

**4.3.2 ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ**

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]
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	600,00	3,75	2.250,00	
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	2	m3	250,00	4,50	1.125,00	
3	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	3	m3	40,00	13,40	536,00	
<b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>								<b>3.911,00</b>	<b>3.911,00</b>
<b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
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	4	m3	150,00	84,00	12.600,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	5	m3	160,00	95,00	15.200,00	
3	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	6	m2	350,00	15,70	5.495,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	7	kg	18.500,00	1,07	19.795,00	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	8	kg	1.500,00	1,01	1.515,00	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	9	m	150,00	9,60	1.440,00	
<b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								<b>56.045,00</b>	<b>56.045,00</b>
<b>3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>									
1	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ ΝΑ72.65	ΟΙΚ 6401	10	m2	170,00	45,00	7.650,00	
2	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ ΝΑ78.91	ΟΙΚ 7231	11	m2	250,00	29,00	7.250,00	
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΝΑΟΙΚ 73.11	ΟΙΚ 7311	12	m2	180,00	22,50	4.050,00	
<b>Σύνολο : 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								<b>18.950,00</b>	<b>18.950,00</b>
<b>4. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>									
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	13	kg	17.500,00	2,70	47.250,00	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	14	kg	12.500,00	2,80	35.000,00	
<b>Σε μεταφορά</b>								<b>82.250,00</b>	<b>78.906,00</b>

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								82.250,00	78.906,00
3	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	15	kg	700,00	4,50	3.150,00	
4	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	16	kg	150,00	5,00	750,00	
5	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	17	kg	280,00	2,70	756,00	
6	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΝΑΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	18	m2	290,00	3,05	884,50	
<b>Σύνολο : 4. ΜΕΤΑΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>								<b>87.790,50</b>	<b>87.790,50</b>
<b>5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>									
1	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	19	m2	12,00	11,80	141,60	
2	Οριζόντια ημικυκλική υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ Ν8062.1	ΗΛΜ 1	20	μ.μ.	22,00	26,60	585,20	
3	Κατακόρυφη σωληνωτή κυλινδρική υδρορροή Φ80 από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΑΤΗΕ Ν8062.3	ΗΛΜ 1	21	μ.μ.	13,00	16,30	211,90	
4	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρηπινών, βάσεις νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	22	m2	850,00	6,70	5.695,00	
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	ΝΑΠΡΣ ΝΔ01.7	ΝΠΡΣ 391	23	ΤΕΜ	7,00	120,00	840,00	
6	Καθίσματα	ΝΠΡΣ ΝΒ10	ΟΙΚ 5104	24	ΤΕΜ	280,00	12,00	3.360,00	
<b>Σύνολο : 5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								<b>10.833,70</b>	<b>10.833,70</b>
Άθροισμα									177.530,20
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	31.955,44
Άθροισμα									209.485,64
Απρόβλεπτα								15,00%	31.422,85
Άθροισμα									240.908,49
Πρόβλεψη απολογιστικών									3.000,00
Άθροισμα									243.908,49
Πρόβλεψη αναθεώρησης									4.091,51
Άθροισμα									248.000,00
ΦΠΑ								24,00%	59.520,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>									<b>307.520,00</b>

4.4 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ (συμπληρώνεται κατά περίπτωση)	ΚΟΣΤΟΣ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ (*)								
					Α' ΕΞΑΜ.	Β' ΕΞΑΜ.	Γ' ΕΞΑΜ.	Δ' ΕΞΑΜ.	Ε' ΕΞΑΜ.	ΣΤ' ΕΞΑΜ.			
1	ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΓΗΣ												
2	ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	248.000,00€	59.520,00€	307.520,00€	100%								
3	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ												
4	ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ												
5	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΕ												
6	ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΟΙΚ. ΆΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ												
7	ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ												
8	ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ - ΠΡΩΘΗΣΗΣ												
9	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΥΠΟΔΡΑΣΗ 19.2.4.4)												
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	248.000,00€	59.520,00€	307.520,00€	(**) 100%								

(\*) Στο χρονοδιάγραμμα συμπληρώνεται το ποσοστό της συγκεκριμένης κατηγορίας δαπάνης που υπολογίζεται να εκτελεστεί στο συγκεκριμένο εξάμηνο

(\*\*) Συμπληρώνεται το ποσοστό υλοποίησης του έργου ανά εξάμηνο