδοτούμενος) πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	344	NAH/AM N9951.4A	τεμ	2,00
205	Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς θραυομένης υάλου, πλήρης κατάλληλο για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	345	NAH/AM N8840.4B	τεμ	1,00
206	Σειρήνα συναγερμού συστήματος πυρανίχνευσης κατάλληλη για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	346	NAH/AM N8840.4Γ	τεμ	1,00
207	Κουδούνι συναγερμού συστήματος πυρανίχνευσης κατάλληλο για σύνδεση σε πίνακα πυρανίχνευσης πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	347	NAH/AM N8840.4Δ	τεμ	1,00
208	Πρίζα RJ45 χωνευτής τοποθέτησης με το κουτί οργάνων & την εργασία πλήρης εγκατεστημένη με τις δοκιμές για παράδοση της εγκατάστασης σε λειτουργία	348	NAH/AM N8796.2.1	τεμ	90,00
209	Σωληνώσεις προστασίας υπόγειων καλωδίων από σωληνες πολυαιθυλενίου (HDPE), άκαμπτος(ευθύς), Φ90mm.	349	ATHE NA.20	MM	550,00
210	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό 240X190mmX50mm με πάσης φύσεως υλικά και εργασία στήριξης και τοποθέτησης	350	NAH/AM N8732.2.3	τεμ	6,00
211	Μονάδα Αδιάλειπτης Παροχής Ισχύος (UPS) τουλάχιστον 7kVA πλήρης με τα πάσης φύσεως υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	351	NAH/AM N8732.2.3.1	τεμ	1,00
212	Εγκατάσταση αστικού δικτύου τηλεπικοινωνιών ενσύρματο από τηλεπικοινωνιακό πάροχο με όλες τις απαραίτητες διαδικασίες για παράδοση σε πλήρη λειτουργία	352	NAH/AM NA.60A	MM	1,00
213	Εγκατάσταση αστικού δικτύου οπτικών ινών από τηλεπικοινωνιακό πάροχο με όλες τις απαραίτητες διαδικασίες για παράδοση σε πλήρη λειτουργία	353	NAH/AM NA60B	MM	1,00
214	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ρολογιού	354	NAH/AM NA.60Γ	τεμ	1,00
215	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χαλύβδινα επιχαλκωμένα, με επιχάλκωση πάχους τουλάχιστον 250μm (ενδ. τυπ. ΕΛΕΜΚΟ 6321730), διαμέτρου Φ17 και μήκους 3m συνδεδεμένων με αγωγό χάλκινο 120mm ² πλήρης με όλα τα υλικά, μικροϋλικά και εργασία σύνδεσης μεταξύ ηλεκτροδίων και αγωγού	355	NAH/AM N9342.4	τεμ	5,00
216	Ταινία από επικασσιτερωμένο χαλκό, διατομής 40X3mm, (ενδ. τύπ. ΕΛΕΜΚΟ 6422403 ή αντίστοιχου) πλήρης εγκατεστημένη με όλα τα απαραίτητα σύνδεσης και τοποθέτησης (σφιγκτήρες οπλισμού-ταινίας, ταινίας-ταινίας, αγωγού-ταινίας κλπ.) καθώς και αναμονές γείωσης για κάθε κατάσταση όπως αυτές φαίνονται στα σχέδια της μελέτης	356	NAH/AM N9341	MM	1.000,00
217	Αγωγός κυκλικός από επικασσιτερωμένο χαλκό διαμέτρου 8mm	357	NAH/AM N9341.1	MM	1.500,00
218	Λυόμενος σύνδεσμος ελέγχου γειώσεως χάλκινος για σύνδεση ταινίας πλάτους 40mm με αγωγό κυκλικής διατομής Φ 8/10mm (ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 62 21 040 ή ισοδύναμου) πλήρως εγκατεστημένος	358	NAH/AM N9341.2	τεμ	25,00
219	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος, διατομής 16mm ² . με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	359	NAH/AM N9340.2	MM	150,00
220	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm ² με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία	360	NAH/AM N9340.3	MM	160,00
221	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος με τα πάσης φύσεως μονωτικά υλικά και εργασία τοποθέτησεως, συνδέσεως και δοκιμών για πλήρη και κανονική λειτουργία διατομής 50mm ²	361	NAH/AM N9340.5	MM	250,00
222	Φρέατο γειώσεων διαστάσεων Φ250 mm, βάθους 200 mm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων ή τοποθέτησης ηλεκτροδίων (Ενδ.τυπ. ΕΛΕΜΚΟ 6009021)	362	NAH/AM N9341.3	τεμ	15,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
223	Ισοδυναμικός ζυγός γείωσης με δύο αποζευκτικές διατάξεις πλήρης εγκατεστημένος, με όλα τα απαραίτητα σύνδεσης και τοποθέτησης (Ενδ.τυπ. ΕΛΕΜΚΟ 6656206)	363	ΝΑΗΛΜ Ν9341.4	τεμ	75,00

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Οι Μελετητές

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020
Ο Διευθυντής

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΙΟΥΛΙΑ ΜΑΘΙΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΑΝΩ ΚΟΚΚΑΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΑΡΑΣΚΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ