

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024		ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
A ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ2222	m3	10,00	15,70	157,00	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπτο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ2226	m3	25,00	28,00	700,00	
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ2226	m3	5,00	56,00	280,00	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ2236	m2	320,00	7,90	2.528,00	
5	Αποξήλωση ξύλινου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΟΙΚ 22.72	ΟΙΚ2275	m3	1,00	45,00	45,00	
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ2238	m2	350,00	4,50	1.575,00	
7	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ2261Γ	Τεμ.	25,00	11,20	280,00	
8	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ2252	m2	900,00	5,60	5.040,00	
9	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεραμων σε ποσοστό άνω του 50%	22.22.02	ΟΙΚ2241	m2	480,00	9,00	4.320,00	
10	Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοιξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	22.15.02	ΟΙΚ2226	m*cm	60,00	17,00	1.020,00	
11	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ22.52	ΟΙΚ2275	m2	1,00	2,60	2,60	
12	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΟΙΚ22.53	ΟΙΚ2275	m2	1,00	5,60	5,60	
13	Καθαίρεση οροφκοονιαμάτων	ΟΙΚ22.54	ΟΙΚ2252	m2	150,00	9,00	1.350,00	
14	Χειρονακτικός έλεγχος με χρήση κρουστικού εργαλείου ή μη, για αντοχή οροφής και έλεγχο αποσυγκόλλησης επιχρισμάτων	ΟΙΚ Ν22.54	ΟΙΚ2252	m2	150,00	8,00	1.200,00	
15	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ22.56	ΟΙΚ6102	kg	1,00	0,35	0,35	
16	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ22.65.02	ΟΙΚ2275	kg	1,00	0,35	0,35	
17	Αποξήλωση τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΟΙΚ22.70.01	ΟΙΚ2275	m2	1,00	5,00	5,00	
18	Καθαίρεση μπασκέτας	ΝΑΟΙΚΝ22.56	ΟΙΚ6102	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
19	Κοπή ασφαλτ/δέματος	ΝΑΟΙΚΝ22.37.01	ΟΙΚ2269Α	m	100,00	1,00	100,00	
20	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-21	ΟΔΟ3211.Β	m3	60,00	17,56	1.053,60	
21	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 6 εκ.	ΟΔΟ Δ-2.2	ΟΔΟ1132	m2	1.100,00	1,48	1.628,00	
22	Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	ΝΑΟΙΚΝ22.16	ΗΛΜ 46% ΟΙΚ2239 44%	h	40,00	25,00	1.000,00	
23	Καθαίρεση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚΝ22.56	ΟΙΚ6102	kg	1,00	1,00	1,00	
24	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ23.03	ΟΙΚ2303	m2	6.500,00	5,60	36.400,00	
25	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΟΙΚ-2314	ΟΙΚ2314.1	m2	6.500,00	0,65	4.225,00	
26	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΟΙΚ23.05	ΟΙΚ2304	m2	1.200,00	5,60	6.720,00	
27	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑ.ΥΔΡΠ. 4.05	ΥΔΡ6808	m	100,00	3,42	342,00	
28	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτιών επιστρώσεων	ΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ2236	m2	120,00	2,20	264,00	
29	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ2275	m2	50,00	16,80	840,00	
30	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ2275	m2	1,00	5,60	5,60	
31	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, με την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ2124	m3	1,00	4,50	4,50	
32	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ1104	tn	15,00	1,65	24,75	
33	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ1103	tn	5,00	7,30	36,50	
34	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚΝ20.30.01	ΟΙΚ2171	tn	300,00	12,89	3.867,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024		ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
35	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ1136	tn*kg	1.200,00	0,35	420,00	
36	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ2162	m3	1,00	15,70	15,70	
37	Συνήθη δάνεα υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ Α-18.1	ΟΔΟ1510	m3	1,00	1,05	1,05	
38	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	ΟΔΟ Α-19	ΟΔΟ3121 Β	m3	1,00	8,20	8,20	
39	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Α-23	ΟΔΟ3121Α	m3	1,00	7,70	7,70	
40	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ Α-25	ΟΔΝ1620	m3	1,00	2,30	2,30	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α						75.775,80	75.775,80
Β	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
41	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ3214	m3	40,00	90,00	3.600,00	
42	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m3	40,00	95,00	3.800,00	
43	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ3811	m2	80,00	22,50	1.800,00	
44	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ3816	m2	1,00	15,70	15,70	
45	Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 38.06	ΟΙΚ3824	m2	1,00	7,80	7,80	
46	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-38.13	ΟΙΚ3841	m2	1,00	20,25	20,25	
47	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ-38.04	ΟΙΚ3821	m2	1,00	39,80	39,80	
48	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ3873	kg	1,00	1,07	1,07	
49	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ3873	kg	450,00	1,01	454,50	
50	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ38.18	ΟΙΚ3816	m	1,00	2,80	2,80	
51	Προκατασκευασμένος πάγκος καθιστικός αυλείου χώρου χωρίς πλάτη	ΝΑΟΙΚΝ\32.14	ΟΙΚ3214	m	20,00	95,00	1.900,00	
52	Πρόχτυπα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ2921	m	200,00	9,60	1.920,00	
53	Στεγανοποίηση σκυροδέματος, με την προσθήκη πρόσμικτου σκυροδέματος ενδοχημικής δράσης με ανάπτυξη κρυστάλλων, με ανάμιξη στο εργοστάσιο σκυροδέματος ή επιτόπου στο εργοτάξιο στον αναμεικτήρα μεταφοράς σκυροδέματος	ΝΑΟΙΚΝ\38.35σχ	ΟΙΚ3874	kg	850,00	8,00	6.800,00	
54	Στεγανοποίηση αρμών διακοπής σκυροδέματος με συστήματα υδροδιογκούμενων κορδονιών	ΝΑΟΙΚ Ν\7185σχ	ΟΙΚ7185	m	180,00	38,00	6.840,00	
55	Στεγανοποίηση και επισκευή φωλεών σκυροδέματος από αδόντητα μέρη, καθώς και σφράγιση «μορέλων» και «φουρκετών» με επαλειπτικό διεισδυτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.100 σχ	ΟΙΚ7121	kg	280,00	7,00	1.960,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β						29.161,92	29.161,92
Γ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
56	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ4622.1	m2	1,00	19,50	19,50	
57	Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς	ΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	m2	1,00	135,00	135,00	
58	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚΑ\49.05	ΥΔΡ6630.1	m2	600,00	2,60	1.560,00	
59	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ7131	m2	1,00	11,20	11,20	
60	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ7171	m2	1,00	0,68	0,68	
61	Επιχρίσματα τραβηχτά προεσοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ7181	m	1,00	11,20	11,20	
62	Εσωτερικά χωρίσματα αιθουσών πάχους 150 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚΝ\78.06	ΟΙΚ7809	m2	1,00	60,00	60,00	
63	Εσωτερικά χωρίσματα γραφείων διδασκόντων, πάχους 100 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚΝ\78.07	ΟΙΚ7809	m2	1,00	40,00	40,00	
64	Εσωτερικά χωρίσματα για διαμόρφωση τουαλετών πάχους >=255 mm με μεταλλικό σκελετό, μόνωση και αμφίπλευρη επένδυση από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚΝ\78.08	ΟΙΚ7809	m2	1,00	80,00	80,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024			ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025					
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
65	Εξωτερικά-εσωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά και εσωτερικά με τιμεντοσανίδα	ΝΑΟΙΚ Ν4713	ΟΙΚ4713	m2	60,00	78,27	4.696,20	
66	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 50.15.01	ΟΙΚ4713	m2	1,00	190,00	190,00	
67	Επιμελής καθαρισμός δώματος ή ταράτσας	ΝΑΟΙΚ Ν2238.2	ΟΙΚ2238	m2	600,00	4,00	2.400,00	
68	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν7121	ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ7131 50%	m2	1.500,00	14,00	21.000,00	
69	Επισκευή σοβάδων ή ρωγμών τοιχείων με ρητινούχο επισκευαστικό κονίαμα	ΝΑΟΙΚ Ν7185	ΟΙΚ7185	m2	30,00	15,00	450,00	
70	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ Ν7121.002	ΟΙΚ7121	m2	30,00	3,80	114,00	
71	Επισκευή και ενίσχυση δομικών στοιχείων	ΝΑΟΙΚΝ\38.35	ΟΙΚ3874	τεμ.	1,00	1.000,00	1.000,00	
72	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξειδωσης οπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	ΝΑΟΙΚ Ν7121.100	ΟΙΚ7121	m2	50,00	70,00	3.500,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ						35.267,78	35.267,78
Δ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							
73	Στέγαστρο - πέργκολα από αλουμίνιο ή μέταλλο και PVC	ΝΑΟΙΚΝ/65.31	ΟΙΚ6531	m2	1,00	300,00	300,00	
74	Στέγαστρο - πέργκολα από εμφανή ξυλεία με ή χωρίς επικάλυψη	ΝΑΟΙΚΝ/65.31	ΟΙΚ6531	m2	1,00	280,00	280,00	
75	Εργασία επισκευής σιδηρών ή ξύλινων κουφωμάτων ή κηκλιδωμάτων ή προστατευτικών σιδηρών	ΝΑΟΙΚΝ 6240.1	ΟΙΚ2275	h	100,00	11,00	1.100,00	
76	Σιδερέια ασφαλείας παραθύρων	ΝΑΟΙΚΝ/64.01.02	ΟΙΚ6402	m2	1,00	150,00	150,00	
77	Ξυλεία καθιστικού Σουηδίας	ΝΑΟΙΚΝ\55.31	ΟΙΚ 5531.3	m2	5,00	120,00	600,00	
78	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚΝ\ 54.46.01	ΟΙΚ5446.1	m2	20,00	118,00	2.360,00	
79	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΟΙΚ61.29	ΟΙΚ6118	kg	250,00	3,40	850,00	
80	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ61.30	ΟΙΚ6118	kg	100,00	3,10	310,00	
81	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	ΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ6502	m2	10,00	175,00	1.750,00	
82	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες . Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ6236	m2	25,00	280,00	7.000,00	
83	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ6221	kg	1,00	5,00	5,00	
84	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ6224	kg	200,00	5,60	1.120,00	
85	Υαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες	ΟΙΚ 62.28	ΟΙΚ6228	kg	1,00	9,00	9,00	
86	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΟΙΚ 62.40	ΟΙΚ6239	kg	1,00	5,60	5,60	
87	Τυποποιημένα κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο έως 12 kg/m2	ΟΙΚ 65.01.01	ΟΙΚ6501	m2	80,00	200,00	16.000,00	
88	Μεταλλικές θύρες τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚΝ\62.50	ΟΙΚ6236	m2	10,00	200,00	2.000,00	
89	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	ΟΙΚ 76.27	ΟΙΚ7609.2	m2	80,00	84,00	6.720,00	
90	Μεταλλικά πορτάκια ασφαλείας ηλεκτρικών πινάκων, ήτοι κατασκευή ενός τεμαχίου μεταλλικής πόρτας για την ασφάλιση των ηλεκτρικών πινάκων	ΝΑΟΙΚΝ\6224	ΟΙΚ6224	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
91	Γωνιόκλιμα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ61.12	ΟΙΚ6116	m	200,00	3,90	780,00	
92	Κατασκευές πάσης φύσεως από στραντζαριστά φύλλα αλουμινίου	ΟΙΚ65.60	ΟΙΚ6542	kg	150,00	9,00	1.350,00	
93	Επίτοιχος μεταλλικός ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα διαστάσεων 62Χ50 εκ.	ΑΘΗΝ\8840.1.3	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	150,93	150,93	
94	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ5606	m2	25,00	45,00	1.125,00	
95	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ5617	m2	10,00	28,00	280,00	
96	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ5613.1	m2	1,00	225,00	225,00	
97	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ5613.1	m2	1,00	180,00	180,00	
98	Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα	ΟΙΚ 56.25	ΟΙΚ5613.1	m2	1,00	155,00	155,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024		ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
99	Δάπεδο τύπου laminate	ΝΑΟΙΚ Ν5321	ΟΙΚ5321	m2	30,00	31,00	930,00	
100	Σοβατεπιά από laminate	ΝΑΟΙΚ Ν5353	ΟΙΚ5353	m	25,00	7,30	182,50	
101	Σανίδωμα με κόντρα πλακέ θαλάσσης	ΝΑΟΙΚΝ/52.81.01	ΟΙΚ5281	m2	30,00	39,00	1.170,00	
102	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ6401	kg	280,00	4,50	1.260,00	
103	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚΝ/64.17	ΟΙΚ64.18	kg	1,00	9,00	9,00	
104	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ6448	m2	1,00	3,05	3,05	
105	Εσχάρες σιδηρές	ΟΙΚ 61.22	ΟΙΚ6122	kg	150,00	2,80	420,00	
106	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ72.44	m	200,00	20,20	4.040,00	
107	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ72.46	m	30,00	15,70	471,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ						53.351,08	53.351,08
E	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
108	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΟΙΚ 61.19	ΟΙΚ6119	m2	1,00	4,50	4,50	
109	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ7809	m2	150,00	16,80	2.520,00	
110	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ7809	m2	300,00	16,80	5.040,00	
111	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ7809	m2	400,00	13,00	5.200,00	
112	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ7809	m2	70,00	22,50	1.575,00	
113	Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών	ΟΙΚ78.30.01	ΟΙΚ7809	m2	270,00	25,90	6.993,00	
114	Περσιδωτά προπετάσματα	ΟΙΚ78.13	ΟΙΚ7813	m2	1,00	25,90	25,90	
115	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, με επίπεδη λαμαρίνα πάχους 1,00 mm	ΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ72.31	m2	1,00	14,60	14,60	
116	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ6401	m2	50,00	45,00	2.250,00	
117	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ72.31	m2	50,00	67,50	3.375,00	
118	Επικεράμωση με κεραμίδια ασφαλτικά	ΝΑΟΙΚΝ/7223	ΟΙΚ7223	m2	70,00	28,20	1.974,00	
119	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	ΟΙΚ 72.11	ΟΙΚ7211	m2	180,00	22,50	4.050,00	
120	Επίστρωση ατλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ7912	m2	200,00	7,90	1.580,00	
121	Μεμβράνη οπλισμένη με πολυστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	ΟΙΚ79.11.01	ΟΙΚ7912	m2	100,00	14,60	1.460,00	
122	Μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ79.11.03	ΟΙΚ7912	m2	1,00	12,40	12,40	
123	Εποξειδικό αστάρι νερού δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚΝ/77.28	ΟΙΚ7735	m2	150,00	6,70	1.005,00	
124	Ειδικό υπόστρωμα στεγάνωσης (αστάρι) πολυουρίας	ΟΙΚ Ν7735.01	ΟΙΚ 7735	kg	170,00	22,62	3.845,40	
125	Μόνωση δωματίων με επαλειφόμενο στεγανωτικό πολυουρίας, με υψηλές μηχανικές αντοχές	ΟΙΚ Ν79.11.03	ΟΙΚ 7903	kg	340,00	28,90	9.826,00	
126	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 155 γρ/μ2	ΟΙΚ79.15.02	ΟΙΚ7914	m2	150,00	2,70	405,00	
127	Σύστημα εσωτερικής θερμομόνωσης	ΝΑΟΙΚΝ/79.50	ΟΙΚ7934	m2	1,00	11,50	11,50	
128	Ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης πιστοποιημένο, με ενισχυμένες πλάκες πετροβάμβακα	ΝΑΟΙΚΝ/79.40	ΟΙΚ7940	m2	120,00	80,00	9.600,00	
129	Θερμομονωτικό ελαφροκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚΝ/79.50	ΟΙΚ7934	m3	30,00	135,00	4.050,00	
130	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 79.49	ΟΙΚ7934	m2	10,00	11,80	118,00	
131	Θερμομόνωση με εκτοξευόμενο αφρό διογκωμένης πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 79.50	ΟΙΚ7934	m3	10,00	112,00	1.120,00	
132	Επάλειψη με συγκολλητικό κονίαμα	ΝΑΟΙΚΝ/79.03	ΟΙΚ7902	kg	500,00	8,40	4.200,00	
133	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα 50 mm	ΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ7940	m2	120,00	13,50	1.620,00	
134	Επενδύσεις με προστατευτικά στρώματα	ΝΑΟΙΚΝ/ 79.40	ΟΙΚ7940	τεμ.	10,00	80,00	800,00	
135	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ73.97	ΟΙΚ7397	m2	150,00	20,80	3.120,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024			ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025					
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
136	Περιθώρια (σοβατεπιά) με πλαστικά πλακίδια	ΟΙΚ73.75	ΟΙΚ7396	m	60,00	3,90	234,00	
137	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ73.35	ΟΙΚ7326.1	m	100,00	4,50	450,00	
138	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ73.37.01	ΟΙΚ7337	m2	150,00	14,60	2.190,00	
139	Επιστρώσεις δαπέδων και τοίχων με ειδική εποξειδική βαφή ή πατητή τσιμεντοκονία	ΝΑΟΙΚΝ173.37	ΟΙΚ7337	m2	200,00	48,00	9.600,00	
140	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΟΙΚ73.47	ΟΙΚ7347	m	200,00	9,00	1.800,00	
141	Επιδαπέδια παιχνίδια εξωτερικών χώρων	ΝΑΟΙΚΝ/73.96	ΟΙΚ7396	τεμ.	1,00	800,00	800,00	
142	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30cm	ΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ7316	m2	1,00	13,50	13,50	
143	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 5 ή antislip διαστάσεων 20x20 cm και άνω	ΟΙΚ 73.33.01.σχ	ΟΙΚ7331	m2	70,00	51,50	3.605,00	
144	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ7326.1	m2	70,00	33,50	2.345,00	
145	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες πεζοδρομίου αντολισθητικές	ΝΑΟΙΚΝ/7316	ΟΙΚ731.16	m2	80,00	13,50	1.080,00	
146	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ7511	m	1,00	16,25	16,25	
147	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΟΙΚ 75.21.03	ΟΙΚ7523	m2	1,00	67,50	67,50	
148	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό πάχους 2cm	ΟΙΚ75.31.01	ΟΙΚ7531	m2	40,00	78,50	3.140,00	
149	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3/2 cm (βατηρών/μετώπων)	ΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ7541	m	45,00	39,00	1.755,00	
150	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	ΟΙΚ 75.58.02	ΟΙΚ7559	τεμ.	25,00	18,00	450,00	
151	Δημιουργία σκουπιστής επιφάνειας, σε δάπεδα από σκυρόδεμα ή σε βαθμίδες και κερκίδες αύλειου χώρου, δια επίτασης τσιμέντου και σκούπισμα με σκούπα πλατιά από νάυλον	ΝΑΟΙΚΝ173.31	ΟΙΚ7331.1	m2	1,00	3,18	3,18	
152	Κατασκευή αντικραδασμικού αθλητικού δαπέδου	ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ7396	m2	560,00	68,00	38.080,00	
153	Κατασκευή ακρυλικού δαπέδου	ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ7396	m2	2.800,00	42,00	117.600,00	
154	Κατασκευή συνθετικού τάπητα	ΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ7396	m2	400,00	68,00	27.200,00	
155	Επίστρωση διάτρητων κυβόλιθων σε βάση από κητόχωμα	ΝΑΟΙΚΝ174.30.06	ΟΙΚ7452=50% ΠΡ5210=50%	m2	50,00	42,80	2.140,00	
156	Χάραξη και βαφή διαχωριστικών λωρίδων γηπέδου μπάσκετ-βόλεϋ-χώρων parking	ΝΑΟΙΚΝ177.53	ΟΙΚ7753	m	800,00	5,60	4.480,00	
157	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ4120	m2	400,00	0,42	168,00	
158	Απόξεση - αποξήλωση δαπέδου και ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Δ-6ΣΧ	ΟΔΟ4421B	ton	35,00	180,00	6.300,00	
159	Επισκευή ασφαλτοτάπητα με αμάσφαλο συμπίεσμένο τελικού πάχους 2 cm και εφαρμογή ασφαλτικού μείγματος με προσθήκη χαλαζία	ΟΔΟΓ7.1σχ	ΟΔΟ4521B	m2	450,00	8,00	3.600,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε						302.912,73	302.912,73
Ζ	ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							
160	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό έως 5%	ΝΑΟΙΚΝ177.02.01	ΟΙΚ7706	m2	1,00	2,20	2,20	
161	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφάνειας σε ποσοστό 5 - 15%	ΝΑΟΙΚΝ177.02.02	ΟΙΚ7708	m2	1,00	2,80	2,80	
162	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚΝ177.10	ΟΙΚ7725	m2	800,00	3,90	3.120,00	
163	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚΝ177.15	ΟΙΚ7735	m2	3.500,00	1,70	5.950,00	
164	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚΝ177.16	ΟΙΚ7736	m2	1,00	2,20	2,20	
165	Σπατουλόρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚΝ177.17.01	ΟΙΚ7737	m2	1.500,00	3,40	5.100,00	
166	Σπατουλόρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚΝ177.17.02	ΟΙΚ7738	m2	1,00	2,80	2,80	
167	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚΝ177.28	ΟΙΚ7735	m2	1.000,00	3,34	3.340,00	
168	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	ΝΑΟΙΚΝ177.30	ΟΙΚ7735	m2	800,00	2,25	1.800,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024		ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
Α/Α	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
169	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚΝ\77.55	ΟΙΚ7755	m2	1,00	6,70	6,70	
170	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚΝ\77.62	ΟΙΚ7765	m2	1,00	10,10	10,10	
171	Ανακαίνιση λουστραρισμένων εσωτερικών και εξωτερικών ξύλινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚΝ\77.27	ΟΙΚ7754	m2	1,00	2,90	2,90	
172	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών εσωτερικών και εξωτερικών ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚΝ\77.54	ΟΙΚ7754	m2	1,00	8,00	8,00	
173	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚΝ\77.80.01	ΟΙΚ7785.1	m2	1.500,00	10,00	15.000,00	
174	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚΝ\77.80.02	ΟΙΚ7744	m2	9.500,00	11,00	104.500,00	
175	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα.	ΝΑΟΙΚΝ\77.81.01	ΟΙΚ7786.1	m2	200,00	13,50	2.700,00	
176	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.	ΝΑΟΙΚΝ\77.84.02	ΟΙΚ7786.1	m2	50,00	14,00	700,00	
177	Απόξεση με σπάτουλα παλαιών πλαστικών χρωματισμών τοίχων	ΝΑΟΙΚΝ\77.92	ΟΙΚ7792	m2	250,00	1,50	375,00	
178	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚΝ\77.99	ΟΙΚ7799	m2	200,00	0,34	68,00	
179	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ7785.1	m2	250,00	9,00	2.250,00	
180	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ7785.1	m2	1,00	10,10	10,10	
181	Ημερήσιες εργασίες συντηρήσεων	ΝΑΥΔΡ Ν/4.10	ΥΔΡ 6804	ΗΜ	120,00	250,00	30.000,00	
182	Διευθέτηση ομβρίων	ΗΛΜΝ\8	ΗΛΜ8	τεμ.	10,00	800,00	8.000,00	
183	Ανακατασκευή στεγών, υδρορροών και αποχετεύσεων	ΗΛΜΝ\8	ΗΛΜ8	τεμ.	10,00	600,00	6.000,00	
184	Κατασκευή φρεατίου επισκέψεως διαστάσεων 30x40 cm καί βάθους από 30 έως και 50 cm, κλειστής ροής (μέσα στο κτίριο) ή ανοικτής ροής (έξω από το κτίριο)	ΑΤΟΕΝ\3232.1	ΟΙΚ\{(08%)3213 (65%)4623.1σ (27%)7122}	τεμ.	80,00	36,28	2.902,40	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ							191.853,20	191.853,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ								688.322,51
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)								688.322,51

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024		ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025						
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικός αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
H	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
185	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτ. 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5	m	30,0	13,60	408,00	
186	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτ. 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΛΜ 5	m	20,0	16,50	330,00	
187	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτ. 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 5	m	15,0	18,20	273,00	
188	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτ. 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 5	m	15,0	21,30	319,50	
189	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτ. 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	m	15,0	23,60	354,00	
190	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, διαμέτ. 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	m	10,0	27,80	278,00	
191	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80 με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar, διατομής 20*3,4 mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.1	ΗΛΜ 8	m	100,0	8,70	870,00	
192	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80 με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar, διατομής 25*4,2 mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.2	ΗΛΜ 8	m	100,0	10,80	1.080,00	
193	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80 με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar, διατομής 32*5,4 mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.3	ΗΛΜ 8	m	80,0	13,60	1.088,00	
194	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80 με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar, διατομής 40*5,5 mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.4	ΗΛΜ 8	m	80,0	16,90	1.352,00	
195	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R80 με εξαρτήματα, πίεσης 10 bar, διατομής 50*6,9 mm	ΑΤΗΕ Ν8044.4.5	ΗΛΜ 8	m	50,0	20,50	1.025,00	
196	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686B, διαμέτρου Φ 40	ΑΤΗΕ Ν8042.1	ΗΛΜ 8	m	20,0	9,40	188,00	
197	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686B, διαμέτρου Φ 50	ΑΤΗΕ Ν8042.2	ΗΛΜ 8	m	20,0	11,20	224,00	
198	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686B, διαμέτρου Φ75	ΑΤΗΕ Ν8042.3	ΗΛΜ 8	m	20,0	13,50	270,00	
199	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686B, διαμέτρου Φ 100	ΑΤΗΕ Ν8042.4	ΗΛΜ 8	m	50,0	14,40	720,00	
200	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686B, διαμέτρου Φ 160	ΑΤΗΕ Ν8042.7	ΗΛΜ 8	m	70,0	26,60	1.862,00	
201	Σωλήνας αποχέτευσης PVC-U, 6 atm, κατά ΕΛΟΤ686B, διαμέτρου Φ 200	ΑΤΗΕ Ν8042.8	ΗΛΜ 8	m	20,0	33,20	664,00	
202	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, διατομής DN 40	ΥΔΡ Ν1 12.14.01.02	ΥΔΡ 6621.1	m	300,0	4,50	1.350,00	
203	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, διατομής DN 63	ΥΔΡ Ν1 12.14.01.04	ΥΔΡ 6621.1	m	250,0	9,60	2.400,00	
204	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 4.10	ΥΔΡ 6804	m ²	60,0	25,80	1.548,00	
205	Σφαιρική βάνα (ball-valves), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.1	ΗΛΜ 11	τεμ	30,0	13,50	405,00	
206	Σφαιρική βάνα (ball-valves), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.2	ΗΛΜ 11	τεμ	15,0	15,10	226,50	
207	Σφαιρική βάνα (ball-valves), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.3	ΗΛΜ 11	τεμ	15,0	18,00	270,00	
208	Σφαιρική βάνα (ball-valves), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.4	ΗΛΜ 11	τεμ	15,0	23,30	349,50	
209	Σφαιρική βάνα (ball-valves), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.5	ΗΛΜ 11	τεμ	10,0	30,60	306,00	
210	Σφαιρική βάνα (ball-valves), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ Ν8106.6	ΗΛΜ 11	τεμ	10,0	41,70	417,00	
211	Συλλεκτήρας υδάτων (σιφώνι υδρορροής) δώματος	ΑΤΗΕ Ν8064	ΗΛΜ 8	τεμ	15,0	56,70	850,50	
212	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40 cm X 50 cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	ΗΛΜ 10	τεμ	3,0	144,80	434,40	
213	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50 cm X 60 cm	ΑΤΗΕ 8066.1.6	ΗΛΜ 10	τεμ	5,0	170,90	854,50	
214	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 60 cm X 70 cm	ΑΤΗΕ 8066.2.3	ΗΛΜ 10	τεμ	5,0	340,80	1.704,00	
215	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέτα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.2.2	ΗΛΜ 11	τεμ	15,0	8,87	133,05	
216	Τοποθέτηση σχάρας επιχρωμιωμένης για σιφώνι δαπέδου διαμέτρου Φ10 cm	ΗΛΜ Ν1 8.20	ΗΛΜ8	τεμ.	20,0	9,50	190,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024			ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
217	Τοποθέτηση κεφαλής αερισμού πλαστικής (καπέλλο) Φ100 mm	ΗΛΜ Ν\ 8.27	ΗΛΜ8	τεμ.	15,0	7,57	113,55	
218	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρά	ΗΛΜ Ν\ 1.1	ΗΛΜ1	kg	200,0	10,54	2.108,00	
219	Σιδηρά εξαρτήματα φρεατίων (πλαίσια έδρασης, καλυμμάτων από μορφοσίδηρο	ΗΛΜ Ν\ 29.1	ΗΛΜ29	kg	20,0	6,29	125,80	
220	Σιδηροκατασκευές γενικά από μορφοσίδηρο οιασδήποτε διατομής ή σιδηρά ελάσματα οιασδήποτε πάχους	ΗΛΜ Ν\ 29.2	ΗΛΜ29	kg	30,0	8,26	247,80	
221	Τοποθέτηση αναμικτήρα νιπτήρα (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου επίτοιχου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ Ν\ 13.1	ΗΛΜ13	τεμ.	10,0	57,95	579,50	
222	Τοποθέτηση αναμικτήρα νιπτήρα (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου επί νιπτήρα Φ 1/2 ins	ΗΛΜ Ν\ 13.2	ΗΛΜ13	τεμ.	10,0	60,63	606,30	
223	Τοποθέτηση νιπτήρα πορσελάνης διαστάσεων 42x56 cm πλήρους (πλήν σιφώνια)	ΗΛΜ Ν\ 14.9	ΗΛΜ14	τεμ.	10,0	138,03	1.380,30	
224	Τοποθέτηση σιφωνίου νιπτήρα Φ 1 1/4 ins ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου με τάπα	ΗΛΜ Ν\ 17.1	ΗΛΜ17	τεμ.	10,0	27,31	273,10	
225	Τοποθέτηση σιφωνίου νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης (μονό) με τάπα	ΗΛΜ Ν\ 8.14	ΗΛΜ8	τεμ.	10,0	19,11	191,10	
226	Τοποθέτηση σιφωνίου νεροχύτου από πολυαιθυλένιο δύο σκαφών (διπλό) με τάπα	ΗΛΜ Ν\ 8.15	ΗΛΜ8	τεμ.	10,0	29,46	294,60	
227	Τοποθέτηση αναμικτήρα νεροχύτου (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου επίτοιχου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ Ν\ 13.3	ΗΛΜ13	τεμ.	10,0	70,31	703,10	
228	Εγκατάσταση νιπτήρα ΑΜΕΑ	ΑΤΗΝ\8307.5	ΗΛΜ14	τεμ.	5,0	350,00	1.750,00	
229	Τοποθέτηση νεροχύτου χαλύβδινου ανοξείδωτου πλάτους περίπου 50cm, δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 35x40x13 cm, μήκους 1,20m πλήρης με δύο βαλβίδες και πώματα αυτών	ΗΛΜ Ν\ 17.2	ΗΛΜ17	τεμ.	5,0	173,17	865,85	
230	Τοποθέτηση καθρέπτη τοίχου πάχους 4mm, μπιζουτέ διαστάσεων 42x60 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\76.16.01	ΟΙΚ 76.16.01	τεμ.	5,0	25,01	125,05	
231	Τοποθέτηση σαπυνοθήκης από πορσελάνη, διαστάσεων 7,5x15 cm	ΗΛΜ Ν\ 14.12	ΗΛΜ14	τεμ.	5,0	20,11	100,55	
232	Τοποθέτηση χαρτοθήκης πλήρους από πορσελάνη εντοιχισμένη διαστάσεων 15x15 cm	ΗΛΜ Ν\ 14.14	ΗΛΜ14	τεμ.	5,0	23,79	118,95	
233	Εγκατάσταση λεκάνης ΑΜΕΑ	ΑΤΗΝ\8303..1.3	ΗΛΜ14	τεμ.	5,0	400,00	2.000,00	
234	Λεκάνη Αποχωρητηρίου "τούρκικου τύπου"	ΗΛΜ Ν\ 14	ΗΛΜ 14.15	τεμ.	5,0	140,00	700,00	
235	Λεκάνη Αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους	ΗΛΜ Ν\ 14	ΗΛΜ 14.15	τεμ.	10,0	150,00	1.500,00	
236	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Ευρωπαϊκού τύπου. Χαμηλής πίεσεως με τα εξαρτήματά του.	ΗΛΜ Ν\ 14.15	ΗΛΜ14	τεμ.	6,0	195,19	1.171,14	
237	Δοχείο πλύσεως λεκάνης χαμηλής πίεσεως 10 λίτρων	ΗΛΜ Ν\ 14.16	ΗΛΜ14	τεμ.	10,0	98,56	985,60	
238	Τοποθέτηση καθίσματος λεκάνης πλαστικού λευκού	ΗΛΜ Ν\ 18.1	ΗΛΜ18	τεμ.	10,0	26,34	263,40	
239	Αποξήλωση-αποκομιδή αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού ψυχρού ύδατος ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου (νιπτήρα, νεροχύτου, λουτήρα) επίτοιχου ή μη οιασδήποτε διαμέτρου	ΗΛΜ Ν\ 13.5	ΗΛΜ13	τεμ.	10,0	7,34	73,40	
240	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος ορειχάλκινου επιχρωμιωμένου (νιπτήρα, νεροχύτου, λουτήρα) επίτοιχου ή μη οιασδήποτε διαμέτρου	ΗΛΜ Ν\ 13.6	ΗΛΜ13	τεμ.	10,0	18,36	183,60	
241	Αποξήλωση - αποκομιδή νεροχύτου χαλύβδινου, ανοξείδωτου, μίας σκάφης .	ΗΛΜ Ν\ 17.3	ΗΛΜ17	τεμ.	5,0	11,01	55,05	
242	Αποξήλωση-αποκομιδή λεκάνης αποχωρητηρίου τούρκικου τύπου ή Ευρωπαϊκού τύπου υψηλής ή χαμηλής πίεσεως (νηπίων ή ενηλίκων) οιασδήποτε διαστάσεων και ύψους από πορσελάνη ή άλλο υλικό.	ΗΛΜ Ν\ 14.16	ΗΛΜ14	τεμ.	5,0	7,34	36,70	
243	Αποξήλωση -αποκομιδή δοχείου πλύσεως οιασδήποτε τύπου	ΗΛΜ Ν\ 15.5	ΗΛΜ15	τεμ.	6,0	5,51	33,06	
244	Αποξήλωση-αποκομιδή νιπτήρα πορσελάνης οιασδήποτε διαστάσεων	ΗΛΜ Ν\ 14.18	ΗΛΜ14	τεμ.	15,0	5,51	82,65	
245	Αποξήλωση - αποκομιδή νεροχύτου χαλύβδινου, ανοξείδωτου, δύο σκαφών .	ΗΛΜ Ν\ 17.3.1	ΗΛΜ17	τεμ.	5,0	11,01	55,05	
246	Αποξήλωση - αποκομιδή πλαστικού ή μολύβδινου σωλήνα αποχέυσεως από σκληρό UPVC διαμέτρου μέχρι Φ100 mm	ΗΛΜ Ν\ 8.9	ΗΛΜ8	m	50,0	3,67	183,50	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024			ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025					
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
Α/Α	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικός αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
247	Τοποθέτηση πλαστικού σωλήνα αποχέτευσης από UPVC (κατά ΕΛΟΤ 686/B Φ 40 mm (πάχους 1,8mm και εσωτ. διαμ. 36,4mm, βάρους 0,33kg/m), βαρεως τύπου	ΗΛΜ Ν1 8.2	ΗΛΜ8	m	20,0	13,26	265,20	
248	Σύνδεση σε υπάρχον φρεάτιο αποχέτευσης νέας γραμμής πλαστικού σωλήνα διαμέτ. ως και Φ160 mm σε βάθος ως και 1,50 m.	ΗΛΜ Ν1 8.30	ΗΛΜ8	τεμ.	5,0	36,71	183,55	
249	Ταχυθερμολύφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ Ν18256.1.1	ΗΛΜ 24	τεμ	3,0	180,00	540,00	
250	Ανεμιστήρας ελικοειδής παράθυρο διαμέτρου 8 ins	ΑΤΗΕ 8559.2.3	ΗΛΜ 39	τεμ	5,0	145,00	725,00	
251	Αποξήλωση - αποκομιδή φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοιδήποτε τύπου και ισχύος λυχνιών	ΑΤΗΕ Ν18975	ΗΛΜ59	τεμ.	20,0	3,67	73,40	
252	Φωτιστικό σώμα με ελαιοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα)	ΑΤΗΕ Ν18982.6.2.1	ΗΛΜ59	τεμ.	10,0	42,90	429,00	
253	Επανατοποθέτηση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοιδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν18976	ΗΛΜ59	τεμ.	10,0	5,51	55,10	
254	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ8801.1.1	ΗΛΜ49	Τεμ.	50,0	4,06	203,00	
255	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κοριματέρ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ8801.1.4	ΗΛΜ49	τεμ.	50,0	5,84	292,00	
256	Ρευματοδότης στεγανός,χωνευτός βακελίτου, SCHUKO με γείωση εντάσεως 16A	ΑΤΗΕ Ν18827.3.2	ΗΛΜ49	τεμ.	30,0	5,97	179,10	
257	Αντικατάσταση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων φθορισμού ισχύος 4X18W με νέα τεχνολογίας LED panel 28 W, οροφής ή ψευδοροφής ορυκτής ίνας	ΑΤΗΕ Ν118974	ΗΛΜ 59	τεμ	30,0	144,00	4.320,00	
258	Αντικατάσταση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων φθορισμού ισχύος 2X36W με νέα τεχνολογίας LED panel 28 W οροφής	ΑΤΗΕ Ν218974	ΗΛΜ 59	τεμ	30,0	168,00	5.040,00	
259	Αντικατάσταση υφιστάμενων φωτιστικών φθορισμού με νέα τεχνολογίας LED ισχύος 10W περίπου	ΑΤΗΕ Ν318974	ΗΛΜ 59	τεμ	20,0	26,22	524,40	
260	Πλήρης ηλεκτρολογικός πίνακας με 5 ράγες και εργασίες συντήρησής του	ΑΤΗΕ Ν18568	ΗΛΜ 45	τεμ.	5,0	520,00	2.600,00	
261	Έλεγχος, συντήρηση, επέκταση, μεταφορά, εγκατάσταση και υποστήριξη δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικού τους και περιφερειακών συσκευών	ΑΤΗΕ Ν18797	ΗΛΜ 48	ΗΔ	25,0	100,00	2.500,00	
262	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ενισχυμένος, ευθύς, διαμέτρου Φ 16 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.3	ΗΛΜ 41	m	150,0	4,30	645,00	
263	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ενισχυμένος, ευθύς, διαμέτρου Φ 23 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.4	ΗΛΜ 41	m	120,0	6,30	756,00	
264	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ενισχυμένος, ευθύς, διαμέτρου Φ 29 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.5	ΗΛΜ 41	m	50,0	6,70	335,00	
265	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών εύκαμπος ενισχυμένος, σπιράλ, διαμέτρου Φ 16 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2.3	ΗΛΜ 41	m	150,0	5,10	765,00	
266	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών εύκαμπος ενισχυμένος, σπιράλ, διαμέτρου Φ 23 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2.4	ΗΛΜ 41	m	120,0	7,10	852,00	
267	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών εύκαμπος ενισχυμένος, σπιράλ, διαμέτρου Φ 29 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2.5	ΗΛΜ 41	m	50,0	7,40	370,00	
268	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 10 x 5 mm	ΑΤΗΕ Ν18741.1	ΗΛΜ 42	m	100,0	6,20	620,00	
269	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 30 x 10 mm	ΑΤΗΕ Ν18741.2	ΗΛΜ 42	m	100,0	7,00	700,00	
270	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 50 x 15 mm	ΑΤΗΕ Ν18741.3	ΗΛΜ 42	m	100,0	9,50	950,00	
271	Πλαστικό κανάλι διανομής, διατομής 100 x 50 mm	ΑΤΗΕ Ν18741.4	ΗΛΜ 42	m	80,0	12,50	1.000,00	
272	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, διατομής 2 x 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	m	300,0	4,30	1.290,00	
273	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	m	1.500,0	5,30	7.950,00	
274	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	m	2.000,0	5,60	11.200,00	
275	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ, διατομής 3 x 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	m	150,0	7,10	1.065,00	
276	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, διατομής 5 x 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	m	100,0	9,30	930,00	
277	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, διατομής 5 x 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	m	100,0	11,40	1.140,00	
278	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ, διασ. 80X80mm για αγωγούς διατ. έως 6 mm ² 6 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.2.1	ΗΛΜ 41	τεμ	100,0	7,40	740,00	
279	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 101100\1000, CATEG.6, 4*2 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν18993.4	ΗΛΜ 48	m	800,0	3,80	3.040,00	
280	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	8880.1.2	ΗΛΜ 55	τεμ	10,0	13,20	132,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024		ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
281	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 A	8880.2.1	HΛM 55	τεμ	15,0	14,90	223,50	
282	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 A	8880.3.1	HΛM 55	τεμ	15,0	17,80	267,00	
283	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	8880.3.2	HΛM 55	τεμ	10,0	21,90	219,00	
284	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	8880.3.3	HΛM 55	τεμ	10,0	25,80	258,00	
285	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	8915.1.2	HΛM 55	τεμ	20,0	9,20	184,00	
286	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	8915.1.3	HΛM 55	τεμ	20,0	10,20	204,00	
287	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, τύπου A, ρεύματος 30 mA διπολικός εντάσεως 2*40 A	N/8880.2.2	HΛM 55	τεμ	10,0	61,10	611,00	
288	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, τύπου A, ρεύματος 30 mA τετραπολικός εντάσεως 4*63 A	N/8880.3.2	HΛM 55	τεμ	15,0	78,60	1.179,00	
289	Απαγωγός Κεραμικών Ρευμάτων 8/20 μs διπολικός, εντάσεως 15 kA	ATHE N18881.2.2	HΛM 55	τεμ	5,0	121,50	607,50	
290	Απαγωγός Κεραμικών Ρευμάτων 8/20 μs τετραπολικός, εντάσεως 40 kA	ATHE N18881.3.4	HΛM 55	τεμ	5,0	298,10	1.490,50	
291	Αγωγός AlMgSi-st/Ζn, διατομής Φ 9 mm, κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2	ATHE N19339.2	HΛM 5	m	150,0	7,50	1.125,00	
292	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος (Cu), διατομής 50 mm ² , κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2	ATHE N19340.5	HΛM 45	m	100,0	12,90	1.290,00	
293	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία (st/Ζn), διατομής 30x3,5 mm, κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2	ATHE N19342.1	HΛM 5	m	50,0	20,30	1.015,00	
294	Σφικτήρες st/Ζn στρογγυλού αγωγού, για σύνδεση A/A ή A/T, κατά EN 50164-1	ATHE N19293.2.1	HΛM 44	τεμ	80,0	6,90	552,00	
295	Πίνακας Πυρανίχνευσης συμβατικός 6 ζωνών	ATHE N19531.3	HΛM 62	τεμ.	5,0	420,00	2.100,00	
296	Φωτιστικό ασφαλείας 'εξόδου' Επίτοιχο LED 8W IP42	ATHE N18971.2	HΛM 60	τεμ	60,0	65,50	3.930,00	
297	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σύμφωνος με EN54, έγκριση BFPSA, LPC	ATHE N19532.1	HΛM 62	τεμ.	20,0	69,40	1.388,00	
298	Ανιχνευτής ιονισμού καπνου σύμφωνος με EN54, έγκριση BFPSA, LPC	ATHE N19532.2	HΛM 62	τεμ.	20,0	86,20	1.724,00	
299	Πατητό κομβίο συναγερμού	ATHE N18809.1.2	HΛM 62	τεμ.	20,0	32,50	650,00	
300	Φαροσειρήνα 24 VDC-102 db	ATHE N18983.5.2	HΛM 62	τεμ.	10,0	45,60	456,00	
301	Αντικατάσταση μπαταρίας πίνακα συναγερμού, πιστοποιημένη κατά EN, 12 V / 15 Ah	ATHE N19530.3	HΛM 62	τεμ.	50,0	55,00	2.750,00	
302	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 mm	ATHE 8431.2.2	HΛM 26	m ²	69,0	37,40	2.580,60	
303	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα, αξονικού ύψους 905 mm	ATHE 8431.3.1	HΛM 26	m ²	63,0	44,80	2.822,40	
304	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα, αξονικού ύψους 655 mm	ATHE 8431.3.2	HΛM 26	m ²	128,0	35,00	4.480,00	
305	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 8445.1	HΛM 11	τεμ	100,0	6,50	650,00	
306	Θερμοστατική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, με stop-κλείδωμα στην ένδειξη, αντιβανδαλικού τύπου	ATHE N18445.1	HΛM 11	τεμ	45,0	53,40	2.403,00	
307	Κυκλοφορητής - αντλία in line, 1ή 3-φ, Η έως 6 m και Q έως 10 m ³ /h, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών-μανομετρικού και προστασία κινητήρα	ATHE N18605.2.3	HΛM 21	τεμ	8,0	650,00	5.200,00	
308	Κυκλοφορητής - αντλία in line, 1ή 3-φ, Η έως 10 m και Q έως 18 m ³ /h, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών-μανομετρικού και προστασία κινητήρα	ATHE N18605.2.4	HΛM 21	τεμ	6,0	980,00	5.880,00	
309	Κυκλοφορητής - αντλία in line, 1ή 3-φ, Η έως 12 m και Q έως 20 m ³ /h, με ηλεκτρονική ρύθμιση στροφών-μανομετρικού και προστασία κινητήρα	ATHE N18605.2.5	HΛM 21	τεμ	5,0	1.400,00	7.000,00	
310	Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου	ATHE N18647.2	HΛM 12	τεμ	10,0	82,00	820,00	
311	Σφαιρική βάνα αερίου, πυράντοχη, διαμέτρου έως Φ 2 ½ ins	ATHE N18107.7	HΛM 11	τεμ	6,0	115,00	690,00	
312	Ηλεκτρομαγνητικό πηνίο βαλβίδας αερίου χειροκίνητης επαναφοράς NC ή NO, 230 V, αντιεκρηκτικού τύπου	ATHE N18108	HΛM 62	τεμ	20,0	120,00	2.400,00	
313	Ηλεκτροβαλβίδα αερίου N.C. αλουμινίου, διαμέτρου έως Φ 1 ½ ins	ATHE N18108.5	HΛM 11	τεμ	25,0	220,00	5.500,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024			ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025					
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ								
A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
314	Ηλεκτροβαλβίδα αερίου Ν.Σ. αλουμινίου, διαμέτρου έως Φ 2 ½ ins	ΑΤΗΕ Ν18108.7	ΗΛΜ 11	τεμ	5,0	570,00	2.850,00	
315	Φίλτρο γραμμής αερίου, διαμέτρου Φ 2 ½ ins	ΑΤΗΕ Ν18462.7	ΗΛΜ 11	τεμ	5,0	240,00	1.200,00	
316	Πίνακας ανίχνευσης αερίου 4 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν19531.2	ΗΛΜ 52	τεμ	2,0	466,70	933,40	
317	Ανιχνευτής φυσικού αερίου με led-test	ΑΤΗΕ Ν19532.4	ΗΛΜ 62	τεμ	10,0	125,10	1.251,00	
318	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου Κεντρικής Θέρμανσης, διατομής Φ 1 ins	ΑΤΗΕ Ν18034.3	ΗΛΜ 6	m	35,0	32,00	1.120,00	
319	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου Κεντρικής Θέρμανσης, διατομής Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν18034.4	ΗΛΜ 6	m	40,0	38,00	1.520,00	
320	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου Κεντρικής Θέρμανσης, διατομής Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18034.5	ΗΛΜ 6	m	35,0	43,00	1.505,00	
321	Εργασίες αντικατάστασης σωληνώσεων δικτύου Κεντρικής Θέρμανσης, διατομής Φ 2 ins	ΑΤΗΕ Ν18034.6	ΗΛΜ 6	m	25,0	48,00	1.200,00	
322	Αντικατάσταση συλλεκτών κεντρικής θέρμανσης στο ΕΠΙΛΑ, από μαύρη σωλήνα χωρίς ραφή, διατομής 8 in, με τους αντίστοιχους μαστούς έως και την πρώτη βάνα πριν τον κυκλοφορητή διαφόρων διατομών και τους σωλήνες προσαγωγής - επιστροφής, διατομής 6 ins	ΑΤΗΕ Ν18602	ΗΛΜ 6	τεμ	2,0	4.200,00	8.400,00	
323	Αποξήλωση μεταλλικής δεξαμενής πετρελαίου, χωρητικότητας από 2,0 έως 5,0 m ³	ΑΤΗΕ Ν18999.6.1	ΗΛΜ 29	τεμ	4,0	450,00	1.800,00	
324	Αντικατάσταση μόνωσης πυροσιμμένου, σε μεταλλική θύρα επίσκεψης λέβητα, ισχύος έως 150 Mcal/h	ΑΤΗΕ Ν18450.1	ΗΛΜ 28	τεμ	4,0	320,00	1.280,00	
325	Αντικατάσταση μόνωσης πυροσιμμένου, σε μεταλλική θύρα λέβητα, ισχύος από 150 έως 300 Mcal/h	ΑΤΗΕ Ν18450.2	ΗΛΜ 28	τεμ	4,0	450,00	1.800,00	
326	Αντικατάσταση μόνωσης πυροσιμμένου, σε μεταλλική θύρα λέβητα, ισχύος από 300 έως 500 Mcal/h	ΑΤΗΕ Ν18450.3	ΗΛΜ 28	τεμ	2,0	600,00	1.200,00	
327	Αντικατάσταση μόνωσης πυροσιμμένου, σε μεταλλική θύρα επίσκεψης λέβητα, ισχύος άνω των 500 Mcal/h	ΑΤΗΕ Ν18450.4	ΗΛΜ 28	τεμ	2,0	750,00	1.500,00	
328	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο μονωτικό υλικό ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX σε μορφή σωλήνων πάχους 6 mm, ελάχιστης εσωτερικής διαμέτρου 15mm	ΗΛΜ Ν1 40.1	ΗΛΜ40	m	45,0	11,60	522,00	
329	Θερμική μόνωση σωλήνων με κατάλληλο μονωτικό με επικάλυψη αλουμινίου διαμ. μέχρι 2 ins πάχους 13mm	ΑΤΗΕ Ν8691.3	ΗΛΜ 40	m	50,0	11,20	560,00	
330	Επισκευή στοιχείου νερού (Εναλλάκτης) της ΚΚΜ ολικής ισχύος θέρμανσης 40Mcal/h	ΑΤΗΕ Ν 8585	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,0	1.400,00	1.400,00	
331	Αποξήλωση υφιστάμενης καπνοδόχου - καπναγωγού	ΑΤΗΕ Ν18451	ΗΛΜ 34	m	50,0	20,00	1.000,00	
332	Καπναγωγός inox, με μόνωση, διπλού τοιχώματος, Φ 250/300 mm	ΑΤΗΕ Ν18466.6	ΗΛΜ 34	m	30,0	150,00	4.500,00	
333	Γωνία 45ο ή 90ο καπναγωγού inox, με μόνωση, διπλού τοιχώματος, Φ 250/300 mm	ΑΤΗΕ Ν18465.6	ΗΛΜ 34	τεμ.	10,0	85,70	857,00	
334	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε σκυρόδεμα πάχους από 0,16 έως 0,25 m	ΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272Α	τεμ.	10,0	28,00	280,00	
335	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ≥ 80 οC	ΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	m ²	250,0	7,80	1.950,00	
336	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1" ins	ΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	m	120,0	1,35	162,00	
337	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμ. από 1 1/4 έως 2 ins	ΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	m	80,0	2,25	180,00	
338	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμ. από 2 1/2 έως 3 ins	ΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	m	50,0	3,40	170,00	
339	Ημερήσιες εργασίες συντηρήσεων Η/Μ εγκαταστάσεων	ΝΑΥΔΡ Ν/4.10	ΥΔΡ 6804	ΗΜ	130,0	250,00	32.500,00	
340	Ανακατασκευή ηλεκτρολογικών	ΗΛΜΝ18	ΗΛΜ8	τεμ.	20,0	1.000,00	20.000,00	
341	Ανακατασκευή αποχετεύσεων	ΗΛΜΝ18	ΗΛΜ8	τεμ.	15,0	1.000,00	15.000,00	
342	Ανακατασκευή συστήματος ύδρευσης	ΗΛΜΝ18	ΗΛΜ8	τεμ.	10,0	500,00	5.000,00	

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Αρ. Μελ. : 13/2024		ΕΡΓΟ : Συντηρήσεις σχολικών συγκροτημάτων και δημοτικών κτιρίων του Δήμου Νεάπολης - Συκεών 2024-2025
---	--	---

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

A/A	Περιγραφή	Αρθρο	Κωδικοί αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική
343	Έλεγχος-Συντήρηση-Εγκατάσταση συστήματος πυρασφάλειας και πυρανίχνευσης	ΑΤΗΕ Ν 8205	ΗΛΜ 17	τεμ	1,00	25.000,00	25.000,00	
344	Πιστοποίηση ηλεκτρικής εγκατάστασης, κατά ΕΛΟΤ HD 384, όπως ισχύει	ΑΤΗΕ Ν18205.1	ΗΛΜ 55	τεμ.	20,0	220,00	4.400,00	
345	Ενημέρωση - τακτοποίηση μελέτης πυροπροστασίας και υποβολή φακέλου και έκδοση πιστοποιητικού πυρασφάλειας	ΑΤΗΕ Ν18205.2	ΗΛΜ 52	τεμ.	10,0	525,00	5.250,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (ΣΗ)							301.000,30
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)							301.000,30

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Γ.Ε. & Ο.Ε.
ΣΥΝΟΛΟ (1)
Απρόβλεπτα
ΣΥΝΟΛΟ (2)
Απολογιστικές εργασίες
ΣΥΝΟΛΟ (3)
Πρόβλεψη Αναθεώρησης
ΣΥΝΟΛΟ (4)
Φ.Π.Α.
Σ Υ Ν Ο Λ Ο

18,00%
15,00%
24,00%

989.322,81
178.078,11
1.167.400,92
175.110,14
1.342.511,06
70.000,00
1.412.511,06
39.101,84
1.451.612,90
348.387,10
1.800.000,00

Συκιές 25.06.2024
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Για ΟΙΚ εργασίες
Ιωάννης Τσοχατζόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β.

Για Η/Μ εργασίες
Χρήστος Σαθηγιαννίδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ με Α'β.

