



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ**

**Έργο : Συντήρηση και επισκευή
κτιρίου Γυμνασίου
Νεαπόλεως**

Προϋπολογισμός : 1538983.00€

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>1 Ομάδα Α : Καθαιρέσεις - Χωματουργικά</u>								
1.1	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης	A.T. 1	ΟΙΚ22.10.0 2	ΟΙΚ-2226	m ³	2.00	118.14	236.28	
1.2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. 2	ΟΙΚ22.20.0 1	ΟΙΚ-2236	m ²	100.00	7.90	790.00	
1.3	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. 3	ΟΙΚ22.21.0 1	ΟΙΚ-2238	m ²	12.00	4.50	54.00	
1.4	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	A.T. 4	ΟΙΚ22.04	ΟΙΚ-2222	m ³	5.00	15.70	78.50	
1.5	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.T. 5	ΟΙΚ22.23	ΟΙΚ-2252	m ²	1110.00	5.60	6216.00	
1.6	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες	A.T. 6	ΟΙΚ22.61	ΟΙΚ-2239	m ²	11.00	2.70	29.70	
1.7	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	A.T. 7	ΟΙΚ22.56	ΟΙΚ-6102	kg	180.00	0.35	63.00	
1.8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.T. 8	ΟΙΚ22.45	ΟΙΚ-2275	m ²	300.00	16.80	5040.00	
1.9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων, για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A.T. 9	ΟΙΚ22.65.0 2	ΟΙΚ-2275	kg	800.00	0.35	280.00	
1.10	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	A.T. 10	ΟΙΚ20.03.0 3	ΟΙΚ-2117	m ³	470.00	28.14	13225.80	
1.11	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	A.T. 11	ΟΙΚ20.07	ΟΙΚ-2135.1	m ³	50.00	28.14	1407.00	
1.12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.T. 12	ΟΙΚ20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	140.00	4.50	630.00	
1.13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.T. 13	ΟΙΚ20.20	ΟΙΚ-2162	m ³	110.00	23.24	2556.40	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
1.14	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.T. 14	ΟΙΚ20.30	ΟΙΚ-2171	m³	570.00	0.90	513.00	
1.15	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	A.T. 15	ΟΙΚ10.01.0 2	ΟΙΚ-1104	ton	120.00	1.65	198.00	
1.16	Μεταφορές με αυτοκίνητο, δια μέσου οδών καλής βατότητας	A.T. 16	ΟΙΚ10.07.0 1	ΟΙΚ-1136	ton·km	3360.00	0.35	1176.00	32493.68
	<u>2 Ομάδα Β: Σκυροδέματα-Ξυλότυποι-Οπλισμοί</u>								
2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	A.T. 17	ΟΙΚ32.01.0 7	ΟΙΚ 3216	m³	40.00	112.00	4480.00	
2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.T. 18	ΟΙΚ32.01.0 4	ΟΙΚ-3214	m³	55.00	90.00	4950.00	
2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	A.T. 19	ΟΙΚ32.01.0 3	ΟΙΚ-3213	m³	87.50	84.00	7350.00	
2.4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	A.T. 20	ΟΙΚ38.03	ΟΙΚ 3816	m²	630.00	15.70	9891.00	
2.5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	A.T. 21	ΟΙΚ38.20.0 2	ΟΙΚ-3873	kg	6100.00	1.07	6527.00	
2.6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	A.T. 22	ΟΙΚ38.20.0 3	ΟΙΚ-3873	kg	1500.00	1.01	1515.00	
2.7	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα	A.T. 23	ΟΙΚ79.02	ΟΙΚ 7902	m²	317.00	2.20	697.40	35410.40
	<u>3 Ομάδα Γ: Τοιχοποιίες -</u>								

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>Επιχρίσματα - Μονώσεις - Φυτεμένο δώμα</u>								
3.1	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά μετσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	Α.Τ. 24	ΟΙΚ50.10	ΟΙΚ-4713	m ²	50.00	56.00	2800.00	
3.2	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Α.Τ. 25	ΟΙΚ78.05.01	ΟΙΚ 7809	m ²	550.00	13.00	7150.00	
3.3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά μετσιμεντοκονίαμα	Α.Τ. 26	ΟΙΚ71.21	ΟΙΚ 7121	m ²	2350.00	13.50	31725.00	
3.4	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm	Α.Τ. 27	ΧΡΣΟΙΚ79.47B	ΟΙΚ 7934	m ²	570.00	14.80	8436.00	
3.5	Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα εκτακτικού τύπου	Α.Τ. 28	ΠΡΣΕ16.10.1	ΠΡΣ 5340	m ³	25.00	280.00	7000.00	
3.6	Διαχωριστική μεμβράνη πολυπροπυλενίου (PP), πάχους 0,5 mm	Α.Τ. 29	ΠΡΣΕ16.1.1	ΟΙΚ 7912	m ²	200.00	3.60	720.00	
3.7	Αποστραγγιστικό σύστημα για εκτακικό τύπο δώματος, με κενά φατνώματα, αντοχής σε θλίψη > 250 kN/m ² , πάχους 2,5 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 3 lt/m ²	Α.Τ. 30	ΠΡΣΕ16.7.2	ΟΙΚ 7912	m ²	200.00	24.20	4840.00	
3.8	Αντιριζική μεμβράνη από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), πάχους 0,8 mm	Α.Τ. 31	ΠΡΣΕ16.3.1	ΟΙΚ 7912	m ²	200.00	14.00	2800.00	
3.9	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	Α.Τ. 32	ΟΙΚ79.48	ΟΙΚ 7934	m ²	200.00	12.30	2460.00	
3.10	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή φωτοκαταλυτικού ψυχρού υλικού στυρένιο-ακρυλικής βάσεως	Α.Τ. 33	ΟΙΚ79.70.05	ΟΙΚ 7744	m ²	520.00	24.50	12740.00	
3.11	Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας -	Α.Τ.	ΠΡΣΕ16.6.	ΟΙΚ 7912	m ²	200.00	5.20	1040.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	προστασίας της μόνωσης πάχους 3,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 3 lit / m2	34	1						
3.12	Διάτρητα φρεάτια ελέγχου υδρορροών, μεταλλικά, ανοξείδωτα, ύψους 10 cm	A.T. 35	ΠΡΣΕ16.1 3.2	ΟΙΚ 7244	τεμ	4	150.00	600.00	
3.13	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	A.T. 36	ΠΡΣΔ7	ΠΡΣ 1710	m³	100.00	8.50	850.00	
3.14	Θερμομόνωση οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm	A.T. 37	ΧΡΣΟΙΚ79. 47Δ	ΟΙΚ 7934	m²	105.00	11.80	1239.00	
3.15	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων	A.T. 38	ΟΙΚ35.02	ΟΙΚ 3504	m³	105.00	110.00	11550.00	
3.16	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	A.T. 39	ΟΙΚ79.09	ΟΙΚ 7912	m²	105.00	7.90	829.50	
3.17	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	A.T. 40	ΟΙΚ79.16.0 1	ΟΙΚ 7914	m²	105.00	0.55	57.75	
3.18	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	A.T. 41	ΟΙΚ79.10	ΟΙΚ 7912	m²	105.00	7.90	829.50	
3.19	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους τσιμεντοκονίας 2,0 cm	A.T. 42	ΟΙΚ73.37.0 1	ΟΙΚ 7337	m²	105.00	14.60	1533.00	
3.20	Αμμοβολή επιφανειών σκυροδέματος	A.T. 43	ΧΡΣΥΔΡ11 .06	ΥΔΡ 6751	m²	2350.00	0.84	1974.00	101173.75
	<u>4 Ομάδα Δ: Δίκτυα</u>								
	<u>4-1 Δ.1: Ύδρευση</u>								
4-1.1	Εύκαμπτος επενδυμένος χαλκοσωλήνας διαμέτρου Φ16 mm και πάχους 1mm	A.T. 44	ΧΡΣΑΤΗΕ N8041.5	ΑΤΗΕ N8041	m	250.00	16.50	4125.00	
4-1.2	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. Διαμέτρου 22 mm	A.T.	ΧΡΣΑΤΗΕ	ΗΛΜ 007	m	70.00	12.13	849.10	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	πάχους τοιχώματος 0,90 mm	45	8041.7.1	(100,00%)					
4-1.3	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 1.50 mm	A.T. 46	ΧΡΣΑΤΗ 8041.8.3	ΗΛΜ 07	m	40.00	13.00	520.00	
4-1.4	Χαλκοσωλήνας εξ διαμετρου 35μm παχους τοιχωματος 2.5μm	A.T. 47	ΧΡΣΑΤΗ 8041.9.1	ΗΛΜ 007 (100,00%)	m	30.00	18.50	555.00	
4-1.5	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1.00 mm	A.T. 48	ΧΡΣΑΤΗ 8041.10.1	ΧΡΣΑΤΗ 8041.10.1	m	30.00	21.50	645.00	
4-1.6	Θερμική μόνωση σωληνώσεων ζεστού-κρύου νερού με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ	A.T. 49	ΧΡΣΑΤΗ Ν8540.3.1.3Α	ΑΤΗ Ν8540.3.1.3Α	m	160.00	4.50	720.00	
4-1.7	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα)(ball valve) ορειχάλκινη βαρέως τύπου ,με μοχλό χειρισμού διαμέτρου Φ 1/2 ins	A.T. 50	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ Ν8106.1	ΗΛΜ 11	τεμ	35	15.94	557.90	
4-1.8	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα)(ball valve) ορειχάλκινη βαρέως τύπου ,με μοχλό χειρισμού διαμέτρου Φ 3/4 ins	A.T. 51	ΧΡΣΑΤΗ Ν8106.2	ΗΛΜ 11	τεμ	5	17.00	85.00	
4-1.9	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα)(ball valve) ορειχάλκινη βαρέως τύπου ,με μοχλό χειρισμού διαμέτρου Φ 1 ins	A.T. 52	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ Ν8106.3	ΗΛΜ 11	τεμ	2	21.36	42.72	
4-1.10	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα)(ball valve) ορειχάλκινη βαρέως τύπου ,με μοχλό χειρισμού διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	A.T. 53	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ Ν8106.4	ΗΛΜ 11	τεμ	2	25.85	51.70	
4-1.11	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα)(ball valve) ορειχάλκινη βαρέως τύπου ,με μοχλό χειρισμού διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	A.T. 54	ΧΡΣΑΤΗ Ν8106.5	ΗΛΜ 11	τεμ	2	34.41	68.82	
4-1.12	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Φ 1/2 ins	A.T. 55	ΧΡΣΑΤΗ 8131.2.1	ΗΛΜ 011 (100,00%)	τεμ	50	10.50	525.00	
4-1.13	Αναμικτήρας (μπαπαρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2 ins, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος	A.T. 56	ΧΡΣΑΤΗ 8141.2.2	ΗΛΜ 013 (100,00%)	τεμ	5	61.03	305.15	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-1.14	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	A.T. 57	ΧΡΣΑΤΗΕ 8115.2	ΗΛΜ 12	τεμ	13	15.85	206.05	
4-1.15	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 4000 W κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών	A.T. 58	ΧΡΣΜ - 8256.6.2	ΗΛΜ-24	τεμ	2	152.99	305.98	
4-1.16	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε έως δέκα εξόδων	A.T. 59	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8601.N1	ΗΛΜ 5 100%	τεμ	1	139.18	139.18	
4-1.17	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος δέκα έως δεκαπέντε εξόδων	A.T. 60	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8601.N2	ΗΛΜ 5 100%	τεμ	2	266.20	532.40	10234.00
<u>4-2 Δ.2: Αποχέτευση - Όμβρια</u>									
4-2.1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	A.T. 61	ΧΡΣΑΤΗΕ 8043.1.2	ΗΛΜ 8 100%	m	15.00	12.02	180.30	
4-2.2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	A.T. 62	ΧΡΣΑΤΗΕ 8043.1.3	ΗΛΜ 8 100%	m	10.00	12.27	122.70	
4-2.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	A.T. 63	ΧΡΣΑΤΗΕ 8043.1.5	ΗΛΜ 8 100%	m	10.00	16.89	168.90	
4-2.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	A.T. 64	ΧΡΣΑΤΗΕ 8043.1.7	ΗΛΜ 8 100%	m	72.00	21.20	1526.40	
4-2.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό PVC πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	A.T. 65	ΧΡΣΑΤΗΕ 8043.1.8	ΗΛΜ 8 100%	m	10.00	24.50	245.00	
4-2.6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 160 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm για 20 C	A.T. 66	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8042.1.11	ΗΛΜ-8	m	70.00	32.47	2272.90	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-2.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 32 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm για 20 C	Α.Τ. 67	ΧΡΣΑΤΗΕ 8042.1.1	ΗΛΜ-8	m	175.00	12.00	2100.00	
4-2.8	Πώμα (τάπα) καθαρισμού διαμέτρου 100 mm	Α.Τ. 68	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν8054.5	ΗΛΜ 8	τεμ	5	22.26	111.30	
4-2.9	Σιφώνι ανοξείδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	Α.Τ. 69	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν8049.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	τεμ	7	48.00	336.00	
4-2.10	Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	Α.Τ. 70	ΧΡΣΜ - 8130	ΗΛΜ-8	τεμ	2	11.61	23.22	
4-2.11	Μηχανοσίφωνα πλαστικός σκληρού PVC-υ διαμέτρου Φ 160 mm	Α.Τ. 71	ΧΡΣΗΜ29	ΑΤΗΕ Ν\8045.1.4	τεμ	1	85.83	85.83	
4-2.12	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 46X64 cm πλήρης	Α.Τ. 72	ΧΡΣΑΤΗΕ 8160.3	ΗΛΜ 017 (100,00%)	τεμ	10	153.27	1532.70	
4-2.13	Δοχείο ρευστού σάπωνα ανοξείδωτο πλήρες	Α.Τ. 73	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν\8174.1	ΗΛΜ 13	τεμ	10	56.06	560.60	
4-2.14	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	Α.Τ. 74	ΧΡΣΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 013 (100,00%)	τεμ	10	21.22	212.20	
4-2.15	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42x60 cm	Α.Τ. 75	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8168.1.2	ΧΡΣΑΤΗΕ 8168.1.2	τεμ	10	45.00	450.00	
4-2.16	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	Α.Τ. 76	ΧΡΣΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 017 (100,00%)	τεμ	10	235.00	2350.00	
4-2.17	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	Α.Τ. 77	ΧΡΣΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	τεμ	10	22.97	229.70	
4-2.18	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	Α.Τ. 78	ΧΡΣΑΤΗΕ ΥΔΡ 8178.2	ΗΛΜ 014 100%	τεμ	10	18.00	180.00	
4-2.19	Εγκατάσταση εξοπλισμού ειδών υγιεινής χώρου WC ΑΜΕΑ	Α.Τ. 79	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν\8303.4	ΗΛΜ 14	κ.α.	1.00	1560.00	1560.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-2.20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 40cm και βάθους έως 0.50 m	A.T. 80	ΧΡΣ8066.1 .5	ΗΛΜ 010 100%	τεμ	2	120.00	240.00	
4-2.21	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 40cm X 50cm και βάθους από 0.50 έως 1.0 m	A.T. 81	ΧΡΣΗΜΧ 8066.2.1	ΗΛΜ 010 100%	τεμ	1	180.00	180.00	
4-2.22	Σχάρα καναλιού απορροής υδάτων πλάτους όπως δείχνεται στα σχέδια και μήκους 1.00m γαλβανισμένη με κανάλι απορροής	A.T. 82	ΧΡΣΝ.ΑΤΗ Ε8066.Α2. 1Β	ΗΛΜ8066.Α2. 1Α	τεμ	100	110.00	11000.00	25667.75
	<u>4-3 Δ.3: Κλιματισμός - Αερισμός</u>								
4-3.1	Σωλήνες ψυκτικού μέσου R-104A TALOS ECUTHERM 1/4"	A.T. 83	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.3.N1	ΗΛΜ 32	m	520.00	6.50	3380.00	
4-3.2	Σωλήνες ψυκτικού μέσου R-104A TALOS ECUTHERM 3/8"	A.T. 84	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.3.N2	ΗΛΜ 32	m	140.00	8.50	1190.00	
4-3.3	Σωλήνες ψυκτικού μέσου R-104A TALOS ECUTHERM 1/2"	A.T. 85	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.3.N3	ΗΛΜ 32	m	550.00	10.50	5775.00	
4-3.4	Σωλήνες ψυκτικού μέσου R-104A TALOS ECUTHERM 5/8"	A.T. 86	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.3.N4	ΗΛΜ 32	m	150.00	11.50	1725.00	
4-3.5	Σωλήνες ψυκτικού μέσου R-104A TALOS ECUTHERM 1 1/8"	A.T. 87	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.3.N7	ΗΛΜ 32	m	50.00	16.50	825.00	
4-3.6	Σωλήνες ψυκτικού μέσου R-104A TALOS ECUTHERM 7/8"	A.T. 88	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.3.N6	ΗΛΜ 32	m	15.00	14.50	217.50	
4-3.7	Εσωτερική μονάδα απ ευθείας εκτόνωσης δαπέδου 2,2 KW	A.T. 89	ΧΡΣΑΤΗΕ N8575.1A1	ΗΛΜ 33	τεμ	1	690.00	690.00	
4-3.8	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης δαπέδου 2,8 KW	A.T. 90	ΧΡΣΑΤΗΕ N8575.22A	ΗΛΜ 33	τεμ	1	730.00	730.00	
4-3.9	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης δαπέδου 4,5 KW	A.T. 91	ΧΡΣΑΤΗΕ N8575.21A 2	ΗΛΜ 33	τεμ	7	780.00	5460.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-3.10	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης δαπεδου 5,6 KW	A.T. 92	ΧΡΣΑΤΗΕ N8575.24A 1	ΗΛΜ 33	τεμ	18	910.00	16380.00	
4-3.11	Εσωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης δαπεδου 7,1 KW	A.T. 93	ΧΡΣΑΤΗΕ N8575.25A	ΗΛΜ 33	τεμ	5	970.00	4850.00	
4-3.12	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης τυπου αντλίας θερμότητας Qψυξης=28.0 KW	A.T. 94	ΧΡΣΑΤΗΕ N8574.2A. 10	ΗΛΜ 37	τεμ	1	10800.0 0	10800.00	
4-3.13	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης τυπου αντλίας θερμότητας Qψυξης=33.5 KW	A.T. 95	ΧΡΣΑΤΗΕ N8574.2A. 12	ΗΛΜ 37	τεμ	1	11700.0 0	11700.00	
4-3.14	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης τυπου αντλίας θερμότητας Qψυξης=40.0 KW	A.T. 96	ΧΡΣΑΤΗΕ N8574.2B	ΗΛΜ 37	τεμ	1	12800.0 0	12800.00	
4-3.15	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης τυπου αντλίας θερμότητας Qψυξης=45.0 KW	A.T. 97	ΧΡΣΑΤΗΕ N8574.1.1	ΗΛΜ 37	τεμ	1	13300.0 0	13300.00	
4-3.16	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού απ ευθείας εκτόνωσης τυπου αντλίας θερμότητας Qψυξης=50.0 KW	A.T. 98	ΧΡΣΑΤΗΕ N8574.1	ΗΛΜ 37	τεμ	1	14450.0 0	14450.00	
4-3.17	Εναλλάκτης θερμότητας με ανακτητή θερμότητας(τουλάχιστον 50%) με δύο ανεμιστήρες (προσαγωγής και επιστροφής) παροχής 250m3/h	A.T. 99	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8470.N5	ΗΛΜ 32	τεμ	1	950.00	950.00	
4-3.18	Εναλλάκτης αέρα-αέρα με δύο ανεμιστήρες (προσαγωγής και επιστροφής), παροχής 800/640m3/h	A.T. 100	ΧΡΣΑΤΗΕ 8470.45.N 5	ΗΛΜ 32	τεμ	1	1250.00	1250.00	
4-3.19	Εναλλάκτης θερμότητας με ανακτητή θερμότητας(τουλάχιστον 50%) με δύο ανεμιστήρες(προσαγωγής και επιστροφής) παροχής 1000m3/h	A.T. 101	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ 8470.N5	ΗΛΜ 32	τεμ	1	1450.00	1450.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-3.20	Εναλλάκτης θερμότητας με ανακτητή θερμότητας(τουλάχιστον 50%) με δύο ανεμιστήρες, παροχής 1500m3/h	A.T. 102	ΧΡΣσχΑΤ HE 8470.N3	ΗΛΜ 32	τεμ	1	1750.00	1750.00	
4-3.21	Εναλλάκτης αέρα-αέρα με δύο ανεμιστήρες (προσαγωγής και επιστροφής), παροχής 2000/1600m3/h	A.T. 103	ΧΡΣΑΤHE 8470.45.N 2	ΗΛΜ 32	τεμ	1	2100.00	2100.00	
4-3.22	Εναλλάκτης θερμότητας με ανακτητή θερμότητας με δύο ανεμιστήρες (προσαγωγής και επιστροφής), παροχής 2480m3/h	A.T. 104	ΧΡΣΑΤHE N8470.45. 1A	ΗΛΜ 32	τεμ	2	2350.00	4700.00	
4-3.23	Αεραγωγός απο γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής η κυκλικής διατομής οποιωνδήποτε διαστάσεων, θηλυκωτός η φλαντζωτός	A.T. 105	ΧΡΣΑΤHE 8537.1	ΗΛΜ 34	kg	3250.00	4.95	16087.50	
4-3.24	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών με πάπλωμα υαλοβάμβακα πυκνότητας 30kg/m3 με επικάλυψη αλουμινίου, πάχους 30mm	A.T. 106	ΧΡΣΑΤHE N8539.1A	ΑΤHE N8539.1A	m ²	250.00	12.50	3125.00	
4-3.25	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, με μόνωση, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμέτρου 100 mm	A.T. 107	ΧΡΣΑΤHE 8537.N0	ΗΛΜ 39	m	10.00	11.00	110.00	
4-3.26	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, με μόνωση, κυκλικής διατομής, Ονομ. διαμέτρου 200 mm	A.T. 108	ΧΡΣσχΑΤ HE 8537.N2	ΗΛΜ 39	m	10.00	14.00	140.00	
4-3.27	Αεραγωγός απο αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής,ονομαστικής διαμέτρου 315 mm	A.T. 109	ΧΡΣΑΤHE 8537.3.17	ΗΛΜ35	m	10.00	17.00	170.00	
4-3.28	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 400 X 200 mm	A.T. 110	ΧΡΣΑΤHE N8548.7.4 B1	ΗΛΜ36	τεμ	9	160.00	1440.00	
4-3.29	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 450 X 150 mm	A.T. 111	ΧΡΣΑΤHE N8548.7.4 B	ΗΛΜ36	τεμ	7	150.00	1050.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-3.30	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής αέρα με δύο σειρές κινουμένων πτερυγίων διαστάσεων 400 X 150 mm	A.T. 112	ΧΡΣΑΤΗΕ N8548.7.4	ΗΛΜ36	τεμ	20	90.00	1800.00	
4-3.31	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 300 X 150 mm	A.T. 113	ΧΡΣΑΤΗΕ N8548.7.4 Α	ΗΛΜ36	τεμ	10	120.00	1200.00	
4-3.32	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 200 X 200	A.T. 114	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ 8541.N3	ΗΛΜ 36	τεμ	2	73.00	146.00	
4-3.33	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 300 X 250	A.T. 115	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ 8541.N6	ΗΛΜ 36	τεμ	3	75.00	225.00	
4-3.34	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 400 X 400	A.T. 116	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.N8.1	ΗΛΜ 36	τεμ	4	90.00	360.00	
4-3.35	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 350 X 300	A.T. 117	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ 8541.N7	ΗΛΜ 36	τεμ	1	78.00	78.00	
4-3.36	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 200 X 150 mm	A.T. 118	ΧΡΣΑΤΗΕ N8548.7.4 Α1	ΗΛΜ36	τεμ	1	110.00	110.00	
4-3.37	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 450 x 400	A.T. 119	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.1	ΗΛΜ 36	τεμ	1	90.00	90.00	
4-3.38	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 400 x 350	A.T. 120	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.2	ΗΛΜ 36	τεμ	2	90.00	180.00	
4-3.39	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 400 X 300 mm	A.T. 121	ΧΡΣΑΤΗΕ N8548.7.4 Α5	ΗΛΜ36	τεμ	4	110.00	440.00	
4-3.40	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 400 X 100 mm	A.T. 122	ΧΡΣΑΤΗΕ N8548.7.4 Α6	ΗΛΜ36	τεμ	1	90.00	90.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-3.41	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής-επιστροφής αέρα διαστάσεων 200 X 150 mm	A.T. 123	ΧΡΣΑΤΗΕ N8548.7.4 A1	ΗΛΜ36	τεμ	4	110.00	440.00	
4-3.42	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 150 X 150	A.T. 124	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.N4A. 1	ΗΛΜ 36	τεμ	6	65.00	390.00	
4-3.43	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 300 X 300	A.T. 125	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.N6.1	ΗΛΜ 36	τεμ	1	95.00	95.00	144239.00
	<u>4-4 Δ.4: Ισχυρά Ρεύματα</u>								
4-4.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ1.5 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	A.T. 126	ΧΡΣΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	m	1100.00	5.28	5808.00	
4-4.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ2.5 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	A.T. 127	ΧΡΣΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	m	1800.00	5.66	10188.00	
4-4.3	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3Χ4 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	A.T. 128	ΧΡΣΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ-46	m	20.00	7.05	141.00	
4-4.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό διατομής 5Χ2.5 mm ² , χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	A.T. 129	ΧΡΣΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	m	200.00	7.89	1578.00	
4-4.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5 Χ 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών	A.T. 130	ΧΡΣΝ.Μ 8774.6.2	ΗΛΜ-102	m	80.00	8.52	681.60	
4-4.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό, διατομής 5Χ6 mm ² , ορατό ή εντοιχισμένο	A.T. 131	ΧΡΣΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	m	230.00	12.86	2957.80	
4-4.7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό, διατομής 5 Χ 10 mm ² , ορατό ή εντοιχισμένο	A.T. 132	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8774.6	ΗΛΜ 47	m	280.00	14.50	4060.00	
4-4.8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό, διατομής 5Χ16 mm ² , ορατό ή εντοιχισμένο	A.T. 133	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8774.6.N1	ΗΛΜ-102	m	55.00	16.57	911.35	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-4.9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ίσιος, Φ 16 mm, ορατός η εντοιχισμένος	Α.Τ. 134	ΧΡΣΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 041 (100,00%)	m	400.00	4.08	1632.00	
4-4.10	Εσχαρα καλωδιων γαλβανισμενη υφους 50μm και πλατους 200μm	Α.Τ. 135	ΧΡΣΑΤΗΕ 8799.6.5.2	ΗΛΜ 041 (100,00%)	m	50.00	22.28	1114.00	
4-4.11	Εσχαρα καλωδιων γαλβανισμενη υφους 50μm και πλατους 100μm	Α.Τ. 136	ΧΡΣΑΤΗΕ 8799.6.5.1	ΗΛΜ 041 (100,00%)	m	50.00	19.10	955.00	
4-4.12	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A με το κυτίο	Α.Τ. 137	ΧΡΣΑΤΗΕ 8826.3.2	ΗΛΜ 059 (100,00%)	τεμ	235	15.50	3642.50	
4-4.13	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός, τάσεως 250 V	Α.Τ. 138	ΧΡΣΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 049 (100,00%)	τεμ	16	16.00	256.00	
4-4.14	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο στεγανός εντάσεως 10 A, απλός διπολικός τάσεως 250 V	Α.Τ. 139	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8801.N1	ΗΛΜ 049 (100,00%)	τεμ	14	18.50	259.00	
4-4.15	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A κομιτατέρ η αλλέ ρετούρ τάσεως 250 V	Α.Τ. 140	ΧΡΣΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 049 (100,00%)	τεμ	24	18.00	432.00	
4-4.16	Φωτιστικό σώμα οροφής γραμμικό μήκους 1.60m με λαμπτήρα Led ισχύος έως 60W	Α.Τ. 141	ΧΡΣΑΤΗΕ 8973.N57. 1A	ΗΛΜ 059 100%	τεμ	155	95.00	14725.00	
4-4.17	Φωτιστικό σώμα τοίχου τύπου πλαφονιέρας στεγανό με λαμπτήρα led	Α.Τ. 142	ΧΡΣΑΤΗΕ 8983.N3A. 1	ΗΛΜ 60	τεμ	48	85.00	4080.00	
4-4.18	Γενικός Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα DKP με περισσότερες από 20 αναχωρήσεις κατάλληλος για χωνευτή, ημιχωνευτή, ή επίτοιχη εγκατάσταση με τα όργανά του, πλήρης	Α.Τ. 143	ΧΡΣΑΤΗΕ 8840.N2.A 1	ΗΛΜ-52	τεμ	1	1500.00	1500.00	
4-4.19	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα DKP με περισσότερες από 20 αναχωρήσεις κατάλληλος για χωνευτή, ημιχωνευτή, ή επίτοιχη εγκατάσταση με τα όργανά του, πλήρης	Α.Τ. 144	ΧΡΣΑΤΗΕ 8840.N21	ΗΛΜ-52	τεμ	3	1100.00	3300.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-4.20	προστατ.διακοπτ. κρουστικών υπερτάσεων 4-Π, 40KA, T2, με ένδειξη.	A.T. 145	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 9340.N8-Δ	ΗΛΜ 45	τεμ	3	150.00	450.00	
4-4.21	προστατ.διακοπτ. κρουστικών υπερτάσεων 1-Π, T1+T2.	A.T. 146	ΧΡΣΑΤΗΕ 9340.N8Α	ΗΛΜ 45	τεμ	3	70.00	210.00	
4-4.22	προστατ.διακοπτ. κρουστικών υπερτάσεων 1-Π, T 1	A.T. 147	ΧΡΣΑΤΗΕ 9340.N8Δ	ΗΛΜ 45	τεμ	1	50.00	50.00	
4-4.23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής 3 Χ 120 +70 mm ²	A.T. 148	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ N.8774.N2. ΑΝ	ΗΛΜ 102	m	50.00	75.80	3790.00	62721.25
	<u>4-5 Δ.5: Ασθενή Ρεύματα</u>								
4-5.1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 6, 4 ζευγών	A.T. 149	ΧΡΣΑΤΗΕ N8768.11	ΗΛΜ 48	m	9200.00	2.70	24840.00	
4-5.2	Καλώδιο δικτύου, τύπου FTP Κατηγορίας 6 4"	A.T. 150	ΧΡΣΗΜ12 1.1	ΑΤΗΕ 8798.3.1	m	60.00	3.55	213.00	
4-5.3	Πρίζα ψηφιακού δικτύου, τύπου RJ 45 Κατηγορίας 6 Βύσματος τύπου RJ 45 Διπλή 2xRJ45	A.T. 151	ΧΡΣΑΤΗΕ N\8994.6.2	ΗΛΜ 61	τεμ	103	29.05	2992.15	
4-5.4	Πρίζα ψηφιακού δικτύου, τύπου RJ 45 Κατηγορίας 6 Βύσματος τύπου RJ 45 Μονή 1xRJ45	A.T. 152	ΧΡΣΑΤΗΕ N\8994.6.1	ΗΛΜ 61	τεμ	11	20.54	225.94	
4-5.5	Καμπίνα RACK 42U, 600x600mm	A.T. 153	ΧΡΣΑΤΗΕ 8993.N2.1	ΗΛΜ 61	τεμ	2	1950.00	3900.00	
4-5.6	Τηλεφωνικός καταμετρητής	A.T. 154	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8993.N6	ΗΛΜ 61	τεμ	1	230.00	230.00	
4-5.7	Ομοαξωνικό καλώδιο 75 Ω	A.T. 155	ΧΡΣΑΤΗΕ N9601.5	ΗΛΜ 48	μμ	8.00	5.77	46.16	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-5.8	Κεραιοδότης ραδιοφωνίας - τηλεόρασης, διακλάδωσης, διεύλευσης ή τερματικός Πρίζα λήψης R και TV	A.T. 156	ΧΡΣΑΤΗΕ N\8865.7.2	ΗΛΜ 61	τεμ	1	20.08	20.08	
4-5.9	Κεραία T.V. VHF και UHF	A.T. 157	ΧΡΣΑΤΗΕ N9730.9	ΑΤΗΕ N9730	τεμ	1	450.00	450.00	
4-5.10	Κουδούνι ηλεκτρικό διαλείμματος	A.T. 158	ΧΡΣΑΤΗΕ N2002.N1	ΗΛΜ 61	τεμ	2	60.00	120.00	
4-5.11	Κομβίο κουδουνιού διαλείμματος	A.T. 159	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ N2002.N1 Α	ΗΛΜ 61	τεμ	2	12.00	24.00	
4-5.12	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό διατομής 2Χ1.5 mm2, χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	A.T. 160	ΧΡΣΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	m	150.00	4.28	642.00	
4-5.13	Καλώδιο οπτικών ινών 8 ινών 50/125 OM3	A.T. 161	ΧΡΣΑΤΗΕ N9500.N21	ΗΛΜ 48	m	20.00	11.00	220.00	33923.33
	<u>4-6 Δ.6: Πυρασφάλεια</u>								
4-6.1	Πυροσβεστικό ερμάριο με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 19mm, μήκους 15m, με ακροφύσιο	A.T. 162	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ N.8204	ΗΛΜ20	τεμ	6	154.96	929.76	
4-6.2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του ανθρακα φορητός των 6 kg	A.T. 163	ΧΡΣΑΤΗΕ 8202.2	ΗΛΜ 019 (100,00%)	τεμ	4	80.00	320.00	
4-6.3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	A.T. 164	ΧΡΣΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 019 (100,00%)	τεμ	11	42.00	462.00	
4-6.4	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	A.T. 165	ΧΡΣΑΤΗΕ N8987	ΑΤΗΕ N8987	τεμ	22	45.00	990.00	
4-6.5	Πίνακας χειροκίνητου συστήματος συναγερμού 1 ζώνης	A.T. 166	ΧΡΣΗΜ13 8.1Α	ΑΤΗΕ N\8208.2	τεμ	1	255.00	255.00	
4-6.6	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού	A.T. 167	ΧΡΣΗΜ12 5	ΑΤΗΕ N\8207.12.1	τεμ	7	54.35	380.45	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-6.7	Σειρήνα συναγερμου	Α.Τ. 168	ΧΡΣΑΤΗΕ N9533.2	ΗΛΜ 049 (100,00%)	τεμ	2	94.00	188.00	
4-6.8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ διπολικό διατομής 2Χ1.5 mm2, χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	Α.Τ. 169	ΧΡΣΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	m	220.00	4.28	941.60	
4-6.9	Σωλήνας ηλ. γραμμών διαμέτρου ως 13,5 χιλ. πλαστικός ευθύς	Α.Τ. 170	ΧΡΣΝ.Μ - 9992.1.1	ΗΛΜ-41	m	200.00	3.98	796.00	5262.81
	<u>4-7 Δ.7: Ανελκυστήρας - Αναβατόρια</u>								
4-7.1	Ανελκυστήρας υδραυλικός 8 ατόμων. 2 στάσεων	Α.Τ. 171	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 9001.N1	ΗΛΜ 63	τεμ	1	19500.0 0	19500.00	
4-7.2	Πλήρως αυτόματη πλατφόρμα, ωφέλιμου φορτίου 250kg, ταχύτητα 0,10m/sec, με αυτόματο μηχανισμό αναδίπλωσης και αυτόματους βραχίονες για πλήρη αυτονομία.	Α.Τ. 172	ΧΡΣΑΤΗΕ 9001.N1- 2.2	ΗΛΜ 63	τεμ	3	7500.00	22500.00	42000.00
	<u>4-8 Δ.8: Αποξηλώσεις</u>								
4-8.1	Αποξήλωση υφιστάμενων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων	Α.Τ. 173	ΧΡΣ- ΗΜ134.1	ΗΜ134.1	κ.α.	1.00	3500.00	3500.00	3500.00
	<u>5 Ομάδα Ε: Επενδύσεις - Επιστρώσεις</u>								
5.1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια λευκά ή έγχρωμα πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	Α.Τ. 174	ΟΙΚ73.26.0 3	ΟΙΚ 7326.1	m ²	20.00	31.00	620.00	
5.2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	Α.Τ. 175	ΟΙΚ73.33.0 1	ΟΙΚ 7331	m ²	6.00	47.25	283.50	
5.3	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	Α.Τ. 176	ΟΙΚ73.93	ΟΙΚ 7373.1	m ²	540.00	56.00	30240.00	
5.4	Περιθώρια δώματος (λούκια)	Α.Τ. 177	ΟΙΚ73.47	ΟΙΚ 7347	μμ	65.00	9.00	585.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
5.5	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	A.T. 178	ΟΙΚ75.31.0 3	ΟΙΚ 7533	m ²	16.00	123.50	1976.00	
5.6	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 3 cm και πλάτους έως 20 cm	A.T. 179	ΟΙΚ75.21.0 4	ΟΙΚ 7526	m ²	17.00	106.50	1810.50	
5.7	Αποκατάσταση δαπέδου τύπου μωσαϊκό	A.T. 180	ΧΡΣΟΙΚ73. 61.01M	ΟΙΚ 7361	m ²	1200.00	15.00	18000.00	
5.8	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους τσιμεντοκονίας 3,0 cm	A.T. 181	ΟΙΚ73.36.0 1	ΟΙΚ 7335	m ²	70.00	18.00	1260.00	
5.9	Αποκατάσταση υφιστάμενων διαμορφώσεων ανατολικού τμήματος περιβάλλοντος χώρου	A.T. 182	ΧΡΣΒ- ΥΔΡ4.10	ΥΔΡ 6804	m ²	250.00	75.00	18750.00	73525.00
	<u>6 Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</u>								
6.1	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	A.T. 183	ΟΙΚ64.03	ΟΙΚ 6403	kg	700.00	6.70	4690.00	
6.2	Χειρολισθήρες ευθύγραμμοι από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας	A.T. 184	ΧΡΣΟΙΚ55. 31.01M	ΟΙΚ 5531.1	m	170.00	61.75	10497.50	
6.3	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	A.T. 185	ΟΙΚ64.29	ΟΙΚ 6428	m	100.00	20.00	2000.00	
6.4	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	A.T. 186	ΟΙΚ63.01	ΟΙΚ 6301	kg	290.00	9.00	2610.00	
6.5	Επένδυση κατακόρυφης επιφάνειας με ξύλινες διατομές	A.T. 187	ΧΡΣΟΙΚ78. 90M	ΟΙΚ 7231	m ²	12.00	45.00	540.00	
6.6	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	A.T. 188	ΟΙΚ61.31	ΟΙΚ 6118	kg	130.00	2.80	364.00	
6.7	Συναρμολόγηση - εγκατάσταση μεταλλικών κατασκευών	A.T. 189	ΥΔΡ11.09	ΥΔΡ 6751	kg	290.00	0.23	66.70	20768.20
	<u>7 Ομάδα Ζ: Χρωματισμοί -</u>								

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>Κουφώματα - Υπαίθριος χώρος - Φθορές</u>								
7.1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	A.T. 190	ΟΙΚ77.15	ΟΙΚ 7735	m ²	2100.00	1.70	3570.00	
7.2	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	A.T. 191	ΟΙΚ77.80.0 1	ΟΙΚ 7785.1	m ²	3300.00	9.00	29700.00	
7.3	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή σθρενιο-ακρυλικής βάσεως	A.T. 192	ΟΙΚ77.80.0 2	ΟΙΚ 7785.1	m ²	1700.00	10.10	17170.00	
7.4	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	A.T. 193	ΟΙΚ77.10	ΟΙΚ 7725	m ²	460.00	3.90	1794.00	
7.5	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	A.T. 194	ΟΙΚ77.25	ΟΙΚ 7745	m ²	140.00	6.60	924.00	
7.6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	A.T. 195	ΟΙΚ77.54	ΟΙΚ 7754	m ²	50.00	6.70	335.00	
7.7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	A.T. 196	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ 7755	m ²	140.00	6.70	938.00	
7.8	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 23 cm	A.T. 197	ΟΙΚ54.46.0 2	ΟΙΚ 5446.2	m ²	20.00	207.00	4140.00	
7.9	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	A.T. 198	ΟΙΚ65.05	ΟΙΚ 6502	m ²	55.00	175.00	9625.00	
7.10	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	A.T. 199	ΟΙΚ65.32	ΟΙΚ 6532	m ²	15.00	45.00	675.00	
7.11	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη	A.T. 200	ΧΡΣΠΕΡΘ ΥΡ	ΠΕΡΣΘΥΡ	m ²	6.00	140.00	840.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	με περσίδες								
7.12	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	Α.Τ. 201	ΟΙΚ65.17.0 1	ΟΙΚ 6519	μ²	8.00	200.00	1600.00	
7.13	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	Α.Τ. 202	ΟΙΚ65.17.0 2	ΟΙΚ 6520	μ²	160.00	180.00	28800.00	
7.14	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	Α.Τ. 203	ΟΙΚ65.17.0 4	ΟΙΚ 6522	μ²	55.00	190.00	10450.00	
7.15	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	Α.Τ. 204	ΟΙΚ76.27.0 2	ΟΙΚ 7609.2	μ²	220.00	54.00	11880.00	
7.16	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	Α.Τ. 205	ΠΡΣΕ13.1	ΠΡΣ 5510	στρ.	0.05	2000.00	100.00	
7.17	Δένδρα κατηγορίας Δ4	Α.Τ. 206	ΠΡΣΔ1.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	3	25.00	75.00	
7.18	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	Α.Τ. 207	ΠΡΣΔ2.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	5	7.40	37.00	
7.19	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	Α.Τ. 208	ΠΡΣΕ9.3	ΠΡΣ 5210	τεμ	10	0.80	8.00	
7.20	Κατασκευές αντιστήριξης πρανών από οπλισμένη γη με χαλύβδινα πετάσματα και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους H<=4 m	Α.Τ. 209	ΟΔΟΒ-11Α.1	70% x ΟΔΟ 2311 + 30% x ΟΔΟ 2312	μ²	20.00	150.00	3000.00	
7.21	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	Α.Τ. 210	ΠΡΣΔ4.1	ΠΡΣ 5220	τεμ	10	0.90	9.00	
7.22	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγορίας Π1	Α.Τ. 211	ΠΡΣΔ6.1	ΠΡΣ 5220	τεμ	20	0.85	17.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
7.23	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από τη δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού)	A.T. 212	ΟΔΟΒ- 95.1	ΟΔΟ 2412	m ²	280.00	86.50	24220.00	
7.24	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	A.T. 213	ΟΙΚ77.99	ΟΙΚ 7797	m ²	640.00	0.34	217.60	
7.25	Προσαύξηση τιμής κουφωμάτων λόγω τοποθέτησης αεροφραγής	A.T. 214	ΧΡΣΟΙΚ54. 25	ΟΙΚ 5422	m ²	540.00	15.00	8100.00	
7.26	Καθαρισμός επιφάνειας σκυροδεμάτων	A.T. 215	ΧΡΣΟΙΚ22. 23	ΟΙΚ-2252	m ²	280.00	5.60	1568.00	
7.27	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών σκυροδέματος και οπλισμού λόγω τοπικής οξείδωσης του οπλισμού	A.T. 216	ΧΡΣΟΔΟΒ -95.1	ΟΔΟ 2412	m ²	280.00	86.50	24220.00	
7.28	Αποκατάσταση σφράγισης διαμορφωμένου αρμού ανοίγματος 15 mm με ελαστομερές υλικό ψυχράς εφαρμογής	A.T. 217	ΥΔΡ10.08	ΥΔΡ 6371	kg	100.00	15.50	1550.00	
7.29	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών, εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	A.T. 218	ΥΔΡ11.07. 01	ΥΔΡ 6751	kg	500.00	0.12	60.00	
7.30	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	A.T. 219	ΥΔΡ10.19	ΥΔΡ 6370	m ²	280.00	53.60	15008.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
7.31	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος	A.T. 220	ΥΔΡ10.25	ΥΔΡ 6370	m ²	280.00	12.40	3472.00	
7.32	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	A.T. 221	ΟΔΟΒ-37.2	ΟΔΟ 2412	m ²	280.00	13.30	3724.00	
7.33	Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος	A.T. 222	ΥΔΡ10.17	ΥΔΡ 6370	m ²	280.00	3.60	1008.00	
7.34	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	A.T. 223	ΟΙΚ77.97	ΟΙΚ 7744	m ²	280.00	13.50	3780.00	
7.35	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα	A.T. 224	ΥΔΡ10.11	ΥΔΡ 6320.2	kg	100.00	0.82	82.00	212696.60
	8 Ομάδα Η: Λοιπά - Τελειώματα								
8.1	Φωτοκαταλυτικές βαφές αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, με χρώμα βάσεως ακρυλικής-σιλοξάνης (acryl-siloxane), κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση κάθετων ή οριζόντιων επιφανειών εσωτερικής ή εξωτερικής χρήσης κτιριακών και δομικών έργων	A.T. 225	ΟΙΚ77.100.02	ΟΙΚ 7744	m ²	4500.00	20.20	90900.00	90900.00

Ο Συντάξας

Εργασίες προϋπολογισμού:	894515.77
Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):	161012.84
Μερικό σύνολο:	1055528.61
Απρόβλεπτα (15%):	158329.29
Μερικό σύνολο:	1213857.90

Αναθεωρήσεις:	20721.13
Απολογιστικές δαπάνες (€):	6500.00
Φ.Π.Α. (24%):	297858.97
Γενικό σύνολο:	1538938,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ