

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΝΑΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	1	m2	100,00	12,40	1.240,00	
2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	ΝΑΟΙΚ 10.01.01	ΟΙΚ 1101	2	ton	80,00	13,50	1.080,00	
3	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 10.01.02	ΟΙΚ 1104	3	ton	200,00	1,65	330,00	
4	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	4	ton.km	5.000,00	0,35	1.750,00	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	5	m3	30,00	20,25	607,50	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	6	m3	50,00	4,50	225,00	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	7	m3	60,00	4,50	270,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	8	m3	20,00	15,70	314,00	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	9	m3	100,00	5,00	500,00	
10	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	10	tonx10 m	100,00	5,60	560,00	
11	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ 2204	11	m3	20,00	22,50	450,00	
12	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	12	m3	50,00	15,70	785,00	
13	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	13	m3	20,00	28,00	560,00	
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	14	m2	50,00	7,90	395,00	
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	15	m2	1.000,00	5,60	5.600,00	
16	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	16	TEM	20,00	11,20	224,00	
17	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	17	m2	50,00	16,80	840,00	
18	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	18	m2	100,00	5,60	560,00	
19	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	19	m3	300,00	56,00	16.800,00	
20	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	20	m2	500,00	2,60	1.300,00	
21	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.54	ΟΙΚ 2252	21	m2	1.000,00	9,00	9.000,00	

22	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.55	ΟΙΚ 6102	22	kg	2.000,00	0,45	900,00	
23	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	23	kg	2.000,00	0,35	700,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								44.990,50	44.990,50
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	24	m3	60,00	84,00	5.040,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	25	m3	40,00	90,00	3.600,00	
3	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	26	m3	50,00	101,00	5.050,00	
4	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	27	m3	50,00	106,00	5.300,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223Α.4	28	m3	90,00	16,80	1.512,00	
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	29	m3	70,00	16,80	1.176,00	
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	30	m3	100,00	110,00	11.000,00	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	31	m2	100,00	22,50	2.250,00	
9	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	32	m2	100,00	15,70	1.570,00	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	33	kg	500,00	1,07	535,00	
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	34	kg	2.000,00	1,01	2.020,00	
12	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	35	m2	100,00	2,20	220,00	
13	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	36	m	50,00	16,80	840,00	
14	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	37	m	50,00	19,70	985,00	
15	Αγκυρώσεις τοιχοδομών στον φέροντα οργανισμό με γαλβανισμένα ή ανοξείδωτα μεταλλικά στοιχεία	ΝΑΟΙΚ 49.10	ΟΙΚ 3876	38	m	50,00	7,30	365,00	

16	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	39	kg	200,00	0,52	104,00
17	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΝΑΟΔΟ Β92.3	ΥΔΡ 7025	40	TEM	20,00	6,50	130,00
Σύνολο : 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗΣ							41.697,00	41.697,00
3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.02	ΟΙΚ 4622.1	41	m2	100,00	19,50	1.950,00
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	42	m2	50,00	33,50	1.675,00
3	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	43	m2	1.500,00	2,60	3.900,00
4	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων πλινθοδομών παντός είδους	ΝΑΟΙΚ 71.01.04	ΟΙΚ 7104	44	m2	300,00	16,80	5.040,00
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	45	m2	1.000,00	13,50	13.500,00
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	46	m2	1.000,00	11,20	11.200,00
7	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	47	m2	1.000,00	14,00	14.000,00
8	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με χαραγές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαρμάρου	ΝΑΟΙΚ 71.66.01	ΟΙΚ 7166	48	m2	500,00	18,50	9.250,00
9	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	49	m2	1.000,00	3,90	3.900,00
10	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	50	m2	1.000,00	1,70	1.700,00
11	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	51	m2	100,00	2,20	220,00
12	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	52	m2	1.000,00	3,40	3.400,00
13	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	53	m2	300,00	2,20	660,00
14	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, απλή επάλειψη λινελαίου	ΝΑΟΙΚ 77.26.01	ΟΙΚ 7746	54	m2	200,00	1,70	340,00
15	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	55	m2	100,00	3,35	335,00

16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	56	m2	100,00	6,70	670,00
17	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	57	m2	100,00	6,70	670,00
18	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	58	MM	200,00	4,50	900,00
19	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	59	m2	8.000,00	9,00	72.000,00
20	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	60	m2	5.000,00	10,10	50.500,00
21	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικό ανάγλυφο χρώμα τύπου RELIEF	ΝΑΟΙΚ 77.83	ΟΙΚ 7788	61	m2	500,00	9,00	4.500,00
22	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	62	m2	200,00	12,40	2.480,00
23	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΝΑΟΙΚ 77.95	ΟΙΚ 7744	63	m2	800,00	5,00	4.000,00
24	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	ΝΑΟΙΚ 77.102	ΟΙΚ 7744	64	m2	1.000,00	13,50	13.500,00
25	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	65	m2	300,00	13,00	3.900,00
26	Γυψοσανίδες ανθυγράες και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	66	m2	200,00	16,80	3.360,00
27	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 9 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.01	ΟΙΚ 7809	67	m2	100,00	27,00	2.700,00
Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							230.250,00	230.250,00
4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	68	m2	500,00	61,00	30.500,00
2	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	69	m3	30,00	675,00	20.250,00
3	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	70	m3	30,00	450,00	13.500,00
4	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.03	ΟΙΚ 5283	71	m2	500,00	22,50	11.250,00

5	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm	NAOIK 52.81.02	OIK 5281	72	m2	100,00	16,80	1.680,00
6	Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου	NAOIK 52.86	OIK 5286	73	m2	1.000,00	11,00	11.000,00
7	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου	NAOIK 72.11	OIK 7211	74	m2	1.000,00	22,50	22.500,00
8	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	NAOIK 72.16	OIK 7211	75	m2	500,00	23,50	11.750,00
9	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	NAOIK 72.65	OIK 6401	76	m2	150,00	45,00	6.750,00
10	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	NAOIK 73.16.02	OIK 7316	77	m2	100,00	13,50	1.350,00
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NAOIK 73.33.01	OIK 7331	78	m2	100,00	31,50	3.150,00
12	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	NAOIK 73.37.01	OIK 7337	79	m2	300,00	14,60	4.380,00
13	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.33.02	OIK 7331	80	m2	100,00	33,50	3.350,00
14	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	NAOIK 73.34.01	OIK 7326.1	81	m2	100,00	33,50	3.350,00
15	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NAOIK 73.34.02	OIK 7326.1	82	m2	100,00	36,00	3.600,00
16	Περιθώρια δώματος (λούκια)	NAOIK 73.47	OIK 7347	83	MM	500,00	9,00	4.500,00
17	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	NAOIK 73.92	OIK 7373.1	84	m2	200,00	28,00	5.600,00
18	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	NAOIK 73.96	OIK 7396	85	m2	600,00	19,70	11.820,00
19	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NAOIK 75.41.01	OIK 7541	86	MM	80,00	39,00	3.120,00
20	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο μαλακό πάχους 2 cm	NAOIK 75.58.01	OIK 7558	87	TEM	50,00	16,80	840,00
21	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	NAOIK 77.97	OIK 7744	88	m2	300,00	13,50	4.050,00
22	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	NAOIK 79.02	OIK 7902	89	m2	5.000,00	2,20	11.000,00
23	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	NAOIK 79.03	OIK 7902	90	m2	3.500,00	2,00	7.000,00
24	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ασφαλταλουμίνιο	NAOIK 79.07	OIK 7904	91	kg	500,00	6,20	3.100,00
25	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	NAOIK 79.08	OIK 7903	92	kg	3.000,00	5,60	16.800,00
26	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	NAOIK 79.09	OIK 7912	93	m2	5.500,00	7,90	43.450,00
27	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	NAOIK 79.10	OIK 7912	94	m2	500,00	7,90	3.950,00
28	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	NAOIK 79.11.02	OIK 7912	95	m2	200,00	13,50	2.700,00

29	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλτικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	96	m2	200,00	12,40	2.480,00	
30	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, με μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	ΝΑΟΙΚ 79.12.01	ΟΙΚ 7912	97	m2	500,00	13,00	6.500,00	
31	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	98	MM	500,00	2,80	1.400,00	
Σύνολο : 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							276.670,00	276.670,00	
5. ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ									
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	99	m2	500,00	5,60	2.800,00	
2	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	100	m2	500,00	5,60	2.800,00	
3	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	101	m2	500,00	0,65	325,00	
4	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.40.01	ΟΙΚ 5441.1	102	m2	100,00	155,00	15.500,00	
5	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 61.29	ΟΙΚ 6118	103	kg	1.000,00	3,40	3.400,00	
6	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	104	kg	1.500,00	5,00	7.500,00	
7	Κάσσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 62.41	ΟΙΚ 6239	105	kg	500,00	6,20	3.100,00	
8	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.02	ΟΙΚ 6236	106	m2	20,00	335,00	6.700,00	
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	107	kg	1.500,00	4,50	6.750,00	
10	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	ΟΙΚ 6402	108	kg	1.500,00	5,30	7.950,00	
11	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	109	MM	300,00	16,80	5.040,00	
12	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική σπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	110	m2	1.000,00	2,80	2.800,00	
13	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	111	m2	50,00	175,00	8.750,00	
14	Δίφυλλη ανοιγόμενη σιδερένια αυλόθυρα	ΝΑΟΙΚ Σ162.22	ΟΙΚ 6222	112	τεμ.	10,00	400,00	4.000,00	
15	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα ανοικτή ημικυκλική ή ορθογώνιας διατομής.	ΝΑΥΔΡ Σ11.05		113	MM	300,00	18,00	5.400,00	
16	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	114	kg	1.000,00	2,10	2.100,00	
Σύνολο : 5. ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							84.915,00	84.915,00	
6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυσουλφιδικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.03.02	ΥΔΡ 6373	115	m	200,00	18,50	3.700,00	

2	Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	ΝΑΥΔΡ 10.18	ΥΔΡ 6370	116	m2	500,00	2,60	1.300,00
3	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	117	m2	500,00	53,60	26.800,00
4	Εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης οπλισμού σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος με επάλειψη επί της επιφανείας	ΝΑΥΔΡ 10.20	ΥΔΡ 6320.3	118	m2	300,00	14,40	4.320,00
5	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ 79.21	ΟΙΚ 7921	119	kg	500,00	1,35	675,00
6	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.35	ΟΙΚ 7935	120	MM	500,00	3,90	1.950,00
7	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	121	MM	800,00	11,20	8.960,00
8	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.38	ΟΙΚ 7936	122	MM	200,00	8,40	1.680,00
9	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	123	m2	300,00	14,50	4.350,00
10	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	124	m2	300,00	12,30	3.690,00
11	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.02	ΟΙΚ 7744	125	m2	300,00	16,70	5.010,00
12	Ανακατασκευή ή τοπική συμπλήρωση ενός τετραγωνικού μέτρου επικάλυψης στέγης από κεραμίδια	ΝΑΟΙΚ Σ172.18	ΟΙΚ 7211	126	m2	1.000,00	17,00	17.000,00
13	Μολυβδόφυλλο απλών κατασκευών (υδρορροών στεγών (ντερέδων), στεγανών λουκιών απορροής κλπ) πάχους 3χλστ.	ΝΑΟΙΚ Σ172.42	ΟΙΚ 7347	127	Kgr	400,00	5,00	2.000,00
14	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης κουφωμάτων (ταινίες, λάστιχα κ.λ.π.)	ΝΑΟΙΚ Σ173.76	ΟΙΚ 7396	128	MM	1.500,00	2,00	3.000,00
15	Λειότριψη και στίλβωση υφισταμένων δαπέδων.	ΝΑΟΙΚ Σ174.23	ΟΙΚ 7416	129	m2	50,00	25,00	1.250,00
16	Υγρομόνωση δώματος με λευκό τσιμεντοειδές στεγανωτικό, σε οποιαδήποτε επιφάνεια	ΝΑΟΙΚ Σ179.07	ΟΙΚ 7904	130	m2	2.000,00	17,50	35.000,00
17	Επάλειψη με ασφαλτικό υλικό εκτελούμενη σε οποιοσδήποτε επιφάνειες	ΝΑΟΙΚ Σ179.08	ΟΙΚ 7904	131	m2	5.000,00	2,70	13.500,00
18	Έλεγχος δώματος με θερμοκάμερα και αποκατάσταση βλαβών	ΟΙΚ Σ17912	ΟΙΚ 7912	132	TEM	5,00	500,00	2.500,00
Σύνολο : 6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							136.685,00	136.685,00

7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Επισκευή νιπτήρα με πλήρη έλεγχο της εγκατάστασης υδραυλικού και αποχετευτικού δικτύου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	ΗΛΜ Η\14.1ΣΧ	ΗΛΜ 14	133	ΤΕΜ	60,00	350,00	21.000,00
2	Επισκευή Λεκάνης με πλήρη έλεγχο της εγκατάστασης υδραυλικού και αποχετευτικού δικτύου και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	ΗΛΜ Η\14.2ΣΧ	ΗΛΜ 14	134	ΤΕΜ	60,00	300,00	18.000,00
3	Πλήρης τοποθέτηση και παράδοση σε λειτουργία των εγκαταστάσεων φωτισμού των χώρων υγιεινής (W.C.)	ΗΛΜ Η\14.3ΣΧ	ΗΛΜ 14	135	ΤΕΜ	15,00	300,00	4.500,00
Σύνολο : 7. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							43.500,00	43.500,00

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

		Αθροισμα		858.707,50
		Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	154.567,35
		Αθροισμα		1.013.274,85
		Απρόβλεπτα	15,00%	151.991,23
		Αθροισμα		1.165.266,08
		ΑΕΚΚ		12.000,00
		Αθροισμα		1.177.266,08
		Πρόβλεψη αναθεώρησης		31.362,95
		Αθροισμα		1.208.629,03
		ΦΠΑ	24,00%	290.070,97
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.498.700,00

Οι μελετητές

Οικονόμου Δημήτρης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Μαρία Νικολάου
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Σφήκας Πέτρος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

Ο Προιστάμενος Η/Μ

Ιωάννης Μαυρόκοτας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Αρχιτεκτονικού Έργου - Η/Μ

Νικολάου Α. Δημήτριος
Πολ. Μηχ/κός - MSc με Α' β.