

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**  
**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Χανιά, Μάιος 2021  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Χανιά, Μάιος 2021  
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Χανιά, Μάιος 2021  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Διευθύντης Τ.Υ.  
Δήμου Χανίων

ΜΑΡΙΑ ΜΑΡΙΝΑΚΗ  
ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

**9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΟ**

**1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

ΤΜΗΜΑ	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους.Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Α.Τ 7) m2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Α.Τ 8) m2	Καθαίρεση ειδών υγιεινής (Α.Τ 9) τεμ
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΟ</b>			
<b>WC Αγοριών</b>			16.00
E1	2.33	6,47*2,05-0,70*1,80	12.00
E2	2.39	6,52*2,05-0,70*1,80	12.11
E3	2.39	6,52*2,05-0,70*1,80	12.11
E4	2.38	6,51*2,05-0,70*1,80	12.09
E5	2.43	6,57*2,05-0,70*1,80	12.21
E6	4.93	8,90*2,05-1,00*1,80	16.45
E7	14.76	20,00*2,05-0,70*1,80*5-1,00*1,80-1,00*2,35	30.55
<b>WC Κοριτσιών</b>			17.00
E8	1.95	5,77*2,05-0,70*1,80	10.57
E9	2.00	5,82*2,05-0,70*1,80	10.67
E10	2.00	5,82*2,05-0,70*1,80	10.67
E11	2.00	5,82*2,05-0,70*1,80	10.67
E12	2.04	5,87*2,05-0,70*1,80	10.77
E13	1.68	5,42*2,05-0,70*1,80	9.85
E14	1.72	5,47*2,05-0,70*1,80	9.95
E15	1.76	5,52*2,05-0,70*1,80	10.06
E16	4.00	8,20*2,05-1,00*2,20	14.61
E17	16.82	25,80*2,05-0,70*1,80*8-1,00*2,20-1,00*2,35	38.26
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>67.58</b>	<b>243.59</b>	<b>33.00</b>

ΤΜΗΜΑ	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα..Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (Α.Τ 10) ton	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (Α.Τ 11) ton.km	Χρωματισμοί σωληνώσεων.Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (Α.Τ 16) m
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΟ</b>		<b>από Α.Τ 10 x 10km</b>	<b>Αίθουσες</b>
Καθαίρεση πλακιδίων δαπέδων 3cm	από Α.Τ 7 x 2,50 t/m3 5.07	50.69	25.00
Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων 3cm	από Α.Τ 8 x 2,50 t/m3 18.27	182.69	
Αποξήλωση ειδών υγιεινής	από Α.Τ 9 x ~15kgr/τεμ 495.00	4950.00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>518.34</b>	<b>5183.38</b>	<b>25.00</b>

**1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

ΤΜΗΜΑ	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (Α.Τ 19) m2
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΟ</b>	<b>Από Α.Τ 8</b>
WC Αγοριών-κοριτσιών	243.59
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>243.59</b>

**1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ**

Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (Α.Τ 20) m2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες (Α.Τ 38) τεμ
<b>Από Α.Τ 7</b>	
67.58	3 τεμ 3.00
<b>67.58</b>	<b>3.00</b>

**9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ)**

**1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

ΤΜΗΜΑ	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων (Α.Τ 6) m2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (Α.Τ 5) m2	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (Α.Τ 4) m2
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Ξύλινο δάπεδο αιθουσών</b>		
E1	73.83	1,80*3,00*3+1,00*3,00*2+0,90*2,85*2	73.83
E2	41.30	1,80*3,00*2+1,00*3,00*3	41.30
ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ		1,55*2,85*2+1,00*2,85*2	13.86
E3	42.19	1,80*3,00*2+1,00*3,00*3	42.19
E4	61.27	1,80*3,00*3+1,00*3,00+0,90*2,85	61.27
E5	49.61	1,90*3,00+1,05*2,85	49.61
E6	48.51	1,90*3,00+1,05*2,85	48.51
E7	16.35	1,00*3,00*2+1,55*2,85	16.35
E8			68.48
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>333.06</b>	<b>131.03</b>	<b>415.40</b>

ΤΜΗΜΑ	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων (Α.Τ 2) m2	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (Α.Τ 3) m3
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Από Α.Τ 34</b>	<b>Από Α.Τ 31-32</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>0.00</b>	<b>47.15</b>

ΤΜΗΜΑ	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (Α.Τ 10) ton	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (Α.Τ 11) ton.km	Χρωματισμοί σωληνώσεων.Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (Α.Τ 16) m
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>		<b>από Α.Τ 10 x 10km</b>	<b>Αίθουσες</b>
Καθαίρεση ξύλινου δαπέδου 10cm	από Α.Τ 6 x 0,50 t/m3	16.65	30.00
Καθαίρεση ξυλίνων κουφωμάτων	από Α.Τ 5 x 1,00 t/m3	13.10	
Καθαίρεση επικεραμώσεων	από Α.Τ 2 x 1,50 t/m3	904.35	
Καθαίρεση φέροντος οργ. Στεγών	από Α.Τ 3 x 0,80 t/m3	37.72	
Καθαίρεση ψευδοροφών	από Α.Τ 4 x 1,00 t/m3	41.54	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1013.37</b>	<b>10133.66</b>	<b>30.00</b>

ΤΜΗΜΑ	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (Α.Τ 14) m2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (Α.Τ 15) m2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (Α.Τ 12) m2
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Από Α.Τ 15</b>	<b>Από Α.Τ 5 x 2,70 (συντελ. Χρωμ.)</b>	<b>Εξωτερικές όψεις</b>
	353.79	353.79	136,54*5,20 - (εξωτερ. Παραθ.+πόρτες από Α.Τ 5)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>353.79</b>	<b>353.79</b>	<b>584.68</b>

## 1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

## 1.1 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

σελ.3

ΤΜΗΜΑ	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια. Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm (Α.Τ 21) m2	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm. Από ξυλεία τύπου Σουηδίας (Α.Τ 22) m	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά (Α.Τ 13) m2
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Από Α.Τ 6</b>	<b>Από περιμέτρους αιθουσών</b>	<b>Από Α.Τ 12</b>
E1	73.83	35.20	χωρίς αφαιρ. κουφωμάτων 136.54*5.20
E2	41.30	25.80	
E3	42.19	26.10	
E4	61.27	31.56	
E5	49.61	28.18	
E6	48.51	27.86	
E7	16.35	17.04	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>333.06</b>	<b>191.74</b>	<b>710.01</b>

ΤΜΗΜΑ	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (Α.Τ 24) m2
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Από Α.Τ 12 x 25%</b>
	146.17
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>146.17</b>

ΤΜΗΜΑ	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο (Α.Τ 25) m2	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm (Α.Τ 26) m2
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Από κατοίψεις κτιρίου</b>	<b>από Α.Τ 25</b>
ΤΜΗΜΑ 1	128.73	128.73
ΤΜΗΜΑ 2	474.17	474.17
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>602.90</b>	<b>602.90</b>

## 1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Παράθυρα και εξωστόθυρες γερμανικού τύπου (Α.Τ 27) m2	Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες μαλακής επίστρωσης, χαμηλής εκπομπής (low-e), 3ης γενιάς απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED) (Α.Τ 28) m2	
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>~75% του κουφώματος (από Α.Τ 27)</b>		
E1	1,80*3,00*3+1,00*3,00*2 +0,90*2,85*2	27.33	20.50
E2	1,80*3,00*2+1,00*3,00*3	19.80	14.85
ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ	1,55*2,85*2+1,00*2,85*2	14.54	10.90
E3	1,80*3,00*2+1,00*3,00*3	19.80	14.85
E4	1,80*3,00*3+1,00*3,00+0 ,90*2,85	21.77	16.32
E5	1,90*3,00+1,05*2,85	8.69	6.52
E6	1,90*3,00+1,05*2,85	8.69	6.52
E7	1,00*3,00*2+1,55*2,85	10.42	7.81
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>131.03</b>	<b>98.27</b>	

ΤΜΗΜΑ	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF (Α.Τ 30) m2	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (Α.Τ 29) kgr	
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Από Α.Τ 4</b>	<b>Από Α.Τ 30 x ενδεικτικό βάρος σκελετού 3kgr/m2</b>	
E1	73.83		221.49
E2	41.30		123.90
ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ	13.86		41.58
E3	42.19		126.57
E4	61.27		183.81
E5	49.61		148.83
E6	48.51		145.53
E7	16.35		49.05
E8	68.48		205.44
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>415.40</b>		<b>1246.20</b>

ΤΜΗΜΑ	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή (Α.Τ 31) m3	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή (Α.Τ 32) m3	
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Από κατόψεις κτιρίου και συνηνημένο πίνακα ξυλείας</b>	<b>Από κατόψεις κτιρίου και συνηνημένο πίνακα ξυλείας</b>	
ΤΜΗΜΑ 1	8.44		1.29
ΤΜΗΜΑ 2	32.68		4.74
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>41.12</b>		<b>6.03</b>

ΤΜΗΜΑ	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm (Α.Τ 33) m2	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου (Α.Τ 34) m2		Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (Α.Τ 35) m2	
<b>9ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΛΙΟ (ΔΙΑΤΗΡ.)</b>	<b>Από Α.Τ 25</b>	<b>Από Α.Τ 33</b>		<b>Από κατόψεις κτιρίου και συνηνημένο πίνακα ξυλείας</b>	
ΤΜΗΜΑ 1	128.73		128.73		811.71
ΤΜΗΜΑ 2	474.17		474.17		3028.86
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>602.90</b>		<b>602.90</b>		<b>3840.57</b>

#### 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες (Α.Τ 38) τεμ
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	<b>Αύλειος χώρος</b>
	5 τεμ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.00</b>

#### 9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

##### 1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΤΜΗΜΑ	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (Α.Τ 4) m2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους.Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Α.Τ 7) m2	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (Α.Τ 8) m2
<b>9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ</b>		<b>Τουαλέτες νηπιαγωγείου</b>	<b>Τουαλέτες νηπιαγωγείου</b>
Ξύλινη ψευδοροφή αίθουσας Α	29.90	E1	4.10
Ξύλινη ψευδοροφή αίθουσας Β	37.58	E2	2.83
		E3	3.12
		E4	5.89
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>67.48</b>		<b>15.94</b>
			8,10*1,80-0,90*2,10
			12.69
			6,80*1,80-0,90*2,10
			10.35
			7,10*1,80-0,90*2,10
			10.89
			6,45*1,80-0,90*2,10*3
			5.94
			<b>39.87</b>

ΤΜΗΜΑ	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (Α.Τ 10) ton	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (Α.Τ 11) ton.km	Καθαίρεση ειδών υγιεινής (Α.Τ 9) τεμ
<b>9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ</b>	<b>από Α.Τ 10 x 10km</b>		
Καθαίρεση ψευδοροφών	από Α.Τ 4 x 1,00 t/m3	6.75	67.48
Καθαίρεση πλακιδίων δαπέδων 3cm	από Α.Τ 7 x 2,50 t/m3	1.20	11.96
Καθαίρεση πλακιδίων τοίχων 3cm	από Α.Τ 8 x 2,50 t/m3	2.99	29.90
Αποξήλωση ειδών υγιεινής	από Α.Τ 9 x ~15kgr/τεμ	90.00	900.00
			2*3 τεμ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100.93</b>	<b>1009.34</b>	<b>6.00</b>

ΤΜΗΜΑ	Χρωματισμοί σωληνώσεων.Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (Α.Τ 16) m
	<b>Αίθουσες</b>
	15.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15.00</b>

### 1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (Α.Τ 19) m2	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (Α.Τ 20) m2
<b>9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ</b>	<b>Από Α.Τ 8</b>	<b>Από Α.Τ 7</b>
	Π1 12.69	Ε1 4.10
	Π2 10.35	Ε2 2.83
	Π3 10.89	Ε3 3.12
	Π4 5.94	Ε4 5.89
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>39.87</b>	<b>15.94</b>

### 1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

ΤΜΗΜΑ	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF (Α.Τ 30) m2	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (Α.Τ 29) kgr
<b>9ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ</b>	<b>Από Α.Τ 4</b>	<b>Από Α.Τ 30 x ενδεικτικό βάρος σκελετού 3kgr/m2</b>
Ξύλινη ψευδοροφή αίθουσας Α	29.90	89.70
Ξύλινη ψευδοροφή αίθουσας Β	37.58	112.74
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>67.48</b>	<b>202.44</b>

### 1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες (Α.Τ 38) τεμ
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	
	2 τεμ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.00</b>

**14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ****1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

ΤΜΗΜΑ	Καθαίρεση επιχρισμάτων (Α.Τ 1) m2	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων (Α.Τ 2) m2	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (Α.Τ 3) m3
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	<b>Από Α.Τ 12 X 10%</b>	<b>Από Α.Τ 34</b>	<b>Από Α.Τ 31-32</b>
	1890,00*10%	189.00	1243.85
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>189.00</b>	<b>1243.85</b>

ΤΜΗΜΑ	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα (Α.Τ 10) ton	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (Α.Τ 11) ton.km
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>		<b>από Α.Τ 10 x 10km</b>
Καθαίρεση επιχρισμάτων	από Α.Τ 1 x 2,50 t/m3	14.18
Καθαίρεση επικεραμώσεων	από Α.Τ 2 x 1,50 t/m3	186.58
Καθαίρεση φέροντος οργ. Στεγών	από Α.Τ 3 x 0,80 t/m3	77.79
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>278.54</b>

**1.2 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ**

ΤΜΗΜΑ	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (Α.Τ 12) m2	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά (Α.Τ 13) m2	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (Α.Τ 24) m2
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>		<b>Από Α.Τ 12</b>	<b>Από Α.Τ 12 x 25%</b>
	180,00*10,50	1890.00	1890.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1890.00</b>	<b>472.50</b>

ΤΜΗΜΑ	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg (Α.Τ 17) κ.α	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης (Α.Τ 18) κ.α
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>		
	25.00	10.00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25.00</b>	<b>10.00</b>

**1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ**

ΤΜΗΜΑ	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (Α.Τ 23) m2	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο (Α.Τ 25) m2	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm (Α.Τ 26) m2
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	<b>Από Α.Τ 1</b>	<b>Από κατόψεις κτιρίου και συννημενο πίνακα ξυλείας</b>	<b>Από Α.Τ 25</b>
ΤΜΗΜΑ 1	189.00	508.55	508.55
ΤΜΗΜΑ 2		735.30	735.30
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>189.00</b>	<b>1243.85</b>	<b>1243.85</b>

**1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

ΤΜΗΜΑ	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή (Α.Τ 31) m3	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή (Α.Τ 32) m3
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	<b>Από κατόψεις κτιρίου και συνημμένο πίνακα ξυλείας</b>	<b>Από κατόψεις κτιρίου και συνημμένο πίνακα ξυλείας</b>
ΤΜΗΜΑ 1	34.85	5.09
ΤΜΗΜΑ 2	49.95	7.35
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>84.80</b>	<b>12.44</b>

ΤΜΗΜΑ	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm (Α.Τ 33) m2	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου (Α.Τ 34) m2	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (Α.Τ 35) m2
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	<b>Από Α.Τ 25</b>	<b>Από Α.Τ 33</b>	<b>Από κατόψεις κτιρίου και συνημμένο πίνακα ξυλείας</b>
ΤΜΗΜΑ 1	508.55	508.55	3243.50
ΤΜΗΜΑ 2	735.30	735.30	4678.91
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1243.85</b>	<b>1243.85</b>	<b>7922.41</b>

**1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ**

ΤΜΗΜΑ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδόσωληνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας (Α.Τ 37) τεμ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες (Α.Τ 38) τεμ
<b>14ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	<b>Αύλειος χώρος</b>	<b>Αύλειος χώρος</b>
	5 τεμ	5 τεμ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.00</b>	<b>5.00</b>



1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΤΜΗΜΑ	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (Α.Τ 12) m2		Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά (Α.Τ 13) m2	
			<b>Από Α.Τ 12</b>	
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ</b>	(11,46+13,80+25,14+11,52+36,75+25,31)*6,00	743.88		743.88
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΟΛΙΩΝ</b>	(41,02*2+10,99*2)*4,00+(22,37+2,05+10,74+12,16+21,76+3,08+2,35+8,13+7,67)*6,00	957.94	(41,02*2+10,99*2)*4,00+(22,37+2,05+10,74+12,16+21,76+3,08+2,35+8,13+7,67)*6,00	957.94
<b>13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	(16,40*2+4,40+16,40*2+4,40+12,35+4,40+4,05*2+4,40+4,05+16,40*2)*6,00	843.00		843.00
<b>15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	(11,45+31,20+9,90+2,55+4,60)*6,00+(30,10+7,30+3,20+25,10+5,00*2+8,40+9,90+8,40+1,95*2)*6,00	996.00		996.00
<b>17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	(12,70+0,60+6,40+0,25+6,70+0,25+6,40+0,60+3,60*3+3,50+6,80+6,00+6,80+3,60+6,80+3,60*2)*6,00	512.40		512.40
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4053.22</b>		<b>4053.22</b>

1.2 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (Α.Τ 24) m2	
	<b>Από Α.Τ 12 x 25%</b>	
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΟΛΙΩΝ</b>		185.97
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ</b>		239.49
<b>13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>		210.75
<b>15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>		249.00
<b>17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>		128.10
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>1013.31</b>

1.4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒ.ΧΩΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή (Α.Τ 36) m2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας (Α.Τ 37) τεμ	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες (Α.Τ 38) τεμ
	<b>Αύλειος χώρος x 15%</b>	<b>Αύλειος χώρος</b>	<b>Αύλειος χώρος</b>
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΟΛΙΩΝ</b>	(3174.09-958.92)*0.15	332.28	
<b>ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ</b>	(4988.37-1012.82)*0.15	596.33	
<b>13ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	(3680.22-646.60)*0.15	455.04	
<b>15ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	(5379.92-876.83)*0.15	675.46	
<b>17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ</b>	(2555.24-725.01)*0.15	274.53	5 τεμ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>2333.65</b>	5 τεμ <b>5.00</b>

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Α/Α	Εργασίες	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΤΜΗΜΑ 1- 9ο ΔΗΜ.-ΝΗΠ.			ΤΜΗΜΑ 2- 14ο ΔΗΜ.	ΤΜΗΜΑ 3- ΛΟΙΠΑ ΔΗΜ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ. ΓΙΑ ΠΡΟΥΠΟΛ.
				9ο ΔΗΜ.- ΝΕΟ	9ο ΔΗΜ.- ΠΑΛΙΟ	9ο ΝΗΠΙΑΓ.				
<b>1.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>										
1	Καθαίρεση επιχρισμάτων	1	m2				189.00		189.00	200.00
2	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	2	m2		602.90		1243.85		1846.75	1900.00
3	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	3	m3		47.15		97.24		144.39	150.00
4	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	4	m2		415.40	67.48			482.88	500.00
5	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	5	m2		131.03				131.03	135.00
6	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	6	m2		333.06				333.06	350.00
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους.Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	7	m2	67.58		15.94			83.52	90.00
8	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	8	m2	243.59		39.87			283.46	290.00
9	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	9	τεμ	33.00		6.00			39.00	40.00
10	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα.Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10	ton	518.34	1013.37	100.93	278.54		1911.18	1950.00
11	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	11	ton.km	5183.38	10133.66	1009.34	2785.45		19111.82	19500.00
12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	12	m2		584.68		1890.00	4053.22	6527.90	6550.00
13	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	13	m2		710.01		1890.00	4053.22	6653.23	6700.00
14	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	14	m2		353.79				353.79	360.00
15	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	15	m2		353.79				353.79	360.00
16	Χρωματισμοί σωληνώσεων.Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	16	m	25.00	30.00	15.00			70.00	70.00
17	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), ημερήσια δαπάνη φορείου ανυψωτικής ικανότητας 200 έως 500 kg	17	κ.α				25.00		25.00	25.00
18	Αναρτημένα δάπεδα εργασίας (φορεία), δαπάνη κινητοποίησης - αποκινητοποίησης.	18	κ.α				10.00		10.00	10.00

Α/Α	Εργασίες	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΤΜΗΜΑ 1- 9ο ΔΗΜ.-ΝΗΠ.			ΤΜΗΜΑ 2- 14ο ΔΗΜ.	ΤΜΗΜΑ 3- ΛΟΙΠΑ ΔΗΜ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ. ΓΙΑ ΠΡΟΥΠΟΛ.
				9ο ΔΗΜ.- ΝΕΟ	9ο ΔΗΜ.- ΠΑΛΙΟ	9ο ΝΗΠΙΑΓ.				

**1.2 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ**

1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15cm, με χρήση κονιαμάτων	19	m2	243.59		39.87			283.46	290.00
2	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	20	m2	67.58		15.94			83.52	90.00
3	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας με τον σκελετό από καδρόνια.Από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	21	m2		333.06				333.06	350.00
4	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm.Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	22	m		191.74				191.74	200.00
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	23	m2				189.00		189.00	200.00
6	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	24	m2		146.17		472.50	1013.31	1631.97	1650.00
7	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	25	m2		602.90		1243.85		1846.75	1900.00
8	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	26	m2		602.90		1243.85		1846.75	1900.00

**1.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ**

1	Παράθυρα και εξωστόθυρες γερμανικού τύπου	27	m2		131.03				131.03	135.00
2	Διπλοί θερμομονωτικοί ηχομονωτικοί ανακλαστικοί ενεργειακοί υαλοπίνακες μαλακής επίστρωσης, χαμηλής εκπομπής (low-e), 3ης γενιάς απλοί ή πολλαπλοί (LAMINATED)	28	m2		98.27				98.27	100.00
3	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	29	kg		1246.20	202.44			1448.64	1500.00
4	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF	30	m2		415.40	67.48			482.88	500.00
5	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	31	m3		41.12		84.80		125.92	126.00
6	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	32	m3		6.03		12.44		18.47	20.00
7	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	33	m2		602.90		1243.85		1846.75	1900.00
8	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	34	m2		602.90		1243.85		1846.75	1900.00
9	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	35	m2		3840.57		7922.41		11762.98	11800.00

Α/Α	Εργασίες	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΤΜΗΜΑ 1- 9ο ΔΗΜ.-ΝΗΠ.			ΤΜΗΜΑ 2- 14ο ΔΗΜ.	ΤΜΗΜΑ 3- ΛΟΙΠΑ ΔΗΜ.	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	ΣΤΡΟΓΓΥΛ. ΓΙΑ ΠΡΟΥΠ.
				9ο ΔΗΜ.- ΝΕΟ	9ο ΔΗΜ.- ΠΑΛΙΟ	9ο ΝΗΠΙΑΓ.				

**1.4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ**

1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	36	μ2					2333.65	2333.65	2350.00
2	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	37	τεμ				5.00	5.00	10.00	10.00
3	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες	38	τεμ	3.00	5.00	2.00	5.00	5.00	20.00	20.00