

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>									
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξανωνή ακεραίων πλακίων	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	1	ΟΙΚ 2236	μ2	80	7,90	632,00	
2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξανωνή ακεραίων πλακίων	ΝΑΟΙΚ Α\22.21.01	2	ΟΙΚ 2238	μ2	65	4,50	292,50	
3	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.23	3	ΟΙΚ 2252	μ2	60	5,60	336,00	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	4	ΟΙΚ 2222	μ3	2,5	15,70	39,25	
5	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.54	5	ΟΙΚ 2252	μ2	15	9,00	135,00	
6	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	6	ΟΙΚ 2275	μ2	54	16,80	907,20	
7	Καθαίρεσεις ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.04.Α1	7	ΟΙΚ 2222	τεμ	15	15,00	225,00	
8	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\22.52	8	ΟΙΚ 2275	μ2	6	2,60	15,60	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ Α\20.31.02	9	ΟΙΚ 2173	μ3	25	5,00	125,00	
<b>Σύνολο 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ- ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ</b>								<b>2.707,55</b>	<b>2.707,55</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Αποκατάσταση βλάβης σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση οπλισμού	ΝΑΟΙΚ 71.23N	10	ΟΙΚ 7121	μ2	40	86,50	3.460,00	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.04	11	ΟΙΚ 4664.1	μ2	10	33,50	335,00	
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.10.02	12	ΟΙΚ 4662.1	μ2	8	22,50	180,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	13	ΟΙΚ 3213	μ	7	16,80	117,60	
5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	14	ΟΙΚ 3213	μ	4	19,70	78,80	
6	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\71.36	15	ΟΙΚ 7136	μ2	100	8,40	840,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	16	ΟΙΚ 7121	μ2	80	13,50	1.080,00	
8	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03	17	ΟΙΚ 7326.1	μ2	100	31,00	3.100,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.02	18	ΟΙΚ 7331	μ2	95,5	33,50	3.199,25	
10	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	19	ΟΙΚ 7326.1	μμ	37	4,50	166,50	
11	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ Α\72.16	20	ΟΙΚ 7211	μ2	15	23,50	352,50	
12	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ Α\79.08	21	ΟΙΚ 7903	kg	100	5,60	560,00	
Σε μεταφορά								13.469,65	2.707,55

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							13.469,65	2.707,55
13	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ Α\72.65	22	ΟΙΚ 6401	m2	7	45,00	315,00	
14	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ Α\78.05.01	23	ΟΙΚ 7809	m2	155	13,00	2.015,00	
15	Χρωματισμοί επιφανιών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Α\77.84.01	24	ΟΙΚ 7786.1	m2	155	9,00	1.395,00	
16	Χρωματισμοί επί επιφανιών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανιών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	25	ΟΙΚ 7785.1	m2	500	10,10	5.050,00	
17	Χρωματισμοί επί επιφανιών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανιών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	26	ΟΙΚ 7785.1	m2	450	9,00	4.050,00	
18	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανιών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.16	27	ΟΙΚ 7736	m2	57	2,20	125,40	
19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανιών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.54	28	ΟΙΚ 7754	m2	57	6,70	381,90	
20	Υαλοπίνακες αδιαφανείς (ματ) απλοί	ΝΑΟΙΚ Α\76.14	29	ΟΙΚ 7614	m2	1,7	31,00	52,70	
21	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.02	30	ΟΙΚ 7609.2	m2	32	54,00	1.728,00	
22	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.03	31	ΟΙΚ 3213	m3	2,5	101,00	252,50	
23	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.02	32	ΟΙΚ 3223Α.4	m3	2,5	16,80	42,00	
24	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	33	ΟΙΚ 3811	m2	3	22,50	67,50	
25	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	34	ΟΙΚ 3873	kg	20	1,01	20,20	
<b>Σύνολο 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>28.964,85</b>	<b>28.964,85</b>
<b>3. ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	35	ΟΙΚ 5446.1	m2	20	118,00	2.360,00	
2	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ Α\61.29	36	ΟΙΚ 6118	kg	100	3,40	340,00	
3	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ Α\61.31	37	ΟΙΚ 6118	kg	310	2,80	868,00	
4	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Α\65.05	38	ΟΙΚ 6502	m2	13	175,00	2.275,00	
5	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.01	39	ΟΙΚ 6519	m2	1,8	200,00	360,00	
	Σε μεταφορά							6.203,00	31.672,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							6.203,00	31.672,40
6	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.04	40	ΟΙΚ 6522	μ2	27	190,00	5.130,00	
7	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.02.01.02	41	ΟΙΚ 6503	μ2	4,5	155,00	697,50	
8	Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών, ανοιγόμενα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\65.50.01	42	ΟΙΚ 6541	μ2	27	135,00	3.645,00	
9	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ Α\65.25	43	ΟΙΚ 6530	μ2	30	45,00	1.350,00	
10	Προσαύξηση τιμής κουφωμάτων από αλουμίνιο λόγω ηλεκτροστατικής βαφής	ΝΑΟΙΚ 65.01Ν	44	ΟΙΚ 6501		11.600	0,30	3.480,00	
11	Προθήκες από αλουμίνιο (βιτρίνες) με μονοφύλλη θύρα ανοιγόμενη, με ή χωρίς κιγκλίδωμα επιφάνειας, με εξωτερικές διαστάσεις πλαίσιου 8,00 έως 12,00 μ2	ΝΑΟΙΚ Α\65.16.03	45	ΟΙΚ 6518	μ2	5,5	112,00	616,00	
12	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.25	46	ΟΙΚ 7609.2	μ2	3,5	168,00	588,00	
13	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, μονόφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10.0 mm	ΝΑΟΙΚ Α\76.35.02	47	ΟΙΚ 7626.2	μ2	2	280,00	560,00	
14	Ξύλινη κατασκευή τύπου "σπηλιάς"	ΝΑΟΙΚ 56.25Ν	48	ΟΙΚ 5613.1	μ2	1	5.800,00	5.800,00	
15	Κατασκευή "φωλιάς" ανάγνωσης	ΝΑΟΙΚ 56.25Ν1	49	ΟΙΚ 5613.1	μ2	1	2.200,00	2.200,00	
16	Διακοσμητική κατασκευή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41Ν	50	ΟΙΚ 6239	τεμ	3	660,00	1.980,00	
17	Κατασκευή υπερυψωμένης "φωλιάς" ανάγνωσης	ΝΑΟΙΚ 62.41Ν1	51	ΟΙΚ 6239	τεμ	2	1.250,00	2.500,00	
18	Μαγνητικός Τοίχος	ΝΑΟΙΚ 62.41Ν2	52	ΟΙΚ 6239	τεμ	1	400,00	400,00	
19	Καθρέπτης τοίχου	ΝΑΟΙΚ 62.41Ν3	53	Η\Μ 13	τεμ	1	500,00	500,00	
	<b>Σύνολο 3. ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>							<b>35.649,50</b>	<b>35.649,50</b>
	<b>4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 16 mm	ΝΑΗ\Μ 8732.1.3	54	Η\Μ 41	μ	250	4,07	1.017,50	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπινάλ, Φ29 mm	ΝΑΗ\Μ 8732.2.5.Ν	55	Η\Μ 41	μ	75	5,12	384,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ 16mm	ΝΑΗ\Μ 8733.2.3Ν	56	Η\Μ 42	μ	60	6,33	379,80	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός CONDUR, ευθύς Φ20mm	ΝΑΗ\Μ 8734.1.3Ν	57	Η\Μ 42	μ	60	10,31	618,60	
5	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm	ΝΑΗ\Μ 8735.2.1	58	Η\Μ 41	τεμ	30	4,00	120,00	
6	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΝΑΗ\Μ 8735.2.3	59	Η\Μ 41	τεμ	4	5,67	22,68	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών.	ΝΑΗ\Μ 8766.3.1	60	Η\Μ 46	μ	250	5,29	1.322,50	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών.	ΝΑΗ\Μ 8766.3.2	61	Η\Μ 46	μ	150	5,66	849,00	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup> ~	ΝΑΗ\Μ 8774.6.6Ν	62	Η\Μ 47	μ	90	20,60	1.854,00	
10	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α	ΝΑΗ\Μ 8812.Ν1	63	Η\Μ 49	τεμ	9	10,39	93,51	
11	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO 16 Α πλήρης	ΝΑΗ\Μ 8827.3.2.Ν1	64	Η\Μ 49	τεμ	6	9,31	55,86	
12	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO, εντάσεως 16 Α	ΝΑΗ\Μ 8826.3.2	65	Η\Μ 49	τεμ	10	9,24	92,40	
	Σε μεταφορά							6.809,85	67.321,90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								6.809,85	67.321,90
13	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες,στεγανό 2 λαμπτήρων 36 W.	ΝΑΗΛΜ 8973.9.4.N3	66	ΗΛΜ 59	τεμ	20	116,01	2.320,20	
14	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου 60 W( Πλαφονιέρα) με πλαστικό κάλυμα	ΝΑΗΛΜ 8971.2.2.N3	67	ΗΛΜ 59	τεμ	1	33,15	33,15	
15	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250Α, τύπου PRISMA G/GX της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 200mm. IP4043. IK0708	ΝΑΗΛΜ 8840.2.2.N2	68	ΗΛΜ 52	τμ	2	780,92	1.561,84	
16	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WLSIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΝΑΗΛΜ 8915.1.2	69	ΗΛΜ 55	τεμ	10	9,18	91,80	
17	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WLSIEMENS-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΝΑΗΛΜ 8915.1.3	70	ΗΛΜ 55	τεμ	10	10,21	102,10	
18	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 Α	ΝΑΗΛΜ 8880.2.1	71	ΗΛΜ 55	τεμ	6	14,96	89,76	
19	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 Α	ΝΑΗΛΜ 8880.1.2	72	ΗΛΜ 55	τεμ	6	13,23	79,38	
20	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZSIEMENS εντάσεως έως 35 Α και σπειρώματος Ε 33 (μινιόν)	ΝΑΗΛΜ 8910.1.1Ν5	73	ΗΛΜ 54	τεμ	7	10,72	75,04	
21	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W 210 LUMENS,με μπαταρία NiCd.	ΝΑΗΛΜ 8970.N4	74	ΗΛΜ 59	τεμ	8	80,47	643,76	
22	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 3000 W	ΝΑΗΛΜ 8256.6.1N	75	ΗΛΜ 24	τεμ	1	204,61	204,61	
23	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6 ,4 ζευγών.	ΝΑΗΛΜ 8768N.4	76	ΗΛΜ 44	μ	200	4,17	834,00	
24	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6	ΝΑΗΛΜ 8796.2.1.N5	77	ΗΛΜ 48	τεμ	7	29,54	206,78	
25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδάλ ,Φ 16mm	ΝΑΗΛΜ 8732.2.3	78	ΗΛΜ 41	μ	150	4,05	607,50	
26	Τοπική κλιματιστική μονάδα, διαιρούμενου τύπου ψύξης-θέρμανσης ικανότητας 18.000 BTU/H	ΝΑΗΛΜ 33.N1	79	ΗΛΜ 33	τεμ	5	865,92	4.329,60	
27	Αποξήλωση εσωτερικής κλιματιστικής μονάδος.	ΝΑΗΛΜ 8160.1N13	80	ΗΛΜ 33	τεμ	2	56,60	113,20	
28	Αποξήλωση εξωτερικής κλιματιστικής μονάδος.	ΝΑΗΛΜ 8160.1N14	81	ΗΛΜ 33	τεμ	2	150,92	301,84	
<b>Σύνολο 4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								<b>18.404,41</b>	<b>18.404,41</b>
<b>5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	82	ΟΙΚ 2122	μ3	15	24,21	363,15	
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	83	ΟΙΚ 2162	μ3	5	19,66	98,30	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	84	ΟΙΚ 2162	μ3	10	8,46	84,60	
4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m	ΝΑΗΛΜ 8066.1.6N	85	ΗΛΜ 10	τεμ	3	188,12	564,36	
5	Καλύμματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΝΑΥΔΡ 11.01.01N	86	ΥΔΡ 6752	Kg	60	1,85	111,00	
6	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8N.3	87	ΗΛΜ 8	μ	24	8,94	214,56	
Σε μεταφορά								1.435,97	85.726,31

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1.435,97	85.726,31
7	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.4	88	ΗΛΜ 8	μ	12	13,18	158,16	
8	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.1	89	ΗΛΜ 8	μ	30	22,12	663,60	
9	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm~ πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΝΑΗΛΜ 8Ν.6	90	ΗΛΜ 8	μ	10	24,55	245,50	
10	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου 4 εισόδων	ΝΑΗΛΜ 8049.2.1.N1	91	ΗΛΜ 1	τεμ	4	44,99	179,96	
11	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm	ΝΑΗΛΜ 8.N7	92	ΗΛΜ 8	τεμ	2	7,43	14,86	
12	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 125mm	ΝΑΗΛΜ 8.N5	93	ΗΛΜ 8	τεμ	1	9,49	9,49	
13	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη	ΝΑΗΛΜ 8151.2	94	ΗΛΜ 14	τεμ	5	195,19	975,95	
14	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΝΑΗΛΜ 8160.1	95	ΗΛΜ 17	τεμ	2	161,35	322,70	
15	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΝΑΗΛΜ 8178.2.1	96	ΗΛΜ 14	τεμ	5	17,27	86,35	
16	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΝΑΗΛΜ 8179.2	97	ΗΛΜ 18	τεμ	5	23,08	115,40	
17	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm	ΝΑΗΛΜ 8169.1.2	98	ΗΛΜ 14	τεμ	5	21,22	106,10	
18	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΝΑΗΛΜ 8171.3	99	ΗΛΜ 13	τεμ	5	15,23	76,15	
19	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ΝΑΗΛΜ 8168.1	100	ΗΛΜ 13	τεμ	5	23,52	117,60	
20	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο	ΝΑΗΛΜ 8175.2	101	ΗΛΜ 13	τεμ	5	13,43	67,15	
21	Νιπτήρας πορσελάνης πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη	ΝΑΗΛΜ 8160.1Ν2	102	ΗΛΜ 17	τεμ	2	962,45	1.924,90	
22	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ	ΝΑΗΛΜ 8305.N1	103	ΗΛΜ 14	τεμ	2	575,06	1.150,12	
23	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar	ΝΑΗΛΜ 7.N7	104	ΗΛΜ 7	μ	120	5,26	631,20	
24	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28X3mm ον.πίεσης 10 bar	ΝΑΗΛΜ 7.N11	105	ΗΛΜ 7	μ	30	11,37	341,10	
25	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23	ΝΑΗΛΜ 7.N5	106	ΗΛΜ 41	μ	115	2,55	293,25	
26	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31	ΝΑΗΛΜ 7.N4	107	ΗΛΜ 41	μ	28	2,67	74,76	
27	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " οκτώ αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ Ν93.8	108	ΗΛΜ 5	τεμ	2	44,39	88,78	
28	Συλλέκτης ορειχαλκινός 1 " τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ Ν93.3	109	ΗΛΜ 5	τεμ	1	25,97	25,97	
29	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2	ΝΑΗΛΜ 8037.N13	110	ΗΛΜ 6	τεμ	16	9,80	156,80	
30	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2	ΝΑΗΛΜ 8037.N7	111	ΗΛΜ 6	τεμ	32	3,29	105,28	
31	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ28	ΝΑΗΛΜ 8037.N4	112	ΗΛΜ 6	τεμ	8	11,09	88,72	
32	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 4οx50	ΝΑΗΛΜ Ν200.21	113	ΗΛΜ 29	τεμ	3	37,17	111,51	
33	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη	ΝΑΗΛΜ 8101.1	114	ΗΛΜ 11	τεμ	32	12,27	392,64	
34	Αναμικτήρας (μπαταρία ) θερμού ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες	ΝΑΗΛΜ 8141.2.2.N	115	ΗΛΜ 13	τεμ	2	167,53	335,06	
	Σε μεταφορά							10.295,03	85.726,31

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							10.295,03	85.726,31
35	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins	ΝΑΗΛΜ 8141.2.2	116	ΗΛΜ 13	τεμ	4	61,03	244,12	
	<b>Σύνολο 5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							<b>10.539,15</b>	<b>10.539,15</b>
							<b>Αθροισμα</b>		96.265,46
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	17.327,78
							<b>Αθροισμα</b>		113.593,24
							Απρόβλεπτα	15,00 %	17.038,99
							<b>Αθροισμα</b>		130.632,23
							Πρόβλεψη απολογιστικών		3.000,00
							<b>Αθροισμα</b>		133.632,23
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		238,74
							<b>Αθροισμα</b>		133.870,97
							ΦΠΑ	24,00 %	32.129,03
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>166.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο Διευθυντής

ΘΕΑΝΩ ΚΟΚΚΑΛΑΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ