

ΠΡΟΥΠΟΛ: 2.317.560,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις.								
1.1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	Α.01	m3	1500	7,00	10.500,00	
1.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ 20.02	ΟΙΚ 2112	Α.02	m3	200	9,10	1.820,00	
1.3	Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	Α.03	m3	130	10,80	1.404,00	
1.4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	Α.04	m3	200	22,00	4.400,00	
1.5	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	Α.05	m3	300	5,00	1.500,00	
1.6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	Α.06	m3	1000	0,90	900,00	
1.7	Διαμόρφωση τελικής επιφάνειας κυκλοφορίας με συμπίκνωση του φυσικού εδάφους, με κατάλληλα μηχανικά μέσα (διαμορφωτήρα, δονητικό συμπιεστή , οδοστρωτήρας κλπ) μέχρι την επίτευξη βαθμού συμπίκνωσης 100 %.	ΟΙΚ Ν120.21.01	ΟΙΚ 2161	Α.07	m2	1300	0,28	364,00	
1.8	Καθαρισμός της χρησιμοποιούμενης επιφάνειας του οικοπέδου από πάσης φύσης υλικά και πρόχειρες κατασκευές, από οποιονδήποτε υλικό και οποιονδήποτε διαστάσεων σύμφωνα με την μελέτη και τις οδηγίες της επίβλεψης.	ΟΙΚ Ν122.20.01	ΟΙΚ 2236	Α.08	m2	3500	2,50	8.750,00	
Σύνολο : 1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, καθαιρέσεις.								29.638,00	29.638,00
	2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα - Οδοποιία								
2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	Β.01	m3	30	84,00	2.520,00	
2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ 3214	Β.02	m3	10	90,00	900,00	
2.3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΝΑΟΙΚ 32.01.06	ΟΙΚ 3215	Β.03	m3	240	101	24.240,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
2.4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	B.04	m2	80	15,70	1.256,00	
2.5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	B.05	kg	23752,79	1,07	25.415,48	
2.6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	B.06	kg	600	1,01	606,00	
2.7	Προκατασκευασμένη κυψέλη, για χρήση κοιτών αισογείου, σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν\32.10.01	ΟΙΚ 6103	B.07	TEM	18	9.000,00	162.000,00	
2.8	Προκατασκευασμένη κυψέλη, για χρήση κοιτών ορόφου, σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν\32.10.02	ΟΙΚ 6103	B.08	TEM	32	11.500,00	368.000,00	
2.9	Προκατασκευασμένη κυψέλη, για χρήση γραφείου, σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν\32.10.03	ΟΙΚ 6103	B.09	TEM	1	9.000,00	9.000,00	
2.10	Προκατασκευασμένη κυψέλη, για χρήση μηχανοστασίου, σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν\32.10.04	ΟΙΚ 6103	B.10	TEM	1	9.000,00	9.000,00	
2.11	Προκατασκευασμένη κυψέλη, για χρήση χώρου υγιεινής, σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν\32.10.05	ΟΙΚ 6103	B.11	TEM	12	13.500,00	162.000,00	
2.12	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	B.12	m2	100	200	20000	
2.13	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΝΑΟΙΚ 63.01	ΟΙΚ 6301	B.13	kg	800	9	7200	
2.14	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	B.14	kg	500	4,5	2250	
2.15	Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	B.15	m2	50	200	10000	
2.16	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.91	ΟΙΚ 7373.1	B.16	m2	1800	22,5	40500	
2.17	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	B.17	m2	50	50	2500	
2.18	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΝΑΟΙΚ 77.33	ΟΙΚ 7740	B.18	kg	1300	0,34	442	
2.19	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	B.19	m2	200	6,7	1340	
2.20	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	B.20	m2	3000	10,1	30300	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
2.21	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.80.03	ΟΙΚ 7785.1	B.21	m2	2000	9,5	19000	
2.22	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	B.22	m2	900	2,2	1980	
2.23	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη ασφαλικής βάσεως με επίστρωση προστασίας από φύλλο αλουμινίου, πάχους 0,08 mm	ΝΑΟΙΚ 79.11.03	ΟΙΚ 7912	B.23	m2	900	12,4	11160	
2.24	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	B.24	m2	900	0,55	495	
2.25	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	B.25	m2	1800	14	25200	
2.26	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	B.26	m2	100	11,8	1180	
2.27	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.48	ΟΙΚ 7934	B.27	m2	3000	12,3	36900	
2.28	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121B	B.28	m3	70	17,80	1.246,00	
2.29	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	B.29	m3	70	17,80	1.246,00	
2.30	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	B.30	m2	300	1,20	360,00	
2.31	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	B.31	m2	300	0,45	135,00	
2.32	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΑΟΔΟ Δ05.1	ΝΟΔΟ 4321B	B.32	m2	300	13,40	4.020,00	
2.33	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	B.33	m2	300	14,00	4.200,00	
Σύνολο : 2. Ομάδα Β: Σκυροδέματα - Οδοποιία								986.591,48	986.591,48
3. Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις									
3.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
3.1	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R, 5ης γενιάς, τριών στρωμάτων με υαλονήματα, SDR9 διαμέτρου 20x2.8 MM.	N8042.91.1	ΗΛΜ8	Δ.17	M	100	7,51	751,00	
3.2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R, 5ης γενιάς, τριών στρωμάτων με υαλονήματα, SDR9 διαμέτρου 25x3.5 MM.	N8042.91.2	ΗΛΜ8	Δ.18	M	80	10,30	824,00	
3.3	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R, 5ης γενιάς, τριών στρωμάτων με υαλονήματα, SDR9 διαμέτρου 32x3.6 MM.	N8042.91.3	ΗΛΜ8	Δ.19	M	80	12,83	1.026,40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
3.4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R, 5ης γενιάς, τριών στρωμάτων με υαλονήματα, SDR9 διαμέτρου 40x4.5 MM.	N8042.91.4	HΛM8	Δ.20	M	50	14,85	742,50	
3.5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R, 5ης γενιάς, τριών στρωμάτων με υαλονήματα, SDR9 διαμέτρου 50x5.6 MM.	N8042.91.5	HΛM8	Δ.21	M	40	19,80	792,00	
3.6	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης ή κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R, 5ης γενιάς, τριών στρωμάτων με υαλονήματα, SDR9 διαμέτρου 63x7.1 MM.	N8042.91.6	HΛM8	Δ.22	M	60	24,96	1.497,60	
3.7	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.21.1	3213.	Δ.28	τεμ.	1	127,18	127,18	
3.8	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	HΛM11	Δ.32	τεμ.	24	15,03	360,72	
3.9	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	HΛM11	Δ.33	τεμ.	12	17,94	215,28	
3.10	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική, διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8106.1.4	HΛM11	Δ.34	τεμ.	12	23,34	280,08	
3.11	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.7	HΛM11	Δ.35	τεμ.	5	41,72	208,60	
3.12	Βαλβίδα διακοπής σφαιρική, διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8106.1.8	HΛM11	Δ.36	τεμ.	1	72,12	72,12	
3.13	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 2 INS.	8125.1.6	HΛM11	Δ.37	τεμ.	2	49,82	99,64	
3.14	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) τύπου καμπάνα, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.1.1	HΛM11	Δ.40	τεμ.	48	19,69	945,12	
3.15	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.	8131.2.1	HΛM11	Δ.41	τεμ.	30	16,81	504,30	
3.16	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.2.2	HΛM13	Δ.42	τεμ.	60	60,63	3.637,80	
3.17	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.4.3	HΛM13	Δ.43	τεμ.	24	101,73	2.441,52	
3.18	Θερμαντήρας νερού (μποϊλερ), διπλής ενέργειας χωρητικότητας 1000 l.	N8257.12.4	HΛM24	Δ.57	τεμ.	2	3.243,97	6.487,94	
3.19	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού).	N8448.61.1	6221.	Δ.58	Τεμ	12	53,00	636,00	
3.20	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 2 αναχωρήσεων.	N8603.29.2	HΛM11	Δ.60	τεμ.	24	61,85	1.484,40	
3.21	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 2INS.	N8608.3.7	HΛM11	Δ.61	τεμ.	2	39,66	79,32	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
3.22	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ΑΤΜ.	8641.	ΗΛΜ31	Δ.62	τεμ	2	30,81	61,62	
3.23	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	8651.	ΗΛΜ31	Δ.63	τεμ	1	47,31	47,31	
3.24	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους έως 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	N8694.19.3	ΗΛΜ40	Δ.64	M	20	5,70	114,00	
3.25	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους έως 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	N8694.19.4	ΗΛΜ40	Δ.65	M	20	6,60	132,00	
3.26	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους έως 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	N8694.19.5	ΗΛΜ40	Δ.66	M	20	7,08	141,60	
3.27	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους έως 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8694.19.6	ΗΛΜ40	Δ.67	M	20	7,70	154,00	
3.28	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους έως 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8694.19.7	ΗΛΜ40	Δ.68	M	20	9,96	199,20	
Σύνολο : υποομάδας 3.1: Υδρευση								24.063,25	
3.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
3.29	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	8036.9	ΗΛΜ5	Δ.12	M	10	73,88	738,80	
3.30	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 40 MM.	N8042.4.3	ΗΛΜ8	Δ.13	M	30	13,18	395,40	
3.31	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 50 MM.	N8042.4.4	ΗΛΜ8	Δ.14	M	30	13,80	414,00	
3.32	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 75 MM.	N8042.4.6	ΗΛΜ8	Δ.15	M	20	18,84	376,80	
3.33	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 MM.	N8042.4.7	ΗΛΜ8	Δ.16	M	60	23,71	1.422,60	
3.34	Απορρόφη ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN125.	N8046.19.3	ΗΛΜ8	Δ.24	Τεμ.	15	110,76	1.661,40	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
3.35	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξειδωτή, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	N8046.25.1	ΗΛΜ8	Δ.25	τεμ.	12	51,35	616,20	
3.36	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	N8054.11.7	ΗΛΜ8	Δ.26	τεμ.	6	10,55	63,30	
3.37	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξειδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100mm.	N8054.32.1	ΗΛΜ8	Δ.27	τεμ.	2	235,70	471,40	
3.38	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x60cm, βάθος έως 0.6M.	N8066.24.2	3213.ΟΙΚ	Δ.29	τεμ.	3	248,30	744,90	
3.39	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	N8130.11.1	ΗΛΜ5	Δ.39	τεμ.	12	11,37	136,44	
3.40	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	8151.2	ΗΛΜ14	Δ.44	τεμ	60	192,13	11.527,80	
3.41	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	8160.2	ΗΛΜ14	Δ.45	τεμ	60	164,74	9.884,40	
3.42	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 CM.	8162.3.1	ΗΛΜ14	Δ.46	τεμ.	24	149,52	3.588,48	
3.43	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ, διαστ. 42X60 CM.	8168.2	ΗΛΜ14	Δ.47	τεμ	60	36,21	2.172,60	
3.44	Σαπυνοθήκη πορσελάνης, διαστ. 7,5x15 CM.	8171.1	ΗΛΜ14	Δ.48	τεμ.	60	15,06	903,60	
3.45	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης, διαστ. 30X15 CM με χειρολαβή.	8172.1	ΗΛΜ14	Δ.49	τεμ	24	23,53	564,72	
3.46	Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, από πορσελάνη, εντοιχισμένο, διπλό.	8175.2	ΗΛΜ14	Δ.50	τεμ	60	13,26	795,60	
3.47	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.	N8176.22.1	ΗΛΜ14	Δ.51	τεμ	60	58,06	3.483,60	
3.48	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ).	N8176.23.1	ΗΛΜ14	Δ.52	τεμ	60	42,65	2.559,00	
3.49	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη, απλή.	8178.1.1	ΗΛΜ14	Δ.53	τεμ.	60	8,53	511,80	
3.50	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	8179.2	ΗΛΜ18	Δ.54	τεμ	60	22,97	1.378,20	
Σύνολο : υποομάδας 3.2: Αποχέτευση								44.411,04	
3.3 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ									
3.51	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	8201.1.2	ΗΛΜ19	Δ.55	τεμ.	8	37,79	302,32	
3.52	Πυροσβεστικό ερμάριο, τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα διαμέτρου 3/4" και μήκους 15m, με ακροφύσιο (αυλίσκο) και κρουνό 3/4".	N8204.71.1	ΗΛΜ20	Δ.56	τεμ.	4	362,84	1.451,36	
3.53	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	N8733.21.3	ΗΛΜ41	Δ.69	M	250	4,29	1.072,50	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
3.54	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιδάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	N8733.22.3	ΗΛΜ41	Δ.70	Μ	50	4,04	202,00	
3.55	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	N8735.20.3	ΗΛΜ41	Δ.71	τεμ.	50	5,21	260,50	
3.56	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.5 mm ² .	N8775.12.1	ΗΛΜ47	Δ.79	Μ	300	4,60	1.380,00	
3.57	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 6 βρόχων.	N8994.19.10	ΗΛΜ62	Δ.91	τεμ.	1	8.499,55	8.499,55	
3.58	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	N8994.27.1	ΗΛΜ62	Δ.92	τεμ.	52	68,95	3.585,40	
3.59	Διευθυνσιοδοτημένη μονάδα επιτήρησης και εντολών (control module).	N8994.31.1	ΗΛΜ62	Δ.93	τεμ.	4	101,61	406,44	
3.60	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	N8994.34.3	ΗΛΜ62	Δ.94	τεμ.	10	75,78	757,80	
3.61	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	N8994.73.1	ΗΛΜ56	Δ.95	τεμ.	10	112,62	1.126,20	
Σύνολο : υποομάδας 3.3: Πυρόσβεση - Πυρανίχνευση								19.044,07	
3.4 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
3.62	Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++, με ESEER>7, για εξοικονόμηση ενέργειας, ψυκτικής ισχύος 12.000 BTU/H.	N8558.21.2	ΗΛΜ37	Δ.59	τεμ.	50	850,26	42.513,00	
Σύνολο : υποομάδας 3.4: Κλιματισμός								42.513,00	
3.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
3.63	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 1X16 MM ² .	8773.1.6	ΗΛΜ47	Δ.72	Μ	60	3,80	228,00	
3.64	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 1x70 MM ² .	8773.1.10	ΗΛΜ47	Δ.73	Μ	30	10,86	325,80	
3.65	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 3x25+16 MM ² .	8773.4.1	ΗΛΜ47	Δ.74	Μ	60	16,16	969,60	
3.66	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), τριπολικό με ουδέτερο μειωμένης διατομής, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 3x150+70 MM ² .	8773.4.7	ΗΛΜ47	Δ.75	Μ	30	69,10	2.073,00	
3.67	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x6 MM ² .	8774.3.4	ΗΛΜ47	Δ.76	Μ	500	8,36	4.180,00	
3.68	Καλώδιο τύπου E1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10 MM ² .	8774.6.5	ΗΛΜ47	Δ.77	Μ	80	13,81	1.104,80	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
3.69	Καλώδιο τύπου Ε1VV-(U,R,S) (NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16 MM ² .	N8774.6.6	ΗΛΜ47	Δ.78	Μ	80	18,42	1.473,60	
3.70	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	8801.1.1	ΗΛΜ49	Δ.80	τεμ.	50	4,06	203,00	
3.71	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	N8811.11.1	ΗΛΜ49	Δ.81	τεμ.	12	12,33	147,96	
3.72	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	8826.3.2	ΗΛΜ49	Δ.82	τεμ.	100	9,04	904,00	
3.73	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	8827.3.2	ΗΛΜ49	Δ.83	τεμ.	12	13,90	166,80	
3.74	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης κυψέλης διαμονής.	N8840.21.1	ΗΛΜ52	Δ.84	τεμ.	50	401,84	20.092,00	
3.75	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης χώρου Διοίκησης.	N8840.21.2	ΗΛΜ52	Δ.85	τεμ.	1	489,55	489,55	
3.76	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης χώρου Η/Μ εγκαταστάσεων.	N8840.21.3	ΗΛΜ52	Δ.86	τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
3.77	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο ή οροφής, στεγανό, προστασίας IP 54, τύπου πλαφονιέρα, με λαμπτήρες led ισχύος 23W.	N8975.31.1	ΗΛΜ59	Δ.87	τεμ.	100	67,92	6.792,00	
3.78	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με λαμπτήρες Led συνολικής ισχύος 4W, αυτονομίας 90min απλής όψης.	N8987.21.2.1	ΗΛΜ62	Δ.88	τεμ.	8	70,79	566,32	
3.79	Φωτιστικό σημείο απλό, κομπατέρ, αλλά ρετουρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM ² ή 5x1.5MM ² , μέσου μήκους γραμμής 10 Μ.	N8995.72.1	ΗΛΜ49	Δ.96	τεμ.	108	28,57	3.085,56	
3.80	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM ² , μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	N8995.81.1	ΗΛΜ49	Δ.97	τεμ.	100	32,79	3.279,00	
3.81	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Η07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 3x1.5MM ² ή 3x2.5MM ² , μέσου μήκους γραμμών 20 Μ.	N8995.83.1.2	ΗΛΜ49	Δ.98	τεμ.	15	49,42	741,30	
3.82	Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο Η07V, ΑΟ5VV ή J1VV διατομής 4x2.5MM ² ή 5x2.5MM ² ή 3x4MM ² ή 3x6MM ² , μέσου μήκους γραμμών 20 Μ.	N8995.83.2.2	ΗΛΜ49	Δ.99	τεμ.	5	74,29	371,45	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
3.83	Εκδοση ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΑΔΕΙΟΥΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ (Υ.Δ.Ε), σύμφωνα με Ν. 4483/1965 αρ. 2, Υ.Α. Φ.7.5/1816/88/27.2.2004, ΚΥΑ Φ Α'50/12081/642/26.7.2006, Υ.Α. Φ.50/503/168/19.4.2011, όπως ισχύουν. Η Υ.Δ.Ε. θα περιλαμβάνει τα παρακάτω 1. Μονογραμμικά εγκατάστασης 2. Μονογραμμικά πινάκων 3. Πρωτόκολλο ελέγχου 4. Έκθεση παράδοσης	N1624	ΗΛΜ 52	Δ.111	κατ' αποκοπή	1	333,68	333,68	
Σύνολο : υποομάδας 3.5: Ηλεκτρικά								49.527,42	
3.6 ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
3.84	Κατανεμητής εισαγωγής ΟΤΕ.	N8993.21.1	ΗΛΜ52	Δ.89	τεμ.	1	830,60	830,60	
3.85	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, διανομής, μονή, με μια έξοδο RJ 45, cat 6A.	N8993.69.1	ΗΛΜ61	Δ.90	τεμ.	3	19,27	57,81	
3.86	Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού τηλεφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο UTP 4" cat 6, μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.	N8995.95.1	ΗΛΜ49	Δ.100	τεμ.	3	53,24	159,72	
Σύνολο : υποομάδας 3.6: Ασθενή ρεύματα								1.048,13	
3.7 ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ									
3.87	Προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση μονάδας βιολογικού καθαρισμού αποτελούμενη από τρία COMPCT συστήματα βιολογικής επεξεργασίας αστικών λυμάτων 16.000lt.	N9986.15.1	3213.ΟΙΚ	Δ.110	τεμ.	1	48.000,00	48.000,00	
Σύνολο : υποομάδας 3.7: Βιολογικός καθαρισμός								48.000,00	
3.8 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ									
3.88	Φρεάτια υδροσυλλογής, αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων.	N66.91.Β.ΟΔΟ	2548.ΟΔΟ	Δ.1	Τεμ	6	400,00	2.400,00	
3.89	Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με ανοξειδωτη εσχάρα.	N11.15.06.91.ΥΔΡ	6620.1.ΥΔΡ	Δ.2	Μ	10	201,60	2.016,00	
3.90	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41 DN160mm.	N1210.91.3.ΥΔΡ	6711.1.ΥΔΡ	Δ.3	Μ	80	8,16	652,80	
3.91	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου DN 90mm / ονομαστικής πίεσης PN 10atm.	12.14.01.06.ΥΔΡ	6621.1.ΥΔΡ	Δ.4	Μ	120	7,40	888,00	
3.92	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, εσωτερικής διαμέτρου 0,60m.	N16.14.01.91.ΥΔΡ	6327.ΥΔΡ	Δ.5	Τεμ.	2	700,00	1.400,00	
3.93	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m.	60.10.01.01.ΝΑΗΛΜ	101.ΗΛΜ	Δ.6	Τεμ.	2	1.000,00	2.000,00	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
3.94	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 100-150 W, με βραχίονα.	N60.10.40.08. NAHΛM	103.ΗΛM	Δ.7	Τεμ.	20	892,00	17.840,00	
3.95	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων.	60.10.80.02. NAHΛM	52.ΗΛM	Δ.8	Τεμ.	2	2.750,00	5.500,00	
3.96	Πίλλαρ παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, εογδόντα αναχωρήσεων.	N60.10.80.92. NAHΛM	52.ΗΛM	Δ.9	Τεμ.	2	5.000,00	10.000,00	
3.97	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm.	60.10.85.01. NAHΛM	2548.ΟΔΟ	Δ.10	Τεμ.	2	60,00	120,00	
3.98	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm.	60.10.85.02. NAHΛM	2548.ΟΔΟ	Δ.11	Τεμ.	2	100,00	200,00	
3.99	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από Ρ.Υ.Σ., διαμέτρου 150 MM.	N8045.11.3	ΗΛM8	Δ.23	τεμ.	1	75,37	75,37	
3.100	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 90x50cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.24.6	3213.ΟΙΚ	Δ.30	τεμ.	1	474,59	474,59	
3.101	Φρεάτιο μετρητού νερού, από σκυρόδεμα.	N8066.123.1	3213.ΟΙΚ	Δ.31	τεμ.	1	822,17	822,17	
3.102	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	8129.2	ΗΛM11	Δ.38	τεμ.	1	33,01	33,01	
3.103	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 90mm.	N9315.31.6	ΗΛM8	Δ.101	M	600	11,52	6.912,00	
3.104	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 110mm.	N9315.31.7	ΗΛM8	Δ.102	M	100	11,43	1.143,00	
Σύνολο : υποομάδας 3.8: Εγκαταστάσεις περιβάλλοντος χώρου								52.476,94	
3.9 ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΑ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ									
3.105	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	N9985.43.1	ΗΛM45	Δ.103	τεμ.	10	9,42	94,20	
3.106	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	N9985.44.1	ΗΛM45	Δ.104	τεμ.	10	8,61	86,10	
3.107	Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm με ταινία πλάτους έως 60mm, εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-EN 50164-1.	N9985.45.1	ΗΛM45	Δ.105	τεμ.	10	9,17	91,70	
3.108	Μπάρα εξίσωσης δυναμικού, χάλκινη, διαστάσεων 50x50x400mm.	N9985.79.1	ΗΛM45	Δ.106	Τεμ.	1	126,90	126,90	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
3.109	Σύνδεσμος (ακροδέκτης) για γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, επίπεδων ή κοίλων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6504401 ή 6504402.	N9985.133.1	ΗΛΜ5	Δ.107	τεμ.	5	4,15	20,75	
3.110	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m ² , κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401132, διαστάσεων 30x3,5 MM.	N9985.142.1	ΗΛΜ45	Δ.108	M	160	11,06	1.769,60	
3.111	Αγωγός συλλογής καθόδου ή πλεγματικής γείωσης, κυκλικής διατομής, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διαμέτρου 10 mm, ενδ. τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6400111.	N9985.151.2	ΗΛΜ45	Δ.109	M	110	8,83	971,30	
Σύνολο : υποομάδας 3.9: Αλεξικέραυνα - γειώσεις								3.160,55	
Σύνολο : 3. Ομάδα Δ: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									284.244,40
4. Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.									
1	Περιφράξη με συρματοπλέγμα ρομβοειδούς οπής , από γαλβανισμένο σύρμα, τοποθετημένο σε πασσάλους αδιατομής Γ 50 x 50 x 4 mm σύμφωνα με την μελέτη.	ΟΙΚ Ν164.48.01	ΟΙΚ 6448	ΣΤ.01	m	154	60,00	9.240,00	
Σύνολο : 4. Ομάδα ΣΤ: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.								9.240,00	9.240,00
5. Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα.									
1	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση μεταλλικής διπλής κουκέτας με μεταλλική σκάλα εντός των κοιτώνων.	ΟΙΚ Ν180.10.01	ΟΙΚ 5608	Z.01	TEM	250	147,00	36.750,00	
2	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση στρώματος που να ταιριάζει με τις διαστάσεις των κουκετών.	ΟΙΚ Ν180.10.02	ΟΙΚ 5608	Z.02	TEM	500	51,50	25.750,00	
3	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση μεταλλικής καρέκλας	ΟΙΚ Ν180.10.03	ΟΙΚ 5608	Z.03	TEM	100	14,00	1.400,00	
4	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση μεταλλικού τετράγωνου τραπεζιού	ΟΙΚ Ν180.10.04	ΟΙΚ 5608	Z.04+B B63:H1 73	TEM	50	73,50	3.675,00	
Σύνολο : 5. Ομάδα Ζ: Λοιπά, τελειώματα.								67.575,00	67.575,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18%									1.377.288,88 247.912,00
Άθροισμα Απρόβλεπτα 15%									1.625.200,88 243.780,13
Άθροισμα Αναθεώρηση									1.868.981,01 18,99
Άθροισμα ΦΠΑ 24%									1.869.000,00 448.560,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									2.317.560,00


Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ




ΠΕΤΡΟΣ ΕΞΑΡΧΑΚΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ



ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΚΟΠΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ



ΜΑΡΙΑ ΔΑΝΙΗΛ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

21.1.2021

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



21/1/2021