



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ -ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

CHRISTOS CHRISTOMANOS
09/09/2026 12:50
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΡΓΟ: Εργασίες συντήρησης του Πολιτιστικού ΝΟΜΟΣ
Κέντρου Νέας Ιωνίας Βόλου

CPV : 45212300-9

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	001	ton	27,00	7,30	197,10	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.03	ΟΙΚ 1126	002	tonx10m	270,00	5,60	1.512,00	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	003	ton.km	2.000,00	0,35	700,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	004	m3	100,00	0,90	90,00	
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	005	m3	90,00	26,30	2.367,00	
6	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	006	m2	50,00	2,60	130,00	
7	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	007	m2	10,00	5,60	56,00	
8	Αποξήλωση μεμβράνης PVC ή επιστρώσεων ασφαλοτόπων δωματίων	ΝΑΟΙΚ Α\22.60.2ΣΧ	ΟΙΚ 2236	008	m2	720,00	2,20	1.584,00	
9	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα επιχρισμένα	ΝΑΟΙΚ 22.70.03	ΟΙΚ 2275	009	m2	5,00	11,20	56,00	
10	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	010	m2	1.800,00	5,60	10.080,00	
11	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	011	m2	1.800,00	0,65	1.170,00	
12	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	012	kg	800,00	3,40	2.720,00	
13	Σιδηρά κικλιδιώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	013	kg	1.000,00	4,50	4.500,00	
14	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	014	m2	500,00	13,50	6.750,00	
15	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	015	m2	150,00	11,20	1.680,00	
16	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	016	m2	10,00	45,00	450,00	
17	Επανατοποθέτηση πετασμάτων τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΣΧΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	017	m2	40,00	15,00	600,00	
18	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	018	m2	10,00	67,50	675,00	
Σε μεταφορά								35.317,10	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							35.317,10	
19	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.13	ΟΙΚ 7461	019	m2	5,00	105,00	525,00	
20	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	020	m2	1.000,00	1,70	1.700,00	
21	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στη διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ Ν10.19.1	ΥΔΡ 6370	021	m2	10,00	49,50	495,00	
22	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	022	m2	180,00	2,80	504,00	
23	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	023	m2	200,00	6,70	1.340,00	
24	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	024	m2	1.000,00	9,00	9.000,00	
25	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	025	m2	200,00	9,50	1.900,00	
26	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	026	m2	200,00	12,40	2.480,00	
27	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	027	m2	2.300,00	5,00	11.500,00	
28	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	028	m2	1.500,00	0,50	750,00	
29	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	029	m2	50,00	16,80	840,00	
	Σε μεταφορά							66.351,10	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	66.351,10	
30	Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΝΑΟΙΚ 78.05.13	ΟΙΚ 7809	030	m2	50,00	1,10	55,00	
31	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	031	m2	10,00	22,50	225,00	
32	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρωση με ελαστομερή ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά με σπλισμό πολυεστέρα και επικάλυψη λευκής ψηφίδας, βάρους 5kg/m2. Πιστοποιημένης αντοχής στους -10 C	ΝΑΟΙΚ Ν179.11.2	ΟΙΚ 7940	032	m2	500,00	17,00	8.500,00	
33	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	033	MM	150,00	11,20	1.680,00	
34	Θερμομόνωση δώματος με σύνθετα θερμομονωτικά πλακίδια από εξηλασμένη πολυστερίνη με επικάλυψη προστατευτικού κονιάματος	ΣΧΝΑΟΙΚ 79.48.11	ΟΙΚ 7934	034	m2	1.350,00	40,00	54.000,00	
35	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	035	kg	250,00	1,45	362,50	
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							131.173,60	131.173,60
	2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Πλαστικός σωλήνας υδρεύσεως PE-RT εσωτερικής διαμέτρου 32 mm	ΑΤΗ Ν18041.7.1Α.1	ΗΛΜ 8	036	m	50,00	11,14	557,00	
2	Πλαστικός σωλήνας Φ20 χιλ. από POLYPROPYLEN	ΑΤΗ Ν8036.1	ΗΛΜ 7	037	m	40,00	18,32	732,80	
3	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8101.1	ΗΛΜ 11	038	TEM	20,00	13,24	264,80	
4	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8138.1.2	ΗΛΜ 11	039	TEM	20,00	8,97	179,40	
5	Κρουνός εκροής (βρύση) 1/2 ins ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα	ΑΤΗ Ν18138.4.2	ΗΛΜ 11	040	TEM	30,00	26,46	793,80	
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8101.2	ΗΛΜ 11	041	TEM	5,00	13,85	69,25	
7	Σπιράλ σύνδεσης inox με ρακόρ	ΗΛΜ Ν11.01	ΗΛΜ 11	042	TEM	10,00	9,97	99,70	
8	Σημείο υδροληψίας αγωγού PPR	ΗΛΜ Ν14.02	ΗΛΜ 4	043	TEM	10,00	12,45	124,50	
9	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος και τοποθέτηση σε νέα θέση	ΗΛΜ Ν18435.02	ΗΛΜ 26	044	τεμ.	10,00	37,00	370,00	
10	Θερμαντικά σώματα, τύπου PANEL	ΑΤΗ Ν18431	ΗΛΜ 11	045	Kcal	20.000,00	0,07	1.400,00	
11	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. 200 C.F.M	ΑΤΗ Ν18531.1	ΗΛΜ 32	046	TEM	2,00	450,00	900,00	
							Σε μεταφορά	5.491,25	131.173,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							5.491,25	131.173,60
12	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. 300 C.F.M	ATHE N18531.2	H/ΛM 32	047	TEM	2,00	550,00	1.100,00	
13	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 400 C.F.M.	ATHE N18531.3	H/ΛM 32	048	TEM	2,00	600,00	1.200,00	
14	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 600 C.F.M.	ATHE N18531.4	H/ΛM 32	049	TEM	2,00	650,00	1.300,00	
15	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου 800 C.F.M.	ATHE N18531.5	H/ΛM 32	050	TEM	2,00	850,00	1.700,00	
16	Κυκλοφορητής ύδατος χαμηλής πίεσης παροχής έως 2,2 m³/h και μανομετρικού ύψους έως 1,95 ΜΥΣ, με τις φλάντζες ή ρακόρ, διαμέτρου DN25	ATHE N18607.5.3	H/ΛM 22	051	TEM	2,00	442,75	885,50	
17	Κυκλοφορητής ύδατος χαμηλής πίεσης παροχής έως 3,1 m³/h και μανομετρικού ύψους έως 4,2 ΜΥΣ, με τις φλάντζες ή ρακόρ, διαμέτρου DN32	ATHE N18607.5.4	H/ΛM 22	052	TEM	2,00	518,35	1.036,70	
18	Κυκλοφορητής ύδατος χαμηλής πίεσης παροχής έως 5,6 m³/h και μανομετρικού ύψους έως 5,55 ΜΥΣ, με τις φλάντζες ή ρακόρ, διαμέτρου DN32	ATHE N18607.5.5	H/ΛM 22	053	TEM	1,00	604,75	604,75	
19	Κυκλοφορητής ύδατος χαμηλής πίεσης παροχής έως 7,5 m³/h και μανομετρικού ύψους έως 6,9 ΜΥΣ, με τις φλάντζες ή ρακόρ, διαμέτρου DN32	ATHE N18607.5.6	H/ΛM 22	054	TEM	1,00	637,15	637,15	
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	H/ΛM 41	055	m	20,00	3,20	64,00	
21	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm²	ATHE 8766.3.1	H/ΛM 46	056	m	20,00	5,07	101,40	
22	Διακόπτης στεγανός χωνευτός περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V μονοπολικός	ATHE N18811.1.1	H/ΛM 49	057	TEM	20,00	15,08	301,60	
23	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α	ATHE N18827.3.2.1	H/ΛM 49	058	TEM	20,00	14,86	297,20	
24	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ATHE 8840.1.2	H/ΛM 52	059	TEM	1,00	190,46	190,46	
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VWL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ATHE 8915.1.2	H/ΛM 55	060	TEM	10,00	9,07	90,70	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου VWL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ATHE 8915.1.3	H/ΛM 55	061	TEM	10,00	10,04	100,40	
	Σε μεταφορά							15.101,11	131.173,60

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	15.101,11	131.173,60
27	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 40 A	ATHE N1N8974.54.1	H/ΛM 54	062	TEM.	10,00	32,00	320,00	
28	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Διπολικός 30 ma 2 x 63 A	ATHE N8974.54	H/ΛM 54	063	TEM.	10,00	36,00	360,00	
29	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 25 A	ATHE N8974.55	H/ΛM 54	064	TEM.	10,00	30,00	300,00	
30	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 40 A	ATHE N8974.56	H/ΛM 54	065	TEM.	10,00	30,00	300,00	
31	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής Τετραπολικός 30 ma 4 x 63 A	ATHE N1N8974.56.1	H/ΛM 54	066	TEM.	10,00	55,00	550,00	
32	Φωτιστικό σώμα, τύπου σκαφάκι, με δύο λαμπτήρες Led, στεγανό IP65, οροφής ή αναρτημένο με κάλυμα από διάφανο πολυκαρβονικό, μήκους 600mm	ATHE N18970.1.25	H/ΛM 59	067	TEM	2,00	60,00	120,00	
33	Φωτιστικό σώμα τύπου σκαφάκι, για τοποθ. στην οροφή ή κρεμαστό, μήκους 1200mm, με λαμπτήρα 2xLED, ισχ. 40.2W, φωτ. ροής 6600lm, αποδ. 164lm/W, προστ. IP67, ενδεικ. ή ισοδ. τύπου BRIGHT PALIO 2 L LED OPAL	ATHE N18970.1.24	H/ΛM 59	068	TEM	2,00	88,94	177,88	
34	Φωτιστικό σώμα με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) για λαμπτήρα LED	ATHE N19371.4	H/ΛM 103	069	TEM	3,00	35,00	105,00	
35	Φωτιστικό σώμα πάνελ LED, ενδεικτικών διαστάσεων 60mmx60mm, χρώματος φυσικού λευκού 3000K, απόδοσης 40W	ATHE N18974.1.1.2	H/ΛM 59	070	TEM	2,00	89,54	179,08	
36	Φωτιστικό σώμα πάνελ LED, ενδεικτικών διαστάσεων 120mmx30mm, χρώματος φυσικού λευκού 3000K, απόδοσης 40W	ATHE N18974.1.1.1	H/ΛM 59	071	TEM	2,00	104,84	209,68	
37	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος κάθε τύπου και μεγέθους	ATHE N19412.3	H/ΛM 59	072	TEM	15,00	15,00	225,00	
38	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος Φ16mm	ATHE N18733.1	H/ΛM 41	073	m	20,00	9,15	183,00	
39	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ATHE 8735.2.1	H/ΛM 41	074	TEM	20,00	3,89	77,80	
							Σε μεταφορά	18.208,55	131.173,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							18.208,55	131.173,60
40	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 40mm	ΑΤΗΕ Ν8042.18.2	ΗΛΜ 8	075	m	30,00	13,58	407,40	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 50mm	ΑΤΗΕ Ν8042.18.3	ΗΛΜ 8	076	m	30,00	15,92	477,60	
42	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό Ρ.Υ.Υ. (ΕΛΟΤ 1256) πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου 100mm	ΑΤΗΕ Ν8042.18.6	ΗΛΜ 8	077	m	10,00	22,03	220,30	
43	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διατομής Φ125	ΑΤΗΕ Ν8042.1.9	ΗΛΜ 8	078	m	10,00	26,16	261,60	
44	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου διαμέτρου Φ100 με εσχάρα ορειχάλκινη	ΑΤΗΕ Ν8046.1	ΗΛΜ 8	079	ΤΕΜ	10,00	33,04	330,40	
45	Μηχανοσίφωνα ΡΥΥ Φ125	ΑΤΗΕ Ν8045.1		080	ΤΕΜ	2,00	30,07	60,14	
46	Εξαεριστήρας ΥΥ (σχετ.)	ΑΤΗΕ Ν8029.34.1	ΗΛΜ 39	081	τεμ.	1,00	98,81	98,81	
47	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ Ν8062.1	ΗΛΜ 1	082	kg	30,00	23,58	707,40	
48	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ Ν8062.3B	ΗΛΜ 1	083	kg	50,00	14,36	718,00	
49	Φρέατο επισκέψεως διαστάσεων 30X40 cm και βάθους έως 50 cm δικτύων αποχετεύσεως.	ΑΤΗΕ Ν8066.1.4	ΗΛΜ 10	084	ΤΕΜ	3,00	122,00	366,00	
50	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσεων 40X50 cm και βάθους από 0,50 έως 1,00 m.	ΑΤΗΕ Ν8066.2.1	ΗΛΜ 10	085	ΤΕΜ	2,00	253,89	507,78	
51	Φρέατο επισκέψεως διαστάσεων 50X60 cm και βάθους από 0,50 m έως 1,00 m , δικτύων αποχετεύσεως	ΑΤΗΕ Ν8066.2.2	ΗΛΜ 10	086	ΤΕΜ	1,00	202,00	202,00	
52	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ Ν8072	ΗΛΜ 29	087	kg	120,00	2,20	264,00	
53	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος ,με σταθερό ρουζούνι για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν8141.1.1	ΗΛΜ 13	088	ΤΕΜ	5,00	98,12	490,60	
54	Αποξήλωση ειδών υγιεινής παντός τύπου με το ανάλογο υδραυλικό δίκτυο	ΑΤΗΕ Ν8151.7	ΗΛΜ 5	089	ΤΕΜ	5,00	39,25	196,25	
55	ΣΕΤ επιτοιχιων χειρολαβων για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν8171.3	ΗΛΜ 13	090	ΣΕΤ	2,00	174,90	349,80	
56	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	091	ΤΕΜ	5,00	158,49	792,45	
57	Νιπτήρας πορσελάνης 70X55 cm για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν8160.1	ΗΛΜ 17	092	ΤΕΜ	2,00	208,20	416,40	
58	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	093	ΤΕΜ	5,00	192,13	960,65	
59	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη για ΑΜΕΑ	ΑΤΗΕ Ν8151	ΗΛΜ 14	094	ΤΕΜ	2,00	255,42	510,84	
	Σε μεταφορά							26.546,97	131.173,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							26.546,97	131.173,60
60	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42x60 cm	ΑΤΗΕ ΝΙ8168.2	ΗΛΜ 13	095	ΤΕΜ	5,00	24,76	123,80	
61	Καθρέπτης τοίχου ανακλινόμενος για Α.Μ.Κ. διαστάσεων 40 X 75 cm	ΑΤΗΕ ΝΙ8168.15.3	ΗΛΜ 13	096	ΤΕΜ	1,00	5,00	5,00	
62	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό από PVC, βιδωτό, διαμέτρου 100mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8054.11.7	ΗΛΜ 11	097	ΤΕΜ	20,00	16,78	335,60	
63	Συλλεκτήρας υδάτων. Γλάστρα 20X30 cm ομβρίων υδάτων	ΑΤΗΕ 8061.2	ΗΛΜ 1	098	ΤΕΜ	2,00	132,89	265,78	
64	Επισκευή υδρορροής δώματος	ΑΤΗΕ ΝΙ8062.3Α.01	ΗΛΜ 1	099	μμ	10,00	9,69	96,90	
65	Ζεύγος χειρολαβών ασφαλείας WC ατόμων με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ)	ΑΤΗΕ ΝΙ8152	ΗΛΜ 60	100	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
66	Αποξήλωση σωληνώσεων οιασδήποτε διατομής	ΑΤΗΕ ΝΙ8062.4	ΗΛΜ 8	101	μ	60,00	2,60	156,00	
67	Αποξήλωση υδρορροών από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ ΝΙ8062.2	ΗΛΜ 1	102	μ	20,00	6,13	122,60	
	Σύνολο : 2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							27.852,65	27.852,65
	Άθροισμα								159.026,25
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00%	28.624,73
	Άθροισμα								187.650,98
	Απρόβλεπτα							15,00%	28.147,65
	Άθροισμα								215.798,63
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ								2.500,00
	Άθροισμα								218.298,63
	ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών								450,00
	Άθροισμα								218.748,63
	Πρόβλεψη αναθεώρησης								7.057,82
	Άθροισμα								225.806,45
	ΦΠΑ							24,00%	54.193,55
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								280.000,00

ΒΟΛΟΣ 22/07/2026

Οι μελετητές

Αγγελική Καλφοπούλου
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Ανάργυρος Κελαϊδόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ο Προϊστάμενος του τμήματος Κτιρίων &
Υπαιθρίων Χώρων

Ιωάννης Αρέθας
Πολιτικός Μηχανικός

Βόλος/...../2026

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η Αν. Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

Ελένη Προβιά
Πολιτικός Μηχανικός