



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΛΙΕΩΝ**

**Έργο : Προσθήκη αιθουσών στο
Δημοτικό Σχολείου Ανυφίου
Δήμου Ναυπλίων**

Προϋπολογισμός : 2.200.000,00€

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>1 Ομάδα Α : Χωματοουργικά - Καθαιρέσεις</u>								
1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	A.T. 1	ΟΙΚ20.02	ΟΙΚ-2112	m ³	2800.00	6.70	18760.00	
1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	A.T. 2	ΟΙΚ20.03.0 3	ΟΙΚ-2117	m ³	700.00	26.40	18480.00	
1.3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.T. 3	ΟΙΚ20.20	ΟΙΚ-2162	m ³	830.00	21.21	17604.30	
1.4	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	A.T. 4	ΧΡΣΥΔΡ5. 10	ΟΔΟ 2815	m ³	190.00	9.00	1710.00	
1.5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.T. 5	ΟΙΚ22.15.0 1	ΟΙΚ-2226	m ³	165.00	78.42	12939.30	
1.6	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	A.T. 6	ΟΙΚ22.56	ΟΙΚ-6102	kg	1575.00	0.35	551.25	
1.7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με μηχανικά μέσα	A.T. 7	ΧΡΣΟΙΚ20. 30	ΟΙΚ-2171	m ³	3800.00	0.90	3420.00	
1.8	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, εσωτερικής διαμέτρου D200 mm	A.T. 8	ΧΡΣΥΔΡ12 .03.01	ΟΔΟ-2861	m	220.00	18.00	3960.00	
1.9	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων, εσωτερικής διαμέτρου D300 mm	A.T. 9	ΧΡΣΥΔΡ12 .03.02	ΟΔΟ-2862	m	150.00	28.00	4200.00	
1.10	Αποσυναρμολόγηση, αφαίρεση και μεταφορά κατασκευών ISOBOX	A.T. 10	ΧΡΣΟΙΚ10. 10Α	ΗΛΜ 101	m ²	120.00	100.00	12000.00	
1.11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	A.T. 11	ΟΙΚ22.10.0 1	ΟΙΚ-2226	m ³	90.00	50.42	4537.80	
1.12	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	A.T. 12	ΧΡΣΟΙΚ22. 04	ΟΙΚ-2222	m ³	18.00	38.12	686.16	98848,81

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2 Ομάδα Β: Σκυροδέματα									
2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	Α.Τ. 13	ΟΙΚ32.01.0 5	ΟΙΚ 3215	m ³	1061.00	95.00	100795.00	
2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Α.Τ. 14	ΟΙΚ32.01.0 4	ΟΙΚ-3214	m ³	255.00	90.00	22950.00	
2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	Α.Τ. 15	ΟΙΚ32.01.0 3	ΟΙΚ-3213	m ³	138.00	84.00	11592.00	
2.4	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN934-2	Α.Τ. 16	ΟΙΚ79.22	ΟΙΚ 7922	kg	219.50	1.70	373.15	
2.5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	Α.Τ. 17	ΟΙΚ38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	290.50	22.50	6536.25	
2.6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	Α.Τ. 18	ΟΙΚ38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	4600.00	15.70	72220.00	
2.7	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	Α.Τ. 19	ΟΙΚ38.06	ΟΙΚ 3824	m ²	920.00	7.80	7176.00	
2.8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	Α.Τ. 20	ΟΙΚ38.20.0 2	ΟΙΚ-3873	kg	130000.00	1.07	139100.00	
2.9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Α.Τ. 21	ΟΙΚ38.20.0 3	ΟΙΚ-3873	kg	2980.00	1.01	3009.80	
2.10	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	Α.Τ. 22	ΟΙΚ79.02	ΟΙΚ 7902	m ²	780.00	2.20	1716.00	
2.11	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN934-2	Α.Τ. 23	ΟΙΚ79.21	ΟΙΚ 7921	kg	2800.00	1.35	3780.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
2.12	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	Α.Τ. 24	ΟΙΚ38.45	ΟΙΚ 3873	m ²	4600.00	2.20	10120.00	379368.20
<u>3 Ομάδα Γ: Τοιχοποιίες - επιχρίσματα</u>									
3.1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Α.Τ. 25	ΟΙΚ46.01.0 2	ΟΙΚ-4622.1	m ²	60.00	19.50	1170.00	
3.2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	Α.Τ. 26	ΟΙΚ46.10.0 2	ΟΙΚ-4662.1	m ²	1860.00	22.50	41850.00	
3.3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	Α.Τ. 27	ΟΙΚ46.10.0 4	ΟΙΚ-4664.1	m ²	56.00	33.50	1876.00	
3.4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	Α.Τ. 28	ΟΙΚ49.01.0 1	ΟΙΚ 3213	m	261.00	16.80	4384.80	
3.5	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	Α.Τ. 29	ΟΙΚ49.01.0 2	ΟΙΚ 3213	m	721.00	19.70	14203.70	
3.6	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	Α.Τ. 30	ΟΙΚ49.05	ΥΔΡ 6630.1	m ²	385.00	2.60	1001.00	
3.7	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με σιμεντοκονίαμα	Α.Τ. 31	ΟΙΚ71.22	ΟΙΚ 7122	m ²	3655.00	14.00	51170.00	
3.8	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	Α.Τ. 32	ΟΙΚ79.18	ΟΙΚ 7912	m ²	465.00	10.10	4696.50	
3.9	Θερμομόνωση οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm	Α.Τ. 33	ΧΡΣΟΙΚ79. 47Δ	ΟΙΚ 7934	m ²	745.00	15.00	11175.00	
3.10	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 20 mm	Α.Τ. 34	ΧΡΣΟΙΚ79. 45Δ	ΟΙΚ 7934	m ²	964.00	11.00	10604.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
3.11	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 60 mm	Α.Τ. 35	ΧΡΣΟΙΚ79.47B	ΟΙΚ 7934	m ²	890.00	13.00	11570.00	
3.12	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων	Α.Τ. 36	ΟΙΚ35.02	ΟΙΚ 3504	m ³	75.00	110.00	8250.00	
3.13	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	Α.Τ. 37	ΧΡΣΟΙΚ79.46A	ΟΙΚ 7934	m ²	635.00	14.50	9207.50	
3.14	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	Α.Τ. 38	ΟΙΚ79.09	ΟΙΚ 7912	m ²	745.00	7.90	5885.50	
3.15	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά, με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	Α.Τ. 39	ΟΙΚ79.16.01	ΟΙΚ 7914	m ²	745.00	0.55	409.75	
3.16	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm	Α.Τ. 40	ΟΙΚ78.01	ΟΙΚ 7801	μμ	334.00	5.00	1670.00	
3.17	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	Α.Τ. 41	ΟΙΚ79.10	ΟΙΚ 7912	m ²	635.00	7.90	5016.50	184140.25
<u>4 Ομάδα Δ: Δίκτυα</u>									
<u>4-1 Δ.1 Αερισμός</u>									
4-1.1	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής αέρα με δύο σειρές κινουμένων πτερυγίων και damper παροχής 410-600 m ³ /h και διαστάσεων 800 X 300 mm	Α.Τ. 42	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.7.79.2-B	ΗΛΜ36	τεμ	7	200.00	1400.00	
4-1.2	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής αέρα με δύο σειρές κινουμένων πτερυγίων και damper παροχής 160-250 m ³ /h και διαστάσεων 700 X 150 mm	Α.Τ. 43	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.7.79.2-Δ	ΗΛΜ36	τεμ	20	130.00	2600.00	
4-1.3	Στόμιο αεραγωγού προσαγωγής αέρα με δύο σειρές κινουμένων πτερυγίων και damper παροχής 60-150 m ³ /h και διαστάσεων 400 X 150 mm	Α.Τ. 44	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.7.79.2-E	ΗΛΜ36	τεμ	7	90.00	630.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-1.4	Στόμιο αεραγωγού επιστροφής αέρα με μια σειρά πτερυγίων χωρίς damper διαστάσεων 800x300mm παροχής αέρα 328-480 m3/h	Α.Τ. 45	ΧΡΣΝ.Μ - 8548.9-B	ΗΛΜ-36	τεμ	6	100.00	600.00	
4-1.5	Στόμιο αεραγωγού επιστροφής αέρα με μια σειρά πτερυγίων χωρίς damper διαστάσεων 600x150mm παροχής αέρα 128-200 m3/h	Α.Τ. 46	ΧΡΣΝ.Μ - 8548.9-Δ	ΗΛΜ-36	τεμ	20	52.00	1040.00	
4-1.6	Στόμιο αεραγωγού επιστροφής αέρα με μια σειρά πτερυγίων χωρίς damper διαστάσεων 400x150mm παροχής αέρα 48-120 m3/h	Α.Τ. 47	ΧΡΣΝ.Μ - 8548.9-E	ΗΛΜ-36	τεμ	7	30.00	210.00	
4-1.7	Στόμιο απαγωγής αέρα τύπου AIRTECHNIC DV-1 διαμέτρου Φ 150mm και παροχής 100 m3/h	Α.Τ. 48	ΧΡΣΑΤΗΕ N8548-B	ΧΡΣΑΤΗΕ N8548	τεμ	14	41.74	584.36	
4-1.8	Στόμιο νωπού αέρα παροχής 600-980 m3/h και διαστάσεων 300X300 mm	Α.Τ. 49	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.N18- B	ΗΛΜ 36	τεμ	2	35.00	70.00	
4-1.9	Στόμιο νωπού αέρα παροχής 200-500 m3/h και διαστάσεων 200X200 mm	Α.Τ. 50	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8541.N18- Γ	ΗΛΜ 36	τεμ	2	25.00	50.00	
4-1.10	Στόμιο νωπού αέρα παροχής 3000-4500 m3/h και διαστάσεων 500X500 mm	Α.Τ. 51	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.N18- Δ	ΗΛΜ 36	τεμ	2	40.00	80.00	
4-1.11	Στόμιο νωπού αέρα παροχής 1500-2800 m3/h και διαστάσεων 400X400 mm	Α.Τ. 52	ΧΡΣΑΤΗΕ 8541.N18- Ε	ΗΛΜ 36	τεμ	4	37.00	148.00	
4-1.12	Αισθητήρας CO2 +controller+ηλεκτρικά +εργασία	Α.Τ. 53	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ N9533.3	ΗΛΜ 62	τεμ	4	250.00	1000.00	
4-1.13	Αξονικός ανεμιστήρας εξαερισμού τοίχου, παροχής 200 m3/h (κυλικείο)	Α.Τ. 54	ΧΡΣΑΤΗΕ N.8561.N5	ΗΛΜ 39	τεμ	1	180.00	180.00	
4-1.14	Ανεμιστήρας αεραγωγού εξαερισμού,	Α.Τ.	ΧΡΣΑΤΗΕ	ΗΛΜ 39	τεμ	1	300.00	300.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	παροχής 500 m ³ /h	55	N.8561.N6						
4-1.15	Ανεμιστήρας αεραγωγού εξαερισμού, παροχής 900 m ³ /h (WC κοριτσιών ορόφου)	A.T. 56	ΧΡΣΑΤΗ N.8561.N7	ΗΛΜ 39	τεμ	1	350.00	350.00	
4-1.16	Εναλλάκτης αέρα-αέρα με δύο ανεμιστήρες (προσαγωγής και επιστροφής), με ανάκτηση θερμότητας >50% παροχής 700/560m ³ /h	A.T. 57	ΧΡΣΑΤΗ 8470.45.N 1	ΗΛΜ 32	τεμ	1	5000.00	5000.00	
4-1.17	Εναλλάκτης αέρα-αέρα με δύο ανεμιστήρες (προσαγωγής και επιστροφής), με ανάκτηση θερμότητας >50% παροχής 2000/1600m ³ /h	A.T. 58	ΧΡΣΑΤΗ 8470.45.N 2	ΗΛΜ 32	τεμ	2	8000.00	16000.00	
4-1.18	Μονάδα εναλλάκτη αέρα-αέρα παροχής 4200/3360 m ³ /h (HE-3) με ανάκτηση θερμότητας >50% και μεταθερμαντικό στοιχείο και εξωτερική τοποθέτηση	A.T. 59	ΧΡΣΑΤΗ 8470.45.7	ΗΛΜ 32	τεμ	1	12000.0 0	12000.00	
4-1.19	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση(με λ=0.040W/(mK) πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ500	A.T. 60	ΧΡΣΑΤΗ 8537.1A	ΗΛΜ 34	m	30.00	160.00	4800.00	
4-1.20	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση (με λ=0.040W/(mK) πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ450	A.T. 61	ΧΡΣΑΤΗ 8537.1B	ΗΛΜ 34	m	50.00	150.00	7500.00	
4-1.21	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση(με λ=0.040W/(mK) πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ400	A.T. 62	ΧΡΣΑΤΗ 8537.1H	ΗΛΜ 34	m	30.00	130.00	3900.00	
4-1.22	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση (με λ=0.040W/(mK) πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους)	A.T. 63	ΧΡΣΑΤΗ 8537.1Γ	ΗΛΜ 34	m	40.00	110.00	4400.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ355								
4-1.23	Αεραγωγός απο γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση (με $\lambda=0.040W/(mK)$ πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ315	Α.Τ. 64	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.1Θ	ΗΛΜ 34	m	70.00	90.00	6300.00	
4-1.24	Αεραγωγός απο γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση (με $\lambda=0.040W/(mK)$ πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ250	Α.Τ. 65	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.1Δ	ΗΛΜ 34	m	50.00	75.00	3750.00	
4-1.25	Αεραγωγός απο γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση (με $\lambda=0.040W/(mK)$ πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ224	Α.Τ. 66	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.1Ε	ΗΛΜ 34	m	100.00	70.00	7000.00	
4-1.26	Αεραγωγός απο γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση (με $\lambda=0.040W/(mK)$ πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ200	Α.Τ. 67	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.1ΣΤ	ΗΛΜ 34	m	150.00	60.00	9000.00	
4-1.27	Αεραγωγός απο γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση (με $\lambda=0.040W/(mK)$ πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ160	Α.Τ. 68	ΧΡΣΑΤΗΕ 8537.1Ζ	ΗΛΜ 34	m	20.00	50.00	1000.00	
4-1.28	Αεραγωγός απο γαλβανισμένη λαμαρίνα με μόνωση (με $\lambda=0.040W/(mK)$ πάχους 30χιλ για διέλευση από εσωτερικούς χώρους και 40χιλ για διέλευση από εξωτερικούς χώρους) πολυουρεθάνης ονομαστικής διαμέτρου Φ100	Α.Τ. 69	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8537.1Ι	ΗΛΜ 34	m	20.00	40.00	800.00	
4-1.29	Αεραγωγός απο γαλβανισμένη λαμαρίνα	Α.Τ.	ΧΡΣΑΤΗΕ	ΗΛΜ 34	kg	50.00	8.95	447.50	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ορθογωνικής η κυκλικής διατομής οποιωνδήποτε διαστάσεων, θηλυκωτός η φλαντζωτός	70	8537.1						
4-1.30	Αντλία θερμότητας πλήρης, τοίχου ψυκτικής ικανότητας 12000 BTU/h	A.T. 71	ΧΡΣσχΑΤ HE N.8650.N1 -B	σχΑTHE N.8650.N1	τεμ	2	600.00	1200.00	
4-1.31	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, χωρίς μόνωση, Ονομ. διαμέτρου 125 mm	A.T. 72	ΧΡΣΑTHE 8537.3.7-B	ΗΛΜ35	m	30.00	7.00	210.00	92549.86
	<u>4-2 Δ.2 Θέρμανση</u>								
4-2.1	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	A.T. 73	ΧΡΣΧΡΣΑ THE 8651	ΗΛΜ31	τεμ	2	14.30	28.60	
4-2.2	Λέβητας χαλύβδινος Νερού θερμαντικής ισχύος έως 125000 Kcal/h (σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2009/125/EK – κανονισμός 813 και 814 της ΕΕ)	A.T. 74	ΧΡΣΧΡΣΑ THE 8452.1.6B	ΗΛΜ 028	τεμ	1	1700.00	1700.00	
4-2.3	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας καύσεως έως 15Kg/h	A.T. 75	ΧΡΣΑTHE 8455.01	ΗΛΜ 028	τεμ	1	800.68	800.68	
4-2.4	Κυκλοφορητής θερμαντικών σωμάτων V= 3,4 m ³ /h - H=2,5 mY.Σ.	A.T. 76	ΧΡΣΑTHE N. 8605.9.N3- Δ	ΑTHE N. 8605.9.N2	τεμ	1	240.00	240.00	
4-2.5	Κυκλοφορητής μονάδων αίθουσας V= 1,5 m ³ /h - H=2,0 mY.Σ.	A.T. 77	ΧΡΣΑTHE N. 8605.9.N3- E	ΑTHE N. 8605.9.N2	τεμ	1	210.00	210.00	
4-2.6	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, με κινητήρα προοδευτικής	A.T. 78	ΧΡΣΑTHE 8622.4.2	ΗΛΜ11	τεμ	1	90.00	90.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	λειτουργίας. Διαμέτρου 2 ins.								
4-2.7	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη Χωρητικότητας 80 lt / 3bar	Α.Τ. 79	ΧΡΣΧΡΣΑ THE 8473.1.6A	ΗΛΜ 23	τεμ	1	90.00	90.00	
4-2.8	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο 3/4ins	Α.Τ. 80	ΧΡΣΧΡΣΑ THE 728.1BB	ΗΛΜ 011 (100,00%)	τεμ	1	9.00	9.00	
4-2.9	Συστημα αυτοματου πληρωσεως DN 20	Α.Τ. 81	ΧΡΣ8474	ΗΛΜ 011 (100,00%)	τεμ	1	100.00	100.00	
4-2.10	Δεξαμενή Καυσίμου (με μετρητή, μικροϋλικά, βάση κ.λ.π.), 1.50 χ 1.00 χ 150, όγκου 2.25m3	Α.Τ. 82	ΧΡΣΑΤΗ N.8456.3.4 .N2	ΑΤΗ N.8456.3.4.N2	τεμ	1	1200.00	1200.00	
4-2.11	Καπνοδόχος - καπναγωγός ανοξειδωτη Φ35cm διπλού τοιχώματος με μόνωση	Α.Τ. 83	ΧΡΣΧΡΣΑ THE 8465.N3-B	ΗΛΜ 34	m	15.00	80.00	1200.00	
4-2.12	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm μονωμένος σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ	Α.Τ. 84	ΧΡΣΑΤΗ 8041.6.1-B	ΧΡΣΑΤΗ 8041.6.1	m	20.00	8.00	160.00	
4-2.13	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0.80 mm μονωμένος σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ	Α.Τ. 85	ΧΡΣΑΤΗ 8041.6.1	ΑΤΗ 8041.6.1	m	250.00	9.87	2467.50	
4-2.14	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm μονωμένος σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ	Α.Τ. 86	ΧΡΣΑΤΗ 8041.7.1	ΗΛΜ 007 (100,00%)	m	70.00	13.03	912.10	
4-2.15	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0.90 mm μονωμένος σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ	Α.Τ. 87	ΧΡΣΑΤΗ 8041.8.1	ΑΤΗ 8041.8.1	m	90.00	15.95	1435.50	
4-2.16	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1.50 mm μονωμένος σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ	Α.Τ. 88	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ N.8041.N3	σχΑΤΗ N.8041.N3	m	90.00	21.00	1890.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-2.17	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1.00 mm μονωμένος σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ	Α.Τ. 89	ΧΡΣΑΤΗ 8041.10.1	ΧΡΣΑΤΗ 8041.10.1	m	150.00	18.11	2716.50	
4-2.18	Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 1.00 mm μονωμένος σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ	Α.Τ. 90	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ 8041.11.1	ΧΡΣΑΤΗ 8041.11.1	m	30.00	34.79	1043.70	
4-2.19	Θερμική μόνωση σωλήνων νερού DN25 έως DN32 πάχους 11μm	Α.Τ. 91	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ N8540.3.1 .2B	HM100	m	700.00	4.80	3360.00	
4-2.20	Θερμική μόνωση σωλήνων νερού DN50 έως DN80 πάχους 13μm	Α.Τ. 92	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗ N8540.3.1 .3B	HM100	m	50.00	8.30	415.00	
4-2.21	Θερμαντικά σώματα Panel, 33-900-500, (μετα των διακοπτων κ.λ.π.)	Α.Τ. 93	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ N.8431.N6 -Γ	σχΑΤΗ N.8431.N6	τεμ	1	240.00	240.00	
4-2.22	Θερμαντικά σώματα Panel, 33-900-600, (μετα των διακοπτων κ.λ.π.)	Α.Τ. 94	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ N.8431.N8 -Γ	σχΑΤΗ N.8431.N8	τεμ	1	255.00	255.00	
4-2.23	Θερμαντικά σώματα Panel, 33-900-700, (μετα των διακοπτων κ.λ.π.)	Α.Τ. 95	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ N.8431.N7 -Γ	σχΑΤΗ N.8431.N7	τεμ	2	280.00	560.00	
4-2.24	Θερμαντικά σώματα Panel, 33-900-800, (μετα των διακοπτων κ.λ.π.)	Α.Τ. 96	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ N.8431.N8 -Δ	σχΑΤΗ N.8431.N8	τεμ	14	305.00	4270.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-2.25	Θερμαντικά σώματα Panel, 22-900-500, (μετα των διακοππων κ.λ.π.)	A.T. 97	ΧΡΣΧΡΣΑ THE N8431.N5	σχΑTHE N8431.N4	τεμ	2	210.00	420.00	
4-2.26	Θερμαντικά σώματα Panel, 22-900-400, (μετα των διακοππων κ.λ.π.)	A.T. 98	ΧΡΣΑTHE N8431.N4.1	σχΑTHE N8431.N4.1	τεμ	2	180.00	360.00	
4-2.27	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη, 2"	A.T. 99	ΧΡΣσχΑTHE N.8131.N4	σχΑTHE N.8131.N3	τεμ	10	35.00	350.00	
4-2.28	Θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας, ονομαστικής διαμέτρου 15 mm	A.T. 100	ΧΡΣΑTHE N8625.1	ΗΛΜ792.12.0 1	τεμ	22	25.00	550.00	27073.58
<u>4-3 Δ.3 Υδρευση - Αποχέτευση</u>									
4-3.1	Σιφώνι ανοξειδωτο δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 70 mm	A.T. 101	ΧΡΣΧΡΣΑ THE NEO N8049.3.1 B	ΗΛΜ 008 (100,00%)	τεμ	7	28.00	196.00	
4-3.2	Σωληνοστόμιο ή ακροστόμιο καθαρισμού με πώμα, πλαστικό σκληρού PVC-υ, στήλης αποχέτευσης διαμέτρου Φ 100 mm	A.T. 102	ΧΡΣΗΜ31	ΑTHE N\8054.1.4	τεμ	5	15.35	76.75	
4-3.3	Σωληνοστόμιο ή ακροστόμιο καθαρισμού με πώμα, πλαστικό σκληρού PVC-υ, στήλης αποχέτευσης διαμέτρου Φ 63 mm	A.T. 103	ΧΡΣΧΡΣΗ M31 - A	ΑTHE N\8054.1.4	τεμ	1	7.00	7.00	
4-3.4	Σωληνοστόμιο ή ακροστόμιο καθαρισμού με πώμα, πλαστικό σκληρού PVC-υ, στήλης αποχέτευσης διαμέτρου Φ 50 mm	A.T. 104	ΧΡΣΧΡΣΗ M31 - B	ΑTHE N\8054.1.4	τεμ	2	5.00	10.00	
4-3.5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm για 20 C	A.T. 105	ΧΡΣΧΡΣσχ ΑTHE 8042.1.2B	ΗΛΜ-8	m	40.00	9.00	360.00	
4-3.6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 6 atm Διαμέτρου 50	A.T. 106	ΧΡΣΧΡΣΑ THE Υδρ.	ΗΛΜ 008 (100,00%)	m	30.00	8.00	240.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	mm		8042.3.3B						
4-3.7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 63 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm για 20 C	Α.Τ. 107	ΧΡΣΧΡΣΧ ΑΤΗΕ 8042.1.2 - Α	ΗΛΜ-8	μ	20.00	8.50	170.00	
4-3.8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 75 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm για 20 C	Α.Τ. 108	ΧΡΣΧΡΣΧ ΑΤΗΕ 8042.1.5B	ΗΛΜ-8	μ	30.00	10.00	300.00	
4-3.9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm για 20 C	Α.Τ. 109	ΧΡΣΧΡΣΝ. Μ - 8042.3.7B	ΗΛΜ-8	μ	60.00	14.00	840.00	
4-3.10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 125 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm για 20 C	Α.Τ. 110	ΧΡΣΧΡΣΝ. Μ - 8042.3.9B	ΗΛΜ-8	μ	10.00	17.00	170.00	
4-3.11	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη	Α.Τ. 111	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8151.3B	ΗΛΜ 017 (100,00%)	τεμ	9	170.00	1530.00	
4-3.12	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	Α.Τ. 112	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8179.3B	ΗΛΜ 018 (100,00%)	τεμ	10	27.00	270.00	
4-3.13	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη	Α.Τ. 113	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8151.3 - Α	ΗΛΜ 017 (100,00%)	τεμ	1	280.00	280.00	
4-3.14	Ουρητήριο όρθιου τύπου	Α.Τ. 114	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν8157.2B	ΑΤΗΕΝ8157.2	τεμ	2	95.00	190.00	
4-3.15	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 42 X 56 cm	Α.Τ. 115	ΧΡΣΧΡΣΗ ΜΧ 8160.2B	ΗΛΜ 017 (100,00%)	τεμ	8	70.00	560.00	
4-3.16	Νιπτήρας πορσελάνης ,ένθετος ΟΥΑΛΥΧ	Α.Τ. 116	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ Ν8182	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν8182	τεμ	3	210.00	630.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-3.17	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ	Α.Τ. 117	ΧΡΣΗΜΧ 8160.2 - Β	ΗΛΜ 017 (100,00%)	τεμ	1	170.00	170.00	
4-3.18	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	Α.Τ. 118	ΧΡΣΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 013 (100,00%)	τεμ	12	65.00	780.00	
4-3.19	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	Α.Τ. 119	ΧΡΣΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 013 (100,00%)	τεμ	12	21.22	254.64	
4-3.20	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	Α.Τ. 120	ΧΡΣΑΤΗΕ 8178.02.01	ΗΛΜ 14	τεμ	10	35.00	350.00	
4-3.21	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15X15 cm χωρίς χειρολαβή	Α.Τ. 121	ΧΡΣΑΤΗΕ 8171.3	ΗΛΜ 13 100%	τεμ	12	15.23	182.76	
4-3.22	Νεροχύτες χαλύβδιнос, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 35X40X13 cm, μήκους 1.80 m	Α.Τ. 122	ΧΡΣΑΤΗΕ 8165.2.1	ΗΛΜ 017 (100,00%)	τεμ	1	350.00	350.00	
4-3.23	Γούρνα καθαρίστριας χαλύβδινη, ανοξειδωτη, διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm	Α.Τ. 123	ΧΡΣΧΡΣΜ -8311.2.3 - Α	ΗΛΜ-17	τεμ	1	391.72	391.72	
4-3.24	Πλαστική κεφαλή σωληνα αερισμου διαμετρου 100μμ	Α.Τ. 124	ΧΡΣΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8130.N4B	ΗΛΜ 008 (100,00%)	τεμ	1	4.00	4.00	
4-3.25	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκια, κεφαλή αερισμού) αλουμινίου	Α.Τ. 125	ΧΡΣΑΤΗΕ N.8129	ΗΛΜ 1 100%	τεμ	1	71.22	71.22	
4-3.26	Μηχανοσιφονας πλαστικός διαμετρου 125 μμ	Α.Τ. 126	ΧΡΣΑΤΗΕ 8053.1	ΗΛΜ 008 (100,00%)	τεμ	1	95.00	95.00	
4-3.27	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων η ομβρίων) βάθος απο0.50 m έως 1.00 M και διαστάσεων 40cmX40cm	Α.Τ. 127	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8066.N2	ΗΛΜ008 100%	τεμ	1	125.00	125.00	
4-3.28	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων η ομβρίων) βάθος απο 0.5έως 1.00 M και διαστάσεων 50 cm X60 cm	Α.Τ. 128	ΧΡΣΑΤΗΕ 8066.2.2	ΗΛΜ 8	τεμ	2	200.00	400.00	
4-3.29	Φρεάτιο - Μετρητής νερού που περιλαμβάνει	Α.Τ.	ΧΡΣΑΤΗΕ	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	2	352.25	704.50	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	α) φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα, β) Μετρητή νερού, γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής, ε) συλλέκτης 6 αναχωρήσεων πλήρες ονομ. διαμέτρου DN32 (Φ 1 1/4 ins)	129	8103.92.4. N00						
4-3.30	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, τοποθετημένος σε νιπτήρα Φ 1/2 ins, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος	Α.Τ. 130	ΧΡΣΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 013 (100,00%)	τεμ	11	61.03	671.33	
4-3.31	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νεροχύτη Φ 1/2 ins, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος	Α.Τ. 131	ΧΡΣΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 013 (100,00%)	τεμ	2	70.71	141.42	
4-3.32	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins για ΑΜΕΑ	Α.Τ. 132	ΧΡΣΑΤΗΕ Υδρ. 8141.1.2 - Α	ΗΛΜ 013 (100,00%)	τεμ	1	125.00	125.00	
4-3.33	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	Α.Τ. 133	ΧΡΣΧΡΣΗ M18B	ΑΤΗΕ 8138.5.2	τεμ	1	4.00	4.00	
4-3.34	Συλλέκτης θερμού ή ψυχρού ύδατος πέντε έως δέκα εξόδων	Α.Τ. 134	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8601.N1	ΗΛΜ 5 100%	τεμ	1	139.18	139.18	
4-3.35	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1.00mm εξωτ. διαμέτρου 18mm	Α.Τ. 135	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8041.6.2B	ΗΛΜ-7	m	180.00	6.00	1080.00	
4-3.36	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1.20mm εξωτ. διαμέτρου 22mm	Α.Τ. 136	ΧΡΣΧΡΣΜ -8041.7.2B	ΗΛΜ-7	m	180.00	11.00	1980.00	
4-3.37	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1.50mm εξωτ. διαμέτρου 35mm	Α.Τ. 137	ΧΡΣΑΤΗΕ 8041.9.2B	ΗΛΜ-7	m	20.00	19.50	390.00	
4-3.38	χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 1.50mm εξ. διαμέτρου 42mm	Α.Τ. 138	ΧΡΣΑΤΗΕ 8041.10.2 B	ΗΛΜ 07	m	150.00	23.50	3525.00	
4-3.39	Θερμική μόνωση σωληνώσεων ζεστού-κρύου	Α.Τ.	ΧΡΣΧΡΣΗ	ΑΤΗΕ	m	150.00	3.40	510.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	νερού με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ για εξωτερική διάμετρο σωλήνα έως 42 mm πάχους μόνωσης 13 mm	139	M22 - A	N\8540.3.1.2					
4-3.40	Σφαιρική δικλίδα (βάνα) ορειχάλκινη κοχλιωτή, υδραυλικών δικτύων διαμέτρου Φ 1/2 ins	A.T. 140	ΧΡΣΗΜ12	ΑΤΗΕ N\8106.1.1	τεμ	38	7.85	298.30	
4-3.41	Βαλβίδα Έκπλυσης Ουρητήριου Εξωτερική Υψηλής Πίεσεως	A.T. 141	ΧΡΣΑΤΗΕ 8157.03	ΗΛΜ 14	τεμ	2	72.50	145.00	
4-3.42	Βαλβίδα Έκπλυσης λεκανών	A.T. 142	ΧΡΣΑΤΗΕ 8157.03-B	ΗΛΜ 14	τεμ	10	80.00	800.00	
4-3.43	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβάνας & προγραμματιστή διαστάσεων 30Χ30 cm	A.T. 143	ΧΡΣΠΡΣΗ 9.2.13.5	ΗΛΜ 8	τεμ	1	30.00	30.00	
4-3.44	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών	A.T. 144	ΧΡΣΜ - 8256.5.1	ΗΛΜ-24	τεμ	1	200.00	200.00	
4-3.45	Ηλιακός θερμοσίφωνα με επιλεκτικό συλλέκτη διπλής ενέργειας 200lt	A.T. 145	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ 8257.N1.4	ΗΛΜ 24	τεμ	1	1500.00	1500.00	
4-3.46	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins	A.T. 146	ΧΡΣΗΜΧ 8036.9	ΗΛΜ 005 100%	μμ	60.00	75.05	4503.00	
4-3.47	Συλλεκτήρας ομβρίων οροφής ή εξωστών χυτοσιδερένιος γωνιακός ή ευθύς διαμέτρου Φ100mm	A.T. 147	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ N8058	ΧΡΣΑΤΗΕ N8058	τεμ	16	78.39	1254.24	
4-3.48	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων, διαστ. 40 x 40 cm	A.T. 148	ΧΡΣΗΜ8	ΑΤΗΕ N/8066.1.4	τεμ	12	93.47	1121.64	28126.70
<u>4-4 Δ.4 Γειώσεις</u>									
4-4.1	Ταινία θεμελιακής γείωσης, St/tZn(χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη) 30x3.5 mm	A.T. 149	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 9340.15	ΗΛΜ 7	m	300.00	8.20	2460.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-4.2	Αγωγός καθόδου (μετά στηριγμάτων, σφικτήρωνκ.λ.π.), Αγωγός Φ8 AlMgSi ή St/tZn	A.T. 150	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 9340.N3	ΗΛΜ 7	μ	100.00	12.00	1200.00	
4-4.3	Αγωγός αλεξικεραίνου, συλλεκτήριος χαλύβδινος θερμά, επιψευδαργυρωμένος κυκλικής διατομής διαμέτρου 8mm	A.T. 151	ΧΡΣΗΜ11 2	ΑΤΗΕ Ν\9901.1.1	μ	450.00	12.55	5647.50	
4-4.4	Ισοδυναμική γέφυρα ελαφ. τύπου πλήρως εγκατεστημένη	A.T. 152	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 9340.N6	ΗΛΜ 45	τεμ	1	100.00	100.00	
4-4.5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 50mm ²	A.T. 153	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ 9340.N13	ΗΛΜ 45	μ	30.00	10.00	300.00	
4-4.6	Ακίδα χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη Φ 16, μήκους 1m για προστασία από άμεσο κεραυνικό πλήγμα	A.T. 154	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ 9340.N12B	ΗΛΜ 7	τεμ	5	35.00	175.00	
4-4.7	προστατ.διακοπτ. κρουστικών υπερτάσεων 4-Π, 40KA, T 1, με ένδειξη.	A.T. 155	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 9340.N8B	ΗΛΜ 45	τεμ	1	550.00	550.00	
4-4.8	προστατ.διακπτ. κρουστικών υπερτάσεων 2-Π, 40KA, T2, με ένδεξη.	A.T. 156	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 9340.N9B	ΗΛΜ 45	τεμ	16	30.00	480.00	10912.50
<u>4-5 Δ.5 Ηλεκτρικά ισχυρά</u>									
4-5.1	Σωλήνας ηλ. γραμμών διαμέτρου ως 13,5 χιλ. πλαστικός ευθύς	A.T. 157	ΧΡΣΝ.Μ - 9992.1.1	ΗΛΜ-41	μ	500.00	3.98	1990.00	
4-5.2	Σωλήνας ηλ. γραμμών διαμέτρου ως 16 χιλ. πλαστικός ευθύς	A.T. 158	ΧΡΣΝ.Μ - 9992.1.2	ΗΛΜ-41	μ	800.00	4.02	3216.00	
4-5.3	Σωλήνας ηλ. γραμμών διαμέτρου ως 23 χιλ. πλαστικός ευθύς	A.T. 159	ΧΡΣΝ.Μ - 9992.1.3	ΗΛΜ-41	μ	200.00	7.95	1590.00	
4-5.4	Κυτίο διακλαδώσεως τύπου Μπέργκμαν διαστάσεων 100 X 100 mm,ορατό η	A.T. 160	ΧΡΣΑΤΗΕ 8735.1.3	ΗΛΜ 041 (100,00%)	τεμ	400	3.50	1400.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	εντοιχισμένο								
4-5.5	Καλώδιο τύπου Α05VV-R τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm ²	Α.Τ. 161	ΧΡΣΑΤΗΗ Ηλμ 8766.3.1	ΗΛΜ 046 (100,00%)	μ	2000.00	4.20	8400.00	
4-5.6	Καλώδιο τύπου Α05VV-R τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm ²	Α.Τ. 162	ΧΡΣΑΤΗΗ Ηλμ 8766.3.2	ΗΛΜ 046 (100,00%)	μ	1800.00	5.83	10494.00	
4-5.7	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	Α.Τ. 163	ΧΡΣΗΜ83	ΑΤΗΗ 8801.1.1	τεμ	18	4.74	85.32	
4-5.8	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	Α.Τ. 164	ΧΡΣΗΜ84	ΑΤΗΗ N\8811.1.1	τεμ	8	7.10	56.80	
4-5.9	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α κομιτατέρ η αλλέ ρετούρ τάσεως 250 V	Α.Τ. 165	ΧΡΣΑΤΗΗ 8801.1.4	ΗΛΜ 049 (100,00%)	τεμ	17	5.95	101.15	
4-5.10	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, απλός κομιτατέρ η αλλέ ρετούρ τάσεως 250 V	Α.Τ. 166	ΧΡΣσχ ΑΤΗΗ 8811.1.4	ΗΛΜ 49	τεμ	4	15.00	60.00	
4-5.11	Διακόπτης χωνευτός με πιεστικό κομβίο εντάσεως 10 Α, απλός διπολικός τάσεως 250 V	Α.Τ. 167	ΧΡΣΑΤΗΗ 8801.N2	ΗΛΜ 049 (100,00%)	τεμ	2	11.60	23.20	
4-5.12	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 Α με το κουτί	Α.Τ. 168	ΧΡΣΑΤΗΗ 8826.3.2	ΗΛΜ 059 (100,00%)	τεμ	65	9.24	600.60	
4-5.13	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α, πλήρης	Α.Τ. 169	ΧΡΣΑΤΗΗ 8827.3.2	ΗΛΜ 059 (100,00%)	τεμ	4	33.00	132.00	
4-5.14	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	Α.Τ. 170	ΗΛΜ65.80. 40.01	ΗΛΜ 34	μμ	200.00	12.50	2500.00	
4-5.15	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων, εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος ημιβραχώδες	Α.Τ. 171	ΧΡΣΑΤΗΗ 9302.2	ΗΛΜ 10 100%	μ ³	6.00	23.61	141.66	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-5.16	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40Χ40 cm, βάθους 70 cm	Α.Τ. 172	ΧΡΣΗΜ12 4	ΑΤΗΕ 9307.2	τεμ	3	136.58	409.74	
4-5.17	Σύνδεση μετρητού Δ.Ε.Η.	Α.Τ. 173	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ Ν9347.2Β	ΗΛΜ52 100%	τεμ	2	300.00	600.00	
4-5.18	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 5 x 6	Α.Τ. 174	ΧΡΣΠΡΣΗ 9.2.15.14 - Α	ΗΛΜ 47	m	100.00	13.50	1350.00	
4-5.19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό, διατομής 5 Χ 4 mm ² , ορατό ή εντοιχισμένο	Α.Τ. 175	ΧΡΣΧΡΣΝ Μ 8774.6.3	ΗΛΜ-102	m	80.00	10.50	840.00	
4-5.20	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 5 x 25	Α.Τ. 176	ΧΡΣΠΡΣΗ 9.2.15.14 - Ζ	ΗΛΜ 47	m	100.00	25.00	2500.00	
4-5.21	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 3 x 10	Α.Τ. 177	ΧΡΣΠΡΣΗ 9.2.15.12- Β	ΗΛΜ 47	m	100.00	9.00	900.00	
4-5.22	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυδोελασμα dkr και μορφοσιδερο προστασίας ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (Γ.Π.)	Α.Τ. 178	ΧΡΣΝ 8843.4 - Α	ΗΛΜ 052 100%	τεμ	1	1800.00	1800.00	
4-5.23	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυδοελασμα dkr και μορφοσιδερο προστασίας ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ (ΠΦΚ ΑΙΘΟΥΣΑΣ)	Α.Τ. 179	ΧΡΣ8843.4 - Ε	ΗΛΜ 052 100%	τεμ	1	910.00	910.00	
4-5.24	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυδοελασμα dkr και μορφοσιδερο προστασίας ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΥΛΑΚΑ (ΠΦ ΦΥΛΑΚΑ)	Α.Τ. 180	ΧΡΣ8843.4 - Ζ	ΗΛΜ 052 100%	τεμ	1	750.00	750.00	
4-5.25	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυδοελασμα dkr και μορφοσιδερο προστασίας ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ (ΠΦ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ)	Α.Τ. 181	ΧΡΣ8843.4 - Η	ΗΛΜ 052 100%	τεμ	1	970.00	970.00	
4-5.26	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυδοελασμα dkr και μορφοσιδερο προστασίας ΠΙΝΑΚΑΣ	Α.Τ. 182	ΧΡΣ8843.4 - Ε1	ΗΛΜ 052 100%	τεμ	1	850.00	850.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ΑΙΘΟΥΣΩΝ (ΠΦΚ ΑΙΘΟΥΣΩΝ)								
4-5.27	Ηλεκτρικός πίνακας λεβητοστασίου από χαλυβδοελασμα dkr και μορφοσιδερο προστασίας συμπεριλαμβανομένου του γενικού διακόπτη ασφαλείων μικροαυτομάτων και όλα τα υλικά και μικροϋλικά σε πλήρη λειτουργία	Α.Τ. 183	ΧΡΣΝ 8843.2Α	ΗΛΜ 052 100%	τεμ	1	400.00	400.00	
4-5.28	Προβολέας στεγανός εξωτερικού χώρου, με λαμπήρα 150W, βαθμός προστασίας IP65, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή 230/12V(εντός στεγανού κιβωτίου από χυτό αλουμίνιο). Με βίδες INOX, στυπιοθλίπτη IP68, με γυαλίνο προφυλακτήρα πάχους 5mm. Ελαστικά στεγανοποίησης από σιλικόνη. Βαμμένο με πολυεστερική ηλεκτροστατική βαφή. Ο προβολέας έχει την δυνατότητα κάθετης και οριζόντιας κίνησης.	Α.Τ. 184	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 9736.1.N3	ΗΛΜ 60	τεμ	6	400.00	2400.00	
4-5.29	Φωτιστικά σώματα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με κώδωνα, οροφής, τοίχου ή αναρτημένα, επιμήκη με 2 λυχνίες Τ5 (ΤΥΠΟΥ 1 - 4)	Α.Τ. 185	ΧΡΣΗΜ10 2 - Α	ΑΤΗΕ N\8973.7.7	τεμ	56	80.00	4480.00	
4-5.30	Φωτιστικό σώμα τοίχου, τύπου πλαφονιέρας . Με λαμπήρα 75W, προστασίας IP55 (τύπου 5)	Α.Τ. 186	ΧΡΣσχΑΤ ΗΕ 8983.N3	ΗΛΜ 60	τεμ	31	75.00	2325.00	
4-5.31	Φωτιστικό σώμα απλικά τοίχου στεγανό εξωτερικού χώρου	Α.Τ. 187	ΧΡΣΑΤΗΕ N8981-Γ	ΑΤΗΕ N8981	τεμ	8	95.00	760.00	
4-5.32	Φωτιστικό τύπου spot ψευδοροφής γυψοσανίδας 2 Χ26W TCD	Α.Τ. 188	ΧΡΣΝ.Μ - 8978.1.1-B	N.M -8978.1	τεμ	36	42.00	1512.00	
4-5.33	Φωτιστικό τύπου spot ψευδοροφής γυψοσανίδας, R111 75W ΡΑΓΑΣ (τύπος 7)	Α.Τ. 189	ΧΡΣΝ.Μ - 8978.1.3	N.M -8978.1	τεμ	6	83.00	498.00	
4-5.34	Ροηφόρος ράγα φωτισμού τριών κυκλωμάτων	Α.Τ. 190	ΧΡΣΝ.Μ - 8978.1.4	N.M -8978.1	m	6.00	35.00	210.00	55255.47

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<u>4-6 Δ.6 Ηλεκτρικά ασθενή</u>									
4-6.1	Ληψη τηλεορασεως	Α.Τ. 191	ΧΡΣΧΡΣΑ THE 8828.6.2.1- B	ΗΛΜ 052 (100,00%)	τεμ	5	10.20	51.00	
4-6.2	Καλώδιο τηλεορασεως ομοαξωνικο 75 Ω	Α.Τ. 192	ΧΡΣσχ ΑTHE 8766	ΗΛΜ 046 (100,00%)	m	250.00	4.20	1050.00	
4-6.3	Κεραία T.V. FM	Α.Τ. 193	ΧΡΣΑTHE N9730	ΑTHE N9730	τεμ	1	80.00	80.00	
4-6.4	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V.	Α.Τ. 194	ΧΡΣΑTHE N9731	ΗΛΜ 61	τεμ	1	100.00	100.00	
4-6.5	Πρίζα τηλεφώνου RJ45, κατηγορίας 6	Α.Τ. 195	ΧΡΣΑTHE N 9500	ΗΛΜ 49	τεμ	2	13.00	26.00	
4-6.6	Πρίζα ψηφιακού δικτύου, τύπου RJ 45 Κατηγορίας 6 Βύσματος τύπου RJ 45 Διπλή 2xRJ45	Α.Τ. 196	ΧΡΣΑTHE N\8994.6.2	ΗΛΜ 61	τεμ	12	29.05	348.60	
4-6.7	Καλώδιο τηλεφωνικο UTP CAT 6	Α.Τ. 197	ΧΡΣΑTHE N9500.N2	ΗΛΜ 48	m	1500.00	3.00	4500.00	
4-6.8	Κουδούνι ηλεκτρικό διαλέιμματος	Α.Τ. 198	ΧΡΣΑTHE N2002.N1	ΗΛΜ 61	τεμ	1	60.00	60.00	
4-6.9	Κομβίο κουδουνιού διαλέιμματος	Α.Τ. 199	ΧΡΣΧΡΣΑ THE N2002.N1 A	ΗΛΜ 61	τεμ	4	12.00	48.00	
4-6.10	Δίκτυο κουδουνιού καλώδιο 3H07V-U 1.5mm2	Α.Τ. 200	ΧΡΣΑTHE N2002.N2	ΗΛΜ 61	m	250.00	6.00	1500.00	
4-6.11	Μεγάφωνο επιτοίχιο	Α.Τ. 201	ΧΡΣΑTHE N9561.N1	ΗΛΜ 61	τεμ	4	70.00	280.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
4-6.12	Σταθμός κλήσεων και αναγγελιών, επιτραπέζιος	Α.Τ. 202	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν9502.Ν1-Β	ΗΛΜ 62	τεμ	1	310.00	310.00	
4-6.13	Ικρύωμα - Rack, μεγαφωνικής εγκατάστασης	Α.Τ. 203	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8993.Ν1	ΗΛΜ 61	τεμ	1	250.00	250.00	
4-6.14	Ηχείο 30WRMS αναρτόμενο σε τοίχο	Α.Τ. 204	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν9561.1.3	ΗΛΜ 59 100,00%	τεμ	4	150.42	601.68	
4-6.15	Κέντρο ασφάλειας	Α.Τ. 205	ΧΡΣΑΤΗΕ-Τ ΑΝ9	ΗΛΜ 52	τεμ	1	410.00	410.00	
4-6.16	Ραντάρ χώρου(διπλής ανιχν.)	Α.Τ. 206	ΧΡΣσχΝ96 00.Ν2	σχΝ9600.Ν2	τεμ	5	53.39	266.95	
4-6.17	Πληκτρολόγιο συναερμού με οθόνη	Α.Τ. 207	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν2002.4	ΗΛΜ61	τεμ	3	103.00	309.00	
4-6.18	Καλώδιο Συστήματος Συναερμού διατομής 4 Χ 0,22mm2	Α.Τ. 208	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν2002.1.2	ΗΛΜ48	m	350.00	7.26	2541.00	
4-6.19	Αυτοδύναμη εξωτερική σειρήνα με φάρο ακουστικής ισχύος 128db/m	Α.Τ. 209	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν2002.6.1	ΗΛΜ62	τεμ	2	120.00	240.00	
4-6.20	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40Χ40 cm, βάθους 70 cm	Α.Τ. 210	ΧΡΣΗΜ12 4	ΑΤΗΕ 9307.2	τεμ	1	136.58	136.58	
4-6.21	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων, εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος ημιβραχώδες	Α.Τ. 211	ΧΡΣΑΤΗΕ 9302.2	ΗΛΜ 10 100%	m ³	2.00	23.61	47.22	
4-6.22	Λήψη μικροφώνου χωνευτή επίτοιχη με ρυθμιστή έντασης, με καλώδιο 2 x 1,5	Α.Τ. 212	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν9502.Ν2	ΗΛΜ 62	τεμ	3	38.00	114.00	
4-6.23	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	Α.Τ. 213	ΗΛΜ65.80. 40.01	ΗΛΜ 34	μμ	100.00	12.50	1250.00	
4-6.24	Κατανεμητής τηλεφώνων/data, τύπου rack μεγέθους 12U	Α.Τ. 214	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ	ΗΛΜ 61	τεμ	1	1478.87	1478.87	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
			8993.N5						
4-6.25	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm ²	Α.Τ. 215	ΧΡΣΑΤΗ\ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	μ	300.00	4.12	1236.00	17234.90
<u>4-7 Δ.7 Πυρασφάλεια</u>									
4-7.1	Πυροσβεστική Φωλιά Κατηγορίας ΙΙ -- 45mm	Α.Τ. 216	ΧΡΣΧΡΣΜ- 8204.1-B	ΗΛΜ-20	τεμ	1	150.00	150.00	
4-7.2	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	Α.Τ. 217	ΧΡΣΧΡΣΗ ΜΧ 8641-B	ΗΛΜ 011 100%	τεμ	2	85.00	170.00	
4-7.3	Διακόπτης ροής (flow switch) τοποθετημένο σε πλήρη λειτουργία	Α.Τ. 218	ΧΡΣΧΡΣΑ ΤΗΕ Ν9900-B	ΗΛΜ 011 100%	τεμ	1	300.00	300.00	
4-7.4	Κομβίο χειροκίνητου συναγερού	Α.Τ. 219	ΧΡΣΧΡΣΗ Μ125-B	ΑΤΗΕ Ν\8207.12.1	τεμ	5	18.00	90.00	
4-7.5	Καλωδίωση Πυρανίχνευσης (καλώδιο 4x1.5 mm ² & spiral Φ16)	Α.Τ. 220	ΧΡΣΝ.Μ - 8210.1.1	ΗΛΜ-47	μ	300.00	6.19	1857.00	
4-7.6	Σειρήνα συναγερού με ενσωματωμένο φλάς, ηλεκτρονική, τάσης 12 ή 24 VDC Εσωτερικού χώρου	Α.Τ. 221	ΧΡΣΧΡΣΗ Μ126-B	ΑΤΗΕ Ν\8207.15.1	τεμ	1	54.00	54.00	
4-7.7	Πίνακας πυρανίχνευσης, συμβατικός 3 ζωνών	Α.Τ. 222	ΧΡΣΗΜ12 7-B	ΑΤΗΕ Ν\8208.5.2	τεμ	1	300.00	300.00	
4-7.8	Ανιχνευτής πυρκαγιάς, καπνού φωτοηλεκτρικός, συμβατικού τύπου, με βάση οροφής	Α.Τ. 223	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν\8208.3.2	ΗΛΜ 62	τεμ	2	103.87	207.74	
4-7.9	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	Α.Τ. 224	ΧΡΣΑΤΗΕ Ν9532.2	ΗΛΜ 062 100%	τεμ	3	72.00	216.00	
4-7.10	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο Φωτισμού και σήμανσης οδεύσεων διαφυγής επίμηκες, προστασίας ΙΡ 20 Με λαμπτήρα φθορισμού 8 W και συσσωρευτή 3,6 V/1,5 Ah,	Α.Τ. 225	ΧΡΣσχ ΑΤΗΕ 8971.N1	ΗΛΜ 59	τεμ	27	30.00	810.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	αυτονομίας 90 min								
4-7.11	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γομώσεως 12 Kg	A.T. 226	ΧΡΣΑΤΗ 8201.1.3	ΗΛΜ019 100%	τεμ	1	59.49	59.49	
4-7.12	Πυροσβεστήρας Χειρός Ξηράς Κόνεως 6 kgf	A.T. 227	ΧΡΣΜ - 8201.1.1	ΗΛΜ-19	τεμ	13	28.15	365.95	
4-7.13	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του ανθρακα φορητός των 6 kgf	A.T. 228	ΧΡΣΑΤΗ 8202.2	ΗΛΜ 019 (100,00%)	τεμ	2	80.00	160.00	
4-7.14	Αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής, ξηρής σκόνης, 12Kg	A.T. 229	ΧΡΣσχ ΑΤΗ 8201.1.3-B	ΗΛΜ 19	τεμ	2	65.00	130.00	
4-7.15	Δίδυμος πυροσβεστικός κρουρός της πυροσβεστικής υπηρεσίας πλήρως τοποθετημένος με το αντεπίστροφο	A.T. 230	ΧΡΣΑΤΗ N8208-B	ΗΛΜ 011 100%	τεμ	1	285.00	285.00	
4-7.16	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN50	A.T. 231	ΧΡΣΑΤΗ 8038.11-B	ΑΤΗ 8038.11	m	30.00	20.00	600.00	
4-7.17	Χαλυβδοσωλήνας βαρέως τύπου DN100	A.T. 232	ΧΡΣΑΤΗ 8038.14-B	ΑΤΗ 8038.14	m	100.00	80.00	8000.00	
4-7.18	Πυροσβεστικό συγκρότημα 22,8 m ³ /h - 50ΜΥΣ	A.T. 233	ΧΡΣΑΤΗ 8220.N3-B	ΗΛΜ 22	τεμ	1	9900.00	9900.00	
4-7.19	Διακόπτης στάθμης τύπου πλωτήρα	A.T. 234	ΧΡΣΕΕΛ94	ΕΕΛ94	τεμ	1	100.00	100.00	23755.18
	<u>5 Ομάδα Ε: Επενδύσεις - Επιστρώσεις</u>								
5.1	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια λευκά ή έγχρωμα πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	A.T. 235	ΟΙΚ73.26.0 3	ΟΙΚ 7326.1	m ²	143.00	31.00	4433.00	
5.2	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	A.T. 236	ΟΙΚ73.35	ΟΙΚ 7326.1	μμ	42.00	4.50	189.00	
5.3	Περιθώρια (σοβατεπιά) από linoleum	A.T. 237	ΧΡΣΟΙΚ73. 35Α	ΟΙΚ 7326.1	μμ	373.00	4.10	1529.30	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
5.4	Επιστρώσεις με τάπητα από linoleum	Α.Τ. 238	ΧΡΣΟΙΚ73. 96Α	ΟΙΚ 7396	m ²	647.00	35.90	23227.30	
5.5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	Α.Τ. 239	ΟΙΚ73.33.0 1	ΟΙΚ 7331	m ²	71.00	31.50	2236.50	
5.6	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm	Α.Τ. 240	ΟΙΚ75.31.0 3	ΟΙΚ 7533	m ²	34.00	90.00	3060.00	
5.7	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων, από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	Α.Τ. 241	ΟΙΚ75.01.0 4	ΟΙΚ 7508	m ²	18.00	106.00	1908.00	
5.8	Επίστρωση με ένα χυτό συνθετικό τάπητα (τύπου SPURTAN Vt) πάχους 14 mm	Α.Τ. 242	ΧΡΣ1- ΟΙΚ73.96	ΟΙΚ 7396	m ²	526.00	30.00	15780.00	
5.9	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελάχιστου πάχους 5 cm	Α.Τ. 243	ΟΙΚ73.91	ΟΙΚ 7373.1	m ²	1875.00	22.50	42187.50	
5.10	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	Α.Τ. 244	ΟΙΚ78.34	ΟΙΚ 7809	m ²	208.00	22.50	4680.00	
5.11	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	Α.Τ. 245	ΟΙΚ78.05.0 1	ΟΙΚ 7809	m ²	1050.00	13.00	13650.00	
5.12	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 30 mm	Α.Τ. 246	ΧΡΣΟΙΚ79. 40	ΟΙΚ 7940	m ²	1050.00	12.00	12600.00	
5.13	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	Α.Τ. 247	ΟΙΚ72.16	ΟΙΚ 7211	m ²	635.00	23.50	14922.50	
5.14	Επιστρώσεις με πλάκεςτσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm	Α.Τ. 248	ΟΙΚ73.16.0 1	ΟΙΚ 7317	m ²	675.00	16.80	11340.00	
5.15	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	Α.Τ. 249	ΧΡΣ- ΠΡΣΒ6.1	ΟΔΟ 2922	m ²	76.00	50.00	3800.00	
5.16	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 2,5 cm	Α.Τ. 250	ΟΙΚ52.80.0 3	ΟΙΚ 5283	m ²	855.00	22.50	19237.50	
5.17	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή	Α.Τ.	ΟΙΚ52.79.0	ΟΙΚ 5279	m ³	11.00	380.00	4180.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		251	1						
5.18	Γεωύφασματα μή υφαντά βάρους 155 gr/m ²	A.T. 252	OIK79.15.0 2	OIK 7914	m ²	220.00	2.70	594.00	179554.60
	<u>6 Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</u>								
6.1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	A.T. 253	OIK61.30	OIK 6118	kg	1040.00	3.10	3224.00	
6.2	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	A.T. 254	OIK61.31	OIK 6118	kg	2620.00	2.80	7336.00	
6.3	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	A.T. 255	OIK64.01.0 1	OIK 6401	kg	500.00	4.50	2250.00	
6.4	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	A.T. 256	OIK64.29	OIK 6428	m	160.00	20.00	3200.00	
6.5	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία, από ξυλεία πριστή	A.T. 257	OIK52.02.0 2	OIK 5204	m ³	1.10	560.00	616.00	
6.6	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	A.T. 258	OIK53.01.0 2	OIK 5302	m ²	40.00	25.50	1020.00	
6.7	Μικητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	A.T. 259	OIK77.96	OIK 7744	m ²	40.00	2.80	112.00	
6.8	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά ή τεχνητές πλάκες επίπεδες ή κυματοειδείς, ανοίγματος 12,01 έως 14,00 m	A.T. 260	ΧΡΣOIK52. 66.02	OIK 5267	m ²	220.00	65.00	14300.00	
6.9	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	A.T. 261	ΧΡΣΥΔΡ11 .02.02	ΥΔΡ 6752	kg	259.50	3.00	778.50	
6.10	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών, πάχους 1,5 cm	A.T. 262	ΧΡΣOΔOΒ -33	ΥΔΡ 6402	m ²	5.00	7.70	38.50	32875.00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<u>7 Ομάδα Ζ: Λοιπά - τελειώματα</u>									
7.1	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	A.T. 263	ΟΙΚ77.28	ΟΙΚ 7735	m ²	3585.00	3.35	12009.75	
7.2	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	A.T. 264	ΟΙΚ77.80.0 2	ΟΙΚ 7785.1	m ²	825.00	10.10	8332.50	
7.3	Χρωματισμοί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής - ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	A.T. 265	ΟΙΚ77.80.0 1	ΟΙΚ 7785.1	m ²	2920.00	9.00	26280.00	
7.4	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	A.T. 266	ΟΙΚ77.30	ΟΙΚ 7735	m ²	503.00	2.25	1131.75	
7.5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	A.T. 267	ΟΙΚ77.10	ΟΙΚ 7725	m ²	503.00	3.90	1961.70	
7.6	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	A.T. 268	ΧΡΣΟΙΚ65. 02.01.01B	ΟΙΚ 6502	m ²	15.50	195.00	3022.50	
7.7	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, με σταθερό φεγγίτη και ανοιγόμενο ή ανακλινόμενο παράθυρο	A.T. 269	ΧΡΣΟΙΚ65. 02.01.01Δ	ΟΙΚ 6502	m ²	25.50	400.00	10200.00	
7.8	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές, με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	A.T. 270	ΟΙΚ54.46.0 1	ΟΙΚ 5446.1	m ²	58.00	158.00	9164.00	
7.9	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 30 min	A.T. 271	ΟΙΚ62.61.0 4	ΟΙΚ 6236	m ²	9.00	335.00	3015.00	
7.10	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από	A.T.	ΟΙΚ65.02.0	ΟΙΚ 6504	m ²	30.50	185.00	5642.50	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	272	1.03						
7.11	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο έως 12 kg/m ²	Α.Τ. 273	ΟΙΚ65.01.0 1	ΟΙΚ 6501	m ²	100.00	185.00	18500.00	
7.12	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	Α.Τ. 274	ΟΙΚ65.17.0 2	ΟΙΚ 6520	m ²	6.00	220.00	1320.00	
7.13	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα	Α.Τ. 275	ΧΡΣΟΙΚ65. 17.02	ΟΙΚ 6520	m ²	7.50	245.00	1837.50	
7.14	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο και οριζόντιο άξονα	Α.Τ. 276	ΧΡΣΟΙΚ65. 17.04	ΟΙΚ 6522	m ²	7.00	255.00	1785.00	
7.15	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με τρία φύλλα κινητά με φεγγίτη	Α.Τ. 277	ΧΡΣΟΙΚ65. 02.01.04B	ΟΙΚ 6505	m ²	27.00	190.00	5130.00	
7.16	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	Α.Τ. 278	ΟΙΚ65.32	ΟΙΚ 6532	m ²	107.00	45.00	4815.00	
7.17	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 3 mm laminated-μεμβράνη-κρύσταλλο 3mm , κενό 16 mm, κρύσταλλο 3 mm laminated-μεμβράνη-κρύσταλλο 3mm)	Α.Τ. 279	ΧΡΣΟΙΚ76. 27.02	ΟΙΚ 7609.2	m ²	171.50	80.00	13720.00	
7.18	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	Α.Τ. 280	ΟΙΚ62.61.0 2	ΟΙΚ 6236	m ²	4.75	335.00	1591.25	
7.19	Υαλοστάσια σιδηρά με περσιίδες	Α.Τ. 281	ΟΙΚ62.04	ΟΙΚ 6204	kg	24.00	11.20	268.80	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
7.20	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	Α.Τ. 282	ΟΙΚ62.50	ΟΙΚ 6236	μ ²	11.00	200.00	2200.00	
7.21	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	Α.Τ. 283	ΟΙΚ77.84.0 2	ΟΙΚ 7786.1	μ ²	208.00	12.40	2579.20	
7.22	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	Α.Τ. 284	ΟΙΚ77.99	ΟΙΚ 7797	μ ²	220.00	0.34	74.80	
7.23	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	Α.Τ. 285	ΟΙΚ71.71	ΟΙΚ 7171	μ ²	220.00	0.68	149.60	
7.24	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Α.Τ. 286	ΠΡΣΔ7	ΠΡΣ 1710	μ ³	540.00	8.50	4590.00	
7.25	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	Α.Τ. 287	ΧΡΣΟΔΟΒ -64.1	ΟΙΚ 7914	μ ²	445.00	1.50	667.50	
7.26	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	Α.Τ. 288	ΟΙΚ77.55	ΟΙΚ 7755	μ ²	38.00	6.70	254.60	
7.27	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	Α.Τ. 289	ΟΙΚ77.67.0 4	ΟΙΚ 7767.8	μμ	45.00	4.50	202.50	
7.28	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm	Α.Τ. 290	ΟΙΚ72.47.0 1	ΟΙΚ 7246	μμ	30.00	39.00	1170.00	
7.29	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	Α.Τ. 291	ΟΙΚ72.47.0 2	ΟΙΚ 7246	μμ	71.00	56.00	3976.00	
7.30	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ	Α.Τ. 292	ΧΡΣΟΙΚ76. 27.03	ΟΙΚ 7609.02	τεμ	1.00	500.00	500.00	146091.45

Εργασίες προϋπολογισμού:

1.275.786,50

Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%):

229.641,57

Ο Συντάξας

Μερικό σύνολο:	1.505.428,07
Απρόβλεπτα (15%):	225.814,21
Μερικό σύνολο:	1.731.242,28
Αναθεωρήσεις:	29.451,27
Απολογιστικές δαπάνες (€) (Αφορούν το κόστος υποδοχής των ΑΕΚΚ) :	13.500,00
Μερικό σύνολο	1.774.193,55
Φ.Π.Α. (24%):	425.806,45
Γενικό σύνολο:	2.200.000,00