

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

A-01**ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ****ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ**

ΑΡΙΘΜΗΣΗ (ΒΛ.ΣΧ.)	L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
9	44,40	2,10	1,40	130,54
10	12,60	2,13	2,65	71,12

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3**201,66****A-02****ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ**

ΑΡΙΘΜΗΣΗ (ΒΛ.ΣΧ.)	L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
1	28,94	2,23	2,65	171,02
2	6,28	2,23	2,65	37,11
3	12,60	2,48	2,65	82,81
4	5,65	5,00	2,65	74,86
5	4,82	5,00	2,65	63,87
6	4,85	5,00	2,65	64,26
7	12,63	4,60	2,65	153,96
8	5,00	2,13	2,65	28,22

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3**676,11****A-03****ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΒΑΘΟΥΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΤΩΝ 2,00 Μ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ**

ΑΡΙΘΜΗΣΗ (ΒΛ.ΣΧ.)	L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
1	28,94	2,23	0,65	41,95
2	6,28	2,23	0,65	9,10
3	12,60	2,48	0,65	20,31
4	5,65	5,00	0,65	18,36
5	4,82	5,00	0,65	15,67
6	4,85	5,00	0,65	15,76
7	12,63	4,60	0,65	37,76
8	5,00	2,13	0,65	6,92
10	12,60	2,13	0,65	17,44

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3**183,28****A-04****ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ**

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ	ΕΚΕΣΚΑΦΗ	L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
	877,77				
T 818/30		10,03	2,60	1,00	26,08

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3 **788,77**

A-03	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ-ΒΑΘΟΥΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΤΩΝ 2,00 Μ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ Μ3	183,28
A-04	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ Μ3	788,77
A-05	ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ 50%, (ton x 10 m)	1217,00
A-06	ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ 50% , (M3x 100 m)	100,83

.....

A-07	
ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	

	E(m³)
ΕΚΣΚΑΦΕΣ	877,77
ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ	-788,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ M3	560,48
ΣΥΝΟΛΙΚΑ M³	649,48

A-07	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΩΝ M³	649,48
-------------	--	---------------

A-08	
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ 10KM	

ΜΕΤΑΦΟΡΑ

	E(m³)
	6494,79
ΣΥΝΟΛΙΚΑ M³.KM	6494,79

A-08	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ M³.KM	6.494,79
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ton.KM	11.690,62

A-09	
ΑΠΪΡΡΙΨΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΣΕ ΣΕΔ	

	E(m³)
ΣΥΝΟΛΙΚΑ M3	89,00

A-09	ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ton	160,19
-------------	------------------------------------	---------------

A-10	
ΑΠΪΡΡΙΨΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ, ΣΕ ΣΕΔ	

	E(m³)
ΣΥΝΟΛΙΚΑ M3	560,48

A-10	ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ton	1.008,87
-------------	------------------------------------	-----------------

ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
K1.01-K1.12	6,90	0,25	1,73	2,60	4,49
K1.12-K1.23	2,60	0,25	0,65	2,60	1,69
K1.01-K1.02	5,00	0,25	1,25	2,60	3,25
K1.03	1,50	0,25	0,38	2,60	0,98
K1.04	1,50	0,25	0,38	2,60	0,98
K1.04-K1.05-K1.06	8,40	0,25	2,10	2,60	5,46
K1.07	1,50	0,25	0,38	2,60	0,98
K1.08-K1.11	12,80	0,25	3,20	2,60	8,32
K1.25	5,00	0,25	1,25	2,60	3,25
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ M3					29,38

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΗΣ ΚΟΠΗΣ

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	t(m)	TEM.	m / cm βάθους	V(m3)
14 ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ. Κοπή περιμετρικού τοιχίου θεμελίωσης στις περιοχές ένωσης με υποστυλώματα (αριστερά-δεξιά)	5,20	0,25	14,00	1820,00	
ΚΑΘΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	266,20	0,15	1,00	3993,00	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ M3					5813,00

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΣΚΑΛΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΠΛΑΚΑ	9,30	1,80	16,74	0,20	3,35
	2,70	1,80	4,86	0,30	1,46
	2,70	1,50	4,05	0,30	1,22
ΤΟΙΧΕΙΑ	13,50	0,40	5,40	2,60	14,04
	1,70	0,25	0,43	2,60	1,11
	1,70	0,25	0,43	2,60	1,11
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ M3					22,27

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΑΜΠΑΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΠΛΑΚΑ	4,80	2,80	13,44	0,15	2,02
ΤΟΙΧΕΙΑ	4,60	0,20	0,92	2,00	1,84
	4,60	0,20	0,92	2,00	1,84
	3,30	0,20	0,66	2,00	1,32
	3,30	0,20	0,66	2,00	1,32
	2,80	0,20	0,56	2,00	1,12
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3					9,46

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΑΣΦΑΛΤΟΣ)

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑ ΜΕ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΔΡΑΣΕΙΣ	44,40	2,10	93,24	0,20	18,65
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3					18,65

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΡΑΜΠΑΣ ΚΑΙ ΣΚΑΛΑΣ ΣΤΗ ΒΟΡΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΠΛΑΚΑ	13,60	3,15	42,84	0,30	12,85
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3					12,85

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΠΛΑΚΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΔΑΠΕΔΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	d(m)	V(m3)
ΠΛΑΚΑ	12,00	14,80	177,60	0,15	26,64
	6,30	4,35	27,41	0,15	4,11
	16,85	4,30	72,46	0,15	10,87
	4,90	1,70	8,33	0,15	1,25
	25,24	2,75	69,41	0,15	10,41
	17,20	1,63	28,04	0,15	4,21
	6,88	8,05	55,38	0,15	8,31
	4,50	1,65	7,43	0,15	1,11
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΠΛΑΚΑΣ ΔΑΠΕΔΟΥ Μ.Μ.	266,20		446,05	66,91	
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3					66,91

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	Lx(m)	h(m)	E(m2)	t(m)	V(m3)
ΙΣΟΓΕΙΟ					
ΑΞ. - Α	39,00	1,10	42,90	0,50	21,45
ΑΞ. - Β	1,80	3,40	6,12	0,10	0,61
	3,80	3,40	12,92	0,10	1,29
	8,30	3,40	28,22	0,45	12,70
	3,70	3,40	12,58	0,10	1,26

	7,60	3,40	25,84	0,30	7,75
	3,50	3,40	11,90	0,30	3,57
	3,85	3,40	13,09	0,30	3,93
AΞ. - Γ	3,70	3,40	12,58	0,37	4,65
	3,90	3,40	13,26	0,22	2,92
	7,80	3,40	26,52	0,50	13,26
	2,10	3,40	7,14	0,50	3,57
	3,80	3,40	12,92	0,50	6,46
AΞ. - 1	6,88	3,40	23,39	0,30	7,02
	2,57	3,40	8,74	0,30	2,62
AΞ. - 3	5,85	3,40	19,89	0,10	1,99
	7,00	3,40	23,80	0,10	2,38
AΞ. - 5	1,50	3,40	5,10	0,15	0,77
	1,66	3,40	5,64	0,15	0,85
	4,30	3,40	14,62	0,50	7,31
AΞ. - 6	1,50	3,40	5,10	0,22	1,12
AΞ. - 7	1,50	3,40	5,10	0,35	1,79
	4,22	3,40	14,35	0,40	5,74
	4,77	3,40	16,22	0,40	6,49
			0,00		0,00
AΞ. - 9	7,05	3,40	23,97	0,33	7,91
					129,39
A-ΟΡΟΦΟΣ					
AΞ. - Α	39,00	1,10	42,90	0,50	21,45
AΞ. - Β	7,80	3,40	26,52	0,10	2,65
	7,70	3,40	26,18	0,35	9,16
	2,20	3,40	7,48	0,23	1,72
	1,90	3,40	6,46	0,23	1,49
	2,40	3,40	8,16	0,23	1,88
	3,55	3,40	12,07	0,30	3,62
	3,70	3,40	12,58	0,30	3,77
	3,75	3,40	12,75	0,15	1,91
AΞ. - Γ	3,79	3,40	12,89	0,35	4,51
	3,70	3,40	12,58	0,35	4,40
	3,75	3,40	12,75	0,35	4,46
	4,07	3,40	13,84	0,35	4,84
	3,85	3,40	13,09	0,35	4,58
	3,55	3,40	12,07	0,35	4,22
	3,84	3,40	13,06	0,35	4,57
	3,82	3,40	12,99	0,35	4,55
AΞ. - 1	6,88	3,40	23,39	0,55	12,87
	2,57	3,40	8,74	0,55	4,81
AΞ. - 3	3,00	3,40	10,20	0,10	1,02
	0,80	3,40	2,72	0,40	1,09
	0,80	3,40		0,40	

AΞ. - 5	1,50	3,40	5,10	0,20	1,02
	4,30	3,40	14,62	0,40	5,85
	4,52	3,40	15,37	0,24	3,69
AΞ. - 6	1,50	3,40	5,10	0,20	1,02
	4,30	3,40	14,62	0,40	5,85
AΞ. - 7	1,50	3,40	5,10	0,20	1,02
	4,30	3,40	14,62	0,40	5,85
AΞ. - 9	6,90	3,40	23,46	0,35	8,21
	0,60	3,40	2,04	0,35	0,71
	0,84	3,40	2,86	0,35	1,00
AΞ. - 10	1,50	3,40	5,10	0,35	1,79
					139,58
B-ΟΡΟΦΟΣ					
AΞ. - Α	39,00	1,10	42,90	0,50	21,45
AΞ. - Β	3,70	3,40	12,58	0,35	4,40
	3,70	3,40	12,58	0,35	4,40
AΞ. - Γ	1,50	3,40	5,10	0,35	1,79
	1,50	3,40	5,10	0,35	1,79
	3,70	3,40	12,58	0,35	4,40
	1,50	3,40	5,10	0,35	1,79
	3,00	3,40	10,20	0,35	3,57
	3,70	3,40	12,58	0,35	4,40
AΞ. - 1	6,88	3,40	23,39	0,55	12,87
	2,57	3,40	8,74	0,55	4,81
AΞ. - 3	3,00	3,40	10,20	0,10	1,02
	0,80	3,40	2,72	0,40	1,09
	0,80	3,40		0,40	
AΞ. - 5	4,30	3,40	14,62	0,40	5,85
AΞ. - 6	1,50	3,40	5,10	0,20	1,02
	4,30	3,40	14,62	0,40	5,85
AΞ. - 7	1,50	3,40	5,10	0,20	1,02
	4,30	3,40	14,62	0,40	5,85
AΞ. - 9	6,90	3,40	23,46	0,35	8,21
	0,60	3,40	2,04	0,35	0,71
	0,84	3,40	2,86	0,35	1,00
					97,28
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3		1049,49		366,25	

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	Lx(m)	h(m)	E(m2)	t(m)	V(m3)

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ			587,96		
ΔΟΚΟΙ			569,43		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΡΟΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ Μ2			1157,39		34,72

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ Μ3			560,48		
A-11	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΩΝ				366,25
A-12	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ				73,96
A-13	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΟΠΩΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ, ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ, ΠΡΟΒΟΛΩΝ ΚΛΠ Η ΔΙΑΝΟΙΞΕΙΣ ΟΠΩΝ ΣΕ ΑΥΤΑ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΗΣ ΚΟΠΗΣ Μ.Μ./cm(βάθους)				5.813,00
A-14	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΑΣΦΑΛΤΟΣ) Μ3				18,65

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ C 12/15

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

		L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
K1.01-K1.12		10,50	3,00	0,10	3,15
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
K1.10-K1.20		10,50	3,00	0,10	3,15
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
K1.05,K1.11, K1.14, K1.25,K1.27, K1.29, K1.31		3,00	3,00	0,10	0,90
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
		3,00	3,00	0,10	0,90
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
		3,00	3,00	0,10	0,90
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
		3,00	3,00	0,10	0,90
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
		3,00	3,00	0,10	0,90
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
		3,00	3,00	0,10	0,90
		-2,00	2,00	0,10	-0,40
		3,00	3,00	0,10	0,90
		-2,00	2,00	0,10	-0,40

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3

8,20

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ	44,40	2,10	93,24	0,10	9,32

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3

9,32

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

		L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ		13,50	2,00	0,10	2,70

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3

2,70

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΑΜΠΑΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

		L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ		5,00	3,00	0,10	1,50

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3

1,50

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ ΚΑΙ ΣΚΑΛΑΣ ΣΤΗ ΒΟΡΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

		L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ		15,00	3,50	0,10	5,25
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3					5,25

B-001	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C12/15 M3	26,97
-------	--------------------------------------	-------

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 20/25**ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)**

	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΤΟΙΧΕΙΑ	13,50	0,40	5,40	2,60	14,04
	1,70	0,25	0,43	2,60	1,11
	1,70	0,25	0,43	2,60	1,11
ΠΛΑΚΑ	9,30	1,80	16,74	0,20	3,35
	2,70	1,80	4,86	0,30	1,46
	2,70	1,50	4,05	0,30	1,22
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3					22,27

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΑΜΠΑΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ

	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΠΛΑΚΑ	4,60	2,40	11,04	0,15	1,66
ΤΟΙΧΕΙΑ	4,60	0,25	1,15	2,00	2,30
	4,60	0,25	1,15	2,00	2,30
	3,30	0,25	0,83	2,00	1,65
	3,30	0,25	0,83	2,00	1,65
	2,80	0,25	0,70	2,00	1,40
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3					10,96

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ ΚΑΙ ΣΚΑΛΑΣ ΣΤΗ ΒΟΡΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΠΛΑΚΑ	15,00	4,00	60,00	0,40	24,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3					24,00

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)

ΤΟΙΧΕΙΟ	Lx(m)	Ly(m)	E(m2)	h(m)	V(m3)
ΠΛΑΚΑ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	12,00	14,80	177,60	0,15	26,64
	6,30	4,35	27,41	0,15	4,11
	16,85	4,30	72,46	0,15	10,87
	4,90	1,70	8,33	0,15	1,25
	25,24	2,75	69,41	0,15	10,41
	17,20	1,63	28,04	0,15	4,21
	6,88	8,05	55,38	0,15	8,31
	4,50	1,65	7,43	0,15	1,11

	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ M3	66,91
--	---------------------------	--------------

B-02	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C20/25 M3	136,55
-------------	---	---------------

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 30/37

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

		L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΙΟΥ ΜΕ ΠΕΔΙΛΟ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΓΑΙΩΝ					
K1.12-K1.23	ΤΟΙΧΙΟ	2,60	0,25	2,30	1,50
K1.01-K1.02		5,00	0,25	2,30	2,88
K1.03		1,50	0,25	2,30	0,86
K1.04		1,50	0,25	2,30	0,86
K1.04-K1.05-K1.06		8,40	0,25	2,30	4,83
K1.07		1,50	0,25	2,30	0,86
K1.08-K1.11		12,80	0,25	2,30	7,36
K1.24-K1.25		5,00	0,25	2,30	2,88
K1.12-K1.23	ΠΕΔΙΛΟ	2,60	0,90	0,30	0,70
K1.01-K1.02		5,00	0,90	0,30	1,35
K1.03		1,50	0,90	0,30	0,41
K1.04		1,50	0,90	0,30	0,41
K1.04-K1.05-K1.06		8,40	0,90	0,30	2,27
K1.07		1,50	0,90	0,30	0,41
K1.08-K1.11		12,80	0,90	0,30	3,46
K1.24-K1.25		5,00	0,90	0,30	1,35

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3

32,36

		L(m)	b(m)	h(m)	V(m3)
ΕΓΧΥΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ C30/37 -ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ					
K1.12-K1.24	ΠΕΔΙΛΟ	10,00	2,60	1,00	26,00
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
K1.05	ΠΕΔΙΛΟ	3,00	2,60	1,00	7,80
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
K1.10-K1.20	ΠΕΔΙΛΟ	10,00	2,60	1,00	26,00
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
K1.11	ΠΕΔΙΛΟ	2,30	2,60	1,00	5,98
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
K1.14	ΠΕΔΙΛΟ	3,00	2,60	1,00	7,80
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
K1.25	ΠΕΔΙΛΟ	3,00	2,60	1,00	7,80
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
K1.27	ΠΕΔΙΛΟ	3,00	2,60	1,00	7,80
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
K1.29	ΠΕΔΙΛΟ	3,06	2,60	1,00	7,96

	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56
K1.31	ΠΕΔΙΛΟ	3,00	2,60	1,00	7,80
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΠΕΔΙΛΑ	-1,25	1,25	1,00	-1,56

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Μ3
87,75

ΕΓΧΥΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ C30/37 -ΝΕΑ ΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΤΜΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ					
T 818/30 (K1.01-K1.12)	ΤΟΙΧΙΟ	6,50	0,30	13,15	25,64
		0,55	0,20	13,15	1,45
		0,65	0,20	13,15	1,71
		0,55	0,20	13,15	1,45
		0,95	0,30	13,15	3,75
T 160/30 (K1.14)	ΤΟΙΧΙΟ	0,65	0,30	16,30	3,18
		0,55	0,20	16,30	1,79
					0,00
T 160/30 (K1.25)	ΤΟΙΧΙΟ	0,65	0,30	16,30	3,18
		0,55	0,20	16,30	1,79
T 160/30 (K1.27)	ΤΟΙΧΙΟ	0,95	0,30	16,30	4,65
		0,85	0,20	16,30	2,77
T 160/30 (K1.29)	ΤΟΙΧΙΟ	0,85	0,30	16,30	4,16
		0,85	0,20	16,30	2,77
T 150/30 (K1.05)	ΤΟΙΧΙΟ	0,40	0,30	13,15	1,58
		0,40	0,30	13,15	1,58
		0,75	0,20	13,15	1,97
		0,15	0,20	13,15	0,39
		0,15	0,20	13,15	0,39
T 160/30 (K1.31)	ΤΟΙΧΙΟ	0,85	0,30	16,30	4,16
		0,65	0,20	16,30	2,12
T 160/30 (K1.11)	ΤΟΙΧΙΟ	0,95	0,30	13,15	3,75
		0,65	0,20	13,15	1,71
T 818/30 (K1.20-K1.09)	ΤΟΙΧΙΟ	6,50	0,30	13,15	25,64
		0,95	0,30	16,30	4,65
		0,95	0,20	13,15	2,50
		0,45	0,20	16,30	1,47
		0,40	0,30	13,15	1,58
		0,40	0,30	13,15	1,58
		0,35	0,20	13,15	0,92
		0,35	0,20	13,15	0,92
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΜΑΝΔΥΑ ΣΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ - 19ΤΕΜ.		1,20	1,20	0,25	6,84

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Μ3
122,02
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3
209,77
B-03
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C30/37 Μ3
242,13

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C_s 30

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

			b(m)	t(m)	H(m)	V(m ³)
T 818/30 (K1.01-K1.12)	ΤΟΙΧΙΟ		0,55	0,11	13,15	0,80
			0,35	0,11	13,15	0,51
			0,75	0,11	13,15	1,08
			0,75	0,11	13,15	1,08
			0,35	0,11	13,15	0,51
T 160/30 (K1.14)	ΤΟΙΧΙΟ		0,75	0,11	16,29	1,34
			0,75	0,11	16,29	1,34
			0,35	0,11	16,29	0,63
T 160/30 (K1.25)	ΤΟΙΧΙΟ		0,75	0,11	16,29	1,34
			0,75	0,11	16,29	1,34
			0,35	0,11	16,29	0,63
T 160/30 (K1.27)	ΤΟΙΧΙΟ		0,65	0,11	16,29	1,16
			0,45	0,11	16,29	0,81
			0,45	0,11	16,29	0,81
T 160/30 (K1.29)	ΤΟΙΧΙΟ		0,65	0,11	16,29	1,16
			0,45	0,11	16,29	0,81
			0,45	0,11	16,29	0,81
T 150/30 (K1.05)	ΤΟΙΧΙΟ		0,75	0,11	13,15	1,08
T 160/30 (K1.31)	ΤΟΙΧΙΟ		0,55	0,11	16,29	0,99
			0,55	0,11	16,29	0,99
			0,45	0,11	16,29	0,81
T 160/30 (K1.11)	ΤΟΙΧΙΟ		0,35	0,11	13,15	0,51
			0,35	0,11	13,15	0,51
T 818/30 (K1.20-K1.09)	ΤΟΙΧΙΟ		0,75	0,11	16,29	1,34
			0,45	0,11	16,29	0,81
			0,65	0,11	16,29	1,16
K1.02	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,11	13,15	0,94
			0,65	0,11	13,15	0,94
			0,35	0,11	13,15	0,51
			0,35	0,11	13,15	0,51
K1.03	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,11	13,15	0,94
			0,65	0,11	13,15	0,94
			0,35	0,11	13,15	0,51
			0,35	0,11	13,15	0,51
K1.04	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,11	13,15	0,94
			0,65	0,11	13,15	0,94
			0,35	0,11	13,15	0,51

			0,35	0,11	13,15	0,51
K1.06	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,11	13,15	0,94
			0,65	0,11	13,15	0,94
			0,35	0,11	13,15	0,51
			0,35	0,11	13,15	0,51
K1.07	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,11	13,15	0,94
			0,65	0,11	13,15	0,94
			0,35	0,11	13,15	0,51
			0,35	0,11	13,15	0,51
K1.08	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,11	13,15	0,94
			0,65	0,11	13,15	0,94
			0,35	0,11	13,15	0,51
			0,35	0,11	13,15	0,51
K1.10	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,11	13,15	0,94
			0,65	0,11	13,15	0,94
			0,35	0,11	13,15	0,51
			0,35	0,11	13,15	0,51
K1.23	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,11	13,15	0,94
			0,65	0,11	13,15	0,94
			0,45	0,11	13,15	0,65
			0,45	0,11	13,15	0,65

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΌΓΚΟΣ Μ³

47,79

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΔΟΚΩΝ

		ΤΕΜ.	b(m)	t(m)	L(m)	V(m ³)
ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ						
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,60	0,39
		2,00	0,30	0,11	3,60	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,70	0,40
		2,00	0,30	0,11	3,70	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,65	0,39
		2,00	0,30	0,11	3,65	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,50	0,38
		2,00	0,30	0,11	3,50	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,45	0,37
		2,00	0,30	0,11	3,45	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,80	0,41
		2,00	0,30	0,11	3,80	0,25
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,65	0,39
		2,00	0,30	0,11	3,65	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,55	0,38
		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,55	0,38
		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,55	0,38

		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	4,15	0,47
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	4,15	0,47
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,15	0,42
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,20	0,33
		2,00	0,30	0,11	3,20	0,21
ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	2,40	0,27
		2,00	0,30	0,11	2,40	0,16
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	2,65	0,27
		2,00	0,30	0,11	2,65	0,17
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,50	0,46
		2,00	0,30	0,11	4,50	0,30
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,50	0,46
		2,00	0,30	0,11	4,50	0,30
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	2,65	0,27
		2,00	0,30	0,11	2,65	0,17
ΟΡΟΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ						
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,60	0,39
		2,00	0,30	0,11	3,60	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,70	0,40
		2,00	0,30	0,11	3,70	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,65	0,39
		2,00	0,30	0,11	3,65	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,50	0,38
		2,00	0,30	0,11	3,50	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,45	0,37
		2,00	0,30	0,11	3,45	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,80	0,41
		2,00	0,30	0,11	3,80	0,25
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,65	0,39
		2,00	0,30	0,11	3,65	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,55	0,38
		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,55	0,38
		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,55	0,38
		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	4,15	0,47
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	4,15	0,47
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,15	0,42
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,20	0,33
		2,00	0,30	0,11	3,20	0,21
ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	2,40	0,27
		2,00	0,30	0,11	2,40	0,16
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	2,65	0,27

		2,00	0,30	0,11	2,65	0,17
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,50	0,46
		2,00	0,30	0,11	4,50	0,30
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,50	0,46
		2,00	0,30	0,11	4,50	0,30
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	2,65	0,27
		2,00	0,30	0,11	2,65	0,17
ΟΡΟΦΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ						
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 40/90	2,00	0,90	0,06	3,60	0,39
		2,00	0,30	0,11	3,60	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,70	0,38
		2,00	0,30	0,11	3,70	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,65	0,37
		2,00	0,30	0,11	3,65	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,50	0,36
		2,00	0,30	0,11	3,50	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,45	0,35
		2,00	0,30	0,11	3,45	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,80	0,39
		2,00	0,30	0,11	3,80	0,25
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,65	0,37
		2,00	0,30	0,11	3,65	0,24
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,55	0,36
		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,55	0,36
		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,55	0,36
		2,00	0,30	0,11	3,55	0,23
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,15	0,42
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,15	0,42
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,15	0,42
		2,00	0,30	0,11	4,15	0,27
	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	3,20	0,33
		2,00	0,30	0,11	3,20	0,21
ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	2,40	0,24
		2,00	0,30	0,11	2,40	0,16
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	2,65	0,27
		2,00	0,30	0,11	2,65	0,17
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,50	0,46
		2,00	0,30	0,11	4,50	0,30
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,50	0,46
		2,00	0,30	0,11	4,50	0,30
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	2,65	0,27
		2,00	0,30	0,11	2,65	0,17
ΟΡΟΦΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ						
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	7,85	0,89
		2,00	0,30	0,11	7,85	0,52
	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	8,10	0,92
		2,00	0,30	0,11	8,10	0,53

	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	7,70	0,88
		2,00	0,30	0,11	7,70	0,51
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	7,85	0,89
		2,00	0,30	0,11	7,85	0,52
	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	8,10	0,92
		2,00	0,30	0,11	8,10	0,53
	ΔΟΚΟΣ 40/95	2,00	0,95	0,06	7,70	0,88
		2,00	0,30	0,11	7,70	0,51
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,20	0,43
		2,00	0,30	0,11	4,20	0,28
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85	2,00	0,85	0,06	4,50	0,46
		2,00	0,30	0,11	4,50	0,30

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΌΓΚΟΣ M³	45,13
---------------------------	--------------

B-04	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C_s 30 M3	92,92
-------------	---	--------------

ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ

ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ

	V (m³)	kg/m³	kg
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 20/25	136,55	0,00	0,00
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 30/37	242,13	10,00	2.421,33
ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ Cs 30	92,92	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ kg			2.421,33

B-09**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ kg****2.421,33**

Πρόσμικτο αναστολής διάβρωσης σιδηροπλισμού ενδεικτικού τύπου Sika® FerroGard®-901 S ή αναλόγου προστατεύει οπλισμο από την έντονο διαβρωτικό περιβάλλον

ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ

ΤΕΜ	L(m)	h(m)	A(m2)
ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ			
4,00	10,00	1,00	40,00
4,00	2,60	1,00	10,40
14,00	3,00	1,00	42,00
2,00	43,00	2,30	197,80
2,00	2,40	2,30	11,04
2,00	17,00	2,30	78,20
ΤΟΙΧΙΑ			
2,00	9,50	16,30	309,70
2,00	9,50	16,30	309,70
14,00	2,00	16,30	456,40
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)			
2,00	13,50	2,60	70,20
2,00	1,70	2,60	8,84
2,00	1,70	2,60	8,84
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΑΜΠΑΣ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ			
2,00	4,60	2,00	18,40
2,00	4,60	2,00	18,40
2,00	3,30	2,00	13,20
2,00	3,30	2,00	13,20
2,00	2,80	2,00	11,20
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ ΚΑΙ ΣΚΑΛΑΣ ΣΤΗ ΒΟΡΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)			
1,00			70,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ Μ3			
			1687,52

ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ 20%

2025,02

B-05

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΛΟΤΥΠΩΝ Μ²

2.025,02

ΑΠΟΣΤΑΤΗΡΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ

ΤΕΜ	L(m)	h(m)	A(m2)
B-08 ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΛΟΤΥΠΩΝ Μ²			
			2.025,02

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ B500C (S500s)**ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ**

	V (m³)	kg/m³	kg
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 20/25	136,55	90,00	12.289,24
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΜ.ΤΟΙΧΙΟΥ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 30/37	32,36	130,00	4.207,26
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΤΟΙΧΙΑ ΑΠΟ ΕΓΧΥΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 30/37	209,77	200,00	41.953,80
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ Cs 30	92,92	230,00	21.371,69

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ kg 79.821,98

B-06 ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ kg 79.821,98

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ - ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ

	V (m³)	kg/m³	kg
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C 12/15	26,97	50,00	1.348,70

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ kg 1.348,70

B-07 ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ - ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ kg 1.348,70

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΣΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ, ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΑ ΠΕΔΙΛΑ, 6Φ14/M2, Λαγκ.=20cm, L=50cm

ΠΕΔΙΛΑ	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΕΔΙΛΟΥ, (m2)	L(m)	6 ΒΛΗΤΡΑ/M2	ΒΛΗΤΡΑ (TEM)
K1.01	6		6	36
K1.05	6		6	36
K1.10	6		6	36
K1.11	6		6	36
K1.12	6		6	36
K1.14	6		6	36
K1.20	6		6	36
K1.25	6		6	36
K1.27	6		6	36
K1.29	6		6	36
K1.31	6		6	36

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ TEM

396

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΣΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ, ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΑ ΠΕΔΙΛΑ, 6Φ20/ΑΝΑ ΠΛΕΥΡΑ, Λαγκ.=25cm, L=120cm

ΠΕΔΙΛΑ	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΕΔΙΛΟΥ, (m2)	L(m)	ΒΛΗΤΡΑ	ΒΛΗΤΡΑ (TEM)
K1.01			12	12
K1.05			12	12
K1.10			12	12
K1.11			6	6
K1.12			12	12
K1.14			6	6
K1.20			12	12
K1.25			6	6
K1.27			6	6
K1.29			6	6
K1.31			6	6

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ TEM

96

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΥΑ ΣΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ, ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΑ ΠΕΔΙΛΑ, 6Φ12/M2, Λαγκ.=20cm, L=50cm

ΠΕΔΙΛΑ	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΕΔΙΛΟΥ, (m2)	L(m)	6 ΒΛΗΤΡΑ/M2	ΒΛΗΤΡΑ (TEM)
K1.02	2		6	12
K1.03	2		6	12
K1.04	2		6	12
K1.06	2		6	12
K1.07	2		6	12
K1.08	2		6	12
K1.10	2		6	12
K1.23	2		6	12

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ TEM

96

ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, 6Φ12/m², Λαγκ.=15cm,L=30cm

	a(m)	b(m)	h(m)	E(m ²)	ΒΛΗΤΡΑ (TEM)
K1.01	0,35	0,45	13,15	21,04	126
K1.02	0,55	0,65	13,15	31,56	189
K1.03	0,55	0,65	13,15	31,56	189
K1.04	0,55	0,65	13,15	31,56	189
K1.05	0,35	0,45	13,15	21,04	126
K1.06	0,55	0,65	13,15	31,56	189
K1.07	0,55	0,65	13,15	31,56	189
K1.08	0,55	0,65	13,15	31,56	189
K1.09	0,55	0,65	13,15	31,56	189
K1.10	0,35	0,45	13,15	21,04	126
K1.11	0,55	0,65	13,15	31,56	189
K1.12	0,35	0,65	13,15	26,30	158
K1.14	0,65	0,35	13,15	26,30	158
K1.20	0,35	0,65	13,15	26,30	158
K1.23	0,45	0,45	13,15	23,67	142
K1.25	0,65	0,35	13,15	26,30	158
K1.27	0,65	0,35	13,15	26,30	158
K1.29	0,45	0,45	13,15	23,67	142
K1.32	0,45	0,45	13,15	23,67	142
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ TEM					3109

ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΟΥΣ ΔΟΚΟΥΣ 4Φ10/m², Λαγκ.=10cm,L=20cm

ΔΟΚΟΣ	h(m)	b(m)	L(m)	E(m ²)	ΒΛΗΤΡΑ (TEM)
ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ					
ΑΞΟΝΑΣ - Α					
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,60	6,12	24
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,70	6,29	25
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,65	6,21	25
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,50	5,95	24
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,45	5,87	23
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,80	6,46	26
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,65	6,21	25
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,55	6,04	24
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,55	6,04	24
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,55	6,04	24
ΑΞΟΝΑΣ - Β					
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	4,15	7,47	30
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	4,15	7,47	30
ΑΞΟΝΑΣ - Γ					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,15	6,64	27
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,20	5,12	20
ΑΞΟΝΑΣ - 1					
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	2,40	4,32	17
ΑΞΟΝΑΣ - 3					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	2,65	4,24	17
ΑΞΟΝΑΣ - 5					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,50	7,20	29
ΑΞΟΝΑΣ - 7					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,50	7,20	29

ΑΞΟΝΑΣ - 9					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	2,65	4,24	17
ΟΡΟΦΗ ΑΥΡΟΦΟΥ					
ΑΞΟΝΑΣ - Α					
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,60	6,12	24
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,70	6,29	25
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,65	6,21	25
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,50	5,95	24
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,45	5,87	23
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,80	6,46	26
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,65	6,21	25
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,55	6,04	24
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,55	6,04	24
ΔΟΚΟΣ 30/70	0,70	0,30	3,55	6,04	24
ΑΞΟΝΑΣ - Β					
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	4,15	7,47	30
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	4,15	7,47	30
ΑΞΟΝΑΣ - Γ					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,15	6,64	27
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,20	5,12	20
ΑΞΟΝΑΣ - 1					
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	2,40	4,32	17
ΑΞΟΝΑΣ - 3					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	2,65	4,24	17
ΑΞΟΝΑΣ - 5					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,50	7,20	29
ΑΞΟΝΑΣ - 7					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,50	7,20	29
ΑΞΟΝΑΣ - 9					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	2,65	4,24	17
ΟΡΟΦΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ					
ΑΞΟΝΑΣ - Α					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,60	5,76	23
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,70	5,92	24
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,65	5,84	23
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,50	5,60	22
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,45	5,52	22
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,80	6,08	24
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,65	5,84	23
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,55	5,68	23
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,55	5,68	23
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,55	5,68	23
ΑΞΟΝΑΣ - Β					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,15	6,64	27
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,15	6,64	27
ΑΞΟΝΑΣ - Γ					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,15	6,64	27
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	3,20	5,12	20
ΑΞΟΝΑΣ - 1					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	2,40	3,84	15
ΑΞΟΝΑΣ - 3					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	2,65	4,24	17
ΑΞΟΝΑΣ - 5					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,50	7,20	29

ΑΞΟΝΑΣ - 7					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,50	7,20	29
ΑΞΟΝΑΣ - 9					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	2,65	4,24	17
ΟΡΟΦΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ					
ΑΞΟΝΑΣ - Β					
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	7,85	14,13	57
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	8,10	14,58	58
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	7,70	13,86	55
ΑΞΟΝΑΣ - Γ					
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	7,85	14,13	57
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	8,10	14,58	58
ΔΟΚΟΣ 30/75	0,75	0,30	7,70	13,86	55
ΑΞΟΝΑΣ - 5					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,20	6,72	27
ΑΞΟΝΑΣ - 5					
ΔΟΚΟΣ 30/65	0,65	0,30	4,50	7,20	29

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΤΕΜ	1755
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΔΟΚΩΝ	261

B-10.3	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΛΗΤΡΩΝ ΣΤΗ ΘΕΜ. ΓΙΑ ΤΑ ΤΟΙΧΕΙΑ, 6Φ14/Μ2, Λαγκ.=20cm, L=50cm , Τεμ	396
B-10.4	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΛΗΤΡΩΝ ΣΤΗ ΘΕΜ. ΓΙΑ ΤΑ ΤΟΙΧΕΙΑ, 6Φ20/ΑΝΑ ΠΛΕΥΡΑ , Λαγκ.=25cm, L=120cm, Τεμ	96
B-10.2	ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΥΑ ΣΤΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ, ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΑ ΠΕΔΙΛΑ, 6Φ12/Μ2, Λαγκ.=20cm, L=50cm	96
B-10.2	ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΥΑ ΜΕ ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, 6Φ12/μ², Λαγκ.=15cm,L=30cm	3.109
B-10.1	ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΥΑ ΜΕ ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ, 4Φ10/μ², Λαγκ.=10cm,L=20cm	1.755

ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΑΡΤΗΡΩΝ Φ12/m.m. , L=50cm

	Φ12 / Μ.Μ. (ΤΕΜ)	h(m)	ΤΕΜ
K1.01	4	13,15	56
K1.02	4	13,15	56
K1.03	4	13,15	56
K1.04	4	13,15	56
K1.05	4	13,15	56
K1.06	4	13,15	56
K1.07	4	13,15	56
K1.08	4	13,15	56
K1.09	4	13,15	56
K1.10	4	13,15	56
K1.11	4	13,15	56
K1.12	4	13,15	56
K1.14	4	15,85	64
K1.20	4	15,85	64
K1.23	4	13,15	56
K1.25	4	15,85	64
K1.27	4	15,85	64
K1.29	4	15,85	64
K1.31	4	15,85	64
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜ			1112

ΔΟΚΟΙ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΑΡΤΗΡΩΝ Φ12/m.m. , L=50cm

	Φ12 / Μ.Μ. (ΤΕΜ)	L(m)	ΤΕΜ
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΔΟΚΩΝ	4	261,06	1048
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΜ			1048

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ **2.160,00**

(2160 ΤΕΜ) x (0,5 m) x (0.888kg/m)= 959,04 kg

B-11 ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ kg 959,04

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

			b(m)	a(m)	H(m)	επιφ.(m ²)
ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ						
K1.02	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.03	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.04	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.05	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.06	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.07	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.08	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.09	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.10	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.11	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,45	14,20	22,72
K1.12	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,65	14,20	28,40
K1.14	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,65	16,90	33,80
K1.15	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,65	14,20	28,40
K1.19	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,65	14,20	28,40
K1.20	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,65	16,90	33,80
K1.23	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,45	0,45	14,20	25,56
K1.25	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,35	16,90	33,80
K1.26	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,35	14,20	28,40
K1.27	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,35	16,90	33,80
K1.29	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,45	0,45	16,90	30,42
K1.30	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,45	0,45	14,20	25,56
K1.31	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,45	0,45	16,90	30,42

B-13

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ M2

587,96

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΩΝ ΔΟΚΩΝ

ΤΕΜ.					2(b+a)(m)		L(m)	επιφ.(m ²)
ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ								
ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ								
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 30/70		10,00		2,00		3,60	72,00
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		4,15	17,43
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 30/65		2,00		1,90		4,00	15,20
ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 30/75		1,00		2,10		2,40	5,04
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		2,65	5,04
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		4,50	8,55
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		4,50	8,55
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		2,65	5,04
ΟΡΟΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ								
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 30/70		10,00		2,00		3,60	72,00
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		4,15	17,43
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 30/65		2,00		1,90		4,00	15,20

ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 30/75		1,00		2,10		2,40	5,04
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		2,65	5,04
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		4,50	8,55
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		4,50	8,55
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		2,65	5,04
ΟΡΟΦΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ								
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 30/70		10,00		2,00		3,60	72,00
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		4,15	17,43
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 30/65		2,00		1,90		4,00	15,20
ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 30/75		1,00		2,10		2,40	5,04
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		2,65	5,04
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		4,50	8,55
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		4,50	8,55
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		2,65	5,04
ΟΡΟΦΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ								
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		3,60	15,12
	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		4,00	16,80
	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		2,65	11,13
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		7,85	32,97
	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		8,10	34,02
	ΔΟΚΟΣ 30/75		2,00		2,10		7,70	32,34
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 30/65		1,00		1,90		4,20	7,98
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		1,90		4,50	8,55

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΩΝ ΔΟΚΩΝ Μ2

569,43

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΛΑΚΩΝ ΟΡΟΦΩΝ (ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ)

			b(m)	α(m)	ΤΕΜ.	επιφ.(m2)
ΙΣΟΓΕΙΟ			4	7,2	10	288
			4	2,9	10	116
			4	4,4	8	140,8
						0
Α'ΟΡΟΦΟΣ			4	7,2	10	288
			4	2,9	10	116
			4	4,4	4	70,4
						0
Γ'ΟΡΟΦΟΣ			4	7,2	10	288
			4	2,9	10	116
			4	4,4	2	35,2
						0
Δ'ΟΡΟΦΟΣ			29,3	3,6	1	105,48
			8,00	4,35	1	34,8

B-13

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΛΑΚΩΝ Μ2

1598,68

B-13

10% ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗ Μ2

159,87

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ

			b(m)	α(m)	H(m)	επιφ.(m2)
ΝΕΑ ΔΙΑΤΟΜΗ						
K1.02	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,75	14,20	39,76
K1.03	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.04	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.05	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.06	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.07	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.08	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.09	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.10	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.11	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,65	14,20	34,08
K1.12	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,95	14,20	42,60
K1.14	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,95	16,90	50,70
K1.15	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,95	14,20	42,60
K1.19	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,35	0,65	14,20	28,40
K1.20	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,95	16,90	54,08
K1.23	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,65	14,20	36,92
K1.25	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,55	0,95	16,90	50,70
K1.26	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,35	14,20	28,40
K1.27	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,85	0,65	16,90	50,70
K1.29	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,75	16,90	47,32
K1.30	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,45	0,45	14,20	25,56
K1.31	ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ		0,65	0,75	16,90	47,32
B-12			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ M2			851,78

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΔΟΚΩΝ

ΤΕΜ.					2(b+α)(m)	L(m)	επιφ.(m2)
ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ							
ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ							
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 40/90		10,00		2,20	3,60	79,20
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30	4,15	19,09
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 40/85		2,00		2,10	4,00	16,80
ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 40/95		1,00		2,30	2,40	5,52
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10	2,65	5,57
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10	4,50	9,45
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10	4,50	9,45
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10	2,65	5,57
ΟΡΟΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ							
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 40/90		10,00		2,20	3,60	79,20
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30	4,15	19,09
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 40/85		2,00		2,10	4,00	16,80
ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 40/95		1,00		2,30	2,40	5,52
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10	2,65	5,57
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10	4,50	9,45
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10	4,50	9,45
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10	2,65	5,57

ΟΡΟΦΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ								
ΑΞΟΝΑΣ - Α	ΔΟΚΟΣ 40/90		10,00		2,20		3,60	79,20
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30		4,15	19,09
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 40/85		2,00		2,10		4,00	16,80
ΑΞΟΝΑΣ - 1	ΔΟΚΟΣ 40/95		1,00		2,30		2,40	5,52
ΑΞΟΝΑΣ - 3	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10		2,65	5,57
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10		4,50	9,45
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10		4,50	9,45
ΑΞΟΝΑΣ - 9	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10		2,65	5,57
ΟΡΟΦΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ								
ΑΞΟΝΑΣ - Β	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30		3,60	16,56
	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30		4,00	18,40
	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30		2,65	12,19
ΑΞΟΝΑΣ - Γ	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30		7,85	36,11
	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30		8,10	37,26
	ΔΟΚΟΣ 40/95		2,00		2,30		7,70	35,42
ΑΞΟΝΑΣ - 5	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10		4,20	8,82
ΑΞΟΝΑΣ - 7	ΔΟΚΟΣ 40/85		1,00		2,10		4,50	9,45

B-12	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΔΟΚΩΝ Μ2	626,13
-------------	---------------------------------------	---------------

B-12	ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Μ2	1477,91
-------------	--	----------------

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

	L(m)	V (m³)	t(m)	E(m2)
Γ-01				
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1 (ΜΙΑΣ) ΠΛΙΝΘΟΥ (ΜΠΑΤΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ)		366,25	0,20	1831,24
Γ-02				
ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) ΜΠΑΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ	530,79			
Γ-03				
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΙΠΤΑ - ΤΡΙΒΙΔΙΣΤΑ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ				1831,24
Γ-04				
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΠΕΠΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΘΩΡΙΩΝ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟΨΗΦΙΔΕΣ (ΜΩΣΑΪΚΑ) ΠΑΧΟΥΣ 3,5 CM, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΟΙΝΟ ΚΑΙ ΨΗΦΙΔΕΣ ΛΕΥΚΕΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΩΣ ΝΟ 8 ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 95%				579,86
Γ-05				
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ, ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ Μ3				9,32
Γ-06				
ΒΑΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 Μ (Π.Τ.Π. Ο-155)				93,24
Γ-07				
ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ (ton)				13,43
Γ-08				
ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ				93,24

Γ-01	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M2	1.831,24
Γ-02	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M.M.	530,79
Γ-03	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M2	1.831,24
Γ-04	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M2	579,86
Γ-05	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M2	9,32
Γ-06	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M2	93,24
Γ-07	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M2	13,43
Γ-08	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M2	93,24

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ

A/A	A.T.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	A-01	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	M3	201,66
2	A-02	ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	M3	676,11
3	A-03	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ-ΒΑΘΟΥΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΤΩΝ 2,00 Μ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	M3	183,28
4	A-04	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ	M3	788,77
5	A-05	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΛΑΓΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΩΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΟΤΡΟΧΟ	ton.10m	1.217,00
6	A-06	ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΣΑ ΠΛΗΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	(M3 x 100 m)	100,83
7	A-07	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΩΝ M ³	M3	649,48
8	A-08	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ton.KM	ton.	11.690,62
9	A-09	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΣΕ ΣΕΔ	ton.	160,19
	A-10	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ, ΣΕ ΣΕΔ	ton.	1.008,87
10	A-11	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΩΝ	M3	366,25
11	A-12	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΘΑΙΡΕΣΗΣ	M3	73,96
12	A-13	ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ, ΠΡΟΒΟΛΩΝ ΚΛΠ Η ΔΙΑΝΟΙΞΕΙΣ ΟΠΩΝ ΣΕ ΑΥΤΑ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΗ ΔΙΑΤΑΡΑΓΜΕΝΗΣ ΚΟΠΗΣ	M.M./cm(β άθους)	5.813,00
12	A-14	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΟΨΗ (ΑΣΦΑΛΤΟΣ)	M3	18,65
12	A-15	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ	M2	1.157,39
13	B-01	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C12/15	M3	26,97
14	B-02	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C20/25	M3	136,55
15	B-03	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C30/37	M3	242,13
16	B-04	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Cs 30	M3	92,92
17	B-05	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ M ²	M2	2.025,02
18	B-06	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ - ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ B500C	kg	79.821,98
19	B-07	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ - ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΟΛΙΣΜΟΙ - ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ	kg	1.348,70
20	B-08	ΑΠΟΣΤΑΤΗΡΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	M2	2.025,02
21	B-09	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ	kg	2.421,33

22	B-10.1	ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΥΑ ΜΕ ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΙΣ ΔΟΚΟΥΣ, 4Φ10/m ² , Λαγκ.=10cm,L=20cm	TEM.	1.754,52
23	B-10.2	ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΑΝΔΥΑ ΜΕ ΧΗΜΙΚΑ ΒΛΗΤΡΑ ΣΤΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, 6Φ12/m ² , Λαγκ.=15cm,L=30cm	TEM.	3.204,66
24	B-10.3	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΛΗΤΡΩΝ ΣΤΗ ΘΕΜ. ΓΙΑ ΤΑ ΤΟΙΧΕΙΑ, 6Φ14/M2, Λαγκ.=20cm, L=50cm , Τεμ	TEM.	396,00
25	B-10.4	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΛΗΤΡΩΝ ΣΤΗ ΘΕΜ. ΓΙΑ ΤΑ ΤΟΙΧΕΙΑ, 6Φ20/ΑΝΑ ΠΛΕΥΡΑ , Λαγκ.=25cm, L=120cm, Τεμ	TEM.	96,00
26	B-11	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ ΕΠΙ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΙΜΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	kg	959,04
27	B-12	ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΚΑΙ ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	M2	1.477,91
28	B-13	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ	M2	159,87
29	Γ-01	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1 (ΜΙΑΣ) ΠΛΙΝΘΟΥ (ΜΠΑΤΙΚΟΙ ΤΟΙΧΟΙ)	M2	1.831,24
30	Γ-02	ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ) ΜΠΑΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ	M.M.	530,79
31	Γ-03	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΤΡΙΠΤΑ - ΤΡΙΒΙΔΙΣΤΑ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ	M2	1.831,24
32	Γ-04	ΠΑΧΟΥΣ 3,5 CM, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΚΟΙΝΟ ΚΑΙ ΨΗΦΙΔΕΣ ΛΕΥΚΕΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΩΣ NO 8 ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 95%	M2	579,86
33	Γ-05	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ, ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ Μ3	M2	9,32
34	Γ-06	ΒΑΣΗ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 M (Π.Τ.Π. Ο-155)	M2	93,24
35	Γ-07	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΕΠΙΜΕΤΡΗΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ (ton)	M2	13,43
37	Γ-08	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	M2	93,24