



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ Ευρωπαϊκό  
Ταμείο Περιφερειακής  
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΡΗΤΗΣ & ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013

Άξονας προτεραιότητας:  
7 - «ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ»



ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Γρηγορίου Ε' 50, Χανιά Κρήτης 73135  
Τηλ.: 2821029147  
Fax: 2821341709  
[www.chania.gr](http://www.chania.gr)

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η



**ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ**

1

Α.Τ.	1.3.6	1.3.5	1.3.5	1.3.7	1.3.8
	ΟΠΤΟΠΛΙΝ ΘΟΔΟΜΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	ΟΠΤΟΠΛΙΝ ΘΟΔΟΜΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	ΟΠΤΟΠΛΙΝ ΘΟΔΟΜΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	ΣΕΝΑΖ ΔΡΟΜΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ	ΣΕΝΑΖ ΜΠΑΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ
	MM h=2,8	MM h=2,8	MM h=0,4	MM	MM
	4,5	10,6	3,3	10,6	4,5
	4,2	9,45	3,3	9,45	4,2
	5,8	5,8	3,3	5,8	5,8
	2,1	3,25	9,45	3,25	2,1
	2,4	3,25	2,3	3,25	2,4
		1,15	3,25	1,15	
		2,3	3,35	2,3	
		3,3	4,45	3,3	
		0,35	4,8	0,35	
		11,75	2	11,75	
		4,8	3,6	4,8	
		2	3,6	2	
		3	4,2	3	
		3,6	4,3	3,6	
		3,6	4,2	3,6	
		1,7	4,7	1,7	
		3,6	4,5	3,6	
		2		2	
		1,8		1,8	
		2,7		2,7	
		4,2		4,2	
		4,3		4,3	
		4,2		4,2	
		4,7		4,7	
		3,9		3,9	
		6,8		6,8	

ΣΥΝΟΛΟ 1 (MM)	<b>19</b>	<b>103,4</b>	<b>68,6</b>
------------------	-----------	--------------	-------------

103,4	19
-------	----

ΥΨΟΣ (M)      2,9      2,9      0,4

ΤΕΜ      2      2

ΑΝΟΙΓΜΑ  
(M2)      12,21      42,61

ΑΝΟΙΓΜΑ  
(MM)      18,7      5,7

ΣΥΝΟΛΟ 2 (M2)	<b>42,89</b>	<b>257,25</b>	<b>27,44</b>
------------------	--------------	---------------	--------------

ΣΥΝΟΛΟ 3 (M3)	<b>42,89</b>	<b>284,69</b>	
------------------	--------------	---------------	--

ΣΥΝΟΛΟ 4 (MM)	<b>188,1</b>	<b>32,3</b>
------------------	--------------	-------------

<b>Α.Τ. 1.3.1</b>	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ Μ2
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
109,98*22,9-7,74	311,202
10,9*2,9	31,61
2(103,4*2,9-42,61)	514,5
68,6*0,4	27,44
328,88+15,88+179,44+13,5 + 18,89-1,835 +103,4*0,1- 68,6*0,1-	537,555
224,29	224,29
240,52	240,52
<b>ΣΥΝΟΛΟ 8 (Μ2)</b>	<b>1887,117</b>

<b>Α.Τ. 1.5.5.</b>	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ Μ2
	311,202
	31,61
	514,5
	27,44
	537,555
	224,29
	240,52
<b>ΣΥΝΟΛΟ 9 (Μ2)</b>	<b>1887,117</b>

<b>Α.Τ. 1.3.2</b>	
	ΠΡΟΣΑΥΞΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΨΟΣ >2Μ
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
(1887,12-537,55-240,52)* (3,3- 2)/3,3 +537,55+240,52	1214,96
<b>ΣΥΝΟΛΟ 10 (Μ2)</b>	<b>1214,96</b>

<b>Α.Τ. 1.5.3</b>	
	ΠΡΟΣΑΥΞΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΥΨΟΣ >2Μ
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
(1887,12-537,55-240,52)* (3,3-2)/3,3 +537,55+240,52	1214,96
<b>ΣΥΝΟΛΟ 12 (Μ2)</b>	<b>1214,96</b>

<b>Α.Τ. 1.4.1</b>	
	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ Μ2
	328,88+15,88+179,44+1 3,5+18,89-103,4*0,1- 68,6*0,1-1,835-13,57
<b>ΣΥΝΟΛΟ 13 (Μ2)</b>	<b>523,985</b>

<b>Α.Τ. 1.4.5</b>	
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ ΜΜ
	2*23*1,2
<b>ΣΥΝΟΛΟ 14 (Μ2)</b>	<b>55,2</b>

Α.Τ.	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.5	1.3.5	1.3.7	1.3.8	
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΜΜ D=0,25 H=3,4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΜΜ D=0,25 H=3,4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΜΜ D=0,25 H=0,4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΜΜ D=0,1 H=3,4	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΜΜ D=0,1 H=0,4	ΣΕΝΑΖ ΔΡΟΜΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΜΜ	ΣΕΝΑΖ ΜΠΑΤΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΜΜ	
		2,77	3,3	3,3	1,55	1,55	2,77	1,55
	3,1	1,8		0,55	0,55	3,1	0,55	
	3,15	1,55		0,55	0,55	3,15	0,55	
	2,1	3,1		10,6	10,6	2,1	10,6	
	4,5	5,3		13,35	13,35	4,5	13,35	
	4,15	1,05	1,05	3,45	3,45	4,15	3,45	
	4,9	1,05	1,05	8,2	8,2	4,9	8,2	
	7	3,05	3,05	1,15	1,15	7	1,15	
	2,95			6,8	6,8	2,95	6,8	
	3,35			3,3		3,35	3,3	
	1,05			2,4		1,05	2,4	
	2,2			3,3		2,2	3,3	
	11,9			2,55	2,55	11,9	2,55	
	12,45			8,3	8,3	12,45	8,3	
	1,6			3,2	3,2	1,6	3,2	
	10,5			3,3		10,5	3,3	
	1,8			2,4		1,8	2,4	
	9,35			4,6	4,6	9,35	4,6	
	1,95			3,3		1,95	3,3	
	1,44			2,55	2,55	1,44	2,55	
	1,7			4,7	4,7	1,7	4,7	
	1,95			4,6	2,3	1,95	4,6	
	1,5			4,8	4,8	1,5	4,8	
	0,55			2,3		0,55	2,3	
	2,77			4,6	4,6	2,77	4,6	
	2,7			1,72	1,72	2,7	1,72	
	1,2			4,5		1,2	4,5	
	3,1			1,14	1,14	3,1	1,14	
	1,2			2,85	2,85	1,2	2,85	
	4,2			1	1	4,2	1	
	1,6			0,65	0,65	1,6	0,65	
	3,1			1,35		3,1	1,35	
	6,8			3,35		6,8	3,35	
	0,45			1	1	0,45	1	
	2,3			3,35	3,35	2,3	3,35	
	1,6			3,6		1,6	3,6	
	2,65			3,3		2,65	3,3	
				3,6	3,6	3,3	3,6	
				3,4		1,8	3,4	
				3,6	3,6	1,55	3,6	
				2,4		3,1	2,4	
				1,55	1,55	5,3	1,55	
				2,3	2,3	1,05	2,3	
				0,45	0,45	1,05	0,45	
				0,45		3,05	0,45	
				4		4	4	
				4		4	4	
				4,7	4,7	4,7	4,7	
				1,6	1,6	1,6	1,6	
				1,7	1,7	1,7	1,7	
				1,6	1,6	1,6	1,6	
				3,7	3,7	3,7	3,7	
				4,1		4,1	4,1	
				2,4	2,4	2,4	2,4	
				3,15		3,15	3,15	
				1,4		1,4	1,4	
				4,2	4,2	4,2	4,2	
				2,4	2,4	2,4	2,4	
				1,8	1,8	1,8	1,8	
				1,5	1,5	1,5	1,5	
				3,15		3,15	3,15	
				1,15	1,15	1,15	1,15	
				3,75	3,75	3,75	3,75	
				3,65	3,65	3,65	3,65	
ΣΥΝΟΛΟ (ΜΜ)	<b>131,58</b>	<b>20,2</b>	<b>8,45</b>	<b>205,91</b>	<b>141,16</b>	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΜ)	<b>151,78</b>	<b>205,91</b>
ΥΨΟΣ (Μ)	3,4	3,4	0,4	3,4	0,4	ΣΕΙΡΕΣ	2	2
ΑΝΟΙΓΜΑ (Μ2)	15,41			90,68		ΑΝΟΙΓΜΑ (ΜΜ)	6,7	39,6
ΣΥΝΟΛΟ (Μ2)	<b>431,962</b>	<b>68,68</b>	<b>3,38</b>	<b>609,414</b>	<b>56,464</b>			

ΣΥΝΟΛΟ 16 M2	504,022
--------------	---------

ΣΥΝΟΛΟ 17 M3	665,878
--------------	---------

ΣΥΝΟΛΟ 18 MM	296,86	372,22
--------------	--------	--------

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5. ΠΟΡΤΕΣ - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ**

**5**

**A.T. 1.6.12**

$(2,3*1,8)*3 = =$	12,42m <sup>2</sup>
-------------------	---------------------

**A.T. 1.6.11**

$(1,1*2,3)*6= =$	15,18m <sup>2</sup>
------------------	---------------------

**A.T. 1.6.8**

κουφώματα ισογείου	$(1,2*1,4)*21+5*1,5*0,7+4*1,5*3+0,7*2,1+1,2*2,1$	99,32m <sup>2</sup>
πορτες ισογείου	15,41	
πόρτες υπογείου	13,11	
κουφώματα υπογείου	8,28	

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**

6

<b>A.T. 1.3.1</b>	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ M2
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
131,58*3,4-15,41	431,96
2*20,2*3,4	137,36
2*8,45*0,4	6,76
2*(205,91*3,4-90,68)	1218,83
2*141,16*0,4	112,93
328,88+15,88+179,44+13,56 -20,2*0,25-205,91*0,1-1,835	510,28
224,29	224,29
235,44	235,44
<b>ΣΥΝΟΛΟ 22 (M2)</b>	<b>2877,85</b>

<b>A.T. 1.5.5</b>	
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ M2
	431,96
	137,36
	6,76
	1218,83
	112,93
	510,28
	224,29
	235,44
<b>ΣΥΝΟΛΟ 23 (M2)</b>	<b>2877,85</b>

<b>A.T. 1.3.2</b>	
	ΠΡΟΣΑΥΞΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΥΨΟΣ >2M
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
(2887,85-510,28-224,29)* (3,8-2)/3,8 +510,28+224,29	1754,54
<b>ΣΥΝΟΛΟ 24 (M2)</b>	<b>1754,54</b>

<b>A.T. 1.5.3</b>	
	ΠΡΟΣΑΥΞΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΥΨΟΣ >2M
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
(2887,85-510,28-224,29)* (3,8- 2)/3,8 +510,28+224,29	1754,54
<b>ΣΥΝΟΛΟ 25 (M2)</b>	<b>1754,54</b>

<b>A.T.1.4.13</b>	<b>A.T. 1.4.2</b>
ΓΑΡΜΠΙΛΟΜΩΣΑΙΚΟ M2	ΤΑΠΗΤΑΣ ΛΙΝΟΛΕΥΜ M2
328,88+15,88+ 179,44+13,56-20,2*0,25- 205,91*0,1-1,835-13,57- 43,705	13,4+12,39+16,8+16+ 10,8+10,8+10,9+11,3+ 17,6+24,5+20,05+19,37+ 149,96+4,55+25,5+ 15,66+20,21+37,96+ 5,37+9,3+11,73+16,2+ 8,19+18,1+4,76+15+ 18,48
<b>ΣΥΝΟΛΟ 26 (M2) = 523,985</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ 27 (M2) = 544,8</b>

<b>A.T.1.4.14</b>	<b>A.T.1.4.5</b>
ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ (ΣΟΒΑΤΕΠΙ) ΑΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟ MM	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΒΑΘΜΙΔΩΝ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ MM
2*(13,2+8,4) + 2*0,2*26*2	2*23*1,2
<b>ΣΥΝΟΛΟ 28 (MM) = 64</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ 29 (MM) = 55,2</b>

<b>A.T. 1.4.3</b>	
	ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ M2
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
2,05+4,5+4,5+3,43 +3,44+1,85+1,24+3,96 +2,37+6,19+5,1+2,58+2,48	43,705
<b>ΣΥΝΟΛΟ 30 (M2)</b>	<b>43,705</b>

<b>A.T. 1.4.4</b>	
	ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ
ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
6,27+10,71+10,71+8,5 +8,6+5,3+4,6+6,85+5,3+ 8,9+8+6,2+6,2	221,12
<b>ΣΥΝΟΛΟ 31 (M2)</b>	<b>221,12</b>

<b>A.T. 1.3.3</b>	<b>A.T. 1.6.7</b>
ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ

<b>A.T. 1.5.4</b>	
	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ (M2)



(M2)	ΧΛΓ
328,88+15,88+179,44+13,56 -20,2*0,25-205,91*0,1-1,835	510,28 * 2,4
<b>ΣΥΝΟΛΟ 32 (M2) = 510,28</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ 32 (ΧΛΓ) = 1224,67</b>

ΑΝΑΛΥΣΗ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ
328,88+15,88+179,44+13,56- 20,2*0,25-205,91*0,1-1,835	510,28
<b>ΣΥΝΟΛΟ 33 (M2)</b>	<b>510,28</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ -ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΩΜΑΤΟΣ**

7

<b>A.T.</b>	<b>1.3.6</b>	<b>1.3.6</b>	<b>1.3.1</b>	<b>1.5.5</b>	<b>1.3.2 / 1.5.3</b>
	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ MM	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΚΛΙΜ/ΣΙΟΥ MM	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜ/ΣΙΟΥ M2	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜ/ΣΙΟΥ M2	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΛΟΓΩ ΥΨΟΥΣ >2
	26,1 124,55 21,2 5,7 2,4	21,2	21,2*2,8 28,9	21,2*2,8 28,9	21,2*0,8 28,9
<b>ΣΥΝΟΛΟ MM</b>	<b>179,95</b>	<b>21,2</b>			
<b>ΥΨΟΣ M</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΟ M2</b>	<b>215,94</b>	<b>59,36</b>	<b>88,26</b>	<b>88,26</b>	<b>45,86</b>
<b>ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ M2</b>		<b>4,83</b>	<b>4,83</b>	<b>4,83</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ M2</b>	<b>215,94</b>	<b>54,53</b>	<b>83,43</b>	<b>83,43</b>	<b>45,86</b>

<b>A.T.</b>	<b>1.4.6</b>
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗΘΑΙΟΥ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ MM
	35,7 57,5 21,2 13,1 47,75
<b>ΣΥΝΟΛΟ MM</b>	<b>175,25</b>
<b>ΠΑΧΟΣ M</b>	<b>0,3</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ M2</b>	<b>52,575</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8. ΜΟΝΩΣΗ ΔΩΜΑΤΟΣ**

8

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8.1. ΠΡΑΣΙΝΟ ΔΩΜΑ**

	Έκταση μονωμένου πράσινου δώματος M2	Περίμετρος μονωμένου πράσινου δώματος MM
	71,6	38,1
	176,8	59,9
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>248,4</b>	<b>98</b>

<b>A.T</b>	<b>1.5.20</b>	<b>1.5.21</b>	<b>1.5.23</b>	<b>1.5.24</b>	<b>1.5.25</b>	<b>1.3.1</b>
	Φράγμα υδρατμών M2	Σρώση περλιτοδέματος M2	Αντιριζική προστατευτική μεμβράνη M2	Μεμβράνη προστασίας HDPE M2	Ασφαλτική κόλλα ESHA M2	Επίχρισμα M2
	89,45	35,8	162,25	81,125	81,125	19,05
	205,55	88,4	383,55	191,775	191,775	29,95
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>295</b>	<b>124,2</b>	<b>545,8</b>	<b>272,9</b>	<b>272,9</b>	<b>49</b>

<b>A.T</b>	<b>1.5.26</b>	<b>1.5.27</b>	<b>1.5.28</b>	<b>1.5.29</b>	<b>1.1.5</b>
	Αποστραγγιστική μεμβράνη NORHADRAIN M2	Αρμός με ελαστομερές υλικό MM	Στραντζαριστή λαμαρίνα MM	Γαλβανισμέν η λαμαρίνα M2	Θραυστό υλικό M3
	81,125	38,1	38,1	8,925	2,38125
	191,775	59,9	59,9	14,375	3,74375
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>272,9</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>23,3</b>	<b>6,125</b>

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8.2. ΜΟΝΩΣΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ**

	ΕΚΤΑΣΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ M2	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΘΑΙΟΥ M2	ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΜΟΝΩΜΕΝΟΥ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ MM
	270,55	372,91	80,5
	28,09	34,81	21,2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>298,64</b>	<b>407,72</b>	<b>101,7</b>

<b>A.T</b>	<b>1.5.12</b>	<b>1.5.13</b>	<b>1.5.14</b>	<b>1.5.18</b>	<b>1.5.19</b>	<b>1.5.22</b>
	ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ M2	ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ M2	ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΥΛΙΚΑ KGR	ΜΟΝΩΣΗ ΒΑΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ M2	ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ M2	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ (ΑΣΤΑΡΙ) M2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2*407,72= 815</b>	<b>2*407,72= 815</b>	<b>200</b>	<b>298,64</b>	407,72	298,62

<b>A.T</b>	<b>1.4.1</b>
------------	--------------

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ M2
---

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
---------------

<b>298,62</b>
---------------

<b>ΥΠΟΓΕΙΟ</b>	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΦΕΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	168,72
MM	
ΥΨΟΣ Μ	3,7
<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ2</b>	<b>624,264</b>

ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ Μ2	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΦΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ Μ2
13,11	624,26-21,39
8,28	
<b>21,39</b>	<b>602,874</b>

<b>ΙΣΟΓΕΙΟ</b>	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΦΕΩΝ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΦΕΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	158,3	158,3
MM		
ΥΨΟΣ Μ	3,4	0,6
<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ2</b>	<b>538,22</b>	<b>94,98</b>

ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ Μ2	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΦΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ Μ2
15,41	538,22-101,14
85,73	
<b>101,14</b>	<b>437,08</b>

<b>ΔΩΜΑ</b>	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΦΕΩΝ ΣΤΗΘΑΙΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΦΕΩΝ ΚΛΙΜ/ΣΙΟΥ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ	158,3	24,4
MM		
ΥΨΟΣ Μ	1,2	3,3
<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ2</b>	<b>379,92</b>	<b>80,52</b>

ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ Μ2	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΦΕΩΝ ΔΩΜΑΤΟΣ Μ2
2,3*1,1= 2,53	379,92+80,52-5,98
2,3*1,5= 3,45	
<b>5,98</b>	<b>454,46</b>

**ΜΟΝΩΣΗ ΟΦΕΩΝ**

<b>A.T.</b>	<b>1.5.17</b>	<b>1.5.15</b>	
	ΜΕΜΒΡΑΝΗ HDPE ΑΥΤΟΥΛΙΕΡΑ Μ2	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΤΟΙΧΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΕΣ Μ2	
<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ2</b>	<b>602,874</b>	<b>596,62</b>	

<b>1.5.8 έως 1.5.11</b>	<b>1.3.4</b>
ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΜΜ	ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ Μ2
2*8,5+21	
<b>38</b>	<b>596,62</b>

<b>A.T.</b>	<b>1.3.1</b>	<b>1.3.2</b>	<b>1.5.1</b>
	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ Μ2	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΥΨΟΣ Μ2	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ Μ2
	602,87+437,08+ +454,6	168,72*1,7=286,82 158,3*1,4=221,62	

<b>1.5.3</b>
ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ ΛΟΓΩ ΥΨΟΣ Μ2

<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ2</b>	<b>1494,414</b>	<b>508,44</b>	<b>1494,414</b>	<b>508,44</b>
------------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΕΛΕΤΟΥ – ΚΤΙΡΙΟ Α

**ΠΙΝΑΚΑΣ 10 - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (m<sup>3</sup>)**

Στάθμη	Ανωδομή			Θεμελίωση		Άθροισμα (m <sup>3</sup> )
	Υποστυλώματα	Δοκοί-Πλάκες	Σκάλες	Θεμέλια	Grossbeton	
Ισόγειο	27.79	51.45				79.2
Υπόγειο 1	63.42	51.01		90.49		204.9
<b>ΣΥΝΟΛΟ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>91.21</b>	<b>102.46</b>		<b>90.49</b>		<b>284.2</b>

A.T. 1.2.3

**ΠΙΝΑΚΑΣ 11- ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ (m<sup>2</sup>)**

Στάθμη	Ανωδομή			Θεμελίωση		Άθροισμα (m <sup>2</sup> )
	Υποστυλώματα	Δοκοί-Πλάκες	Σκάλες	Θεμέλια	Άλλο	
Ισόγειο	234.85	362.71	-	-	-	597.6
Υπόγειο 1	515.70	361.50	-	214.99	-	1092.2
<b>ΣΥΝΟΛΟ (m<sup>2</sup>)</b>	<b>750.55</b>	<b>724.21</b>		<b>214.99</b>		<b>1689.8</b>

A.T. 1.2.4  
1.2.5  
1.2.7

**ΠΙΝΑΚΑΣ 12-ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (m)(kgr)**

Στάθμη: Υπόγειο 1

		Ανωδομή			Θεμελίωση			Άθροισμα	
Ράβδοι		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώματα	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	1270.36	-	-	-	-	-	3219.50	1270.36
	Ø10	-	-	722.75	-	-	-	1172.27	722.75
	Ø12	-	-	1890.94	-	174.80	2458.51	5095.94	4524.25
	Ø14	-	1181.39	5690.42	-	-	-	5679.18	6871.81
	Ø16	-	27.05	518.52	-	-	980.70	965.99	1526.27
	Ø18	-	51.78	1029.57	-	-	57.74	569.55	1139.09

	Ø20	-	94.90	991.93	-	-	4971.65	2452.83	6058.48
Σύνολο ράβδων		1270.36	1355.13	10844.13	-	174.80	8468.59	19155.26	22113.01
<b>Συνδετήρες</b>		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώμ α	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	-	539.01	-	-	-	-	1366.02	539.01
	Ø10	-	11.54	2482.85	-	-	1403.49	6322.20	3897.87
	Ø12	-	-	236.26	-	-	73.41	348.80	309.67
Σύνολο συνδετήρων		-	550.55	2719.10	-	-	1476.90	8037.02	4746.55
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1270.36</b>	<b>1905.68</b>	<b>13563.23</b>	<b>-</b>	<b>174.80</b>	<b>9945.49</b>	<b>27192.27</b>	<b>26859.56</b>

### Στάθμη: Ισόγειο

		Ανωδομή			Θεμελίωση			Άθροισμα	
Ράβδοι		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώμ α	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	1272.05	-	-	-	-	-	3223.77	1272.05
	Ø10	-	-	343.96	-	-	-	557.88	343.96
	Ø12	-	-	415.77	-	-	-	468.31	415.77
	Ø14	-	1238.96	815.42	-	-	-	1697.84	2054.38
	Ø16	-	22.97	448.56	-	-	-	298.44	471.53
	Ø18	-	137.34	832.53	-	-	-	484.93	969.87
	Ø20	-	146.93	1107.32	-	-	-	507.79	1254.25
Σύνολο ράβδων		1272.05	1546.20	3963.55	-	-	-	7238.96	6781.80
<b>Συνδετήρες</b>		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώμ α	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	-	559.95	-	-	-	-	1419.08	559.95
	Ø10	-	13.47	2027.65	-	-	-	3310.61	2041.12
	Ø12	-	-	492.47	-	-	-	554.70	492.47
Σύνολο συνδετήρων		-	573.41	2520.12	-	-	-	5284.39	3093.53
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1272.05</b>	<b>2119.61</b>	<b>6483.67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12523.35</b>	<b>9875.33</b>

### Στάθμη: Όροφος 1

		Ανωδομή			Θεμελίωση			Άθροισμα	
Ράβδοι		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώμ α	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	1239.46	-	-	-	-	-	3141.19	1239.46



	Ø10	-	-	503.01	-	-	-	815.86	503.01
	Ø12	-	-	217.00	-	-	-	244.42	217.00
	Ø14	59.94	1174.68	346.14	-	-	-	1306.41	1580.76
	Ø16	-	102.53	392.11	-	-	-	313.06	494.64
	Ø18	-	88.57	807.61	-	-	-	448.09	896.18
	Ø20	-	70.84	594.23	-	-	-	269.26	665.06
Σύνολο ράβδων		1299.40	1436.61	2860.10	-	-	-	6538.29	5596.11
<b>Συνδετήρες</b>		Πλάκες	Δοκοί	Υποστούλωμα	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	-	548.52	-	-	-	-	1390.13	548.52
	Ø10	-	23.08	2283.91	-	-	-	3741.85	2306.99
Σύνολο συνδετήρων		-	571.61	2283.91	-	-	-	5131.97	2855.51
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1299.40</b>	<b>2008.22</b>	<b>5144.01</b>	-	-	-	<b>11670.26</b>	<b>8451.63</b>

#### Στάθμη: Όλα

		Ανωδομή			Θεμελίωση			Άθροισμα	
Ράβδοι		Πλάκες	Δοκοί	Υποστούλωμα	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	3781.87	-	-	-	-	-	9584.45	3781.87
	Ø10	-	-	1569.71	-	-	-	2546.01	1569.71
	Ø12	-	-	2523.71	-	174.80	2458.51	5808.67	5157.02
	Ø14	59.94	3595.03	6851.98	-	-	-	8683.43	10506.95
	Ø16	-	152.55	1359.19	-	-	980.70	1577.49	2492.44
	Ø18	-	277.69	2669.72	-	-	57.74	1502.57	3005.14
	Ø20	-	312.67	2693.48	-	-	4971.65	3229.87	7977.79
Σύνολο ράβδων		3841.81	4337.94	17667.78	-	174.80	8468.59	32932.50	34490.92
<b>Συνδετήρες</b>		Πλάκες	Δοκοί	Υποστούλωμα	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	-	1647.48	-	-	-	-	4175.22	1647.48
	Ø10	-	48.09	6794.40	-	-	1403.49	13374.66	8245.98
	Ø12	-	-	728.73	-	-	73.41	903.50	802.14
Σύνολο συνδετήρων		-	1695.57	7523.13	-	-	1476.90	18453.38	10695.60
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>3841.81</b>	<b>6033.51</b>	<b>25190.91</b>	-	<b>174.80</b>	<b>9945.49</b>	<b>51385.88</b>	<b>45186.52</b>

A.T. 1.2.6

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΕΛΕΤΟΥ- ΚΤΙΡΙΟ Β

ΠΙΝΑΚΑΣ 13 - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (m<sup>3</sup>)

Στάθμη	Ανωδομή			Θεμελίωση		Άθροισμα (m <sup>3</sup> )
	Υποστυλώματα	Δοκοί-Πλάκες	Σκάλες	Θεμέλια	Grossbeton	
Ισόγειο	31.44	74.80				106.2
Υπόγειο 1	82.52	8.96		134.85		226.3
<b>ΣΥΝΟΛΟ (m<sup>3</sup>)</b>	<b>113.96</b>	<b>83.76</b>		<b>134.85</b>		<b>332.6</b>

A.T. 1.2.3

ΠΙΝΑΚΑΣ 14 - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΞΥΛΟΤΥΠΟΥ (m<sup>2</sup>)

Στάθμη	Ανωδομή			Θεμελίωση		Άθροισμα (m <sup>2</sup> )
	Υποστυλώματα	Δοκοί-Πλάκες	Σκάλες	Θεμέλια	Άλλο	
Ισόγειο	264.06	520.22	-	-	-	784.3
Υπόγειο 1	705.88	539.30	-	342.43	-	1587.6
<b>ΣΥΝΟΛΟ (m<sup>2</sup>)</b>	<b>969.94</b>	<b>1059.52</b>		<b>342.43</b>		<b>2371.9</b>

A.T. 1.2.4  
1.2.5  
1.2.7

ΠΙΝΑΚΑΣ 15 - ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ (m)(kgr)

Στάθμη: Υπόγειο 1

Ράβδοι	Ανωδομή			Θεμελίωση			Άθροισμα	
	Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώματα	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
Ø8	2140.49	-	-	-	-	-	5424.67	2140.49
Ø10	-	-	1153.26	-	-	-	1870.54	1153.26
Ø12	-	-	2194.07	-	-	3833.44	6789.16	6027.52
Ø14	-	1150.78	6648.49	-	-	-	6445.67	7799.26
Ø16	-	-	656.79	-	-	1495.94	1362.49	2152.73
Ø18	-	143.05	1564.62	-	-	55.90	881.78	1763.57

	Ø20	-	70.30	1587.08	-	-	6779.17	3415.61	8436.56
Σύνολο ράβδων		2140.49	1364.12	13804.31	-	-	12164.45	26189.93	29473.38
<b>Συνδετήρες</b>		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώμ α	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	-	522.64	-	-	-	-	1324.54	522.64
	Ø10	-	-	3785.21	-	-	1763.77	9000.23	5548.98
	Ø12	-	-	-	-	-	34.55	38.91	34.55
Σύνολο συνδετήρων		-	522.64	3785.21	-	-	1798.31	10363.68	6106.17
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>2140.49</b>	<b>1886.77</b>	<b>17589.53</b>	-	-	<b>13962.77</b>	<b>36553.61</b>	<b>35579.55</b>

### Στάθμη: Ισόγειο

		Ανωδομή			Θεμελίωση			Άθροισμα	
Ράβδοι		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώμ α	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	1994.50	-	-	-	-	-	5054.70	1994.50
	Ø10	-	-	178.04	-	-	-	288.77	178.04
	Ø12	-	-	282.51	-	-	-	318.21	282.51
	Ø14	-	1534.68	834.48	-	-	-	1957.99	2369.17
	Ø16	-	291.35	672.84	-	-	-	610.24	964.18
	Ø18	-	241.68	978.22	-	-	-	609.95	1219.90
	Ø20	-	257.60	1766.44	-	-	-	819.45	2024.04
Σύνολο ράβδων		1994.50	2325.31	4712.52	-	-	-	9659.31	9032.34
<b>Συνδετήρες</b>		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώμ α	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	-	803.09	-	-	-	-	2035.28	803.09
	Ø10	-	-	2762.80	-	-	-	4481.15	2762.80
	Ø12	-	-	701.43	-	-	-	790.06	701.43
Σύνολο συνδετήρων		-	803.09	3464.23	-	-	-	7306.49	4267.32
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1994.50</b>	<b>3128.40</b>	<b>8176.75</b>	-	-	-	<b>16965.80</b>	<b>13299.66</b>

### Στάθμη: Οροφος 1

		Ανωδομή			Θεμελίωση			Άθροισμα	
Ράβδοι		Πλάκες	Δοκοί	Υποστυλώμ α	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	1993.48	-	-	-	-	-	5052.10	1993.48

	Ø10	-	-	554.82	-	-	-	899.89	554.82
	Ø14	-	1657.96	39.79	-	-	-	1403.10	1697.75
	Ø16	-	108.68	496.53	-	-	-	383.04	605.21
	Ø18	-	192.52	924.56	-	-	-	558.54	1117.09
	Ø20	-	153.22	1167.60	-	-	-	534.75	1320.83
Σύνολο ράβδων		1993.48	2112.38	3183.31	-	-	-	8831.42	7289.17
<b>Συνδετήρες</b>		Πλάκες	Δοκοί	Υποστούλωμα	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	-	801.98	-	-	-	-	2032.46	801.98
	Ø10	-	-	3065.34	-	-	-	4971.87	3065.34
Σύνολο συνδετήρων		-	801.98	3065.34	-	-	-	7004.33	3867.32
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1993.48</b>	<b>2914.36</b>	<b>6248.65</b>	-	-	-	<b>15835.75</b>	<b>11156.49</b>

#### Στάθμη: Όλα

		Ανωδομή			Θεμελίωση			Άθροισμα	
Ράβδοι		Πλάκες	Δοκοί	Υποστούλωμα	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	6128.47	-	-	-	-	-	15531.47	6128.47
	Ø10	-	-	1886.11	-	-	-	3059.20	1886.11
	Ø12	-	-	2476.58	-	-	3833.44	7107.37	6310.02
	Ø14	-	4343.42	7522.76	-	-	-	9806.76	11866.18
	Ø16	-	400.02	1826.16	-	-	1495.94	2355.78	3722.12
	Ø18	-	577.25	3467.41	-	-	55.90	2050.28	4100.56
	Ø20	-	481.13	4521.13	-	-	6779.17	4769.81	11781.43
Σύνολο ράβδων		6128.47	5801.81	21700.15	-	-	12164.45	44680.66	45794.89
<b>Συνδετήρες</b>		Πλάκες	Δοκοί	Υποστούλωμα	Πλάκες	Πέδιλα	Δοκοί	(m)	(Kgr)
	Ø8	-	2127.71	-	-	-	-	5392.29	2127.71
	Ø10	-	-	9613.35	-	-	1763.77	18453.24	11377.12
	Ø12	-	-	701.43	-	-	34.55	828.98	735.98
Σύνολο συνδετήρων		-	2127.71	10314.78	-	-	1798.31	24674.51	14240.80
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>6128.47</b>	<b>7929.53</b>	<b>32014.93</b>	-	-	<b>13962.77</b>	<b>69355.16</b>	<b>60035.69</b>

A.T. 1.2.6

<b>A.T.</b>	<b>1.4.6</b>	<b>1.4.7</b>	<b>1.4.8</b>	<b>1.4.9</b>	<b>1.4.10</b>	<b>1.6.5</b>	<b>1.6.9</b>
	ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΑΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟ ΜΜ	ΚΑΤΩΦΛΙΑ ΑΠΟ ΜΑΡΜΑΡΟ ΜΜ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΦΑΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΜΜ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΦΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΟΡΤΕΣ ΑΠΟ PVC ΜΜ	ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΚΜΕΣ ΤΟΙΧΩΝ ΜΜ	ΧΕΙΡΟ ΛΙΣΘΗΡΕΣ ΜΜ	ΑΝΟΙΓΟ-ΚΛΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΓΚΟΛΑ Μ2
	1,2	0,9	2,25	0,9	9	75,73	10
	1,2	0,9	2,8	0,9		9,6	15
	1,2	0,9	2,4	0,9		2,4	20
	1,2	0,9	3,8	0,9		13,7	12
	1,2	0,9	3,75	0,9		13,7	
	1,2	0,8	2,85	0,8			
		1	4	1			
	1,2	1	2,75	1			
	1,2	0,8	0,6	0,8			
	1,2	0,8	0,85	0,8			
	1,2	1,4	4,3	1,4			
	1,2	1	1,2	1			
	1,2	1	2	1			
	1,2	1	1,45	1			
	1,2	1	2,7	1			
	1,2	1,4	2,05	1,4			
	1,2	1,4	2,98	1,4			
	1,2	1,1	1,15	1,1			
	0,7	0,8	1,15	0,8			
	1,2	0,8	1,25	0,8			
	1,2	1	3,6	1			
	1,4	0,8	1,55	0,8			
	1,2	0,8	0,85	0,8			
	1,2	0,8	0,64	0,8			
	1,2	1,1	1,8	1,1			
	3	1,1	1,8	1,1			
	3	0,8	4,2	0,8			
	0,7	0,9	0,6	0,9			
	1,2	1,1	0,65	1,1			
	1,2	1,4	4,96	1,4			
	1,2	1,1	1,95	1,1			
	0,7	1,1	2	1,1			
	0,9	1,45	2,3	1,45			
	0,9	1,45	2,55	0,7			
	2						
	1,5						
	1,5						
	1,4						
	0,7						

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΜ</b>	<b>48,4</b>	<b>34,7</b>	<b>75,73</b>	<b>33,95</b>	<b>9</b>	<b>115,13</b>
------------------	-------------	-------------	--------------	--------------	----------	---------------

<b>ΠΑΧΟΣ Μ</b>	0,3	0,15
----------------	-----	------

h=0,58

<b>ΣΥΝΟΛΟ M2</b>	<b>14,52</b>	<b>16,485</b>
----------------------	--------------	---------------

<b>19,691</b>
---------------

<b>57</b>
-----------

ΠΙΝΑΚΑΣ 17.1

A.T.	1.2.3		1.2.6	1.2.5	1.3.1 / 1.5.1	1.2.10	
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΙΧΕΙΑ ΜΜ Η=1,5	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟΙΧΕΙΑ ΜΜ Η=2,35	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Μ3	ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Μ2	ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ ΤΟΙΧΕΙΩΝ Μ2	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ- ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΤΟΙΧΕΙΩΝ Μ2	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΜΜ
	43,01 52,12	36,2	8,728 2,592 8,08 6,231 6,496 3,976 7,580625 0,47 1,4375	361,494 202,72 60,645 17,4 3,76 23 19,35	83,23875 47,784	2*83,24 2*47,78	104,29 37,28 33,25 21,81 108,21 101,91 7,5 4,85 12

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΜ</b>	95,13	36,2					<b>431,1</b>
ΥΨΟΣ Μ	0,875	1,32					
<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ2</b>	<b>83,23875</b>	<b>47,784</b>		<b>688,369</b>	<b>131,02275</b>	262,0455	
ΠΑΧΟΣ	0,25	0,25					
<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ3</b>	<b>20,8096875</b>	<b>11,946</b>	<b>45,591125</b>				
	<b>78,3468125</b>						
Kgr/M3	50	80	50				
<b>ΣΥΝΟΛΟ Kgr</b>	<b>1040,484375</b>	<b>955,68</b>	<b>2279,55625</b>				
	<b>4275,720625</b>						

ΠΙΝΑΚΑΣ 17.2

A.T.	1.4.12	1.4.11	1.5.33	1.5.32	1.5.35	1.5.34	1.1.5
	ΟΔΕΥΣΗ ΤΥΦΛΩΝ ΜΜ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ Μ2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ Μ2 5εκ.	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ Μ2	ΒΑΣΗ Μ3	ΥΠΟΒΑΣΗ Μ3	ΔΑΝΕΙΑ ΘΡΑΥΣΤΩΝ Μ3
	39,5 13,7 11,8 5,2	40,4 50,5 64,08 19,8 300	1600	1600	300	300	336
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΜ</b>	70,2						
ΠΑΧΟΣ	0,3						
<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ2</b>	<b>21,06</b>	<b>474,78</b>	<b>1600</b>	<b>1600</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΟ Μ3</b>					<b>300</b>	<b>300</b>	<b>336</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 17.3

A.T.	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.7	1.1.6	1.1.4	1.2.1
	ΓΑΙΩΔΕΙΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ Μ3	ΒΡΑΧΩΔΕΙΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ Μ3	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ Μ3	ΠΛΑΓΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ Μ3	ΦΟΡΤΟ ΕΚΦΩΡΤΩΣΕΙΣ Μ3	ΣΤΡΩΣΗ ΠΟΤΑΜΟ ΧΑΛΙΚΟΥ Μ3	C8/10

772,309	150	330*2	170*3*2	922,309	620*0,30 + 160*0,2*3	
150,57				150,57		
770,718				770,718		
2976				2976		78

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4669,597</b>	<b>150</b>	<b>660</b>	<b>1020</b>	<b>3449,597</b>	<b>282</b>	<b>78</b>
---------------	-----------------	------------	------------	-------------	-----------------	------------	-----------

\* η ποσότητα για το c8/10 προκύπτει από το εμβαδό του κτιρίου (περίπου 620 τ.μ) ορίσουμε μια polyline 1 μ περιμετρικά έξω από το κτίριο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ				ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ					
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ				ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡ. ΧΩΡΟΥ					
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ				ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ					
				ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ					
				ΠΡΟΥΛ. : 2.589.000,00 ευρώ					
				<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ</b>					
A/A	Είδος εργασίας		A.T.	Άρθρο	Μονάδα	τιν. Προμετρησης	ποσοτητα προμετρησης	Στρογγυλοποίηση - Τελική Ποσότητα	
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων		1.1.1	OIK NET-20.02.M-B	M3	17.3	4669,6	4.700	
2	Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών		1.1.2	OIK NET-	M3	17.3	150	150	
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις γενικές εκσκαφές		1.1.3	OIK NET-20.06.01-B	M3	17.3	660	700	
4	Κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης με ποταμοχάλικο		1.1.4	OIK 20.11.N2	M3	17.3	282	300	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου		1.1.5	OIK NET-20.20.M-B	M3	17.3 κ 8	330,5	350	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		1.1.6	OIK NET-20.30-B	M3	17.3	3449,6	3.500	
7	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης		1.1.7	OIK NET-20.11-B	M3	17.3	1020	1.100	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C8/10		1.2.1	OIK NET-32.01.01-B	M3	17.3	78	80	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15		1.2.2	OIK NET-32.01.03-B	M3	17.1	75,00	110	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20		1.2.3	OIK NET-32.01.04-B	M3	17.1	80,00	85	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25		1.2.4	OIK NET-32.01.05-B	M3	10 + 13	616	650	
5	Ευλότυποι χυτών τοίχων		1.2.5	OIK NET-38.01-B	M2	11 κ 14 κ 17.1	1352,5	1.400	

6	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.2.6	OIK NET-38.03-B	M2	<b>11 κ 14 κ 17.1</b>	3528,5	3.550
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.2.7	OIK NET-38.20.02-B	Χγρ.	<b>12 κ 15 κ 17.1</b>	109.497,90	120.000
8	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	1.2.8	OIK NET-38.45-B	M2	<b>11 κ 14 κ 17.1</b>	4881	4.950
9	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	1.2.9	OIK NET-38.10-B	M2		150	150
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.2.10	ΟΔΝ NET-B-51-B	MM	<b>17.1</b>	431.1	450
11	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.11	OIK NET-38.20.03-B	Χγρ.		6.500	6.500
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ:ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>	1.3					
1	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.3.1	OIK NET-71.21-B	M2	<b>3 κ 6 κ 7 κ 8 κ 9 κ 17.1</b>	6.653,74	6.700
2	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	1.3.2	OIK NET-71.71-B	M2	<b>3 κ 6 κ 7 κ 9</b>	3523,84	3.550
3	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x1200 mm	1.3.3	OIK NET-78.30.04-B	M2	<b>6</b>	510,28	515
4	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	1.3.4	OIK NET-49.05-B	M2	<b>9</b>	606,6	610
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	1.3.5	OIK NET-46.10.02-B	M2	<b>1 κ 4</b>	950,57	960
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	1.3.6	OIK NET-46.10.04-B	M2	<b>1 κ 4 κ 7</b>	817,38	820
7	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	1.3.7	OIK NET-49.01.01-B	MM	<b>1 κ 4</b>	484,96	490
8	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	1.3.8	OIK NET-49.01.02-B	MM	<b>1 κ 4 κ 7</b>	445,65	450
9	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	1.3.9	OIK NET-71.01.01-B	M2		800	800
	<b>ΟΜΑΔΑ Δ:ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>	1.4					
1	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	1.4.1	OIK NET-73.92-B	M2	<b>3 κ 8.2</b>	822,6	825
2	Επιστρώσεις με τάπητα LINOLEUM	1.4.2	OIK 73.96.N3	M2	<b>6</b>	544,8	550
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30						

	cm			1.4.3	OIK NET-73.33.02-B	M2	6	43,705	50
4	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων			1.4.4	OIK NET-73.26.01-B	M2	6	221,12	225
5	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)			1.4.5	OIK NET-75.41.01-B	MM	3 κ 6	110,4	112
6	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm			1.4.6	OIK NET-75.31.02-B	M2	16 κ 7	67,09	70
7	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm			1.4.7	OIK NET-75.01.02-B	M2	16	16,48	17
8	Προστατευτικές φάσες σε τοίχους, από ενισχυμένο uPVC			1.4.8	OIK NET-73.78-B	MM	16	75,73	76
9	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου			1.4.9	OIK NET-65.32-B	M2	16	19,69	20
10	Γωνίες πλαστικές για κατακόρυφες και οριζόντιες ακμές τοίχων.			1.4.10	OIK 65.43.N1	MM	16	9	10
11	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm			1.4.11	OIK NET-73.16.02-B	M2	17,2	474,78	480
12	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου (βοτσαλόπλακες ΑΜΕΑ τσιμεντόπλακες ) πλευράς 30 - 40 cm			1.4.12	OIK 73.16.01-A0N1	M2	17,2	21,06	25
13	Γαρμπιλωμασαϊκό πάχους 3,5 cm			1.4.13	OIK NET-73.59.01-B	M2	6	523,98	525
14	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2			1.4.14	OIK NET-75.11.02-B	MM	6	64	64
15	Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm			1.4.15	OIK NET-75.58.02-B	Τεμ.		90	90
	<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ - ΠΡΑΣΙΝΟ ΔΩ</b>			1.5					
1	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.			1.5.1	OIK NET-77.80.02-B	M2	9	1850,45	1.850
2	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου			1.5.2	OIK NET-77.71.01-B	M2		364,5	370
3	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους			1.5.3	OIK NET-77.99-B	M2	3 κ 7 κ 9	3523,84	3.550
4	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς								

	ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1.5.4	OIK NET-77.84.01-B	M2	6	515	515
5	Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού	1.5.5	OIK NET-77.102-B	M2	<b>3 κ 6 κ 7</b>	4848,4	4.900
6	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	1.5.6	OIK NET-77.17.01-B	M2		2900	2.900
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	1.5.7	OIK NET-77.55-B	M2		500	500
8	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	1.5.8	OIK NET-79.37-B	MM	<b>8</b>	38	40
9	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops)	1.5.9	ΥΔΡ NET-10.02.03-	MM	<b>8</b>	38	40
10	Εύκαμπτες ταινίες στεγάνωσης αρμών εξωτερικού τύπου, από PVC ή PE, πλάτους 160 MM	1.5.10	ΥΔΡ NET-10.12-Γ	MM	<b>8</b>	38	40
11	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm	1.5.11	OIK NET-72.47.01-B	MM	<b>8</b>	38	40
12	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	1.5.12	OIK NET-79.02-B	M2	<b>8</b>	815	815
13	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο	1.5.13	OIK NET-79.09-B	M2	<b>8</b>	815	815
14	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	1.5.14	OIK NET-79.08-B	Χγρ.	<b>8</b>	200	200
15	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από πολυεστερικές ίνες	1.5.15	OIK 79.47.N1	M2	<b>8</b>	596,62	600
16	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	1.5.16	OIK NET-79.48-B	M2		10	10
17	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	1.5.17	OIK NET-79.18-B	M2	<b>8</b>	602,87	605
18	Μόνωση βατού δώματος επί επιφάνειας σκυροδέματος.	1.5.18	OIK 79.45.N1	M2	<b>8</b>	298,64	300
19	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	1.5.19	OIK NET-79.11.01-B	M2	<b>8</b>	407,72	410
20	Φράγματα υδρατμών Με υδροπερατή συνθετική λινάτσα	1.5.20	OIK NET-79.16.02-B	M2	<b>8</b>	295	300

21	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σιμιμέντου ανά m <sup>3</sup>	1.5.21	ΟΙΚ NET-35.04-B	M3	8	124,2	130
22	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	1.5.22	ΟΙΚ NET-77.30-B	M2	8	298,62	300
23	Αντιριζική ασφαλική στεγανωτική μεμβράνη	1.5.23	ΟΙΚ 79.19-A0.N	M2	8	545,8	550
24	Μεμβράνη προστασίας HDPE	1.5.24	ΟΙΚ 79.18-A0.N	M2	8	272,9	275
25	Ασφαλική κόλλα	1.5.25	ΟΙΚ 79.05-A0.N	Χγρ.	8	272,9	275
26	Αποστραγγιστική μεμβράνη	1.5.26	ΟΙΚ 79.15.05-A0.N	M2	8	272,9	275
27	Αρμός με ελαστομερές υλικό	1.5.27	ΥΔΜ 6370	MM	8	98	100
28	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.5.28	ΟΙΚ NET-79.17-B	MM	8	98	100
29	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με γαλβανισμένη λαμαρίνα	1.5.29	ΟΙΚ NET-78.91-B	M2	8	23,3	25
30	Κεφαλή υδρορροής και διάτρητο κάλυμμα ενδ. τυπου	1.5.30	HMX 8064.N1	Τεμ.		10	10
31	Θυρίδα επίσκεψης υδρορροής	1.5.31	HMX 8066.1.2N	Τεμ.		10	10
32	Ασφαλική προεπάλειψη	1.5.32	ΟΔΝ NET-Δ-3-B	M2	17.2	1600	1.600
33	Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	1.5.33	ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-B	M2	17.2	1600	1.600
34	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.5.34	ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-B	M3	17.2	300	300
35	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.5.35	ΟΔΝ NET-Γ-2.1.M-B	M3	17.2	300	300
36	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	1.5.36	ΠΡΣ NET-E4.1	Τεμ.		60	60
37	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 m	1.5.37	ΠΡΣ NET-E5.3	Τεμ.		21	21
38	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	1.5.38	ΠΡΣ NET-A6	M3		28,5	28,5
39	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	1.5.39	ΠΡΣ NET-E9.6	Τεμ.		81	81
40	Δένδρα κατηγορίας Δ4	1.5.40	ΠΡΣ NET-Δ1.4	Τεμ.		60	60
41	Δένδρα κατηγορίας Δ9	1.5.41	ΠΡΣ NET-Δ1.9	Τεμ.		21	21
42	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10						

	atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ							
	20		1.5.42	ΠΡΣ ΝΕΤ-Η1.2.1	ΜΜ		550	550
43	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό							
	ρύθμισης πίεσης		1.5.43	ΠΡΣ ΝΕΤ-Η9.1.1.1	Τεμ.		6	6
44	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4		1.5.44	ΠΡΣ ΝΕΤ-Η9.2.3.3	Τεμ.		1	1
45	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 2		1.5.45	ΠΡΣ ΝΕΤ-Η9.2.3.2	Τεμ.		1	1
46	Μεταλλικές σχάρες δένδρων		1.5.46	ΠΡΣ ΝΕΤ-Β1	Χγρ.		1.000	1.000
47	Πρόχυτα ημικυκλικά κράσπεδα 0.15x0,30 μ. από σκυρόδεμα διαμέτρου 1,00μ		1.5.47	ΟΔΝ Β-51-Α0-Δ	Τεμ.		42	42
48	Προμήθεια ειδικού υποστρώματος φύτευσης		1.5.48	ΠΡΝ Δ11.Ν	Μ3		45	45
49	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3		1.5.49	ΠΡΣ ΝΕΤ-Δ3.3	Τεμ.		20	20
50	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4		1.5.50	ΠΡΣ ΝΕΤ-Δ3.4	Τεμ.		20	20
51	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου		1.5.51	ΠΡΣ ΝΕΤ-Β10.5	Τεμ.		8	8
	<b>ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕ</b>	1.6						
1	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm		1.6.1	ΟΙΚ ΝΕΤ-54.46.01-Β	Μ2		135	135
2	Πάγκος Corian (κουζίνας ή λουτρού)		1.6.2	ΟΙΚ 56.21.Ν1	Μ2		4	4
3	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα		1.6.3	ΟΙΚ ΝΕΤ-56.23-Β	Μ2		4	4
4	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοιχώ, μή τυποποιημένα		1.6.4	ΟΙΚ ΝΕΤ-56.24-Β	Μ2		4	4
5	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm		1.6.5	ΟΙΚ ΝΕΤ-64.29-Β	ΜΜ	16	115,13	120
6	Ανοιγοκλειόμενη, ηλεκτροκίνητη πέργκολα ηλεκτροστατικά βαμμένη με φύλλα αλουμινίου, στερεωμένη επί μεταλλικού σκελετού		1.6.6	ΟΙΚ 72.70.Ν1	Μ2	16	62,49	63
7	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής		1.6.7	ΟΙΚ ΝΕΤ-61.30-Β	Χγρ.	6	1.224,67	1.250
8	Ανοιγόμενα και επάλληλα συστήματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή 24mm , Uf πλαισίου 2,8W/m2K , από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο χρώματος τύπου RAL .		1.6.8	ΟΙΚ 65.02.01.01.Κ1	Μ2	5	99,32	102
9	Σταθερά συστήματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή 24mm , Uf πλαισίου							

	2,8W/m <sup>2</sup> K , από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο χρώματος τύπου RAL .							
		1.6.9	OIK 65.02.01.01.K2	M2	5	52,15	57	
10	Ενεργειακοί υαλοπίνακες διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	1.6.10	OIK 76.27.04-K1	M2		97	97	
11	Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.6.11	OIK NET-62.60.03-B	M2	5	15,18	16	
12	Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	1.6.12	OIK NET-62.61.03-B	M2	5	12,42	14	
13	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	1.6.13	OIK NET-62.50-B	M2		11	11	
14	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	1.6.14	OIK NET-78.21-B	M2		100	100	
15	Κινητές σίτες αερισμού	1.6.15	OIK NET-65.25-B	M2		100	100	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΜΑΙΟΣ 2013

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ