

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

### 1 Προεργασίες χωματουργικά

(διαμόρφωση κοίτης για προσπέλαση οχημάτων)

1.1 Αρθρο 3.06.01 Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με  
ΥΔΡ 6058 χρήση οιοδήποτε μηχανικού εξοπλισμού Με την παράπλευρη  
απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
 $370,00 \times 6,50 \times 0,50 = 1.202,50 \text{ m}^3$

1.2 Αρθρο 5.02 Κατασκευή συμπιεσμένου επιχώματος από υλικά που έχουν  
ΥΔΡ 6080 προσκομισθεί επί τόπου  
 $600,00 \times 4,00 \times 0,50 = 1.200,00 \text{ m}^3$

### 2 Πρόφραγμα Φ2

2.1 Αρθρο 3.03.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση  
ΥΔΡ 6055 εκρηκτικών Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
 $9,00 \times 2,00 \times 1,10 = 19,80$   
 $4,80 \times 1,00 \times 1,70 = 8,16$   
 $3,20 \times 1,00 \times 1,70 = 5,44$   

---

 $33,40 \text{ m}^3$

2.2 Αρθρο 9.01 Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών  
ΥΔΡ 6301  $4 \times 1,00 \times 1,50 = 6,00$   
 $2 \times 1,50 \times 1,70 = 5,10$   
 $2 \times 2,90 \times 1,50 = 8,70$   
 $2 \times 2,40 \times 1,50 = 7,20$   
 $2 \times 9,00 \times 1,60 = 28,80$   

---

 $55,80 \text{ m}^2$

2.3 Αρθρο 9.10.05 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση  
ΥΔΡ 6329 σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25  
 $9,00 \times 1,20 \times 1,65 = 17,82$   
 $2,90 \times 0,82 \times 1,50 = 3,55$   
 $2,40 \times 0,82 \times 1,50 = 2,95$   

---

 $24,32 \text{ m}^3$

2.4	Αρθρο 9.13 ΥΔΡ 6329	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.							24,32 m <sup>3</sup>
-----	------------------------	---	--	--	--	--	--	--	----------------------

2.5	42.11.02 ΟΙΚ-4212	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως							
			6,85 x	1,00 x	0,30 =				2,06
			0,82 x	0,30 x	1,50 =				0,37
			0,82 x	0,30 x	1,50 =				0,37
									<u>2,79 m<sup>3</sup></u>

### 3 Φραγμα Φ1

3.1	Αρθρο 3.03.01 ΥΔΡ 6055	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών							
-----	---------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

9,00 x	3,50 x	1,10 =	34,65
2,85 x	3,50 x	1,00 =	9,98
2,24 x	3,50 x	1,00 =	7,82
2,11 x	3,50 x	1,00 =	7,39
2,67 x	3,50 x	1,50 =	13,99
1,79 x	3,50 x	0,50 =	3,13
3,50 x	3,50 x	1,00 =	12,23
3,33 x	3,50 x	1,00 =	11,64
3,25 x	3,50 x	1,00 =	11,36
3,24 x	3,50 x	1,50 =	17,01
1,77 x	3,50 x	0,50 =	3,10
			<u>132,29 m<sup>3</sup></u>

3.2	Αρθρο 9.01 ΥΔΡ 6301	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών							
			4 x	1,00 x	1,50 =				6,00
			2 x	1,25 x	1,00 =				2,50
			2 x	1,60 x	1,00 =				3,20
			2 x	2,40 x	1,00 =				4,80
			2 x	3,00 x	1,20 =				7,20
			2 x	9,00 x	1,20 =				21,60
			2 x	10,50 x	1,00 =				21,00
			2 x	13,00 x	1,00 =				26,00
			2 x	16,00 x	1,00 =				32,00
			2 x	9,00 x	1,50 =				27,00
			2 x	5,50 x	1,50 =				16,50
									<u>167,80 m<sup>2</sup></u>

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

3.3 Αρθρο 9.10.05 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση  
 ΥΔΡ 6329 σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

9,00 x	2,90 x	1,20 =	31,32
10,50 x	2,25 x	1,00 =	23,63
13,00 x	1,73 x	1,00 =	22,43
16,00 x	1,13 x	1,00 =	18,00
9,00 x	0,82 x	1,50 =	11,07
5,00 x	0,82 x	1,50 =	6,11
			<hr/>
			112,55 m <sup>3</sup>

3.4 Αρθρο 9.13 Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων  
 ΥΔΡ 6329 τεχνικών έργων.

112,55 m<sup>3</sup>

3.5 42.11.02 Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως  
 ΟΙΚ-4212

6,85 x	1,00 x	0,30 =	2,06
0,82 x	0,30 x	1,50 =	0,37
0,82 x	0,30 x	1,50 =	0,37
			<hr/>
			2,79 m <sup>3</sup>

3.6 Αρθρο 12.01.01.02 Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, τοποθέτηση και  
 ΥΔΡ 6551.2 αρμολόγηση τσιμεντοσωλήνων υπογείων δικτύων αποχετεύσεως,  
 χωρίς τον εγκιβωτισμό, ονομαστικής διαμέτρου D300 mm

5 x	1,60	=	8,00
3 x	2,40	=	7,20
			<hr/>
			15,20 μμ

#### 4 Κοιτόστρωση μεταξύ Φ1 και Φ2

4.1 Β-29.2.3 Σκυρόδεμα Άοπλο C12/15 (B15) στρώσης φθοράς με κολυμβητούς  
 ΟΔΟ-2531 λίθους λατομείου

4,30 x	9,00 x	0,30 =	11,61 m <sup>3</sup>
--------	--------	--------	----------------------

## 5 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 1

5.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΥΔΡ 6053

10,50 x	2,00 x	1,40 =	29,40
17,95 x	1,40 x	1,00 =	25,13
1,88 x	1,40 x	1,00 =	2,63
2,70 x	1,40 x	1,50 =	5,67
2,78 x	1,40 x	1,00 =	3,89
9,08 x	1,40 x	0,50 =	6,35
			<u>73,06 m<sup>3</sup></u>

5.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.  
ΥΔΡ 6151

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
Πτερύγια	11 x	2 x	1,50 x	1,40 =	46,20
	11 x	2 x	1,50 x	2,00 =	66,00
	11 x	2 x	1,40 x	2,00 =	61,60
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,65 =	7,95
	1 x	2 x	1,40 x	2,65 =	7,42
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,75 =	5,25
	1 x	2 x	1,40 x	1,75 =	4,90
		<u>12 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	12 x	2 x	1,00 x	2,00 =	48,00
	12 x	2 x	1,40 x	2,00 =	67,20
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,25 =	4,50
	1 x	2 x	1,40 x	2,25 =	6,30
θεμέλιο	<u>4 x</u>	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	4 x	2 x	2,00 x	2,00 =	32,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>469,52 m<sup>2</sup></u>
			x	<u>1,79 kg/m</u>	
				840,44 kg	

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

5.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό  
ΥΔΡ 6154 υλικό, λατομικής προέλευσης

20,65 x	1,40 x	1,50 =	43,37
3,75 x	1,40 x	1,50 =	7,88
26,25 x	1,40 x	1,00 =	36,75
10,50 x	2,00 x	1,40 =	29,40
			<u>117,39 m<sup>3</sup></u>

## 6 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 2

6.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

10,50 x	2,00 x	1,40 =	29,40
31,00 x	1,40 x	0,50 =	21,70
3,23 x	1,40 x	1,50 =	6,77
2,98 x	1,40 x	1,50 =	6,25
			<u>64,12 m<sup>3</sup></u>

6.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
Πτερύγια	11 x	2 x	1,50 x	1,40 =	46,20
	11 x	2 x	1,50 x	2,00 =	66,00
	11 x	2 x	1,40 x	2,00 =	61,60
	4 x	2 x	1,50 x	1,40 =	16,80
	4 x	2 x	1,50 x	2,00 =	24,00
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
Ανωδομή	<u>14</u> x	2 x	1,00 x	1,40 =	39,20
	14 x	2 x	1,00 x	2,00 =	56,00
	14 x	2 x	1,40 x	2,00 =	78,40
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	3,00 =	6,00
	1 x	2 x	1,40 x	3,00 =	8,40
Θεμέλιο	<u>4</u> x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	4 x	2 x	2,00 x	2,00 =	32,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>527,20 m<sup>2</sup></u>

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

$$x \frac{1,79 \text{ kg/m}}{943,69 \text{ kg}}$$

6.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης  
ΥΔΡ 6154

21,95 x	1,40 x	1,50 =	46,10
7,90 x	1,40 x	1,50 =	16,59
31,00 x	1,40 x	1,00 =	43,40
10,50 x	2,00 x	1,40 =	29,40
			<u>135,49 m<sup>3</sup></u>

## 7 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 3

7.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΥΔΡ 6053

10,50 x	2,00 x	1,40 =	29,40
10,20 x	1,40 x	0,80 =	11,42
12,00 x	1,40 x	0,80 =	13,44
3,55 x	1,40 x	1,50 =	7,46
3,35 x	1,40 x	1,50 =	7,04
			<u>68,75 m<sup>3</sup></u>

7.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.  
ΥΔΡ 6151

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
πτερύγια	12 x	2 x	1,50 x	1,40 =	50,40
	12 x	2 x	1,50 x	2,00 =	72,00
	12 x	2 x	1,40 x	2,00 =	67,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	3,00 =	9,00
	1 x	2 x	1,40 x	3,00 =	8,40
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,40 =	7,20
	1 x	2 x	1,40 x	2,40 =	6,72
		<u>14 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	14 x	2 x	1,00 x	2,00 =	56,00
	14 x	2 x	1,40 x	2,00 =	78,40
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

Θεμέλιο	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	4 x	2 x	2,00 x	2,00 =	32,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					517,12 m <sup>2</sup>
					x 1,79 kg/m
					925,64 kg

7.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό  
ΥΔΡ 6154 υλικό, λατομικής προέλευσης

14,40 x	1,40 x	1,50 =	30,24
15,00 x	1,40 x	1,50 =	31,50
30,50 x	1,40 x	1,00 =	42,70
10,50 x	2,00 x	1,40 =	29,40
			133,84 m <sup>3</sup>

## 8 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 4

8.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

12,50 x	2,00 x	1,40 =	35,00
6,70 x	1,40 x	1,00 =	9,38
19,25 x	1,40 x	1,00 =	26,95
3,68 x	1,40 x	1,50 =	7,72
6,30 x	1,40 x	1,50 =	13,23
			92,28 m <sup>3</sup>

8.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

Πτερύγια	φάντες		πλευρές		διαστάσεις		
	αριθ	αριθ	αριθ	αριθ	μήκος	πλάτος	
	13 x	2 x	13 x	2 x	1,50 x	1,40 =	54,60
	13 x	2 x	13 x	2 x	1,50 x	2,00 =	78,00
	13 x	2 x	13 x	2 x	1,40 x	2,00 =	72,80
	1 x	2 x	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1 x	2 x	1,50 x	3,15 =	9,45
	1 x	2 x	1 x	2 x	1,40 x	3,15 =	8,82
	1 x	2 x	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1 x	2 x	1,50 x	2,50 =	7,50

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

	<u>1</u> x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	15 x	2 x	1,00 x	1,40 =	42,00
	15 x	2 x	1,00 x	2,00 =	60,00
	15 x	2 x	1,40 x	2,00 =	84,00
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	3,00 =	6,00
	<u>1</u> x	2 x	1,40 x	3,00 =	8,40
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	5 x	2 x	2,00 x	2,00 =	40,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>568,37 m<sup>2</sup></u>
				x	<u>1,79 kg/m</u>
					1.017,38 kg

8.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

10,50 x	1,40 x	1,50 =	22,05
21,15 x	1,40 x	1,50 =	44,42
33,00 x	1,40 x	1,00 =	46,20
12,50 x	2,00 x	1,40 =	35,00
			<u>147,67 m<sup>3</sup></u>

## 9 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 5

9.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,30 x	1,40 x	1,00 =	3,22
5,58 x	1,40 x	1,00 =	7,81
4,50 x	1,40 x	1,50 =	9,45
2,68 x	1,40 x	1,50 =	5,62
			<u>49,89 m<sup>3</sup></u>



9.2 Άρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	4 x	2 x	1,50 x	1,40 =	16,80
	4 x	2 x	1,50 x	2,00 =	24,00
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	3,55 =	10,65
	1 x	2 x	1,40 x	3,55 =	9,94
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,75 =	5,25
	1 x	2 x	1,40 x	1,75 =	4,90
ΑΝΩΔΟΜΗ	6 x	2 x	1,00 x	1,40 =	16,80
	6 x	2 x	1,00 x	2,00 =	24,00
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
ΘΕΜΕΛΙΑ	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>266,94 m<sup>2</sup></u>
			x	<u>1,79 kg/m</u>	
				477,82 kg	

9.3 Άρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

9,75 x	1,40 x	1,50 =	20,48
3,55 x	1,40 x	1,50 =	7,46
13,50 x	1,40 x	1,00 =	18,90
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>70,63 m<sup>3</sup></u>

## 10 Φράγμα συρματόπλεκτο Φ3 - 6

10.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
4,00 x	1,40 x	1,00 =	5,60
3,00 x	1,40 x	1,00 =	4,20
3,05 x	1,40 x	1,50 =	6,41
3,53 x	1,40 x	1,50 =	7,40
			<hr/>
			47,41 m <sup>3</sup>

10.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματόπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις			
Πτερύγια	2 x	2 x	1,50 x	1,40 =	8,40	
	2 x	2 x	1,50 x	2,00 =	12,00	
	2 x	2 x	1,40 x	2,00 =	11,20	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	3,05 =	9,15	
	1 x	2 x	1,40 x	3,05 =	8,54	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	2,10 =	6,30	
	1 x	2 x	1,40 x	2,10 =	5,88	
		<hr/>	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00	
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00	
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20	
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
Θεμέλιο	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00	
				<hr/>		
					222,07 m <sup>2</sup>	
			x	<hr/>	1,79 kg/m	
					397,51 kg	

10.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό  
ΥΔΡ 6154 υλικό, λατομικής προέλευσης

5,05 x	1,40 x	1,50 =	10,61
4,10 x	1,40 x	1,50 =	8,61
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>59,12 m<sup>3</sup></u>

### 11 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 7

11.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
3,35 x	1,40 x	1,00 =	4,69
2,90 x	1,40 x	1,00 =	4,06
3,70 x	1,40 x	1,50 =	7,77
2,70 x	1,40 x	1,50 =	5,67
			<u>45,99 m<sup>3</sup></u>

11.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,00 =	6,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
Πτερύγια	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,70 =	8,10
	1 x	2 x	1,40 x	2,70 =	7,56
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,70 =	8,10
	1 x	2 x	1,40 x	2,70 =	7,56
		<u>4 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	4 x	2 x	1,00 x	2,00 =	16,00
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,20 =	4,40
	1 x	2 x	1,40 x	2,20 =	6,16
		<u>3 x</u>	2 x	1,40 x	2,00 =
έλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

θειμ	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>198,68 m<sup>2</sup></u>
					x <u>1,79 kg/m</u>
					355,64 kg

11.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης  
ΥΔΡ 6154

3,70 x	1,40 x	1,50 =	7,77
2,70 x	1,40 x	1,50 =	5,67
10,20 x	1,40 x	1,00 =	14,28
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>51,52 m<sup>3</sup></u>

## 12 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 8

12.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΥΔΡ 6053

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
3,35 x	1,40 x	1,00 =	4,69
2,90 x	1,40 x	1,00 =	4,06
3,70 x	1,40 x	1,50 =	7,77
2,70 x	1,40 x	1,50 =	5,67
			<u>45,99 m<sup>3</sup></u>

12.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.  
ΥΔΡ 6151

	φάντες		πλευρές		διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	3 x	2 x	1,50 x	1,40 =	12,60		
	3 x	2 x	1,50 x	2,00 =	18,00		
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	2,60 =	7,80		
	1 x	2 x	1,40 x	2,60 =	7,28		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	2,65 =	7,95		
	1 x	2 x	1,40 x	2,65 =	7,42		
		<u>5 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00	
Ϊ	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00		

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

ανωδομι	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
				<u>238,45 m<sup>2</sup></u>	
			x	<u>1,79 kg/m</u>	
					426,83 kg

12.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό  
ΥΔΡ 6154 υλικό, λατομικής προέλευσης

3,60 x	1,40 x	1,50 =	7,56
6,65 x	1,40 x	1,50 =	13,97
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>61,43 m<sup>3</sup></u>

### 13 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 9

13.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,33 x	1,40 x	1,00 =	3,26
4,08 x	1,40 x	1,00 =	5,71
2,88 x	1,40 x	1,50 =	6,04
5,60 x	1,40 x	1,50 =	11,76
			<u>50,56 m<sup>3</sup></u>

13.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάτνες	πλευρές	διαστάσεις		
	5 x	2 x	1,50 x	1,40 =	21,00
	5 x	2 x	1,50 x	2,00 =	30,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
για	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

Πτερύ	1 x	2 x	1,50 x	1,20 =	3,60	
	1 x	2 x	1,40 x	1,20 =	3,36	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	1,75 =	5,25	
	1 x	2 x	1,40 x	1,75 =	4,90	
ανωδομή	<hr/>	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00
	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00	
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00	
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20	
	<hr/>	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
θεμέλιο	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00	
	<hr/>					
	256,71 m <sup>2</sup>					
x <hr/>						
1,79 kg/m						
<hr/>						
459,51 kg						

13.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

3,75 x	1,40 x	1,50 =	7,88
9,20 x	1,40 x	1,50 =	19,32
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
<hr/>			67,10 m <sup>3</sup>

#### 14 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 10

14.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
3,60 x	1,40 x	1,00 =	5,04
4,33 x	1,40 x	1,00 =	6,06
2,75 x	1,40 x	1,50 =	5,78
5,78 x	1,40 x	1,50 =	12,13
<hr/>			52,80 m <sup>3</sup>

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

14.2 Άρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	3 x	2 x	1,50 x	1,40 =	12,60
	3 x	2 x	1,50 x	2,00 =	18,00
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	3,05 =	9,15
	1 x	2 x	1,40 x	3,05 =	8,54
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	3,05 =	9,15
	1 x	2 x	1,40 x	3,05 =	8,54
	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00
ΑΝΩΔΟΜΗ	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
ΘΕΜΕΛΙΑ	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>243,38 m<sup>2</sup></u>
			x	<u>1,79 kg/m</u>	
				435,65 kg	

14.3 Άρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

3,05 x	1,40 x	1,50 =	6,41
9,05 x	1,40 x	1,50 =	19,01
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>65,31 m<sup>3</sup></u>

## 15 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 11

15.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΥΔΡ 6053

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
3,40 x	1,40 x	1,00 =	4,76
3,25 x	1,40 x	1,00 =	4,55
4,18 x	1,40 x	1,50 =	8,77
3,30 x	1,40 x	1,50 =	6,93
			<hr/>
			48,81 m <sup>3</sup>

15.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.  
ΥΔΡ 6151

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις			
Πτερύγια	3 x	2 x	1,50 x	1,40 =	12,60	
	3 x	2 x	1,50 x	2,00 =	18,00	
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	2,20 =	6,60	
	1 x	2 x	1,40 x	2,20 =	6,16	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	1,80 =	5,40	
Ανωδομή	1 x	2 x	1,40 x	1,80 =	5,04	
	<hr/>	4 x	2 x	1,00 x	1,40 =	11,20
	4 x	2 x	1,00 x	2,00 =	16,00	
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	3,00 =	6,00	
	1 x	2 x	1,40 x	3,00 =	8,40	
	<hr/>	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
Θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00	
	<hr/>					226,00 m <sup>2</sup>
				x	<hr/>	
					1,79 kg/m	
					<hr/>	
					404,54 kg	



15.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό  
ΥΔΡ 6154 υλικό, λατομικής προέλευσης

5,80 x	1,40 x	1,50 =	12,18
4,20 x	1,40 x	1,50 =	8,82
11,00 x	1,40 x	1,00 =	15,40
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<hr/>
			60,20 m <sup>3</sup>

## 16 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 12

16.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,35 x	1,40 x	1,00 =	3,29
2,78 x	1,40 x	1,00 =	3,89
2,80 x	1,40 x	1,50 =	5,88
3,10 x	1,40 x	1,50 =	6,51
			<hr/>
			43,37 m <sup>3</sup>

16.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
	2 x	2 x	1,50 x	1,40 =	8,40
	2 x	2 x	1,50 x	2,00 =	12,00
	2 x	2 x	1,40 x	2,00 =	11,20
Πτερύγια	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,20 =	6,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,20 =	6,16
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,55 =	4,65
	1 x	2 x	1,40 x	1,55 =	4,34
	<hr/>	4 x	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	4 x	2 x	1,00 x	2,00 =	16,00
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	<hr/>	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =
έλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

θελ	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>206,35 m<sup>2</sup></u>
				x	<u>1,79 kg/m</u>
					369,37 kg

16.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης  
ΥΔΡ 6154

3,55 x	1,40 x	1,50 =	7,46
4,20 x	1,40 x	1,50 =	8,82
10,50 x	1,40 x	1,00 =	14,70
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>54,78 m<sup>3</sup></u>

### 17 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 13

17.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΥΔΡ 6053

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
4,23 x	1,40 x	1,00 =	5,92
2,53 x	1,40 x	1,00 =	3,54
3,28 x	1,40 x	1,50 =	6,88
3,55 x	1,40 x	1,50 =	7,46
			<u>47,58 m<sup>3</sup></u>

17.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.  
ΥΔΡ 6151

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
Πτερύγια	2 x	2 x	1,50 x	1,40 =	8,40
	2 x	2 x	1,50 x	2,00 =	12,00
	2 x	2 x	1,40 x	2,00 =	11,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	3,10 =	9,30
	1 x	2 x	1,40 x	3,10 =	8,68
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,55 =	7,65
	1 x	2 x	1,40 x	2,55 =	7,14
		<u>4 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =
δομή	4 x	2 x	1,00 x	2,00 =	16,00
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

ανωί	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	3,00 =	6,00
	1 x	2 x	1,40 x	3,00 =	8,40
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					219,77 m <sup>2</sup>
			x	1,79 kg/m	
					393,39 kg

17.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης  
ΥΔΡ 6154

5,10 x	1,40 x	1,50 =	10,71
4,55 x	1,40 x	1,50 =	9,56
11,00 x	1,40 x	1,00 =	15,40
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			59,47 m <sup>3</sup>

### 18 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 14

18.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΥΔΡ 6053

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,48 x	1,40 x	1,00 =	3,47
4,25 x	1,40 x	1,00 =	5,95
3,48 x	1,40 x	1,50 =	7,30
6,15 x	1,40 x	1,50 =	12,92
			53,43 m <sup>3</sup>

18.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.  
ΥΔΡ 6151

	φάντες		πλευρές		διαστάσεις		
	αριθ	μήκος	αριθ	μήκος	πλάτος	ύψος ή βάθος	
ερύγια	6 x	2 x	1,50 x	1,40 =	25,20		
	6 x	2 x	1,50 x	2,00 =	36,00		
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	3,00 =	9,00		

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

Π	1 x	2 x	1,40 x	3,00 =	8,40	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	1,80 =	5,40	
	1 x	2 x	1,40 x	1,80 =	5,04	
	<hr/>					
	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00	
	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00	
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	2,00 =	4,00	
ανώδομή	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
	<hr/>					
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00	
	<hr/>					
						285,64 m <sup>2</sup>
					x 1,79 kg/m	
					<hr/> 511,30 kg	

18.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

5,80 x	1,40 x	1,50 =	12,18
11,00 x	1,40 x	1,50 =	23,10
12,00 x	1,40 x	1,00 =	16,80
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
<hr/>			75,88 m <sup>3</sup>

## 19 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 15

19.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
1,95 x	1,40 x	1,00 =	2,73
5,15 x	1,40 x	1,00 =	7,21
2,85 x	1,40 x	1,50 =	5,99
5,10 x	1,40 x	1,50 =	10,71
<hr/>			50,44 m <sup>3</sup>

19.2 Άρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
(gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
Πτερύγια	5 x	2 x	1,50 x	1,40 =	21,00
	5 x	2 x	1,50 x	2,00 =	30,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,55 =	4,65
	1 x	2 x	1,40 x	1,55 =	4,34
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,70 =	8,10
ανώδομή	1 x	2 x	1,40 x	2,70 =	7,56
	6 x	2 x	1,00 x	1,40 =	16,80
	6 x	2 x	1,00 x	2,00 =	24,00
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,00 =	4,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>279,05 m<sup>2</sup></u>
			x	<u>1,79 kg/m</u>	
				499,50 kg	

19.3 Άρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

4,70 x	1,40 x	1,50 =	9,87
9,55 x	1,40 x	1,50 =	20,06
14,00 x	1,40 x	1,00 =	19,60
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>73,33 m<sup>3</sup></u>

## 20 Φράγμα συρματόπλεκτο Φ3 - 16

20.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
3,70 x	1,40 x	1,00 =	5,18
2,20 x	1,40 x	1,00 =	3,08
4,30 x	1,40 x	1,50 =	9,03
6,38 x	1,40 x	1,50 =	13,39
			<hr/>
			54,48 m <sup>3</sup>

20.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματόπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
Πτερύγια	5 x	2 x	1,50 x	1,40 =	21,00
	5 x	2 x	1,50 x	2,00 =	30,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	3,10 =	9,30
	1 x	2 x	1,40 x	3,10 =	8,68
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,95 =	5,85
ανωδομή	1 x	2 x	1,40 x	1,95 =	5,46
	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00
	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
Θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<hr/>
					273,69 m <sup>2</sup>
					x <hr/>
					1,79 kg/m
					<hr/>
					489,91 kg

20.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

7,95 x	1,40 x	1,50 =	16,70
7,10 x	1,40 x	1,50 =	14,91
12,50 x	1,40 x	1,00 =	17,50
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<hr/>
			72,91 m <sup>3</sup>

## 21 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 17

21.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

9,50 x	2,00 x	1,40 =	26,60
3,98 x	1,40 x	1,00 =	5,57
2,38 x	1,40 x	1,00 =	3,33
5,90 x	1,40 x	1,50 =	12,39
5,35 x	1,40 x	1,50 =	11,24
			<hr/>
			59,12 m <sup>3</sup>

21.2 Αρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
	7 x	2 x	1,50 x	1,40 =	29,40
	7 x	2 x	1,50 x	2,00 =	42,00
	7 x	2 x	1,40 x	2,00 =	39,20
Πτερύγια	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,90 =	8,70
	1 x	2 x	1,40 x	2,90 =	8,12
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,20 =	6,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,20 =	6,16
	<hr/>	6 x	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	6 x	2 x	1,00 x	2,00 =	24,00
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,00 =	4,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	<hr/>	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =
έλιο	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	4 x	2 x	2,00 x	2,00 =	32,00

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

θειμ	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
	1 x	2 x	2,00 x	1,50 =	6,00
					<u>327,98 m<sup>2</sup></u>
					x <u>1,79 kg/m</u>
					587,08 kg

21.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης  
ΥΔΡ 6154

12,20 x	1,40 x	1,50 =	25,62
6,90 x	1,40 x	1,50 =	14,49
14,00 x	1,40 x	1,00 =	19,60
9,50 x	2,00 x	1,40 =	26,60
			<u>86,31 m<sup>3</sup></u>

## 22 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 18

22.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΥΔΡ 6053

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
7,65 x	1,40 x	1,00 =	10,71
2,80 x	1,40 x	1,00 =	3,92
4,23 x	1,40 x	1,50 =	8,87
4,05 x	1,40 x	1,50 =	8,51
			<u>55,81 m<sup>3</sup></u>

22.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.  
ΥΔΡ 6151

	φάντες		πλευρές		διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	7 x	2 x	1,50 x	1,40 =	29,40		
	7 x	2 x	1,50 x	2,00 =	42,00		
	7 x	2 x	1,40 x	2,00 =	39,20		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	1,65 =	4,95		
	1 x	2 x	1,40 x	1,65 =	4,62		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	2,05 =	6,15		
	1 x	2 x	1,40 x	2,05 =	5,74		
		<u>7 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =	19,60	
Ϊ	7 x	2 x	1,00 x	2,00 =	28,00		

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)



ανωδομι	7 x	2 x	1,40 x	2,00 =	39,20
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	3,00 =	6,00
	1 x	2 x	1,40 x	3,00 =	8,40
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
				<u>324,66 m<sup>2</sup></u>	
			x	<u>1,79 kg/m</u>	
					581,14 kg

22.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

12,05 x	1,40 x	1,50 =	25,31
5,65 x	1,40 x	1,50 =	11,87
17,00 x	1,40 x	1,00 =	23,80
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>84,77 m<sup>3</sup></u>

### 23 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 19

23.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

9,50 x	2,00 x	1,40 =	26,60
6,38 x	1,40 x	1,00 =	8,93
3,60 x	1,40 x	1,00 =	5,04
8,10 x	1,40 x	1,50 =	17,01
2,75 x	1,40 x	1,50 =	5,78
			<u>63,35 m<sup>3</sup></u>

23.2 Αρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάτνες	πλευρές	διαστάσεις		
	8 x	2 x	1,50 x	1,40 =	33,60
	8 x	2 x	1,50 x	2,00 =	48,00
	8 x	2 x	1,40 x	2,00 =	44,80
για	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

Πτερύ	1 x	2 x	1,50 x	1,55 =	4,65	
	1 x	2 x	1,40 x	1,55 =	4,34	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	2,75 =	8,25	
	1 x	2 x	1,40 x	2,75 =	7,70	
ανωδομή	<hr/>	6 x	2 x	1,00 x	1,40 =	16,80
	6 x	2 x	1,00 x	2,00 =	24,00	
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	<hr/>	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40	
	4 x	2 x	2,00 x	2,00 =	32,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
θεμέλιο	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20	
	1 x	2 x	2,00 x	1,50 =	6,00	
	<hr/>					
	341,54 m <sup>2</sup>					
x						
<hr/>						
1,79 kg/m						
<hr/>						
611,36 kg						

23.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

16,75 x	1,40 x	1,50 =	35,18
3,55 x	1,40 x	1,50 =	7,46
14,50 x	1,40 x	1,00 =	20,30
9,50 x	2,00 x	1,40 =	26,60
<hr/>			89,53 m <sup>3</sup>

## 24 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 20

24.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
7,60 x	1,40 x	1,00 =	10,64
3,93 x	1,40 x	1,00 =	5,50
10,15 x	1,40 x	1,50 =	21,32
2,43 x	1,40 x	1,50 =	5,09
<hr/>			66,34 m <sup>3</sup>

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

24.2 Άρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	10 x	2 x	1,50 x	1,40 =	42,00
	10 x	2 x	1,50 x	2,00 =	60,00
	10 x	2 x	1,40 x	2,00 =	56,00
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	3,05 =	9,15
	1 x	2 x	1,40 x	3,05 =	8,54
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,50 =	4,50
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
		<u>6 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =
ΑΝΩΔΟΜΗ	6 x	2 x	1,00 x	2,00 =	24,00
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
		<u>3 x</u>	2 x	1,40 x	2,00 =
ΘΕΜΕΛΙΟ	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>362,19 m<sup>2</sup></u>
					x <u>1,79 kg/m</u>
					<u>648,32 kg</u>

24.3 Άρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

21,50 x	1,40 x	1,50 =	45,15
3,05 x	1,40 x	1,50 =	6,41
14,50 x	1,40 x	1,00 =	20,30
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>95,66 m<sup>3</sup></u>

## 25 Φράγμα συρματόπλεκτο Φ3 - 21

25.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
4,00 x	1,40 x	1,00 =	5,60
1,80 x	1,40 x	1,00 =	2,52
3,05 x	1,40 x	1,50 =	6,41
2,35 x	1,40 x	1,50 =	4,94
			43,26 m <sup>3</sup>

25.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματόπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
Πτερύγια	3 x	2 x	1,50 x	1,40 =	12,60
	3 x	2 x	1,50 x	2,00 =	18,00
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	3,10 =	9,30
	1 x	2 x	1,40 x	3,10 =	8,68
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,60 =	7,80
Ανωδομή	1 x	2 x	1,40 x	2,60 =	7,28
	6 x	2 x	1,00 x	1,40 =	16,80
	6 x	2 x	1,00 x	2,00 =	24,00
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
Θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
				258,26 m <sup>2</sup>	
			x		1,79 kg/m
					462,29 kg

25.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

8,60 x	1,40 x	1,50 =	18,06
3,10 x	1,40 x	1,50 =	6,51
14,50 x	1,40 x	1,00 =	20,30
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>68,67 m<sup>3</sup></u>

## 26 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 22

26.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,75 x	1,40 x	1,00 =	3,85
2,63 x	1,40 x	1,00 =	3,68
3,30 x	1,40 x	1,50 =	6,93
2,70 x	1,40 x	1,50 =	5,67
			<u>43,93 m<sup>3</sup></u>

26.2 Αρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
	4 x	2 x	1,50 x	1,40 =	16,80
	4 x	2 x	1,50 x	2,00 =	24,00
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
Πτερύγια	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,05 =	6,15
	1 x	2 x	1,40 x	2,05 =	5,74
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,55 =	4,65
	1 x	2 x	1,40 x	1,55 =	4,34
		<u>6 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	6 x	2 x	1,00 x	2,00 =	24,00
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
		<u>3 x</u>	2 x	1,40 x	2,00 =
έλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

θειμ	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>257,08 m<sup>2</sup></u>
					x <u>1,79 kg/m</u>
					460,17 kg

26.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

8,05 x	1,40 x	1,50 =	16,91
3,55 x	1,40 x	1,50 =	7,46
13,50 x	1,40 x	1,00 =	18,90
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>67,06 m<sup>3</sup></u>

## 27 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 23

27.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

10,50 x	2,00 x	1,40 =	29,40
2,45 x	1,40 x	1,00 =	3,43
3,43 x	1,40 x	1,00 =	4,80
4,35 x	1,40 x	1,50 =	9,14
5,80 x	1,40 x	1,50 =	12,18
			<u>58,94 m<sup>3</sup></u>

27.2 Αρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες		πλευρές		διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	6 x	2 x	1,50 x	1,40 =	25,20		
	6 x	2 x	1,50 x	2,00 =	36,00		
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	2,85 =	8,55		
	1 x	2 x	1,40 x	2,85 =	7,98		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	1,55 =	4,65		
	1 x	2 x	1,40 x	1,55 =	4,34		
	6 x	2 x	1,00 x	1,40 =	16,80		
6 x	2 x	1,00 x	2,00 =	24,00			

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

ανωδομι	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00	
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20	
	<hr/>		4 x	2 x	1,40 x	2,00 =
θεμέλιο	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40	
	4 x	2 x	2,00 x	2,00 =	32,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00	
					<hr/>	312,52 m <sup>2</sup>
				x	<hr/>	1,79 kg/m
					<hr/>	559,41 kg

27.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό  
ΥΔΡ 6154 υλικό, λατομικής προέλευσης

7,55 x	1,40 x	1,50 =	15,86
8,85 x	1,40 x	1,50 =	18,59
13,50 x	1,40 x	1,00 =	18,90
10,50 x	2,00 x	1,40 =	29,40
		<hr/>	82,74 m <sup>3</sup>

## 28 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 24

28.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,90 x	1,40 x	1,00 =	4,06
4,60 x	1,40 x	1,00 =	6,44
3,25 x	1,40 x	1,50 =	6,83
2,78 x	1,40 x	1,50 =	5,83
		<hr/>	46,95 m <sup>3</sup>

28.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάτνες	πλευρές	διαστάσεις		
	2 x	2 x	1,50 x	1,40 =	8,40
	2 x	2 x	1,50 x	2,00 =	12,00
	2 x	2 x	1,40 x	2,00 =	11,20
για	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

Πτερύ	1 x	2 x	1,50 x	1,35 =	4,05	
	1 x	2 x	1,40 x	1,35 =	3,78	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	2,15 =	6,45	
	1 x	2 x	1,40 x	2,15 =	6,02	
ανωδομή	<hr/>	4 x	2 x	1,00 x	1,40 =	11,20
	4 x	2 x	1,00 x	2,00 =	16,00	
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	<hr/>	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
θεμέλιο	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00	
	<hr/>					
	204,90 m <sup>2</sup>					
x 1,79 kg/m						
<hr/>						
366,77 kg						

28.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

4,15 x	1,40 x	1,50 =	8,72
3,35 x	1,40 x	1,50 =	7,04
10,50 x	1,40 x	1,00 =	14,70
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
<hr/>			54,25 m <sup>3</sup>

## 29 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 25

29.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,10 x	1,40 x	1,00 =	2,94
2,48 x	1,40 x	1,00 =	3,47
2,80 x	1,40 x	1,50 =	5,88
3,10 x	1,40 x	1,50 =	6,51
<hr/>			42,60 m <sup>3</sup>

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)



29.2 Άρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
(gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
Πτερύγια	2 x	2 x	1,50 x	1,40 =	8,40
	2 x	2 x	1,50 x	2,00 =	12,00
	2 x	2 x	1,40 x	2,00 =	11,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,55 =	7,65
	1 x	2 x	1,40 x	2,55 =	7,14
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,85 =	5,55
	1 x	2 x	1,40 x	1,85 =	5,18
ανώδομή	4 x	2 x	1,00 x	1,40 =	11,20
	4 x	2 x	1,00 x	2,00 =	16,00
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					210,12 m <sup>2</sup>
					x 1,79 kg/m
					376,11 kg

29.3 Άρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

3,85 x	1,40 x	1,50 =	8,09	
4,55 x	1,40 x	1,50 =	9,56	
10,50 x	1,40 x	1,00 =	14,70	
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80	
				56,14 m <sup>3</sup>

### 30 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 26

30.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  
ΥΔΡ 6053

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
4,30 x	1,40 x	1,00 =	6,02
2,55 x	1,40 x	1,00 =	3,57
3,43 x	1,40 x	1,50 =	7,19
3,28 x	1,40 x	1,50 =	6,88
			<hr/>
			47,46 m <sup>3</sup>

30.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.  
ΥΔΡ 6151

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις			
Πτερύγια	4 x	2 x	1,50 x	1,40 =	16,80	
	4 x	2 x	1,50 x	2,00 =	24,00	
	4 x	2 x	1,40 x	2,00 =	22,40	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	1,65 =	4,95	
	1 x	2 x	1,40 x	1,65 =	4,62	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	1,55 =	4,65	
	1 x	2 x	1,40 x	1,55 =	4,34	
		<hr/>	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00	
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	2,50 =	5,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
		<hr/>	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =
Θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00	
		<hr/>			247,16 m <sup>2</sup>	
			x	<hr/>	1,79 kg/m	
					442,42 kg	

30.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

5,55 x	1,40 x	1,50 =	11,66
5,65 x	1,40 x	1,50 =	11,87
12,50 x	1,40 x	1,00 =	17,50
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>64,82 m<sup>3</sup></u>

### 31 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 27

31.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,20 x	1,40 x	1,00 =	3,08
2,98 x	1,40 x	1,00 =	4,17
3,20 x	1,40 x	1,50 =	6,72
3,25 x	1,40 x	1,50 =	6,83
			<u>44,59 m<sup>3</sup></u>

31.2 Αρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
	2 x	2 x	1,50 x	1,40 =	8,40
	2 x	2 x	1,50 x	2,00 =	12,00
	2 x	2 x	1,40 x	2,00 =	11,20
Πτερύγια	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,95 =	8,85
	1 x	2 x	1,40 x	2,95 =	8,26
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,70 =	8,10
	1 x	2 x	1,40 x	2,70 =	7,56
		<u>5 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
		<u>3 x</u>	2 x	1,40 x	2,00 =
έλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

θειμ	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>224,97 m<sup>2</sup></u>
					x <u>1,79 kg/m</u>
					402,70 kg

31.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό  
ΥΔΡ 6154 υλικό, λατομικής προέλευσης

4,70 x	1,40 x	1,50 =	9,87
4,95 x	1,40 x	1,50 =	10,40
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>60,17 m<sup>3</sup></u>

### 32 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 28

32.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
5,65 x	1,40 x	1,00 =	7,91
2,38 x	1,40 x	1,00 =	3,33
3,93 x	1,40 x	1,50 =	8,24
2,63 x	1,40 x	1,50 =	5,51
			<u>48,79 m<sup>3</sup></u>

32.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες		πλευρές		διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	3 x	2 x	1,50 x	1,40 =	12,60		
	3 x	2 x	1,50 x	2,00 =	18,00		
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	1,30 =	3,90		
	1 x	2 x	1,40 x	1,30 =	3,64		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	2,05 =	6,15		
	1 x	2 x	1,40 x	2,05 =	5,74		
		<u>5 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00	
Ϊ	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00		

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

ανωδομι	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>227,43 m<sup>2</sup></u>
			x		<u>1,79 kg/m</u>
					407,10 kg

32.3 Αρθρο 8.02.01 Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό  
ΥΔΡ 6154 υλικό, λατομικής προέλευσης

6,05 x	1,40 x	1,50 =	12,71
3,30 x	1,40 x	1,50 =	6,93
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>59,54 m<sup>3</sup></u>

### 33 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 29

33.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
5,65 x	1,40 x	1,00 =	7,91
2,38 x	1,40 x	1,00 =	3,33
3,93 x	1,40 x	1,50 =	8,24
2,63 x	1,40 x	1,50 =	5,51
			<u>48,79 m<sup>3</sup></u>

33.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάτνες	πλευρές	διαστάσεις		
	3 x	2 x	1,50 x	1,40 =	12,60
	3 x	2 x	1,50 x	2,00 =	18,00
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
για	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

Πτερύ	1 x	2 x	1,50 x	1,30 =	3,90	
	1 x	2 x	1,40 x	1,30 =	3,64	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	2,05 =	6,15	
	1 x	2 x	1,40 x	2,05 =	5,74	
ανωδομή	<hr/>	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00
	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00	
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00	
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20	
	<hr/>	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00	
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60	
θεμέλιο	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00	
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00	
	<hr/>					
	227,43 m <sup>2</sup>					
x						
<hr/>						
1,79 kg/m						
<hr/>						
407,10 kg						

33.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

6,05 x	1,40 x	1,50 =	12,71
3,30 x	1,40 x	1,50 =	6,93
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
<hr/>			59,54 m <sup>3</sup>

### 34 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 30

34.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,73 x	1,40 x	1,00 =	3,82
6,00 x	1,40 x	1,00 =	8,40
9,10 x	1,40 x	1,50 =	19,11
4,18 x	1,40 x	1,50 =	8,77
<hr/>			63,89 m <sup>3</sup>

34.2 Άρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	6 x	2 x	1,50 x	1,40 =	25,20
	6 x	2 x	1,50 x	2,00 =	36,00
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,35 =	7,05
	1 x	2 x	1,40 x	2,35 =	6,58
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,60 =	4,80
	1 x	2 x	1,40 x	1,60 =	4,48
	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00
ΑΝΩΔΟΜΗ	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
ΘΕΜΕΛΙΟ	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					278,31 m <sup>2</sup>
					x 1,79 kg/m
					498,17 kg

34.3 Άρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

9,60 x	1,40 x	1,50 =	20,16
6,35 x	1,40 x	1,50 =	13,34
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			73,40 m <sup>3</sup>

### 35 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 31

35.1 Αρθρο 3.01.01 Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με  
ΥΔΡ 6053 την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,73 x	1,40 x	1,00 =	3,82
6,00 x	1,40 x	1,00 =	8,40
9,10 x	1,40 x	1,50 =	19,11
4,18 x	1,40 x	1,50 =	8,77
			<hr/>
			63,89 m <sup>3</sup>

35.2 Αρθρο 8.01.01 Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων  
ΥΔΡ 6151 (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις		
Πτερύγια	6 x	2 x	1,50 x	1,40 =	25,20
	6 x	2 x	1,50 x	2,00 =	36,00
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	2,35 =	7,05
	1 x	2 x	1,40 x	2,35 =	6,58
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20
	1 x	2 x	1,50 x	1,60 =	4,80
ανωδομή	1 x	2 x	1,40 x	1,60 =	4,48
	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =	14,00
	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20
	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
Θεμέλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<hr/>
					278,31 m <sup>2</sup>
					x
					<hr/>
					1,79 kg/m
					<hr/>
					498,17 kg



35.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

9,60 x	1,40 x	1,50 =	20,16
6,35 x	1,40 x	1,50 =	13,34
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<hr/>
			73,40 m <sup>3</sup>

### 36 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 32

36.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
2,73 x	1,40 x	1,00 =	3,82
6,00 x	1,40 x	1,00 =	8,40
9,10 x	1,40 x	1,50 =	19,11
4,18 x	1,40 x	1,50 =	8,77
			<hr/>
			63,89 m <sup>3</sup>

36.2 Αρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλεγμα διπλής πλέξης.

	φάντες	πλευρές	διαστάσεις			
	6 x	2 x	1,50 x	1,40 =	25,20	
	6 x	2 x	1,50 x	2,00 =	36,00	
	6 x	2 x	1,40 x	2,00 =	33,60	
Πτερύγια	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	2,35 =	7,05	
	1 x	2 x	1,40 x	2,35 =	6,58	
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20	
	1 x	2 x	1,50 x	1,60 =	4,80	
	1 x	2 x	1,40 x	1,60 =	4,48	
		<hr/>	5 x	2 x	1,00 x	1,40 =
ανωδομή	5 x	2 x	1,00 x	2,00 =	20,00	
	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00	
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80	
	1 x	2 x	1,00 x	1,50 =	3,00	
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20	
		<hr/>	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =
έλιο	3 x	2 x	1,40 x	2,00 =	16,80	
	3 x	2 x	2,00 x	2,00 =	24,00	

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

θειμ	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60
	1 x	2 x	1,40 x	2,50 =	7,00
	1 x	2 x	2,00 x	2,50 =	10,00
					<u>278,31 m<sup>2</sup></u>
					x <u>1,79 kg/m</u>
					498,17 kg

36.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

9,60 x	1,40 x	1,50 =	20,16
6,35 x	1,40 x	1,50 =	13,34
11,50 x	1,40 x	1,00 =	16,10
8,50 x	2,00 x	1,40 =	23,80
			<u>73,40 m<sup>3</sup></u>

### 37 Φράγμα συρματοπλεκτο Φ3 - 33

37.1 Αρθρο 3.01.01  
ΥΔΡ 6053

Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών

11,50 x	2,00 x	1,40 =	32,20
1,75 x	1,40 x	1,00 =	2,45
11,15 x	1,40 x	1,00 =	15,61
2,68 x	1,40 x	1,50 =	5,62
2,95 x	1,40 x	1,50 =	6,20
			<u>62,07 m<sup>3</sup></u>

37.2 Αρθρο 8.01.01  
ΥΔΡ 6151

Κατασκευή φατνών συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων (gabions) Με γαλβανισμένο συρματοπλέγμα διπλής πλέξης.

	φάντες		πλευρές		διαστάσεις		
ΠΤΕΡΥΓΙΑ	13 x	2 x	1,50 x	1,40 =	54,60		
	13 x	2 x	1,50 x	2,00 =	78,00		
	13 x	2 x	1,40 x	2,00 =	72,80		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	1,85 =	5,55		
	1 x	2 x	1,40 x	1,85 =	5,18		
	1 x	2 x	1,50 x	1,40 =	4,20		
	1 x	2 x	1,50 x	2,40 =	7,20		
	1 x	2 x	1,40 x	2,40 =	6,72		
	<u>15 x</u>	2 x	1,00 x	1,40 =	42,00		
	15 x	2 x	1,00 x	2,00 =	60,00		

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

ανωδομι	15 x	2 x	1,40 x	2,00 =	84,00		
	1 x	2 x	1,00 x	1,40 =	2,80		
	1 x	2 x	1,00 x	2,90 =	5,80		
	1 x	2 x	1,40 x	2,90 =	8,12		
	<hr/>		5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00
θεμέλιο	5 x	2 x	1,40 x	2,00 =	28,00		
	5 x	2 x	2,00 x	2,00 =	40,00		
	1 x	2 x	1,40 x	2,00 =	5,60		
	1 x	2 x	1,40 x	1,50 =	4,20		
	1 x	2 x	2,00 x	1,50 =	6,00		
					<hr/>	552,97 m <sup>2</sup>	
					x	<hr/>	1,79 kg/m
						<hr/>	989,82 kg

37.3 Αρθρο 8.02.01  
ΥΔΡ 6154

Πλήρωση συρματοκιβωτίων και συρματοκυλίνδρων Με θραυστό υλικό, λατομικής προέλευσης

3,85 x	1,40 x	1,50 =	8,09
26,40 x	1,40 x	1,50 =	55,44
32,90 x	1,40 x	1,00 =	46,06
11,50 x	2,00 x	1,40 =	32,20
			<hr/>
			141,79 m <sup>3</sup>

### 38 Κλαδοπλέγματα

38.1 Αρθρο Ε12  
ΠΡΣ 5144

ΚΛΑΔΟΠΛΕΓΜΑΤΑ

k1	4,00
k2	3,00
k3	3,00
k4	4,00
k5	5,00
k6	4,00
k7	3,00
k8	3,00
k9	3,00
k10	3,00
k11	3,00
k12	3,00
k13	10,00
k14	4,00

(γενικός τρόπος υπολογισμού αριθ x αριθ x μήκος x πλάτος x ύψος ή βάθος = αποτέλεσμα)

k15	3,00
k16	3,00
k17	3,00
k18	3,00
k19	3,00
k20	3,00
k21	3,00
k22	3,00
k23	4,00
	<hr/>
	83,00 m