

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΛΑΜΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : P. & C. DEVELOPMENT S.A.

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Αρχική σύμβαση																	
	Εργασίες προϋπολογισμού																	
	1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																	
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΟΙΚ 2112	A.01	m3	7.200,00	3,97	28.584,00		4.000,00	3,97	15.880,00		1.000,00	3,97	3.970,00			11.910,00
2	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m	ΟΙΚ 2133	A.02	m3	4.000,00	1,50	6.000,00			1,50				1,50				
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 2162	A.03	m3	2.850,00	4,00	11.400,00		6.837,12	4,00	27.348,48		6.837,12	4,00	27.348,48			
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 2162	A.04	m3	200,00	15,90	3.180,00		3.400,72	15,90	54.071,45		3.400,72	15,90	54.071,45			
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	A.05	m3	11.600,00	0,80	9.280,00		12.231,39	0,80	9.785,11		11.000,00	0,80	8.800,00			985,11
6	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος, D 400 mm	ΥΔΡ 6620.4	A.06	m	352,00	45,00	15.840,00		52,00	45,00	2.340,00			45,00				2.340,00
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	A.07	m3	12,50	52,10	651,25		40,00	52,10	2.084,00		40,00	52,10	2.084,00			
8	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	ΟΙΚ 2275	A.08	kg	1.000,00	0,30	300,00		3.625,00	0,30	1.087,50		3.625,00	0,30	1.087,50			
9	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΟΔΟ 1123.A	A.09	m3	250,00	2,09	522,50		50,00	2,09	104,50		50,00	2,09	104,50			
10	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΟΔΟ 1123.A	A.10	m3	42,00	2,87	120,54		100,00	2,87	287,00		100,00	2,87	287,00			
11	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΝΟΔΟ 3111B	A.11	m2	935,00	1,07	1.000,45		300,00	1,07	321,00		300,00	1,07	321,00			
12	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΟΔΟ 3211B	A.12	m2	935,00	1,17	1.093,95		300,00	1,17	351,00		300,00	1,17	351,00			
13	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΟΔΟ 4110	A.13	m2	935,00	1,05	981,75		300,00	1,05	315,00		300,00	1,05	315,00			
14	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΟΔΟ 4120	A.14	m2	935,00	0,40	374,00		300,00	0,40	120,00		300,00	0,40	120,00			
15	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΝΟΔΟ 4321B	A.15	m2	935,00	6,29	5.881,15		300,00	6,29	1.887,00		300,00	6,29	1.887,00			
16	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΟΔΟ 4521B	A.16	m2	935,00	6,79	6.348,65		300,00	6,79	2.037,00		300,00	6,79	2.037,00			
17	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	A. 17	m3	12,00	2,60	31,20		12,00	2,60	31,20		12,00	2,60	31,20			
18	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	A. 18	m3	12,00	8,50	102,00		12,00	8,50	102,00		12,00	8,50	102,00			
	Άθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						91.691,44				118.152,24				102.917,13			15.235,11
	Αφαιρείται έκπτωση					52,00%	47.679,55			52,00%	61.439,16			52,00%	53.516,91			7.922,26
	Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						44.011,89	44.011,89			56.713,08	56.713,08			49.400,22	49.400,22		7.312,85
	2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																	
1	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΟΙΚ 3208	B.01	m3	230,00	70,00	16.100,00		230,00	70,00	16.100,00		230,00	70,00	16.100,00			
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 3213	B.02	m3	180,00	75,00	13.500,00		550,00	75,00	41.250,00		550,00	75,00	41.250,00			
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	B.03	m3	102,00	80,00	8.160,00		52,00	80,00	4.160,00		52,00	80,00	4.160,00			
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	B.04	m3	776,10	85,00	65.968,50		400,00	85,00	34.000,00		470,00	85,00	39.950,00		5.950,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 3216	B.05	m3	5.994,50	100,00	599.450,00		5.994,50	100,00	599.450,00		5.994,50	100,00	599.450,00			
6	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	B.06	m3	10,00	75,00	750,00		50,00	75,00	3.750,00		50,00	75,00	3.750,00			
7	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΟΙΚ 3504	B.07	m3	247,00	100,00	24.700,00		247,00	100,00	24.700,00		220,06	100,00	22.006,00			2.694,00
8	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ 3801	B.08	m2	5.232,00	12,00	62.784,00		10.000,00	12,00	120.000,00		12.200,00	12,00	146.400,00		26.400,00	
9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	B.09	m2	36,00	20,00	720,00		400,00	20,00	8.000,00		500,00	20,00	10.000,00		2.000,00	
10	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	B.10	m2	4.823,00	14,00	67.522,00		9.300,00	14,00	130.200,00		9.500,00	14,00	133.000,00		2.800,00	
11	Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	ΟΙΚ 3824	B.11	m2	5.260,00	7,00	36.820,00		5.700,00	7,00	39.900,00		5.700,00	7,00	39.900,00			
	Σε μεταφορά						896.474,50	44.011,89			1.021.510,00	56.713,08			1.055.966,00	49.400,22		7.312,85

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						896.474,50	44.011,89			1.021.510,00	56.713,08			1.055.966,00	49.400,22		7.312,85
12	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ 3841	B.12	m2	2.350,00	5,00	11.750,00		3.800,00	5,00	19.000,00		4.000,00	5,00	20.000,00		1.000,00	
13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	B.13	m2	2.461,00	18,00	44.298,00			18,00				18,00				
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΟΙΚ 3873	B.14	kg	807.390,75	0,95	767.021,21		807.390,75	0,95	767.021,21		650.000,00	0,95	617.500,00			149.521,21
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 3873	B.15	kg	16.686,75	0,90	15.018,08		23.800,00	0,90	21.420,00		23.800,00	0,90	21.420,00			
16	Αποστατήρες σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	B.16	m2	11.800,00	2,00	23.600,00		28.000,00	2,00	56.000,00		29.750,00	2,00	59.500,00		3.500,00	
17	Επεξεργασία επιφανείας σκυροδέματος με αμμοβολή	ΟΙΚ 3810	B.17	m2	1.421,60	8,00	11.372,80		1.421,60	8,00	11.372,80		1.450,00	8,00	11.600,00		227,20	
18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΟΔΟ 2921	B.18	m	248,00	8,40	2.083,20		248,00	8,40	2.083,20		248,00	8,40	2.083,20			
19	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ14 mm	ΥΔΡ 7025	1ο ΠΚΝΤ. 6	TEM					524,00	5,60	2.934,40		524,00	5,60	2.934,40			
20	Προσαύξηση τιμής κατασκευών από σκυρόδεμα C30/37 (AT B-05), λόγω αλλαγής της ποιότητας του σκυροδέματος σε C35/45.	ΟΙΚ 3216	1ο ΠΚΝΤ. 8	m3					300,00	10,00	3.000,00		330,00	10,00	3.300,00		300,00	
21	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ 3816	1ο ΠΚΝΤ. 9	m					760,00	2,50	1.900,00		760,00	2,50	1.900,00			
	Άθροισμα: 2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						1.771.617,79				1.906.241,61				1.796.203,60		42.177,20	152.215,21
	Αφαιρείται έκπτωση					52,00%	921.241,25			52,00%	991.245,64			52,00%	934.025,87		21.932,14	79.151,91
	Σύνολο : 2 ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						850.376,54	850.376,54			914.995,97	914.995,97			862.177,73	862.177,73	20.245,06	73.063,30
	3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ,ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ																	
1	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δομικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	Γ.01	m	885,80	15,00	13.287,00		1.100,00	15,00	16.500,00		1.750,00	15,00	26.250,00		9.750,00	
2	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ 3213	Γ.02	m	1.182,00	17,50	20.685,00		1.630,00	17,50	28.525,00		1.000,00	17,50	17.500,00			11.025,00
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ 7121	Γ.03	m2	654,00	12,00	7.848,00		654,00	12,00	7.848,00		654,00	12,00	7.848,00			
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ 7131	Γ.04	m2	7.542,98	10,00	75.429,80		7.542,98	10,00	75.429,80		6.750,00	10,00	67.500,00			7.929,80
5	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΟΙΚ 7152	Γ.05	m2	653,00	12,50	8.162,50		653,00	12,50	8.162,50		653,00	12,50	8.162,50			
6	Πλινθοδομές πάχους 1/2 πλίνθου με τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 9x12x19 cm	ΟΙΚ 4662.1	Γ.06	m2	626,80	20,00	12.536,00		2.000,00	20,00	40.000,00		2.350,00	20,00	47.000,00		7.000,00	
7	Πλινθοδομές πάχους 1 πλίνθου με τυποποιημένους οπτόπλινθους διαστάσεων 9x12x19 cm	ΟΙΚ 4664.1	Γ.07	m2	1.855,00	30,00	55.650,00		1.400,00	30,00	42.000,00		1.400,00	30,00	42.000,00			
8	Επιχρίσματα τριπτά με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg τσιμέντου χωρίς την τελική 3η στρώση	ΟΙΚ 7121	Γ.08	m2	1.353,00	7,00	9.471,00		1.353,00	7,00	9.471,00		1.700,00	7,00	11.900,00		2.429,00	
9	Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιιών και στοιχείων σκυροδέματος	80% ΟΙΚ 7136 20% ΟΙΚ 7934	Γ.09	m2	955,50	42,50	40.608,75		955,50	42,50	40.608,75		955,50	42,50	40.608,75			
10	Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιιών και στοιχείων σκυροδέματος - Διαμόρφωση λαμπάδων/πρεκιών	80% ΟΙΚ 7136 20% ΟΙΚ 7934	Γ.10	m2	281,00	45,00	12.645,00		281,00	45,00	12.645,00		281,00	45,00	12.645,00			
	Άθροισμα: 3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ,ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						256.323,05				281.190,05				281.414,25		19.179,00	18.954,80
	Αφαιρείται έκπτωση					54,00%	138.414,45			54,00%	151.842,63			54,00%	151.963,70		10.356,66	10.235,59
	Σύνολο : 3 ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ,ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ,ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						117.908,60	117.908,60			129.347,42	129.347,42			129.450,55	129.450,55	8.822,34	8.719,21
	4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)																	
	4.1 ΥΔΡΕΥΣΗ																	
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, χωρίς μηχανουργική επεξεργασία.	ΥΔΡ 6751	Δ.1	kg	500,00	1,52	760,00		500,00	1,52	760,00		500,00	1,52	760,00			
2	Βαφή χαλύβδινων κατασκευών, με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας στις καιρικές συνθήκες και σε υγρό περιβάλλον, με πενταετή εγγύηση της βαφής.	ΥΔΡ 6751	Δ.4	kg	500,00	0,21	105,00		500,00	0,21	105,00		500,00	0,21	105,00			
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομαστικής διαμέτρου DN 63mm / ονομαστικής πίεσης PN 16atm.	ΥΔΡ 6622.1	Δ.21	μ	25,00	5,60	140,00		22,00	5,60	123,20		30,00	5,60	168,00		44,80	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2.65 MM, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.59	m	460,00	7,70	3.542,00		10,00	7,70	77,00		10,00	7,70	77,00			
	Σε μεταφορά						4.547,00	1.012.297,03			1.065,20	1.101.056,47			1.110,00	1.041.028,50	29.067,40	89.095,36

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						4.547,00	1.012.297,03			1.065,20	1.101.056,47			1.110,00	1.041.028,50	29.067,40	89.095,36
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2.65 MM, διαμέτρου 3/4 INS.	H/AM 5	Δ.60	m	530,00	8,72	4.621,60		10,00	8,72	87,20		10,00	8,72	87,20			
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25 MM, διαμέτρου 1 INS.	H/AM 5	Δ.61	m	300,00	11,20	3.360,00		15,00	11,20	168,00		15,00	11,20	168,00			
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25 MM, διαμέτρου 1 1/4 INS.	H/AM 5	Δ.62	m	105,00	13,00	1.365,00		15,00	13,00	195,00		15,00	13,00	195,00			
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25 MM, διαμέτρου 1 1/2 INS.	H/AM 5	Δ.63	m	25,00	16,64	416,00		10,00	16,64	166,40		10,00	16,64	166,40			
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 INS.	H/AM 5	Δ.64	m	150,00	19,70	2.955,00		10,00	19,70	197,00		10,00	19,70	197,00			
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 1/2 INS.	H/AM 5	Δ.65	m	335,00	24,90	8.341,50		10,00	24,90	249,00		10,00	24,90	249,00			
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05 MM, διαμέτρου 3 INS.	H/AM 5	Δ.66	m	170,00	31,53	5.360,10		30,00	31,53	945,90		30,00	31,53	945,90			
12	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1/2INS.	H/AM 5	Δ.70	τεμ.	90,00	8,91	801,90		70,00	8,91	623,70		70,00	8,91	623,70			
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 3/4 INS.	H/AM 5	Δ.71	τεμ.	100,00	10,97	1.097,00		100,00	10,97	1.097,00		100,00	10,97	1.097,00			
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1INS.	H/AM 5	Δ.72	τεμ.	50,00	12,35	617,50		50,00	12,35	617,50		50,00	12,35	617,50			
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1 1/4INS.	H/AM 5	Δ.73	τεμ.	20,00	17,71	354,20		20,00	17,71	354,20		20,00	17,71	354,20			
16	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1 1/2INS.	H/AM 5	Δ.74	τεμ.	5,00	20,97	104,85		5,00	20,97	104,85		5,00	20,97	104,85			
17	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 2INS.	H/AM 5	Δ.75	τεμ.	25,00	31,02	775,50		25,00	31,02	775,50		25,00	31,02	775,50			
18	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 65 MM.	H/AM 6	Δ.81	τεμ.	50,00	69,65	3.482,50		50,00	69,65	3.482,50		15,00	69,65	1.044,75		2.437,75	
19	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 80 MM.	H/AM 6	Δ.82	TEM	30,00	83,84	2.515,20		30,00	83,84	2.515,20		5,00	83,84	419,20		2.096,00	
20	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	H/AM 11	Δ.115	τεμ.	1,00	9,16	9,16		250,00	9,16	2.290,00		250,00	9,16	2.290,00			
21	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 Ins.	H/AM 11	Δ.116	τεμ.	33,00	11,06	364,98		37,00	11,06	409,22		37,00	11,06	409,22			
22	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 Ins.	H/AM 11	Δ.117	τεμ.	6,00	14,96	89,76		16,00	14,96	239,36		16,00	14,96	239,36			
23	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 Ins.	H/AM 11	Δ.118	τεμ.	10,00	19,37	193,70		30,00	19,37	581,10		30,00	19,37	581,10			
24	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	H/AM 11	Δ.119	τεμ.	1,00	27,68	27,68		2,00	27,68	55,36		2,00	27,68	55,36			
25	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 Ins.	H/AM 11	Δ.120	τεμ.	2,00	38,74	77,48		2,00	38,74	77,48		2,00	38,74	77,48			
26	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 1/2 INS.	H/AM 11	Δ.121	τεμ.	11,00	69,14	760,54		11,00	69,14	760,54		11,00	69,14	760,54			
27	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3 INS.	H/AM 11	Δ.122	τεμ.	5,00	94,47	472,35		5,00	94,47	472,35		5,00	94,47	472,35			
28	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 15.	H/AM 11	Δ.135	τεμ.	4,00	54,05	216,20		4,00	54,05	216,20		4,00	54,05	216,20			
29	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	H/AM 12	Δ.149	τεμ.	3,00	108,11	324,33		3,00	108,11	324,33		3,00	108,11	324,33			
30	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου ? ins.	H/AM 11	Δ.157	τεμ.	1,00	72,76	72,76		1,00	72,76	72,76		1,00	72,76	72,76			
31	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 3/4 ins	H/AM 11	Δ.160	τεμ.	2,00	11,93	23,86		2,00	11,93	23,86		6,00	11,93	71,58		47,72	
32	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 120 l, ισχύος 4000 W.	H/AM 24	Δ.218	τεμ.	2,00	280,77	561,54		2,00	280,77	561,54		2,00	280,77	561,54			
33	Ταχυθερμαντήρας ηλεκτρικός, συνεχούς ροής, μονοφασικός, ικανότητας 3 l/min.	H/AM 24	Δ.219	TEM	4,00	230,92	923,68		4,00	230,92	923,68		4,00	230,92	923,68			
34	Θερμαντήρας νερού (μποϊλερ), με δύο εναλλάκτες, χωρητικότητας 2000 l.	H/AM 24	Δ.220	τεμ.	3,00	4.450,39	13.351,17		3,00	4.450,39	13.351,17		3,00	4.450,39	13.351,17			
35	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 100 l.	H/AM 30	Δ.232	τεμ.	3,00	232,53	697,59		3,00	232,53	697,59		3,00	232,53	697,59			
36	Εξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN100.	H/AM 5	Δ.304	τεμ.	13,00	40,42	525,46		13,00	40,42	525,46		13,00	40,42	525,46			
Σε μεταφορά							59.407,09	1.012.297,03			34.226,15	1.101.056,47			29.784,92	1.041.028,50	29.067,40	89.095,36

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						59.407,09	1.012.297,03			34.226,15	1.101.056,47			29.784,92	1.041.028,50	29.067,40	89.095,36
37	Κυκλοφορητής ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης, παροχής 2.5 Μ3/Η στα 10 ΜΣΥ.	ΗΛΜ 22	Δ.309	τεμ.	3,00	847,77	2.543,31		3,00	847,77	2.543,31		3,00	847,77	2.543,31			
38	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2ins.	ΗΛΜ 40	Δ.359	m	315,00	4,17	1.313,55		315,00	4,17	1.313,55		160,00	4,17	667,20			646,35
39	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4ins.	ΗΛΜ 40	Δ.360	m	180,00	4,29	772,20		180,00	4,29	772,20		140,00	4,29	600,60			171,60
40	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1ins.	ΗΛΜ 40	Δ.361	m	170,00	4,73	804,10		170,00	4,73	804,10		170,00	4,73	804,10			
41	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4ins.	ΗΛΜ 40	Δ.362	m	25,00	5,17	129,25		25,00	5,17	129,25		60,00	5,17	310,20		180,95	
42	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2ins.	ΗΛΜ 40	Δ.363	m	20,00	5,50	110,00		20,00	5,50	110,00		30,00	5,50	165,00		55,00	
43	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2ins.	ΗΛΜ 40	Δ.364	m	160,00	8,44	1.350,40		160,00	8,44	1.350,40		160,00	8,44	1.350,40			
44	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 20x3,4 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 23	m					250,00	8,85	2.212,50		160,00	8,85	1.416,00			796,50
45	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 25x4,2 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 24	m					290,00	11,53	3.343,70		290,00	11,53	3.343,70			
46	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 32x5,4 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 25	m					280,00	14,36	4.020,80		280,00	14,36	4.020,80			
47	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 40x5,5 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 26	m					80,00	17,36	1.388,80		120,00	17,36	2.083,20		694,40	
48	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 50x4,6 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 27	m					40,00	20,51	820,40		75,00	20,51	1.538,25		717,85	
49	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 63x5,8 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 28	m					180,00	26,73	4.811,40		180,00	26,73	4.811,40			
50	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 75x6,8 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 29	m					340,00	31,45	10.693,00		340,00	31,45	10.693,00			
Σε μεταφορά							66.429,90	1.012.297,03			68.539,56	1.101.056,47			64.132,08	1.041.028,50	29.067,40	89.095,36

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						66.429,90	1.012.297,03			68.539,56	1.101.056,47			64.132,08	1.041.028,50	29.067,40	89.095,36
51	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 90x8,2 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 30	m					160,00	38,64	6.182,40		160,00	38,64	6.182,40			
52	Εύκαμπτος σωλήνας πλαστικός από ακτινοδικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE, διαμέτρου 16x2 mm σε προστατευτικό σωλήνα σπирαλ.	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 31	m					2.100,00	8,51	17.871,00		2.200,00	8,51	18.722,00		851,00	
Άθροισμα: 4.1 ΥΔΡΕΥΣΗ							66.429,90				92.592,96				89.036,48		2.591,72	6.148,20
Αφαιρείται έκπτωση						55,00%	36.536,45			55,00%	50.926,13			55,00%	48.970,06		1.425,45	3.381,51
Σύνολο : 4.1 ΥΔΡΕΥΣΗ							29.893,45	29.893,45			41.666,83	41.666,83			40.066,42	40.066,42	1.166,27	2.766,69
4.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																		
1	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα.	ΥΔΡ 6620.1	Δ.5	μ	50,00	90,00	4.500,00		62,00	90,00	5.580,00		62,00	90,00	5.580,00			
2	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο.	ΥΔΡ 6620.1	Δ.6	μ	70,00	160,00	11.200,00		74,00	160,00	11.840,00		77,00	160,00	12.320,00		480,00	
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN110 mm.	ΥΔΡ 6711.1	Δ.7	μ	305,00	3,50	1.067,50			3,50				3,50				
4	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN125 mm.	ΥΔΡ 6711.1	Δ.8	μ	25,00	3,90	97,50			3,90				3,90				
5	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN160 mm.	ΥΔΡ 6711.1	Δ.9	μ	70,00	6,50	455,00			6,50			30,00	6,50	195,00		195,00	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200 mm.	ΥΔΡ 6711.2	Δ.10	μ	500,00	8,60	4.300,00			8,60				8,60				
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN250 mm.	ΥΔΡ 6711.3	Δ.11	μ	20,00	13,60	272,00		110,00	13,60	1.496,00		80,00	13,60	1.088,00			408,00
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN400 mm.	ΥΔΡ 6711.6	Δ.12	μ	30,00	31,40	942,00		110,00	31,40	3.454,00		130,00	31,40	4.082,00		628,00	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 1/2 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.65	m	5,00	24,90	124,50		5,00	24,90	124,50			24,90				124,50
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05 MM, διαμέτρου 3 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.66	m	35,00	31,53	1.103,55		20,00	31,53	630,60		150,00	31,53	4.729,50		4.098,90	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.50 MM, διαμέτρου 4 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.67	m	25,00	42,07	1.051,75		25,00	42,07	1.051,75		50,00	42,07	2.103,50		1.051,75	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.50 MM, διαμέτρου 5 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.68	m	85,00	72,42	6.155,70		86,00	72,42	6.228,12		75,00	72,42	5.431,50			796,62
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου 6 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.69	m	40,00	108,42	4.336,80		36,00	108,42	3.903,12		75,00	108,42	8.131,50		4.228,38	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ATM, διαμέτρου 40 MM.	ΗΛΜ 8	Δ.86	μ	70,00	7,59	531,30		80,00	7,59	607,20		180,00	7,59	1.366,20		759,00	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ATM, διαμέτρου 50 MM.	ΗΛΜ 8	Δ.87	μ	175,00	8,11	1.419,25		185,00	8,11	1.500,35		185,00	8,11	1.500,35			
16	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ATM, διαμέτρου 75 MM.	ΗΛΜ 8	Δ.88	μ	80,00	9,41	752,80		161,00	9,41	1.515,01		200,00	9,41	1.882,00		366,99	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6,0 ATM, διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ 8	Δ.89	μ	415,00	12,15	5.042,25		530,00	12,15	6.439,50		580,00	12,15	7.047,00		607,50	
18	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C., κατά ΕΛΟΤ 686/Β, πίεσης λειτουργίας 6.0 ATM, διαμέτρου 125 MM.	ΗΛΜ 8	Δ.90	μ	70,00	13,84	968,80		160,00	13,84	2.214,40		160,00	13,84	2.214,40			
19	Μηχανοσίφωνας πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 200 MM.	ΗΛΜ 8	Δ.92	τεμ.	1,00	47,10	47,10		1,00	47,10	47,10		1,00	47,10	47,10			
20	Απορροή ομβρίων δώματος, από πολυπροπυλένιο, με κάθετη ή πλάγια έξοδο, φλάντζα στεγανότητας και επίπεδη σχάρα με σχισμές, διαμέτρου εξόδου έως 125mm.	ΗΛΜ 8	Δ.93	τεμ.	7,00	115,46	808,22		7,00	115,46	808,22		13,00	115,46	1.500,98		692,76	
Σε μεταφορά							45.176,02	1.042.190,48			47.439,87	1.142.723,30			59.219,03	1.081.094,92	30.233,67	91.862,05

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						45.176,02	1.042.190,48			47.439,87	1.142.723,30			59.219,03	1.081.094,92	30.233,67	91.862,05
21	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κάφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	HΛM 8	Δ.94	τεμ.	52,00	40,35	2.098,20		52,00	40,35	2.098,20		68,00	40,35	2.743,80		645,60	
22	Σιφώνι δαπέδου μηχανοστασίου, βαρέως τύπου, διαμέτρου εξόδου DN100, με χυτοσιδηρά σχάρα συλλογής διαστάσεων 150x150mm.	HΛM 8	Δ.95	τεμ.	5,00	109,67	548,35		8,00	109,67	877,36		8,00	109,67	877,36			
23	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 40 MM.	HΛM 8	Δ.96	τεμ.	24,00	4,82	115,68		24,00	4,82	115,68		24,00	4,82	115,68			
24	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 50 MM.	HΛM 8	Δ.97	τεμ.	21,00	5,29	111,09		21,00	5,29	111,09		21,00	5,29	111,09			
25	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 75 MM.	HΛM 8	Δ.98	τεμ.	3,00	6,47	19,41		3,00	6,47	19,41		3,00	6,47	19,41			
26	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	HΛM 8	Δ.99	τεμ.	12,00	7,66	91,92		12,00	7,66	91,92		12,00	7,66	91,92			
27	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου εξόδου 100mm.	HΛM 8	Δ.100	τεμ.	21,00	74,96	1.574,16		21,00	74,96	1.574,16		21,00	74,96	1.574,16			
28	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου εξόδου 200mm.	HΛM 8	Δ.101	τεμ.	13,00	99,94	1.299,22		13,00	99,94	1.299,22		13,00	99,94	1.299,22			
29	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές).	HΛM 34	Δ.102	μ	165,00	14,91	2.460,15		124,00	14,91	1.848,84		124,00	14,91	1.848,84			
30	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	OIK 3213	Δ.103	τεμ.	10,00	97,27	972,70		13,00	97,27	1.264,51		13,00	97,27	1.264,51			
31	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5M.	OIK 3213	Δ.104	τεμ.	4,00	118,81	475,24		4,00	118,81	475,24		4,00	118,81	475,24			
32	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθος έως 1.0M.	OIK 3213	Δ.105	τεμ.	6,00	257,56	1.545,36		15,00	257,56	3.863,40		15,00	257,56	3.863,40			
33	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x70cm, βάθος έως 1.0M.	OIK 3213	Δ.106	τεμ.	6,00	406,37	2.438,22		6,00	406,37	2.438,22		6,00	406,37	2.438,22			
34	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων περίπου 150x150cm, βάθος έως 2.0M.	OIK 3213	Δ.110	τεμ.	6,00	1.119,64	6.717,84		2,00	1.119,64	2.239,28		2,00	1.119,64	2.239,28			
35	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων περίπου 250x250cm, βάθος έως 2.5M.	OIK 3213	Δ.111	τεμ.	2,00	2.054,85	4.109,70		4,00	2.054,85	8.219,40		4,00	2.054,85	8.219,40			
36	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.	HΛM 11	Δ.158	τεμ.	1,00	38,51	38,51		1,00	38,51	38,51		1,00	38,51	38,51			
37	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	HΛM 5	Δ.159	τεμ.	16,00	7,37	117,92		16,00	7,37	117,92		16,00	7,37	117,92			
38	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 30M3/H & μανομετρικού 12 MΣΥ.(ANT-A1)	HΛM 21	Δ.210	τεμ.	1,00	7.478,97	7.478,97			7.478,97				7.478,97				
39	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 40M3/H & μανομετρικού 7 MΣΥ. (ANT-A2)	HΛM 21	Δ.211	τεμ.	1,00	7.478,97	7.478,97		2,00	7.478,97	14.957,94		2,00	7.478,97	14.957,94			
40	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 30M3/H & μανομετρικού 10MΣΥ. (ANT-A3)	HΛM 21	Δ.212	τεμ.	1,00	7.478,97	7.478,97			7.478,97				7.478,97				
41	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 16 M3/H & μανομετρικού 10MΣΥ.(ANT-AK1)	HΛM 21	Δ.213	τεμ.	1,00	4.606,84	4.606,84		1,00	4.606,84	4.606,84			4.606,84				4.606,84
42	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 16 M3/H & μανομετρικού 7MΣΥ.(ANT-AK2)	HΛM 21	Δ.214	τεμ.	1,00	4.006,84	4.006,84			4.006,84				4.006,84				
43	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 30 M3/H & μανομετρικού 7MΣΥ.(ANT-AK3)	HΛM 21	Δ.215	τεμ.	1,00	7.478,97	7.478,97			7.478,97				7.478,97				
44	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 80 M3/H & μανομετρικού 7MΣΥ.(ANT-O1)	HΛM 21	Δ.216	τεμ.	1,00	7.478,97	7.478,97		4,00	7.478,97	29.915,88		4,00	7.478,97	29.915,88			
	Σε μεταφορά						115.918,22	1.042.190,48			123.612,89	1.142.723,30			131.430,81	1.081.094,92	30.233,67	91.862,05

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						115.918,22	1.042.190,48			123.612,89	1.142.723,30			131.430,81	1.081.094,92	30.233,67	91.862,05
45	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, εντός φρεατίου, παροχής εκάστης αντλίας 40 Μ3/Η & μανομετρικού 7ΜΣΥ.(ΑΝΤ-Ο2)	ΗΛΜ 21	Δ.217	τεμ.	1,00	7.478,97	7.478,97			7.478,97				7.478,97				
46	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Υ.πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 160 mm	ΗΛΜ 8	1ο ΠΚΝΤ. 14	m					60,00	34,73	2.083,80		70,00	34,73	2.431,10		347,30	
47	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως απο σκληρό Ρ.Υ.Υ.πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ 200 mm	ΗΛΜ 8	1ο ΠΚΝΤ. 15	m					265,00	41,47	10.989,55		400,00	41,47	16.588,00		5.598,45	
	Άθροισμα: 4.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						123.397,19				136.686,24				150.449,91		19.699,63	5.935,96
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	67.868,45			55,00%	75.177,43			55,00%	82.747,45		10.834,80	3.264,78
	Σύνολο : 4.2 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						55.528,74	55.528,74			61.508,81	61.508,81			67.702,46	67.702,46	8.864,83	2.671,18
	4.3 ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ																	
1	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού -ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ 13	Δ.161	τεμ.	36,00	60,63	2.182,68		36,00	60,63	2.182,68		36,00	60,63	2.182,68			
2	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού -ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ρυθμιζόμενου χρόνου ροής, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ 13	Δ.182	τεμ.	13,00	102,24	1.329,12		13,00	102,24	1.329,12		13,00	102,24	1.329,12			
3	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ 13	Δ.162	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31		1,00	70,31	70,31		1,00	70,31	70,31			
4	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονιστήρα με σταθερό και κινητό καταιονιστήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ 13	Δ.163	τεμ.	40,00	101,73	4.069,20		40,00	101,73	4.069,20		40,00	101,73	4.069,20			
5	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού – ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λεκάνης καταιονιστήρα με σταθερό και κινητό καταιονιστήρα, διαμέτρου 1/2 INS., κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ.	ΗΛΜ 13	Δ.180	τεμ.	6,00	129,41	776,46		4,00	129,41	517,64		6,00	129,41	776,46		258,82	
6	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού -ψυχρού νερού, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ.	ΗΛΜ 13	Δ.164	τεμ.	4,00	97,09	388,36		5,00	97,09	485,45		4,00	97,09	388,36			97,09
7	Κεφαλή ντους, κατάλληλη για επίτοιχη τοποθέτηση, (ομαδικών ντους).	ΗΛΜ 13	Δ.165	τεμ.	39,00	72,76	2.837,64		39,00	72,76	2.837,64		32,00	72,76	2.328,32			509,32
8	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα SINK.	ΗΛΜ 13	Δ.166	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31		1,00	70,31	70,31		1,00	70,31	70,31			
9	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθήμενου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	ΗΛΜ 14	Δ.167	ΤΕΜ	28,00	137,07	3.837,96		29,00	137,07	3.975,03		29,00	137,07	3.975,03			
10	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθήμενου) τύπου, κατάλληλη για χρήση από ΑΜΕΑ, με καζανάκι.	ΗΛΜ 14	Δ.168	ΤΕΜ	4,00	505,07	2.020,28		4,00	505,07	2.020,28		4,00	505,07	2.020,28			
11	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη με χαρτοθήκη.	ΗΛΜ 14	Δ.169	τεμ.	4,00	159,18	636,72		4,00	159,18	636,72		4,00	159,18	636,72			
12	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.	ΗΛΜ 14	Δ.170	τεμ.	4,00	59,18	236,72		4,00	59,18	236,72		4,00	59,18	236,72			
13	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, επίτοιχη, δίπλα στο κάθισμα της ντουσιέρας.	ΗΛΜ 14	Δ.171	τεμ.	5,00	59,18	295,90		4,00	59,18	236,72		6,00	59,18	355,08		118,36	
14	Κάθισμα λουτρού ΑΜΕΑ, ανακλινόμενο, με μπράτσο, διαστάσεων 42x57cm.	ΗΛΜ 14	Δ.172	τεμ.	5,00	196,71	983,55		4,00	196,71	786,84		6,00	196,71	1.180,26		393,42	
15	Βαλβίδα έκπλυσης λεκάνης, λειτουργίας μέσω φωτοκύταρου.	ΗΛΜ 13	Δ.173	ΤΕΜ	21,00	173,21	3.637,41		21,00	173,21	3.637,41		21,00	173,21	3.637,41			
16	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη.	ΗΛΜ 14	Δ.174	ΤΕΜ	21,00	113,41	2.381,61		21,00	113,41	2.381,61		21,00	113,41	2.381,61			
17	Νιπτήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	ΗΛΜ 14	Δ.175	ΤΕΜ	29,00	98,66	2.861,14		34,00	98,66	3.354,44		34,00	98,66	3.354,44			
18	Νιπτήρας πορσελάνης, επικαθήμενος.	ΗΛΜ 14	Δ.176	ΤΕΜ	20,00	139,91	2.798,20		16,00	139,91	2.238,56		16,00	139,91	2.238,56			
19	Νιπτήρας πορσελάνης, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ.	ΗΛΜ 14	Δ.177	ΤΕΜ	4,00	239,91	959,64		4,00	239,91	959,64		4,00	239,91	959,64			
20	Λεκάνη καταιονιστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 CM.	ΗΛΜ 14	Δ.178	τεμ.	8,00	149,52	1.196,16		8,00	149,52	1.196,16		8,00	149,52	1.196,16			
21	Υποδομή εγκατάστασης κιοστής ντουσιέρας.	ΗΛΜ 14	Δ.179	τεμ.	39,00	55,06	2.147,34		47,00	55,06	2.587,82		46,00	55,06	2.532,76			55,06
22	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους 1,80 M.	ΗΛΜ 17	Δ.181	τεμ.	1,00	228,27	228,27		1,00	228,27	228,27		1,00	228,27	228,27			
	Σε μεταφορά						35.944,98	1.097.719,22			36.038,57	1.204.232,11			36.147,70	1.148.797,38	39.098,50	94.533,23

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						35.944,98	1.097.719,22			36.038,57	1.204.232,11			36.147,70	1.148.797,38	39.098,50	94.533,23
23	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, δύο σκαφών.	ΗΛΜ 8	Δ.183	τεμ.	1,00	40,37	40,37		1,00	40,37	40,37		1,00	40,37	40,37			
24	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ, διαστ. 42X60 CM.	ΗΛΜ 14	Δ.184	ΤΕΜ	53,00	23,87	1.265,11		53,00	23,87	1.265,11		53,00	23,87	1.265,11			
25	Καθρέπτης τοίχου, κατάλληλος για WC αναπήρων.	ΗΛΜ 14	Δ.185	ΤΕΜ	4,00	105,51	422,04		4,00	105,51	422,04		4,00	105,51	422,04			
26	Εταζέρα νιπτήρα πορσελάνης, μήκους 60CM.	ΗΛΜ 14	Δ.186	ΤΕΜ	53,00	21,05	1.115,65		53,00	21,05	1.115,65		53,00	21,05	1.115,65			
27	Σαπυνοθήκη πορσελάνης, διαστ. 15X15 CM χωρίς χειρολαβή.	ΗΛΜ 14	Δ.187	ΤΕΜ	3,00	15,06	45,18		3,00	15,06	45,18		3,00	15,06	45,18			
28	Σαπυνοστοπογοθήκη πορσελάνης, διαστ. 30X15 CM, χωρίς χειρολαβή.	ΗΛΜ 14	Δ.188	τεμ.	47,00	22,03	1.035,41		47,00	22,03	1.035,41		47,00	22,03	1.035,41			
29	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμιωμένο.	ΗΛΜ 14	Δ.189	ΤΕΜ	50,00	27,09	1.354,50		50,00	27,09	1.354,50		50,00	27,09	1.354,50			
30	Άγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, διπλό.	ΗΛΜ 14	Δ.190	ΤΕΜ	95,00	6,99	664,05		95,00	6,99	664,05		95,00	6,99	664,05			
31	Δοχείο απορριμμάτων WC.	ΗΛΜ 14	Δ.191	ΤΕΜ	32,00	28,12	899,84		32,00	28,12	899,84		32,00	28,12	899,84			
32	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο.	ΗΛΜ 14	Δ.192	ΤΕΜ	32,00	25,77	824,64		32,00	25,77	824,64		32,00	25,77	824,64			
33	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη, με καπάκι.	ΗΛΜ 14	Δ.195	ΤΕΜ	32,00	14,29	457,28		32,00	14,29	457,28		32,00	14,29	457,28			
34	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.	ΗΛΜ 18	Δ.196	ΤΕΜ	32,00	22,97	735,04		32,00	22,97	735,04		32,00	22,97	735,04			
35	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), πορσελάνης, λευκή.	ΗΛΜ 14	Δ.197	τεμ.	1,00	262,71	262,71		1,00	262,71	262,71		1,00	262,71	262,71			
	Άθροισμα: 4.3 ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ						45.066,80				45.160,39				45.269,52		770,60	661,47
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	24.786,74			55,00%	24.838,21			55,00%	24.898,24		423,83	363,81
	Σύνολο : 4.3 ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ						20.280,06	20.280,06			20.322,18	20.322,18			20.371,28	20.371,28	346,77	297,66
	4.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ																	
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, χωρίς μηχανουργική επεξεργασία.	ΥΔΡ 6751	Δ.1	kg	500,00	1,52	760,00		500,00	1,52	760,00		500,00	1,52	760,00			
2	Βαφή χαλύβδινων κατασκευών, με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας στις καιρικές συνθήκες και σε υγρό περιβάλλον, με πενταετή εγγύηση της βαφής.	ΥΔΡ 6751	Δ.4	kg	500,00	0,21	105,00		500,00	0,21	105,00		500,00	0,21	105,00			
3	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2ins.	ΟΙΚ 7767.4	Δ.43	μ	170,00	2,00	340,00		170,00	2,00	340,00		145,00	2,00	290,00			50,00
4	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3ins.	ΟΙΚ 7767.6	Δ.44	μ	240,00	3,00	720,00		240,00	3,00	720,00		240,00	3,00	720,00			
5	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4ins.	ΟΙΚ 7767.8	Δ.45	μ	135,00	4,00	540,00		135,00	4,00	540,00		110,00	4,00	440,00			100,00
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη επικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.64	m	170,00	19,70	3.349,00		125,00	19,70	2.462,50		145,00	19,70	2.856,50		394,00	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη επικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 1/2 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.65	m	125,00	24,90	3.112,50		125,00	24,90	3.112,50		125,00	24,90	3.112,50			
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη επικέτα), πάχους 4.05 MM, διαμέτρου 3 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.66	m	115,00	31,53	3.625,95		115,00	31,53	3.625,95		115,00	31,53	3.625,95			
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη επικέτα), πάχους 4.50 MM, διαμέτρου 4 INS.	ΗΛΜ 5	Δ.67	m	135,00	42,07	5.679,45		110,00	42,07	4.627,70		210,00	42,07	8.834,70		4.207,00	
10	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 2INS.	ΗΛΜ 5	Δ.75	τεμ.	30,00	31,02	930,60		30,00	31,02	930,60		30,00	31,02	930,60			
11	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 65 MM.	ΗΛΜ 6	Δ.81	τεμ.	20,00	69,65	1.393,00		20,00	69,65	1.393,00		10,00	69,65	696,50			696,50
12	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ 6	Δ.82	ΤΕΜ	20,00	83,84	1.676,80		20,00	83,84	1.676,80		34,00	83,84	2.850,56		1.173,76	
13	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ 6	Δ.83	ζευγ.	25,00	101,08	2.527,00		25,00	101,08	2.527,00		8,00	101,08	808,64			1.718,36
14	Φλοτεροδιακόπτης υδατοποθήκης χυτοσιδηρός, με φλάντζες, διαμέτρου DN65.	ΗΛΜ 12	Δ.114	τεμ.	1,00	692,37	692,37		1,00	692,37	692,37		1,00	692,37	692,37			
15	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 65 mm.	ΗΛΜ 12	Δ.144	τεμ.	1,00	322,31	322,31		1,00	322,31	322,31		1,00	322,31	322,31			
16	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 80 mm.	ΗΛΜ 12	Δ.145	τεμ.	7,00	350,05	2.450,35		7,00	350,05	2.450,35		7,00	350,05	2.450,35			
	Σε μεταφορά						28.224,33	1.117.999,28			26.286,08	1.224.554,29			29.495,98	1.169.168,66	39.445,27	94.830,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						28.224,33	1.117.999,28			26.286,08	1.224.554,29			29.495,98	1.169.168,66	39.445,27	94.830,90
17	Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 100 mm.	H/AM 12	Δ.146	τεμ.	4,00	391,66	1.566,64		4,00	391,66	1.566,64		4,00	391,66	1.566,64			
18	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κατάλληλη για δίκτυα πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 80 MM.	H/AM 12	Δ.155	τεμ.	3,00	278,65	835,95		3,00	278,65	835,95		3,00	278,65	835,95			
19	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κατάλληλη για δίκτυα πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, πίεσης λειτουργίας PN16, διαμέτρου 100 MM.	H/AM 12	Δ.156	τεμ.	2,00	412,06	824,12		2,00	412,06	824,12		2,00	412,06	824,12			
20	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 Kg.	H/AM 19	Δ.198	τεμ.	61,00	29,18	1.779,98		48,00	29,18	1.400,64		48,00	29,18	1.400,64			
21	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γόμωσης 25 KG.	H/AM 19	Δ.199	τεμ.	10,00	150,37	1.503,70		9,00	150,37	1.353,33		9,00	150,37	1.353,33			
22	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, αυτόματος, με κεφαλή Sprinkler, γόμωσης 12 KG.	H/AM 19	Δ.200	ΤΕΜ	4,00	99,02	396,08		4,00	99,02	396,08		4,00	99,02	396,08			
23	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 Kg.	H/AM 19	Δ.201	τεμ.	11,00	56,68	623,48		11,00	56,68	623,48		11,00	56,68	623,48			
24	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2χ65 MM.	H/AM 20	Δ.202	τεμ.	1,00	173,17	173,17		1,00	173,17	173,17		1,00	173,17	173,17			
25	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός.	H/AM 20	Δ.203	τεμ.	8,00	211,34	1.690,72		8,00	211,34	1.690,72		8,00	211,34	1.690,72			
26	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων σύνθετος.	H/AM 20	Δ.204	τεμ.	2,00	2.011,03	4.022,06		2,00	2.011,03	4.022,06		2,00	2.011,03	4.022,06			
27	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.	H/AM 20	Δ.205	τεμ.	24,00	179,31	4.303,44		19,00	179,31	3.406,89		22,00	179,31	3.944,82		537,93	
28	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης – αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), αριθμού φιαλών 1χ30Kg CO2 έκαστη.	H/AM 19	Δ.206	τεμ.	1,00	1.469,20	1.469,20		1,00	1.469,20	1.469,20		1,00	1.469,20	1.469,20			
29	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης – αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), αριθμού φιαλών 2χ45Kg CO2 έκαστη.	H/AM 19	Δ.207	τεμ.	2,00	2.432,20	4.864,40		2,00	2.432,20	4.864,40		2,00	2.432,20	4.864,40			
30	Τοπικό σύστημα ανίχνευσης – αυτόματης κατάσβεσης, με φιάλες διοξειδίου του άνθρακα (CO2), αριθμού φιαλών 5χ45Kg CO2 έκαστη.	H/AM 19	Δ.208	τεμ.	2,00	4.749,85	9.499,70		2,00	4.749,85	9.499,70		2,00	4.749,85	9.499,70			
31	Πυροσβεστικό συγκρότημα πλήρες, με ηλεκτροκίνητη και πετρελαιοκίνητη αντλία παροχής εκάστης 46 M3/H στα 80 ΜΣΥ, βοηθητική αντλία και πιεστικό δοχείο 200lt.	H/AM 22	Δ.209	τεμ.	1,00	11.780,30	11.780,30		1,00	11.780,30	11.780,30		1,00	11.780,30	11.780,30			
32	Έξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN150.	H/AM 5	Δ.303	τεμ.	5,00	76,46	382,30		5,00	76,46	382,30		5,00	76,46	382,30			
33	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	H/AM 11	Δ.326	τεμ.	1,00	179,38	179,38		1,00	179,38	179,38		1,00	179,38	179,38			
34	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	H/AM 62	Δ.352	τεμ.	3,00	137,00	411,00		3,00	137,00	411,00		3,00	137,00	411,00			
35	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	H/AM 31	Δ.356	ΤΕΜ	1,00	18,34	18,34		1,00	18,34	18,34		1,00	18,34	18,34			
36	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διάμετρου 50MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 19	ΤΕΜ									24,00	19,66	471,84		471,84	
37	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διάμετρου 65MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 3	ΤΕΜ									45,00	22,28	1.002,60		1.002,60	
38	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διάμετρου 80MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 4	ΤΕΜ									50,00	25,82	1.291,00		1.291,00	
39	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διάμετρου 100MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 5	ΤΕΜ									50,00	36,38	1.819,00		1.819,00	
	Αθροισμα: 4.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ						74.548,29				71.183,78				79.516,05		10.897,13	2.564,86
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	41.001,56			55,00%	39.151,08			55,00%	43.733,83		5.993,42	1.410,67
	Σύνολο : 4.4 ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ						33.546,73	33.546,73			32.032,70	32.032,70			35.782,22	35.782,22	4.903,71	1.154,19
	4.5 ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ																	
1	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία, με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής, εσωτερικών διαστάσεων 50χ45cm.	ΟΙΚ 4837.1	Δ.27	μ	10,00	56,00	560,00		10,00	56,00	560,00			56,00				560,00
	Σε μεταφορά						560,00	1.151.546,01			560,00	1.256.586,99				1.204.950,88	44.348,98	95.985,08

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						560,00	1.151.546,01			560,00	1.256.586,99				1.204.950,88	44.348,98	95.985,08
2	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία, με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής, εσωτερικών διαστάσεων 50x70cm.	ΟΙΚ 4837.1	Δ.28	μ	10,00	72,00	720,00		30,00	72,00	2.160,00			72,00				2.160,00
3	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία, με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής, εσωτερικών διαστάσεων 50x100cm.	ΟΙΚ 4837.1	Δ.29	μ	10,00	88,00	880,00			88,00				88,00				
4	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3ins.	ΟΙΚ 7767.6	Δ.44	μ	25,00	3,00	75,00		25,00	3,00	75,00		45,00	3,00	135,00		60,00	
5	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4ins.	ΟΙΚ 7767.8	Δ.45	μ	25,00	4,00	100,00		75,00	4,00	300,00		15,00	4,00	60,00			240,00
6	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 5 έως 6ins.	ΟΙΚ 7767.8	Δ.46	μ	20,00	5,00	100,00		5,00	5,00	25,00			5,00				25,00
7	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 2 1/2ins, (DN65).	ΗΛΜ 6	Δ.76	m	25,00	26,80	670,00		25,00	26,80	670,00		45,00	26,80	1.206,00		536,00	
8	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 4ins (DN100).	ΗΛΜ 6	Δ.78	m	25,00	43,50	1.087,50		75,00	43,50	3.262,50		15,00	43,50	652,50			2.610,00
9	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 5ins (DN125).	ΗΛΜ 6	Δ.79	m	15,00	61,93	928,95			61,93				61,93				
10	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 6ins (DN150).	ΗΛΜ 6	Δ.80	μ	5,00	100,50	502,50		5,00	100,50	502,50			100,50				502,50
11	Σφαιρική βαλβίδα φυσικού αερίου, χυτοσιδηρά, φλαντζωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3547-1, διαμέτρου 2 1/2 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.123	τεμ.	3,00	183,71	551,13		3,00	183,71	551,13		5,00	183,71	918,55		367,42	
12	Σφαιρική βαλβίδα φυσικού αερίου, χυτοσιδηρά, φλαντζωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3547-1, διαμέτρου 4 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.124	τεμ.	3,00	265,06	795,18		9,00	265,06	2.385,54		1,00	265,06	265,06			2.120,48
13	Σφαιρική βαλβίδα φυσικού αερίου, χυτοσιδηρά, φλαντζωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3547-1, διαμέτρου 5 INS.	ΗΛΜ 12	Δ.125	τεμ.	3,00	484,24	1.452,72			484,24				484,24				
14	Σφαιρική βαλβίδα φυσικού αερίου, χυτοσιδηρά, φλαντζωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3547-1, διαμέτρου 6 INS.	ΗΛΜ 12	Δ.126	τεμ.	1,00	598,42	598,42		1,00	598,42	598,42			598,42				598,42
15	Καπναγωγός από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλού τοιχώματος με μόνωση ορυκτοβάμβακα, εσωτερικής διατομής Φ550.	ΗΛΜ 29	Δ.229	μ	3,00	351,77	1.055,31			351,77				351,77				
16	Καπναγωγός από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλού τοιχώματος με μόνωση ορυκτοβάμβακα, εσωτερικής διατομής Φ350.	ΗΛΜ 29	Δ.230	μ	3,00	263,06	789,18		3,00	263,06	789,18			263,06				789,18
17	Καπναγωγός από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλού τοιχώματος με μόνωση ορυκτοβάμβακα, εσωτερικής διατομής Φ450.	ΗΛΜ 29	Δ.231	μ	1,00	307,42	307,42		1,00	307,42	307,42			307,42				307,42
18	Έξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN200.	ΗΛΜ 5	Δ.305	τεμ.	4,00	123,11	492,44		4,00	123,11	492,44		4,00	123,11	492,44			
19	Βαλβίδα ασφαμικής προστασίας, μέγιστης πίεσης λειτουργίας 5 bar, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 6 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.347	τεμ.	1,00	5.396,84	5.396,84		1,00	5.396,84	5.396,84			5.396,84				5.396,84
20	Ηλεκτροβαλβίδα χειροκίνητης επαναφοράς, Normally Closed, explosion proof, από αλουμίνιο, PN6, φλαντζωτής σύνδεσης, κατάλληλη για δίκτυο φυσικού αερίου, διαμέτρου 5 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.351	τεμ.	1,00	1.440,98	1.440,98		1,00	1.440,98	1.440,98		1,00	1.440,98	1.440,98			
21	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 65 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.353	τεμ.	1,00	1.931,92	1.931,92		1,00	1.931,92	1.931,92		4,00	1.931,92	7.727,68		5.795,76	
22	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.354	τεμ.	1,00	2.871,63	2.871,63		3,00	2.871,63	8.614,89			2.871,63				8.614,89
23	Μειωτής πίεσης ρευστού, φλαντζωτός, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.355	τεμ.	1,00	3.083,17	3.083,17			3.083,17				3.083,17				
24	Σύστημα ελέγχου στεγανότητας βαλβίδων καυστήρα φυσικού αερίου, για καυστήρες ισχύος άνω των 200KW.	ΗΛΜ 52	Δ.357	τεμ.	3,00	728,42	2.185,26		4,00	728,42	2.913,68		4,00	728,42	2.913,68			
25	Σύστημα ανίχνευσης διαρροής αερίου, αποτελούμενο από πίνακα ανίχνευσης 2 ζωνών.	ΗΛΜ 62	Δ.514	τεμ.	1,00	1.234,58	1.234,58		1,00	1.234,58	1.234,58		1,00	1.234,58	1.234,58			
26	Κομβίο έκτακτης ανάγκης (emergency).	ΗΛΜ 62	Δ.515	τεμ.	1,00	33,05	33,05		1,00	33,05	33,05		1,00	33,05	33,05			
27	Γείωση δικτύου φυσικού αερίου.	ΗΛΜ 62	Δ.523	τεμ.	1,00	250,00	250,00		1,00	250,00	250,00		1,00	250,00	250,00			
28	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 2", από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L	ΗΛΜ 12	2ο ΠΚΝΤ.9	TEM									3,00	68,99	206,97		206,97	
29	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2", από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316L	ΗΛΜ 12	2ο ΠΚΝΤ. 10	TEM									1,00	51,37	51,37		51,37	
Σε μεταφορά							30.093,18	1.151.546,01			34.495,07	1.256.586,99			17.587,86	1.204.950,88	44.348,98	95.985,08

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						30.093,18	1.151.546,01			34.495,07	1.256.586,99			17.587,86	1.204.950,88	44.348,98	95.985,08
30	Βαλβίδα ασφαλείας εκτόνωσης Φ. Αερίου, SBV,ονομαστικής διαμέτρου 1"	ΗΛΜ 12	2ο ΠΚΝΤ. 11	ΤΕΜ									4,00	385,38	1.541,52		1.541,52	
31	Βανάκι μανομέτρου μπουτόν, ονομαστικής διαμέτρου 1/4"	ΗΛΜ 12	2ο ΠΚΝΤ. 12	ΤΕΜ									8,00	31,70	253,60		253,60	
32	Μανόμετρο υψηλής πίεσης διαμέτρου Φ 63, για φυσικό αέριο	ΝΠΡΣ 5824	2ο ΠΚΝΤ. 13	ΤΕΜ									4,00	17,26	69,04		69,04	
33	Μανόμετρο χαμηλής πίεσης διαμέτρου Φ 63, για φυσικό αέριο	ΝΠΡΣ 5824	2ο ΠΚΝΤ. 14	ΤΕΜ									4,00	46,84	187,36		187,36	
34	Φίλτρο φυσικού αερίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 2"	ΗΛΜ 12	2ο ΠΚΝΤ. 15	ΤΕΜ									3,00	76,34	229,02		229,02	
35	Φίλτρο φυσικού αερίου, κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2"	ΗΛΜ 12	2ο ΠΚΝΤ. 16	ΤΕΜ									1,00	63,97	63,97		63,97	
36	Βαλβίδα ασφαλείας διακοπής (SAV), κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 2"	ΗΛΜ 12	2ο ΠΚΝΤ. 17	ΤΕΜ									3,00	266,39	799,17		799,17	
37	Βαλβίδα ασφαλείας διακοπής (SAV), κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2"	ΗΛΜ 12	2ο ΠΚΝΤ. 18	ΤΕΜ									1,00	206,77	206,77		206,77	
	Αθροισμα: 4.5 ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ						30.093,18				34.495,07				20.938,31		10.367,97	23.924,73
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	16.551,25			55,00%	18.972,29			55,00%	11.516,07		5.702,38	13.158,60
	Σύνολο : 4.5 ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ						13.541,93	13.541,93			15.522,78	15.522,78			9.422,24	9.422,24	4.665,59	10.766,13
	4.6 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ																	
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, χωρίς μηχανουργική επεξεργασία.	ΥΔΡ 6751	Δ.1	kg	1.000,00	1,52	1.520,00		1.000,00	1,52	1.520,00		1.000,00	1,52	1.520,00			
2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	ΥΔΡ 6751	Δ.2	kg	500,00	1,90	950,00		500,00	1,90	950,00		500,00	1,90	950,00			
3	Αντισκωριακή / αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινων κατασκευών, με θερμό γαλβάνισμα (hot dip galvanizing).	ΥΔΡ 6751	Δ.3	kg	1.500,00	0,29	435,00		1.500,00	0,29	435,00		1.500,00	0,29	435,00			
4	Βαφή χαλύβδινων κατασκευών, με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας στις καιρικές συνθήκες και σε υγρό περιβάλλον, με πενταετή εγγύηση της βαφής.	ΥΔΡ 6751	Δ.4	kg	1.500,00	0,21	315,00		1.500,00	0,21	315,00		1.500,00	0,21	315,00			
5	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	ΗΛΜ 34	Δ.33	kg	27.500,00	2,90	79.750,00		27.500,00	2,90	79.750,00		22.500,00	2,90	65.250,00			14.500,00
6	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία > 80 οC.	ΟΙΚ 7766	Δ.42	M2	110,00	7,00	770,00			7,00			110,00	7,00	770,00		770,00	
7	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2.65mm & διάμετρο 1/2 INS.	ΗΛΜ 4	Δ.47	m	550,00	6,81	3.745,50		390,00	6,81	2.655,90		350,00	6,81	2.383,50			272,40
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2.65mm & διάμετρο 3/4 INS.	ΗΛΜ 4	Δ.48	m	315,00	7,29	2.296,35		230,00	7,29	1.676,70		230,00	7,29	1.676,70			
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25mm & διαμέτρου 1 INS.	ΗΛΜ 4	Δ.49	m	150,00	9,70	1.455,00		100,00	9,70	970,00		120,00	9,70	1.164,00		194,00	
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25mm & διαμέτρου 1 1/4 INS.	ΗΛΜ 4	Δ.50	m	245,00	10,78	2.641,10		180,00	10,78	1.940,40		180,00	10,78	1.940,40			
11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.25mm & διαμέτρου 1 1/2 INS.	ΗΛΜ 4	Δ.51	m	195,00	14,12	2.753,40		130,00	14,12	1.835,60		100,00	14,12	1.412,00			423,60
12	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65mm & διαμέτρου 2 INS.	ΗΛΜ 4	Δ.52	m	30,00	16,70	501,00		190,00	16,70	3.173,00		80,00	16,70	1.336,00			1.837,00
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ.1/2INS.	ΗΛΜ 4	Δ.53	τεμ.	100,00	8,17	817,00		100,00	8,17	817,00		100,00	8,17	817,00			
14	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ.3/4INS.	ΗΛΜ 4	Δ.54	τεμ.	55,00	9,78	537,90		55,00	9,78	537,90		55,00	9,78	537,90			
15	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1INS.	ΗΛΜ 4	Δ.55	τεμ.	25,00	10,85	271,25		25,00	10,85	271,25		25,00	10,85	271,25			
	Σε μεταφορά						98.758,50	1.165.087,94			96.847,75	1.272.109,77			80.778,75	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						98.758,50	1.165.087,94			96.847,75	1.272.109,77			80.778,75	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21
16	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1 1/4INS.	H/AM 4	Δ.56	τεμ.	40,00	15,34	613,60		40,00	15,34	613,60		40,00	15,34	613,60			
17	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 1 1/2INS.	H/AM 4	Δ.57	τεμ.	35,00	17,87	625,45		35,00	17,87	625,45		35,00	17,87	625,45			
18	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο, διαμ. 2INS.	H/AM 4	Δ.58	τεμ.	6,00	25,88	155,28		6,00	25,88	155,28		6,00	25,88	155,28			
19	Χαλυβδόσωληνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 2 1/2ins, (DN65).	H/AM 6	Δ.76	m	90,00	26,80	2.412,00		80,00	26,80	2.144,00		40,00	26,80	1.072,00			1.072,00
20	Χαλυβδόσωληνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 3ins (DN80).	H/AM 6	Δ.77	m	120,00	34,19	4.102,80		150,00	34,19	5.128,50		150,00	34,19	5.128,50			
21	Χαλυβδόσωληνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 4ins (DN100).	H/AM 6	Δ.78	m	110,00	43,50	4.785,00		370,00	43,50	16.095,00		250,00	43,50	10.875,00			5.220,00
22	Χαλυβδόσωληνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 5ins (DN125).	H/AM 6	Δ.79	m	140,00	61,93	8.670,20		100,00	61,93	6.193,00		10,00	61,93	619,30			5.573,70
23	Χαλυβδόσωληνας μαύρος χωρίς ραφή, διαμέτρου 6ins (DN150).	H/AM 6	Δ.80	μ	40,00	100,50	4.020,00		100,00	100,50	10.050,00		60,00	100,50	6.030,00			4.020,00
24	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδόσωληνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 65 MM.	H/AM 6	Δ.81	τεμ.	30,00	69,65	2.089,50		30,00	69,65	2.089,50		10,00	69,65	696,50			1.393,00
25	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδόσωληνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 80 MM.	H/AM 6	Δ.82	TEM	35,00	83,84	2.934,40		35,00	83,84	2.934,40		50,00	83,84	4.192,00		1.257,60	
26	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδόσωληνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 100 MM.	H/AM 6	Δ.83	ζεuy.	20,00	101,08	2.021,60		20,00	101,08	2.021,60		10,00	101,08	1.010,80			1.010,80
27	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδόσωληνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 125 MM.	H/AM 6	Δ.84	ζεuy.	25,00	126,54	3.163,50		25,00	126,54	3.163,50		16,00	126,54	2.024,64			1.138,86
28	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκόλλησης για σύνδεση χαλυβδόσωληνων, ονομαστικής πίεσης 16 ATM και διαμέτρου 150 MM.	H/AM 6	Δ.85	ζεuy.	8,00	152,96	1.223,68		8,00	152,96	1.223,68		5,00	152,96	764,80			458,88
29	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE),ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	H/AM 11	Δ.115	τεμ.	14,00	9,16	128,24		14,00	9,16	128,24		14,00	9,16	128,24			
30	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE),ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 Ins.	H/AM 11	Δ.116	τεμ.	48,00	11,06	530,88		48,00	11,06	530,88		48,00	11,06	530,88			
31	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE),ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 Ins.	H/AM 11	Δ.117	τεμ.	2,00	14,96	29,92		2,00	14,96	29,92		2,00	14,96	29,92			
32	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE),ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 Ins.	H/AM 11	Δ.118	τεμ.	8,00	19,37	154,96		8,00	19,37	154,96		8,00	19,37	154,96			
33	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE),ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.	H/AM 11	Δ.119	τεμ.	4,00	27,68	110,72		4,00	27,68	110,72		4,00	27,68	110,72			
34	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE),ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 Ins.	H/AM 11	Δ.120	τεμ.	6,00	38,74	232,44		6,00	38,74	232,44		6,00	38,74	232,44			
35	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 65 MM.	H/AM 12	Δ.127	τεμ.	3,00	128,27	384,81		3,00	128,27	384,81		3,00	128,27	384,81			
36	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.	H/AM 12	Δ.128	τεμ.	23,00	155,35	3.573,05		23,00	155,35	3.573,05		23,00	155,35	3.573,05			
37	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.	H/AM 12	Δ.129	τεμ.	6,00	197,86	1.187,16		6,00	197,86	1.187,16		6,00	197,86	1.187,16			
38	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 125 MM.	H/AM 12	Δ.130	τεμ.	9,00	261,64	2.354,76		9,00	261,64	2.354,76		9,00	261,64	2.354,76			
39	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 150 MM.	H/AM 12	Δ.131	τεμ.	2,00	315,97	631,94		2,00	315,97	631,94		5,00	315,97	1.579,85		947,91	
40	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 3/4 INS.	H/AM 11	Δ.132	τεμ.	6,00	15,05	90,30		6,00	15,05	90,30		6,00	15,05	90,30			
41	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.	H/AM 11	Δ.133	τεμ.	2,00	19,69	39,38		2,00	19,69	39,38		2,00	19,69	39,38			
42	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 25.	H/AM 11	Δ.136	τεμ.	2,00	64,52	129,04		2,00	64,52	129,04		2,00	64,52	129,04			
43	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 32.	H/AM 11	Δ.137	τεμ.	2,00	76,99	153,98		2,00	76,99	153,98		2,00	76,99	153,98			
44	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 40.	H/AM 11	Δ.138	τεμ.	1,00	90,58	90,58		1,00	90,58	90,58		1,00	90,58	90,58			
Σε μεταφορά							145.397,67	1.165.087,94			159.107,42	1.272.109,77			125.356,69	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						145.397,67	1.165.087,94			159.107,42	1.272.109,77			125.356,69	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21
45	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 50.	H/AM 11	Δ.139	τεμ.	4,00	110,50	442,00		4,00	110,50	442,00		4,00	110,50	442,00			
46	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 80.	H/AM 11	Δ.140	τεμ.	8,00	448,32	3.586,56		8,00	448,32	3.586,56		8,00	448,32	3.586,56			
47	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valves), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 125.	H/AM 11	Δ.141	τεμ.	1,00	1.203,70	1.203,70		1,00	1.203,70	1.203,70		1,00	1.203,70	1.203,70			
48	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαππέ), διαμέτρου 1 1/4 INS.	H/AM 11	Δ.147	τεμ.	1,00	32,41	32,41		1,00	32,41	32,41		1,00	32,41	32,41			
49	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαππέ), διαμέτρου 1 1/2 INS.	H/AM 11	Δ.148	τεμ.	1,00	41,64	41,64		1,00	41,64	41,64		1,00	41,64	41,64			
50	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαππέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	H/AM 12	Δ.149	τεμ.	1,00	108,11	108,11		1,00	108,11	108,11		1,00	108,11	108,11			
51	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαππέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	H/AM 12	Δ.150	τεμ.	3,00	140,95	422,85		3,00	140,95	422,85		3,00	140,95	422,85			
52	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαππέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	H/AM 12	Δ.152	τεμ.	1,00	258,04	258,04		1,00	258,04	258,04		1,00	258,04	258,04			
53	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τρίστηλα, αξονικού ύψους 655 MM.	H/AM 26	Δ.221	M2	5,00	40,89	204,45		5,00	40,89	204,45		5,00	40,89	204,45			
54	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα, τετράστηλα, αξονικού ύψους 905 MM.	H/AM 26	Δ.222	M2	120,00	33,26	3.991,20		120,00	33,26	3.991,20		120,00	33,26	3.991,20			
55	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, διαμέτρου 1/2 INS.	H/AM 11	Δ.223	τεμ.	50,00	9,61	480,50		50,00	9,61	480,50		50,00	9,61	480,50			
56	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη, επινικελωμένη, διαμ. 1/4 INS.	H/AM 11	Δ.224	TEM	25,00	5,33	133,25		25,00	5,33	133,25		25,00	5,33	133,25			
57	Λέβητας χαλύβδινος, νερού, θερμαντικής ισχύος 750 MCAL/H.	H/AM 28	Δ.225	τεμ.	1,00	9.958,10	9.958,10		1,00	9.958,10	9.958,10		1,00	9.958,10	9.958,10			
58	Λέβητας χαλύβδινος, νερού, θερμαντικής ισχύος 1.000 MCAL/H.	H/AM 28	Δ.226	τεμ.	3,00	12.794,14	38.382,42		3,00	12.794,14	38.382,42		3,00	12.794,14	38.382,42			
59	Καυστήρας καύσης φυσικού αερίου, ισχύος περίπου 850KW.	H/AM 28	Δ.227	τεμ.	1,00	4.673,42	4.673,42		1,00	4.673,42	4.673,42			4.673,42				4.673,42
60	Καυστήρας καύσης φυσικού αερίου, ισχύος περίπου 1.200KW.	H/AM 28	Δ.228	τεμ.	3,00	5.478,38	16.435,14		3,00	5.478,38	16.435,14		4,00	5.478,38	21.913,52		5.478,38	
61	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 200 l.	H/AM 30	Δ.233	τεμ.	1,00	383,51	383,51		1,00	383,51	383,51		1,00	383,51	383,51			
62	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 400 l.	H/AM 30	Δ.234	τεμ.	1,00	881,92	881,92		1,00	881,92	881,92		1,00	881,92	881,92			
63	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 800 l.	H/AM 30	Δ.235	τεμ.	3,00	2.129,73	6.389,19		3,00	2.129,73	6.389,19		3,00	2.129,73	6.389,19			
64	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS.	H/AM 11	Δ.236	τεμ.	1,00	104,92	104,92		1,00	104,92	104,92		1,00	104,92	104,92			
65	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 1 INS.	H/AM 11	Δ.237	τεμ.	3,00	125,96	377,88		3,00	125,96	377,88		3,00	125,96	377,88			
66	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 11/2 INS.	H/AM 11	Δ.238	TEM	1,00	550,06	550,06		1,00	550,06	550,06		1,00	550,06	550,06			
67	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 2 INS.	H/AM 11	Δ.239	τεμ.	1,00	436,42	436,42		1,00	436,42	436,42		1,00	436,42	436,42			
68	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, διαμέτρου 2 1/2 INS.	H/AM 11	Δ.240	τεμ.	1,00	469,42	469,42		1,00	469,42	469,42		1,00	469,42	469,42			
69	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, παροχής 200 CFM.	H/AM 32	Δ.241	τεμ.	1,00	530,07	530,07			530,07				530,07				
70	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, παροχής 300 CFM.	H/AM 32	Δ.242	τεμ.	5,00	590,57	2.952,85		3,00	590,57	1.771,71		3,00	590,57	1.771,71			
71	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, παροχής 400 CFM.	H/AM 32	Δ.243	τεμ.	9,00	658,42	5.925,78		3,00	658,42	1.975,26		3,00	658,42	1.975,26			
72	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου με περίβλημα, παροχής 600 CFM.	H/AM 32	Δ.244	τεμ.	2,00	772,82	1.545,64			772,82				772,82				
73	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.	H/AM 35	Δ.245	μ	14,00	7,45	104,30		14,00	7,45	104,30		14,00	7,45	104,30			
74	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM.	H/AM 35	Δ.246	μ	3,00	10,03	30,09		3,00	10,03	30,09		3,00	10,03	30,09			
75	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM.	H/AM 35	Δ.247	μ	1,00	12,14	12,14		1,00	12,14	12,14		1,00	12,14	12,14			
	Σε μεταφορά						246.445,65	1.165.087,94			252.948,03	1.272.109,77			220.002,26	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						246.445,65	1.165.087,94			252.948,03	1.272.109,77			220.002,26	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21
76	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM και εξωτερικής διαμέτρου 157 MM.	H/AM 35	Δ.248	μ	6,00	9,49	56,94		6,00	9,49	56,94		6,00	9,49	56,94			
77	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	H/AM 35	Δ.249	μ	3,00	11,25	33,75		3,00	11,25	33,75		3,00	11,25	33,75			
78	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM.	H/AM 35	Δ.250	μ	79,00	13,37	1.056,23		79,00	13,37	1.056,23		79,00	13,37	1.056,23			
79	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM και εξωτερικής διαμέτρου 257 MM.	H/AM 35	Δ.251	μ	2,00	14,04	28,08		2,00	14,04	28,08		2,00	14,04	28,08			
80	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 224 MM και εξωτερικής διαμέτρου 287 MM.	H/AM 35	Δ.252	μ	60,00	14,70	882,00		60,00	14,70	882,00		60,00	14,70	882,00			
81	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM.	H/AM 40	Δ.253	M2	2.600,00	10,61	27.586,00		4.000,00	10,61	42.440,00		900,00	10,61	9.549,00			32.891,00
82	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x150mm.	H/AM 36	Δ.254	τεμ.	9,00	48,80	439,20		9,00	48,80	439,20		9,00	48,80	439,20			
83	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x150mm.	H/AM 36	Δ.255	τεμ.	2,00	49,85	99,70		2,00	49,85	99,70		2,00	49,85	99,70			
84	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400x200mm.	H/AM 36	Δ.256	τεμ.	4,00	59,30	237,20		4,00	59,30	237,20		4,00	59,30	237,20			
85	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με διπλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x250mm.	H/AM 36	Δ.257	τεμ.	2,00	64,55	129,10		2,00	64,55	129,10		2,00	64,55	129,10			
86	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x100mm.	H/AM 36	Δ.258	τεμ.	8,00	40,67	325,36		8,00	40,67	325,36		8,00	40,67	325,36			
87	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x150mm.	H/AM 36	Δ.259	τεμ.	1,00	40,67	40,67		1,00	40,67	40,67		1,00	40,67	40,67			
88	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x100mm.	H/AM 36	Δ.260	τεμ.	5,00	40,67	203,35		5,00	40,67	203,35		5,00	40,67	203,35			
89	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 350x200mm.	H/AM 36	Δ.261	τεμ.	1,00	45,92	45,92		2,00	45,92	91,84		2,00	45,92	91,84			
90	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 550x250mm.	H/AM 36	Δ.262	τεμ.	1,00	56,42	56,42		1,00	56,42	56,42		1,00	56,42	56,42			
91	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 600x250mm.	H/AM 36	Δ.263	τεμ.	1,00	62,19	62,19		1,00	62,19	62,19		1,00	62,19	62,19			
92	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm.	H/AM 36	Δ.264	τεμ.	20,00	53,00	1.060,00		24,00	53,00	1.272,00		24,00	53,00	1.272,00			
93	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 230x230mm.	H/AM 36	Δ.265	τεμ.	20,00	62,45	1.249,00		23,00	62,45	1.436,35		23,00	62,45	1.436,35			
Σε μεταφορά							280.036,76	1.165.087,94			301.838,41	1.272.109,77			236.001,64	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						280.036,76	1.165.087,94			301.838,41	1.272.109,77			236.001,64	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21
94	Στόμιο οροφής, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x300mm.	ΗΛΜ 36	Δ.266	τεμ.	8,00	72,95	583,60		8,00	72,95	583,60		8,00	72,95	583,60			
95	Στόμιο στροβιλισμού (swirl), οροφής, διαμέτρου Φ400mm.	ΗΛΜ 36	Δ.267	τεμ.	32,00	216,53	6.928,96		32,00	216,53	6.928,96		32,00	216,53	6.928,96			
96	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής από αλουμίνιο, διαμέτρου 125 mm.	ΗΛΜ 36	Δ.268	τεμ.	92,00	12,40	1.140,80		99,00	12,40	1.227,60		99,00	12,40	1.227,60			
97	Στόμιο δαπέδου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα, πλάτους 6 INS.	ΗΛΜ 36	Δ.269	μ	43,00	123,35	5.304,05		54,00	123,35	6.660,90		54,00	123,35	6.660,90			
98	Στόμιο λήψης νωπού αέρα η ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 200x200mm.	ΗΛΜ 36	Δ.270	ΤΕΜ	1,00	31,23	31,23		1,00	31,23	31,23		1,00	31,23	31,23			
99	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 2000x600mm.	ΗΛΜ 36	Δ.271	ΤΕΜ	3,00	64,28	192,84		3,00	64,28	192,84		3,00	64,28	192,84			
100	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 3000x800mm.	ΗΛΜ 36	Δ.272	ΤΕΜ	2,00	569,56	1.139,12		2,00	569,56	1.139,12		2,00	569,56	1.139,12			
101	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 200x100mm.	ΗΛΜ 36	Δ.273	Τεμ.	1,00	281,37	281,37			281,37			1,00	281,37	281,37		281,37	
102	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 200x150mm.	ΗΛΜ 36	Δ.274	Τεμ.	4,00	281,37	1.125,48		2,00	281,37	562,74		3,00	281,37	844,11		281,37	
103	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 375x175mm.	ΗΛΜ 36	Δ.275	Τεμ.	1,00	323,37	323,37		2,00	323,37	646,74		4,00	323,37	1.293,48		646,74	
104	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 350x225mm.	ΗΛΜ 36	Δ.276	Τεμ.	2,00	346,46	692,92		2,00	346,46	692,92		1,00	346,46	346,46			346,46
105	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 350x250mm.	ΗΛΜ 36	Δ.277	Τεμ.	1,00	351,71	351,71			351,71				351,71				
106	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x200mm.	ΗΛΜ 36	Δ.278	Τεμ.	2,00	362,21	724,42			362,21				362,21				
107	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 450x250mm.	ΗΛΜ 36	Δ.279	Τεμ.	1,00	372,71	372,71		1,00	372,71	372,71		4,00	372,71	1.490,84		1.118,13	
108	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 350x325mm.	ΗΛΜ 36	Δ.280	Τεμ.	1,00	372,71	372,71			372,71				372,71				
109	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 450x275mm.	ΗΛΜ 36	Δ.281	Τεμ.	1,00	383,21	383,21			383,21				383,21				
110	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 550x250mm.	ΗΛΜ 36	Δ.282	Τεμ.	1,00	393,71	393,71			393,71			1,00	393,71	393,71		393,71	
111	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 425x350mm.	ΗΛΜ 36	Δ.283	Τεμ.	1,00	393,71	393,71			393,71			1,00	393,71	393,71		393,71	
112	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x375mm.	ΗΛΜ 36	Δ.284	Τεμ.	2,00	432,55	865,10			432,55				432,55				
113	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 600x400mm.	ΗΛΜ 36	Δ.285	Τεμ.	5,00	464,05	2.320,25		2,00	464,05	928,10		2,00	464,05	928,10			
114	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x500mm.	ΗΛΜ 36	Δ.286	Τεμ.	2,00	474,55	949,10			474,55			1,00	474,55	474,55		474,55	
115	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 635x400mm.	ΗΛΜ 36	Δ.287	Τεμ.	1,00	485,05	485,05		3,00	485,05	1.455,15		3,00	485,05	1.455,15			
116	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 700x400mm.	ΗΛΜ 36	Δ.288	Τεμ.	2,00	517,06	1.034,12			517,06			6,00	517,06	3.102,36		3.102,36	
117	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 750x600mm.	ΗΛΜ 36	Δ.289	Τεμ.	1,00	622,06	622,06			622,06			12,00	622,06	7.464,72		7.464,72	
118	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 800x1200mm.	ΗΛΜ 36	Δ.290	Τεμ.	2,00	913,42	1.826,84		6,00	913,42	5.480,52			913,42				5.480,52
119	Διάφραγμα πυρκαϊάς (Fire Damper), διαστάσεων 2000x900mm.	ΗΛΜ 36	Δ.291	Τεμ.	1,00	1.771,77	1.771,77			1.771,77			4,00	1.771,77	7.087,08		7.087,08	
120	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού βνερού ηλεκτροκίνητο, με2 συμπίεστές τύπου scroll, ικανότητας 150 RT.	ΗΛΜ 37	Δ.292	τεμ.	1,00	95.145,17	95.145,17		1,00	95.145,17	95.145,17		1,00	95.145,17	95.145,17			
121	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 30.000 M3/H, (KKM-1), (KKM-2)	ΗΛΜ 33	Δ.293	τεμ.	2,00	48.388,14	96.776,28		2,00	48.388,14	96.776,28		2,00	48.388,14	96.776,28			
122	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση, ψύξη και ύγρανση, παροχής αέρα ανεμιστήρα προσαγωγής 5.600 M3/H, (KKM-3).	ΗΛΜ 33	Δ.294	τεμ.	1,00	13.716,78	13.716,78		1,00	13.716,78	13.716,78		1,00	13.716,78	13.716,78			
123	Αυτόνομη συσκευή αντλίας θερμότητας διαιρούμενου τύπου (split - unit), ολικής ψυκτικής και θερμαντικής απόδοσης αντίστοιχα 11.600/12500 BTU/H.	ΗΛΜ 37	Δ.295	τεμ.	4,00	689,42	2.757,68		4,00	689,42	2.757,68		4,00	689,42	2.757,68			
124	Ανεμιστήρας τύπου IN-LINE, παροχής 200M3/H.	ΗΛΜ 39	Δ.296	τεμ.	1,00	165,06	165,06		1,00	165,06	165,06		1,00	165,06	165,06			
125	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, τύπου fan - section, παροχής 4.900 M3/H, (AN-8).	ΗΛΜ 39	Δ.297	τεμ.	1,00	1.063,55	1.063,55			1.063,55				1.063,55				
126	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, οροφής, φυγοκεντρικός, παροχής 500 M3/H, (AN-3).	ΗΛΜ 39	Δ.298	τεμ.	1,00	348,42	348,42			348,42			1,00	348,42	348,42		348,42	
127	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, οροφής, φυγοκεντρικός, παροχής 900 M3/H, (AN-4).	ΗΛΜ 39	Δ.299	τεμ.	1,00	550,13	550,13		1,00	550,13	550,13		1,00	550,13	550,13			
	Σε μεταφορά						521.170,04	1.165.087,94			537.852,64	1.272.109,77			487.781,05	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						521.170,04	1.165.087,94			537.852,64	1.272.109,77			487.781,05	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21
128	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, οροφής, φυγοκεντρικός, παροχής 1000 Μ3/Η, (ΑΝ-1 & ΑΝ-2).	ΗΛΜ 39	Δ.300	τεμ.	2,00	550,13	1.100,26			550,13			2,00	550,13	1.100,26		1.100,26	
129	Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, οροφής, φυγοκεντρικός, παροχής 2900 Μ3/Η, (ΑΝ-5).	ΗΛΜ 39	Δ.301	τεμ.	1,00	696,84	696,84		1,00	696,84	696,84		2,00	696,84	1.393,68		696,84	
130	Έξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδόσωληνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 200MM.	ΗΛΜ 6	Δ.308	τεμ.	9,00	91,77	825,93		9,00	91,77	825,93		24,00	91,77	2.202,48		1.376,55	
131	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 2.8 Μ3/Η στα 4.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-6).	ΗΛΜ 22	Δ.310	ΤΕΜ	1,00	509,73	509,73		4,00	509,73	2.038,92		4,00	509,73	2.038,92			
132	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 3.1 Μ3/Η στα 10.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-4).	ΗΛΜ 22	Δ.311	ΤΕΜ	1,00	898,53	898,53		1,00	898,53	898,53		1,00	898,53	898,53			
133	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 8.0 Μ3/Η στα 10.0 ΜΣΥ, (ΚΨ-2).	ΗΛΜ 22	Δ.312	ΤΕΜ	1,00	1.676,13	1.676,13		1,00	1.676,13	1.676,13		1,00	1.676,13	1.676,13			
134	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 18.8 Μ3/Η στα 8.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-7).	ΗΛΜ 22	Δ.313	ΤΕΜ	1,00	2.486,13	2.486,13		1,00	2.486,13	2.486,13		1,00	2.486,13	2.486,13			
135	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 12.0 Μ3/Η στα 12.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-5).	ΗΛΜ 22	Δ.314	ΤΕΜ	1,00	2.108,13	2.108,13		1,00	2.108,13	2.108,13		1,00	2.108,13	2.108,13			
136	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 21.1 Μ3/Η στα 14.0 ΜΣΥ, (ΚΨ-4).	ΗΛΜ 22	Δ.315	ΤΕΜ	1,00	2.972,13	2.972,13		1,00	2.972,13	2.972,13		1,00	2.972,13	2.972,13			
137	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 37.5 Μ3/Η στα 8.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-1).	ΗΛΜ 22	Δ.316	ΤΕΜ	1,00	2.414,84	2.414,84		1,00	2.414,84	2.414,84		1,00	2.414,84	2.414,84			
138	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 38.0 Μ3/Η στα 12.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-2).	ΗΛΜ 22	Δ.317	ΤΕΜ	1,00	2.414,84	2.414,84		1,00	2.414,84	2.414,84		1,00	2.414,84	2.414,84			
139	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 71.0 Μ3/Η στα 12.0 ΜΣΥ, (ΚΨ-3).	ΗΛΜ 22	Δ.318	ΤΕΜ	1,00	2.758,26	2.758,26		1,00	2.758,26	2.758,26		1,00	2.758,26	2.758,26			
140	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 91.0 Μ3/Η στα 12.0 ΜΣΥ, (ΚΨ-1).	ΗΛΜ 22	Δ.319	ΤΕΜ	1,00	2.477,46	2.477,46		1,00	2.477,46	2.477,46		1,00	2.477,46	2.477,46			
141	Κυκλοφορητής - αντλία νερού, παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 134.0 Μ3/Η στα 16.0 ΜΣΥ, (ΚΘ-3).	ΗΛΜ 22	Δ.320	ΤΕΜ	1,00	4.667,68	4.667,68		1,00	4.667,68	4.667,68		1,00	4.667,68	4.667,68			
142	Κυκλοφορητής - αντλία νερού Λέβητα Λ3,παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 50 Μ3/Η στα 10 ΜΣΥ, (ΚΘ-3.1, 3.2).	ΗΛΜ 22	Δ.321	ΤΕΜ	2,00	1.777,64	3.555,28		2,00	1.777,64	3.555,28		2,00	1.777,64	3.555,28			
143	Κυκλοφορητής - αντλία νερού ανάκτησης ψύκτη παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 8 Μ3/Η στα 12 ΜΣΥ, (ΚΘ-9).	ΗΛΜ 22	Δ.322	ΤΕΜ	1,00	2.972,13	2.972,13		1,00	2.972,13	2.972,13		1,00	2.972,13	2.972,13			
144	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 INS για πίεση λειτ. 12 ATM.	ΗΛΜ 11	Δ.323	τεμ.	28,00	18,44	516,32		28,00	18,44	516,32		28,00	18,44	516,32			
145	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.324	τεμ.	1,00	109,90	109,90		1,00	109,90	109,90		1,00	109,90	109,90			
146	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.325	τεμ.	7,00	139,07	973,49		7,00	139,07	973,49		7,00	139,07	973,49			
147	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.326	τεμ.	2,00	179,38	358,76		2,00	179,38	358,76		2,00	179,38	358,76			
148	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.327	τεμ.	3,00	258,82	776,46		3,00	258,82	776,46		3,00	258,82	776,46			
149	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 150 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.328	τεμ.	1,00	325,01	325,01		1,00	325,01	325,01		1,00	325,01	325,01			
150	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.330	τεμ.	1,00	18,49	18,49		1,00	18,49	18,49		1,00	18,49	18,49			
151	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/4INS.	ΗΛΜ 11	Δ.331	τεμ.	2,00	23,99	47,98		2,00	23,99	47,98		2,00	23,99	47,98			
152	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 1 1/2INS.	ΗΛΜ 11	Δ.332	τεμ.	2,00	30,46	60,92		2,00	30,46	60,92		2,00	30,46	60,92			
153	Φίλτρο νερού ορειχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου 2INS.	ΗΛΜ 11	Δ.333	τεμ.	2,00	50,99	101,98		2,00	50,99	101,98		2,00	50,99	101,98			
154	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 15 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.334	ΤΕΜ	2,00	199,78	399,56		2,00	199,78	399,56		2,00	199,78	399,56			
155	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 20 mm.	ΗΛΜ 11	Δ.335	ΤΕΜ	2,00	199,78	399,56		2,00	199,78	399,56		2,00	199,78	399,56			
156	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 32mm.	ΗΛΜ 11	Δ.336	τεμ.	2,00	292,57	585,14		2,00	292,57	585,14		2,00	292,57	585,14			
157	Σύνδεσμος διαστολικός συγκολλητής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.337	τεμ.	2,00	410,76	821,52		2,00	410,76	821,52		2,00	410,76	821,52			
158	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.338	τεμ.	2,00	500,61	1.001,22		2,00	500,61	1.001,22		2,00	500,61	1.001,22			
159	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.340	τεμ.	6,00	82,87	497,22		6,00	82,87	497,22		6,00	82,87	497,22			
	Σε μεταφορά						562.697,87	1.165.087,94			579.809,40	1.272.109,77			532.911,46	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						562.697,87	1.165.087,94			579.809,40	1.272.109,77			532.911,46	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21
160	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3/4 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.341	ΤΕΜ	11,00	93,37	1.027,07		11,00	93,37	1.027,07		11,00	93,37	1.027,07			
161	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1 1/4 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.342	ΤΕΜ	2,00	197,24	394,48		2,00	197,24	394,48		2,00	197,24	394,48			
162	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1 1/2 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.343	τεμ.	1,00	243,21	243,21		1,00	243,21	243,21		1,00	243,21	243,21			
163	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.344	ΤΕΜ	1,00	601,97	601,97		1,00	601,97	601,97		1,00	601,97	601,97			
164	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.345	τεμ.	4,00	1.128,63	4.514,52		4,00	1.128,63	4.514,52		4,00	1.128,63	4.514,52			
165	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, 2 θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 4 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.346	τεμ.	2,00	825,18	1.650,36		2,00	825,18	1.650,36		2,00	825,18	1.650,36			
166	Βαλβίδα ύγρανσης ηλεκτρομαγνητική, δύο θέσεων, ονομαστικής διαμέτρου 1/2 INS.	ΗΛΜ 62	Δ.350	τεμ.	1,00	46,20	46,20		1,00	46,20	46,20		1,00	46,20	46,20			
167	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	ΗΛΜ 62	Δ.352	τεμ.	1,00	137,00	137,00		1,00	137,00	137,00		1,00	137,00	137,00			
168	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	ΗΛΜ 31	Δ.356	ΤΕΜ	32,00	18,34	586,88		32,00	18,34	586,88		32,00	18,34	586,88			
169	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.	ΗΛΜ 31	Δ.358	ΤΕΜ	24,00	29,34	704,16		24,00	29,34	704,16		24,00	29,34	704,16			
170	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2ins.	ΗΛΜ 40	Δ.365	m	500,00	5,43	2.715,00		500,00	5,43	2.715,00		350,00	5,43	1.900,50			814,50
171	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4ins.	ΗΛΜ 40	Δ.366	m	315,00	5,76	1.814,40		315,00	5,76	1.814,40		230,00	5,76	1.324,80			489,60
172	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1ins.	ΗΛΜ 40	Δ.367	m	150,00	6,20	930,00		150,00	6,20	930,00		120,00	6,20	744,00			186,00
173	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4ins.	ΗΛΜ 40	Δ.368	m	245,00	6,75	1.653,75		245,00	6,75	1.653,75		180,00	6,75	1.215,00			438,75
174	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2ins.	ΗΛΜ 40	Δ.369	m	195,00	7,45	1.452,75		195,00	7,45	1.452,75		100,00	7,45	745,00			707,75
175	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2ins.	ΗΛΜ 40	Δ.370	m	30,00	9,10	273,00		30,00	9,10	273,00		80,00	9,10	728,00		455,00	
176	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2ins.	ΗΛΜ 40	Δ.371	m	180,00	11,37	2.046,60		180,00	11,37	2.046,60		80,00	11,37	909,60			1.137,00
177	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 19mm και εσωτερικής διαμέτρου 3ins.	ΗΛΜ 40	Δ.372	m	200,00	17,93	3.586,00		200,00	17,93	3.586,00		150,00	17,93	2.689,50			896,50
178	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 19mm και εσωτερικής διαμέτρου 4ins.	ΗΛΜ 40	Δ.373	m	110,00	22,33	2.456,30		110,00	22,33	2.456,30		250,00	22,33	5.582,50		3.126,20	
179	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 19mm και εσωτερικής διαμέτρου 5ins.	ΗΛΜ 40	Δ.374	m	140,00	23,98	3.357,20		140,00	23,98	3.357,20		80,00	23,98	1.918,40			1.438,80
180	Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, πάχους 19mm και εσωτερικής διαμέτρου 6ins.	ΗΛΜ 40	Δ.375	m	40,00	29,92	1.196,80		40,00	29,92	1.196,80		80,00	29,92	2.393,60		1.196,80	
181	Θερμική μόνωση επιφανειών με μονωτική πλάκα πάχους 19 mm.	ΗΛΜ 40	Δ.376	M2	100,00	22,00	2.200,00		100,00	22,00	2.200,00		1.050,00	22,00	23.100,00		20.900,00	
182	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών και εξαρτημάτων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.	ΗΛΜ 34	Δ.377	M2	100,00	19,97	1.997,00		100,00	19,97	1.997,00		250,00	19,97	4.992,50		2.995,50	
183	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 63x5,8 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 28	m									70,00	26,73	1.871,10		1.871,10	
184	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπυλένιο PP-R80 διατομής 90x8,2 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	ΗΛΜ 5	1ο ΠΚΝΤ. 30	m									10,00	38,64	386,40		386,40	
	Σε μεταφορά						598.282,52	1.165.087,94			615.394,05	1.272.109,77			593.318,21	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						598.282,52	1.165.087,94			615.394,05	1.272.109,77			593.318,21	1.214.373,12	49.014,57	106.751,21
185	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπιυλένιο PP-R80 διατομής 110x10 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 1	m									140,00	55,60	7.784,00		7.784,00	
186	Πλαστικός σωλήνας από πολυπροπιυλένιο PP-R80 διατομής 125x11,4 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 2	m									80,00	67,59	5.407,20		5.407,20	
187	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διαμέτρου 65MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 3	TEM									15,00	22,28	334,20		334,20	
188	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διαμέτρου 80MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 4	TEM									100,00	25,82	2.582,00		2.582,00	
189	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διαμέτρου 100MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 5	TEM									199,00	36,38	7.239,62		7.239,62	
190	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διαμέτρου 125MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 6	TEM									50,00	53,67	2.683,50		2.683,50	
191	Σύνδεσμος τύπου victaulic, για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων, ονομαστικής πίεσης 16atm και διαμέτρου 150MM	H/AM 5	2ο ΠΚΝΤ. 7	TEM									53,00	58,58	3.104,74		3.104,74	
192	Διαφορά τιμής βάση του άρθρου Δ.253 με θερμική μόνωση αεραγωγών με επίστρωση 2 στρώσεων φελλοπολτού	H/AM 34	2ο ΠΚΝΤ. 8	m2									800,00	15,10	12.080,00		12.080,00	
	Αθροισμα: 4.6 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						598.282,52				615.394,05				634.533,47		105.559,96	86.420,54
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	329.055,39			55,00%	338.466,73			55,00%	348.993,41		58.057,98	47.531,30
	Σύνολο : 4.6 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						269.227,13	269.227,13			276.927,32	276.927,32			285.540,06	285.540,06	47.501,98	38.889,24
	4.7 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ																	
1	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	H/AM 34	Δ.34	μ	540,00	13,75	7.425,00		500,00	13,75	6.875,00		500,00	13,75	6.875,00			
2	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 150 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	H/AM 34	Δ.35	μ	60,00	16,50	990,00		60,00	16,50	990,00		60,00	16,50	990,00			
3	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	H/AM 34	Δ.36	μ	190,00	19,25	3.657,50		350,00	19,25	6.737,50		350,00	19,25	6.737,50			
4	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	H/AM 34	Δ.37	μ	330,00	25,30	8.349,00		300,00	25,30	7.590,00		300,00	25,30	7.590,00			
5	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 400 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	H/AM 34	Δ.38	μ	55,00	35,20	1.936,00		55,00	35,20	1.936,00		55,00	35,20	1.936,00			
6	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, με κάλυμμα, πλάτους 100mm, ύψους 60mm και πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	H/AM 34	Δ.39	μ	40,00	16,50	660,00		40,00	16,50	660,00		40,00	16,50	660,00			
7	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, με κάλυμμα, πλάτους 200mm, ύψους 60mm και πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	H/AM 34	Δ.40	μ	10,00	23,10	231,00		10,00	23,10	231,00		10,00	23,10	231,00			
8	Σκαλιέρα όδευσης καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 400 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	H/AM 34	Δ.41	μ	15,00	35,20	528,00		15,00	35,20	528,00		15,00	35,20	528,00			
9	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών.	H/AM 14	Δ.193	TEM	16,00	191,76	3.068,16		11,00	191,76	2.109,36		7,00	191,76	1.342,32			767,04
10	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος μαλλιών.	H/AM 14	Δ.194	TEM	6,00	191,76	1.150,56		6,00	191,76	1.150,56		7,00	191,76	1.342,32		191,76	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	H/AM 41	Δ.379	μ	25,00	3,96	99,00		25,00	3,96	99,00		570,00	3,96	2.257,20		2.158,20	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 23 MM.	H/AM 41	Δ.380	μ	20,00	4,86	97,20		20,00	4,86	97,20		20,00	4,86	97,20			
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 29 MM.	H/AM 41	Δ.381	μ	30,00	5,11	153,30		30,00	5,11	153,30		30,00	5,11	153,30			
14	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρόPVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 105x30 MM.	H/AM 8	Δ.384	μ	25,00	15,05	376,25		25,00	15,05	376,25		25,00	15,05	376,25			
15	Καλώδιο τύπου AO5VV-(U ή R) (NYM) χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 MM².	H/AM 46	Δ.386	μ	1.135,00	3,15	3.575,25		2.480,00	3,15	7.812,00		2.480,00	3,15	7.812,00			
	Σε μεταφορά						32.296,22	1.434.315,07			37.345,17	1.549.037,09			38.928,09	1.499.913,18	96.516,55	145.640,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλλειπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						32.296,22	1.434.315,07			37.345,17	1.549.037,09			38.928,09	1.499.913,18	96.516,55	145.640,45
16	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM)χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 3x4 MM².	H/ΛM 46	Δ.387	μ	115,00	4,05	465,75		35,00	4,05	141,75		35,00	4,05	141,75			
17	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM)χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 3X6 MM2.	H/ΛM 46	Δ.388	μ	115,00	5,10	586,50		115,00	5,10	586,50		115,00	5,10	586,50			
18	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM)χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 4X2,5 MM2.	H/ΛM 46	Δ.389	μ	655,00	3,81	2.495,55		415,00	3,81	1.581,15		415,00	3,81	1.581,15			
19	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM)χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 4X4 MM2.	H/ΛM 46	Δ.390	μ	50,00	4,91	245,50		40,00	4,91	196,40		40,00	4,91	196,40			
20	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM)χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 4X6 MM2.	H/ΛM 46	Δ.391	μ	115,00	6,19	711,85		45,00	6,19	278,55		45,00	6,19	278,55			
21	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM)χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 5X2,5 MM2.	H/ΛM 46	Δ.392	μ	390,00	4,49	1.751,10		1.250,00	4,49	5.612,50		1.250,00	4,49	5.612,50			
22	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 1x16 MM2.	H/ΛM 47	Δ.393	μ	195,00	2,71	528,45		434,00	2,71	1.176,14		434,00	2,71	1.176,14			
23	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 1x25 MM2.	H/ΛM 47	Δ.394	μ	25,00	3,65	91,25		20,00	3,65	73,00		20,00	3,65	73,00			
24	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 1x50 MM2.	H/ΛM 47	Δ.395	μ	50,00	6,38	319,00		55,00	6,38	350,90		55,00	6,38	350,90			
25	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 MM².	H/ΛM 47	Δ.397	μ	70,00	2,11	147,70		3.000,00	2,11	6.330,00		3.000,00	2,11	6.330,00			
26	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x4 MM2.	H/ΛM 47	Δ.398	μ	10,00	3,05	30,50		10,00	3,05	30,50		10,00	3,05	30,50			
27	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x25+16 MM².	H/ΛM 47	Δ.399	μ	90,00	13,22	1.189,80		100,00	13,22	1.322,00		100,00	13,22	1.322,00			
28	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x35+16 MM².	H/ΛM 47	Δ.400	μ	105,00	17,14	1.799,70		221,00	17,14	3.787,94		221,00	17,14	3.787,94			
29	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x50+25 MM².	H/ΛM 47	Δ.401	μ	25,00	23,41	585,25		20,00	23,41	468,20		20,00	23,41	468,20			
30	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x95+50 MM2.	H/ΛM 47	Δ.402	μ	50,00	42,26	2.113,00		50,00	42,26	2.113,00		50,00	42,26	2.113,00			
31	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x240+120 MM².	H/ΛM 47	Δ.405	μ	45,00	101,25	4.556,25		60,00	101,25	6.075,00		60,00	101,25	6.075,00			
32	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 5x4 MM².	H/ΛM 47	Δ.407	μ	295,00	4,37	1.289,15		200,00	4,37	874,00		200,00	4,37	874,00			
33	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 MM².	H/ΛM 47	Δ.408	μ	270,00	5,62	1.517,40		200,00	5,62	1.124,00		200,00	5,62	1.124,00			
34	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 5x10 MM2.	H/ΛM 47	Δ.409	μ	95,00	8,20	779,00		200,00	8,20	1.640,00		200,00	8,20	1.640,00			
35	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 5x16 MM2.	H/ΛM 47	Δ.410	μ	170,00	11,68	1.985,60		120,00	11,68	1.401,60		120,00	11,68	1.401,60			
36	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 1x120 MM2.	H/ΛM 47	Δ.413	μ	45,00	15,38	692,10		60,00	15,38	922,80		60,00	15,38	922,80			
37	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.	H/ΛM 49	Δ.426	τεμ.	45,00	4,06	182,70		45,00	4,06	182,70		45,00	4,06	182,70			
38	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομπιατέρ ή αλλε ρετούρ.	H/ΛM 49	Δ.427	τεμ.	32,00	5,83	186,56		32,00	5,83	186,56		32,00	5,83	186,56			
39	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	H/ΛM 49	Δ.428	τεμ.	78,00	9,03	704,34		78,00	9,03	704,34		78,00	9,03	704,34			
40	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομπιατέρ ή αλλε- ρετούρ.	H/ΛM 49	Δ.429	τεμ.	55,00	12,12	666,60		55,00	12,12	666,60		55,00	12,12	666,60			
41	Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.	H/ΛM 49	Δ.430	τεμ.	70,00	9,04	632,80		83,00	9,04	750,32		83,00	9,04	750,32			
42	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.	H/ΛM 49	Δ.431	τεμ.	79,00	10,75	849,25		103,00	10,75	1.107,25		103,00	10,75	1.107,25			
Σε μεταφορά							59.398,87	1.434.315,07			77.028,87	1.549.037,09			78.611,79	1.499.913,18	96.516,55	145.640,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						59.398,87	1.434.315,07			77.028,87	1.549.037,09			78.611,79	1.499.913,18	96.516,55	145.640,45
43	Ρευματοδότης τριφασικός, στεγανός (IP44),βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες (3Ρh+N+PE) κατά IEC 309-1/309-2, έντασης 16Α/400V/50Hz.	ΗΛΜ 49	Δ.432	τεμ.	6,00	37,53	225,18		6,00	37,53	225,18		6,00	37,53	225,18			
44	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.ΥΠ.1.	ΗΛΜ 52	Δ.433	τεμ.	1,00	693,55	693,55		1,00	693,55	693,55		1,00	693,55	693,55			
45	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.Α.ΥΠ.1.	ΗΛΜ 52	Δ.434	τεμ.	1,00	605,84	605,84		1,00	605,84	605,84		1,00	605,84	605,84			
46	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.ΥΠ.2.	ΗΛΜ 52	Δ.435	τεμ.	1,00	1.444,26	1.444,26		1,00	1.444,26	1.444,26		1,00	1.444,26	1.444,26			
47	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.Α.ΥΠ.2.	ΗΛΜ 52	Δ.436	τεμ.	1,00	758,84	758,84		1,00	758,84	758,84		1,00	758,84	758,84			
48	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.ΥΠ.3.	ΗΛΜ 52	Δ.437	τεμ.	1,00	591,55	591,55		1,00	591,55	591,55		1,00	591,55	591,55			
49	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.Α.ΥΠ.3.	ΗΛΜ 52	Δ.438	τεμ.	1,00	642,55	642,55		1,00	642,55	642,55		1,00	642,55	642,55			
50	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.ΙΣ.1.	ΗΛΜ 52	Δ.439	τεμ.	1,00	1.313,68	1.313,68		1,00	1.313,68	1.313,68		1,00	1.313,68	1.313,68			
51	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.Α.ΙΣ.1.	ΗΛΜ 52	Δ.440	τεμ.	1,00	985,26	985,26		1,00	985,26	985,26		1,00	985,26	985,26			
52	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.Α.ΙΣ.1.1.	ΗΛΜ 52	Δ.441	τεμ.	1,00	730,26	730,26		1,00	730,26	730,26		1,00	730,26	730,26			
53	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.ΙΣ.1.2.	ΗΛΜ 52	Δ.442	τεμ.	1,00	1.897,10	1.897,10		1,00	1.897,10	1.897,10		1,00	1.897,10	1.897,10			
54	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠΦ.Α.ΙΣ.1.2.	ΗΛΜ 52	Δ.443	τεμ.	1,00	883,26	883,26		1,00	883,26	883,26		1,00	883,26	883,26			
55	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠ.Α.ΜΗΧ.1.	ΗΛΜ 52	Δ.444	τεμ.	1,00	1.713,55	1.713,55		1,00	1.713,55	1.713,55		1,00	1.713,55	1.713,55			
56	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησηςΠ.Α.ΜΗΧ.2.	ΗΛΜ 52	Δ.445	τεμ.	1,00	1.203,55	1.203,55		1,00	1.203,55	1.203,55		1,00	1.203,55	1.203,55			
57	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π.ΛΕΒΗΤ.	ΗΛΜ 52	Δ.446	τεμ.	1,00	948,55	948,55		1,00	948,55	948,55		1,00	948,55	948,55			
58	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π.Α.ΛΕΒΗΤ.	ΗΛΜ 52	Δ.447	τεμ.	1,00	1.888,97	1.888,97		1,00	1.888,97	1.888,97		1,00	1.888,97	1.888,97			
59	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ.Α.ΥΠΟΣΤ.	ΗΛΜ 52	Δ.448	τεμ.	1,00	489,55	489,55		1,00	489,55	489,55		1,00	489,55	489,55			
60	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ.ΠΙΣΙΝΑΣ.	ΗΛΜ 52	Δ.449	τεμ.	1,00	642,55	642,55		1,00	642,55	642,55		1,00	642,55	642,55			
61	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ.ΠΙΣΙΝΑΣ.	ΗΛΜ 52	Δ.450	τεμ.	1,00	3.178,26	3.178,26		1,00	3.178,26	3.178,26		1,00	3.178,26	3.178,26			
62	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ.ΚΟΛΥΜΒ.	ΗΛΜ 52	Δ.451	τεμ.	1,00	1.772,68	1.772,68		1,00	1.772,68	1.772,68		1,00	1.772,68	1.772,68			
63	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ.Α.ΚΟΛΥΜΒ.	ΗΛΜ 52	Δ.452	τεμ.	1,00	2.888,52	2.888,52		1,00	2.888,52	2.888,52		1,00	2.888,52	2.888,52			
64	Φωτιστικό σώμα τύπου SPOT, στεγανό, μετά του λαμπτήρα ιωδίνης ισχύος 50W.	ΗΛΜ 59	Δ.461	τεμ.	6,00	62,82	376,92		6,00	62,82	376,92		6,00	62,82	376,92			
65	Φωτιστικό σώμα οροφής ή χωνευτό διπλό παραβολικό με λαμπτήρες LED 2xT8 1.5m	ΗΛΜ 59	Δ.462	τεμ.	23,00	87,71	2.017,33		23,00	87,71	2.017,33		23,00	87,71	2.017,33			
66	Φωτιστικό σώμα οροφής ή χωνευτό στεγανό με λαμπτήρες LED 2xT8 1.5m	ΗΛΜ 59	Δ.463	τεμ.	93,00	89,75	8.346,75		152,00	89,75	13.642,00		152,00	89,75	13.642,00			
67	Φωτιστικό σώμα οροφής ή χωνευτό στεγανό με λαμπτήρες LED 1xT8 1.5m	ΗΛΜ 59	Δ.464	τεμ.	11,00	74,45	818,95		11,00	74,45	818,95		11,00	74,45	818,95			
68	Φωτιστικό σώμα οροφής ή χωνευτό στεγανό με λαμπτήρες LED 2xT8 1.2m	ΗΛΜ 59	Δ.465	τεμ.	58,00	71,39	4.140,62		46,00	71,39	3.283,94		46,00	71,39	3.283,94			
69	Φωτιστικό σώμα οροφής ή χωνευτό στεγανό με λαμπτήρες LED 1xT8 1.2m	ΗΛΜ 59	Δ.466	τεμ.	10,00	60,17	601,70		10,00	60,17	601,70		10,00	60,17	601,70			
70	Φωτιστικό σώμα οροφής ή χωνευτό στεγανό με λαμπτήρες LED 1xT8 0.6m	ΗΛΜ 59	Δ.467	τεμ.	26,00	47,93	1.246,18		18,00	47,93	862,74		18,00	47,93	862,74			
71	Φωτιστικό σώμα διπλό παραβολικό ,οροφής ή χωνευτό, με λαμπτήρες LED, 4xT8, 0.6m	ΗΛΜ 59	Δ.468	τεμ.	40,00	104,03	4.161,20		30,00	104,03	3.120,90		30,00	104,03	3.120,90			
72	Φωτιστικό σώμα προβολέας στεγανός IP66με LEDs ισχύος 86 W	ΗΛΜ 103	Δ.469	τεμ.	7,00	621,71	4.351,97		7,00	621,71	4.351,97		7,00	621,71	4.351,97			
73	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής, στεγανό, με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνη).	ΗΛΜ 60	Δ.471	τεμ.	13,00	40,19	522,47		13,00	40,19	522,47		13,00	40,19	522,47			
74	Φωτιστικό σώμα τύπου αρματούρας, τοίχου ή οροφής, στεγανό.	ΗΛΜ 60	Δ.472	τεμ.	43,00	40,19	1.728,17		30,00	40,19	1.205,70		30,00	40,19	1.205,70			
75	Φωτιστικό σημείο απλό, κομπιταέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα. με καλώδιο H07V, AO5VV ή J1VV διατομής έως 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M.	ΗΛΜ 49	Δ.473	τεμ.	450,00	25,44	11.448,00		450,00	25,44	11.448,00		530,00	25,44	13.483,20		2.035,20	
76	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο H07V, AO5VV ή J1VV διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 M.	ΗΛΜ 49	Δ.474	τεμ.	110,00	28,75	3.162,50		192,00	28,75	5.520,00		150,00	28,75	4.312,50			1.207,50
77	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με ένδειξη πορείας εξέδου, απλής ή διπλής άψης, με λαμπτήρα φθορισμού 8W/250 LUMENS.	ΗΛΜ 62	Δ.475	τεμ.	47,00	44,09	2.072,23		47,00	44,09	2.072,23		55,00	44,09	2.424,95		352,72	
	Σε μεταφορά						129.891,37	1.434.315,07			152.371,23	1.549.037,09			155.134,57	1.499.913,18	96.516,55	145.640,45

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						129.891,37	1.434.315,07			152.371,23	1.549.037,09			155.134,57	1.499.913,18	96.516,55	145.640,45
78	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με δύο προβολείς LED 2000 lm.	ΗΛΜ 62	Δ.476	τεμ.	6,00	263,15	1.578,90		6,00	263,15	1.578,90		6,00	263,15	1.578,90			
	Άθροισμα: 4.7 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ						131.470,27				153.950,13				156.713,47		4.737,88	1.974,54
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	72.308,65			55,00%	84.672,57			55,00%	86.192,41		2.605,83	1.086,00
	Σύνολο : 4.7 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ						59.161,62	59.161,62			69.277,56	69.277,56			70.521,06	70.521,06	2.132,05	888,54
	4.8 ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ																	
1	Φρεάτιο Μέσης τάσης, διαστάσεων 100x120x60 cm.	ΝΟΔΟ 2548	Δ.30	τεμ.	1,00	187,00	187,00		1,00	187,00	187,00		2,00	187,00	374,00		187,00	
2	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 230/400 V, 50 Hz, 160 kVA.	ΗΛΜ 58	Δ.31	τεμ.	1,00	26.000,00	26.000,00		1,00	26.000,00	26.000,00		1,00	26.000,00	26.000,00			
3	Μετασχηματιστής ξηρού τύπου 800 kVA 20/0,4 kV.	ΗΛΜ 86	Δ.32	τεμ.	1,00	17.500,00	17.500,00		1,00	17.500,00	17.500,00		1,00	17.500,00	17.500,00			
4	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	ΗΛΜ 34	Δ.36	μ	16,00	19,25	308,00		18,00	19,25	346,50		18,00	19,25	346,50			
5	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	ΗΛΜ 34	Δ.37	μ	10,00	25,30	253,00		10,00	25,30	253,00		10,00	25,30	253,00			
6	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 400 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	ΗΛΜ 34	Δ.38	μ	16,00	35,20	563,20		16,00	35,20	563,20		16,00	35,20	563,20			
7	Σκαλιέρα όδευσης καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 400 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	ΗΛΜ 34	Δ.41	μ	10,00	35,20	352,00		10,00	35,20	352,00		10,00	35,20	352,00			
8	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x120+70 MM².	ΗΛΜ 47	Δ.403	μ	50,00	53,31	2.665,50		50,00	53,31	2.665,50		50,00	53,31	2.665,50			
9	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x185+95 MM².	ΗΛΜ 47	Δ.404	μ	60,00	79,09	4.745,40		70,00	79,09	5.536,30		70,00	79,09	5.536,30			
10	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 1x70 MM2.	ΗΛΜ 47	Δ.411	μ	50,00	9,38	469,00		50,00	9,38	469,00		50,00	9,38	469,00			
11	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 1x95 MM2.	ΗΛΜ 47	Δ.412	μ	60,00	12,58	754,80		70,00	12,58	880,60		70,00	12,58	880,60			
12	Καλώδιο 20 KV τύπου N2YSY με μόνωση XLPE μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 1x70 MM2.	ΗΛΜ 47	Δ.420	μ	60,00	33,64	2.018,40		80,00	33,64	2.691,20		80,00	33,64	2.691,20			
13	Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης.	ΗΛΜ 52	Δ.453	τεμ.	1,00	14.807,00	14.807,00		1,00	14.807,00	14.807,00		1,00	14.807,00	14.807,00			
14	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης κλειστού τύπου (MCCB), με ρυθμιζόμενα θερμικά πηνία υπερέντασης, ικανότητας διακοπής σε	ΗΛΜ 55	Δ.454	τεμ.	1,00	563,02	563,02		1,00	563,02	563,02		1,00	563,02	563,02			
15	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ανοικτού τύπου, ονομαστικής έντασης 1250 A.	ΗΛΜ 55	Δ.455	τεμ.	1,00	2.996,88	2.996,88		1,00	2.996,88	2.996,88		1,00	2.996,88	2.996,88			
16	Πολυόργανο ενδείξεων ενεργού και άεργου ισχύος, συχνότητας και του cos-φ.	ΗΛΜ 56	Δ.456	τεμ.	3,00	261,11	783,33		3,00	261,11	783,33		3,00	261,11	783,33			
17	Ερμάριο βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσης 400 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, τριφασικής λειτουργίας, με πυκνωτές σε 8 βαθμίδες των 20 KVAR, συνολικής ισχύος 160 KVAR (8x20 KVAR).	ΗΛΜ 56	Δ.457	τεμ.	1,00	8.527,10	8.527,10		1,00	8.527,10	8.527,10		1,00	8.527,10	8.527,10			
18	Μονάδα σταθερής αντιστάθμισης, μόνιμα συνδεδεμένη στο δευτερεύον του μετασχηματιστή, ισχύος 50 KVAR.	ΗΛΜ 56	Δ.458	τεμ.	1,00	395,73	395,73		1,00	395,73	395,73		1,00	395,73	395,73			
19	Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης, δύο πεδίων.	ΗΛΜ 88	Δ.459	τεμ.	1,00	16.560,60	16.560,60		1,00	16.560,60	16.560,60		1,00	16.560,60	16.560,60			
20	Πεδίο αυτόματης μεταγωγής πηγής τροφοδοσίας (ΔΕΗ, Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος), με δύο τετραπολικούς αυτόματους τηλεχειριζόμενους διακόπτες.	ΗΛΜ 52	Δ.460	τεμ.	1,00	3.529,10	3.529,10		1,00	3.529,10	3.529,10		1,00	3.529,10	3.529,10			
21	Πλαστικός σωλήνας από PVC, για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων, πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου Φ200.	ΗΛΜ 8	Δ.522	m	35,00	18,26	639,10		35,00	18,26	639,10		35,00	18,26	639,10			
22	Γείωση χώρου ηλεκτρικού υποσταθμού.	ΗΛΜ 62	Δ.524	τεμ.	1,00	500,00	500,00		1,00	500,00	500,00		1,00	500,00	500,00			
23	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής	ΟΙΚ 2226	1ο ΠΙΚΝΤ. 17	m³cm (dm2)					217,50	15,00	3.262,50		217,50	15,00	3.262,50			
Σε μεταφορά							105.118,16	1.493.476,69			110.008,66	1.618.314,65			110.195,66	1.570.434,24	98.648,60	146.529,00

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						105.118,16	1.493.476,69			110.008,66	1.618.314,65			110.195,66	1.570.434,24	98.648,60	146.529,00
24	Ακροκιβώτιο μονοπολικό, τάσεως 20 KV, εσωτερικού χώρου,διατομής 70 mm2	ΗΛΜ 52	2ο ΠΚΝΤ. 20	ΤΕΜ									24,00	199,04	4.776,96		4.776,96	
	Άθροισμα: 4.8 ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ						105.118,16				110.008,66				114.972,62		4.963,96	
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	57.814,99		55,00%		60.504,76		55,00%		63.234,94		2.730,18	
	Σύνολο : 4.8 ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ						47.303,17	47.303,17			49.503,90	49.503,90			51.737,68	51.737,68	2.233,78	
4.9 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ																		
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.379	μ	100,00	3,96	396,00		100,00	3,96	396,00		180,00	3,96	712,80		316,80	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.382	μ	250,00	4,18	1.045,00		250,00	4,18	1.045,00		250,00	4,18	1.045,00			
3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνες βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	ΗΛΜ 41	Δ.383	τεμ.	100,00	2,32	232,00		100,00	2,32	232,00		200,00	2,32	464,00		232,00	
4	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-(U ή R) (NYM)χάλκινων αγωγών, εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, καναλιού ή εντοιχισμένο, διατομής 2x1,5 MM2.	ΗΛΜ 46	Δ.385	μ	1.045,00	1,88	1.964,60		1.000,00	1,88	1.880,00		1.000,00	1,88	1.880,00			
5	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.5 mm2.	ΗΛΜ 47	Δ.414	μ	950,00	4,83	4.588,50		950,00	4,83	4.588,50		950,00	4,83	4.588,50			
6	συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνοδοτημένη εγκατάσταση, 4-6	ΗΛΜ 62	Δ.501	τεμ.	1,00	5.133,55	5.133,55		1,00	5.133,55	5.133,55		1,00	5.133,55	5.133,55			
7	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	ΗΛΜ 62	Δ.502	τεμ.	4,00	760,13	3.040,52		4,00	760,13	3.040,52		4,00	760,13	3.040,52			
8	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός (σταθερού ορίου και ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας), συμβατικού τύπου	ΗΛΜ 62	Δ.503	τεμ.	40,00	38,93	1.557,20		34,00	38,93	1.323,62		35,00	38,93	1.362,55		38,93	
9	Ανιχνευτής πυρκαϊάς, ορατού καπνού συμβατικού τύπου.	ΗΛΜ 62	Δ.504	τεμ.	9,00	49,03	441,27		9,00	49,03	441,27		4,00	49,03	196,12			245,15
10	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός (σταθερού ορίου και ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας), σημειακής αναγνώρισης.	ΗΛΜ 62	Δ.505	τεμ.	22,00	59,79	1.315,38		22,00	59,79	1.315,38		16,00	59,79	956,64			358,74
11	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνοδοτούμενου τύπου.	ΗΛΜ 62	Δ.506	τεμ.	12,00	57,15	685,80		12,00	57,15	685,80		16,00	57,15	914,40		228,60	
12	Μηχανισμός ελέγχου - παρακολούθησης(monitor module).	ΗΛΜ 62	Δ.507	τεμ.	17,00	117,35	1.994,95		17,00	117,35	1.994,95		21,00	117,35	2.464,35		469,40	
13	Μηχανισμός εντολών (control module).	ΗΛΜ 62	Δ.508	τεμ.	6,00	117,35	704,10		5,00	117,35	586,75		6,00	117,35	704,10		117,35	
14	Μηχανισμός απομόνωσης (isolator module).	ΗΛΜ 62	Δ.509	τεμ.	15,00	67,85	1.017,75		15,00	67,85	1.017,75		15,00	67,85	1.017,75			
15	Στοιχείο σύνδεσης συμβατικής σειρήνας(sounder module).	ΗΛΜ 62	Δ.510	τεμ.	15,00	117,35	1.760,25		13,00	117,35	1.525,55		13,00	117,35	1.525,55			
16	Ηλεκτρική σειρήνα προσυναγερμού, εγκατάστασης ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαϊάς.	ΗΛΜ 62	Δ.511	τεμ.	4,00	139,55	558,20		4,00	139,55	558,20		4,00	139,55	558,20			
17	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς.	ΗΛΜ 62	Δ.512	τεμ.	16,00	21,01	336,16		11,00	21,01	231,11		9,00	21,01	189,09			42,02
18	Φωτεινή αφεσβενόμενη επιγραφή εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαϊάς, όπου αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης (STOP FM200 ή STOP CO2).	ΗΛΜ 62	Δ.513	τεμ.	4,00	34,95	139,80		4,00	34,95	139,80		4,00	34,95	139,80			
19	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανση ζσυναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, κατάλληλη για τοποθέτηση σε συστήματα πυρανίχνευσης.	ΗΛΜ 56	Δ.516	τεμ.	15,00	139,55	2.093,25		13,00	139,55	1.814,15		13,00	139,55	1.814,15			
20	Μαγνητική επαφή συγκράτησης πόρτας πυρασφαλείας	ΗΛΜ 62	Δ.517	τεμ.	17,00	63,35	1.076,95		13,00	63,35	823,55		12,00	63,35	760,20			63,35
	Άθροισμα: 4.9 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ						30.081,23				28.773,45				29.467,27		1.403,08	709,26
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	16.544,68		55,00%		15.825,40		55,00%		16.207,00		771,69	390,09
	Σύνολο : 4.9 ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ						13.536,55	13.536,55			12.948,05	12.948,05			13.260,27	13.260,27	631,39	319,17
4.10 ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA																		
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.379	μ	100,00	3,96	396,00		100,00	3,96	396,00		200,00	3,96	792,00		396,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.382	μ	250,00	4,18	1.045,00		250,00	4,18	1.045,00		250,00	4,18	1.045,00			
3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνες βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	ΗΛΜ 41	Δ.383	τεμ.	100,00	2,32	232,00		100,00	2,32	232,00		160,00	2,32	371,20		139,20	
4	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, τύπου UTP Cat6, 4 ζευγών	ΗΛΜ 46	Δ.424	μ	3.800,00	2,77	10.526,00		1.200,00	2,77	3.324,00		1.200,00	2,77	3.324,00			
	Σε μεταφορά						12.199,00	1.554.316,41			4.997,00	1.680.766,60			5.532,20	1.635.432,19	101.513,76	146.848,16

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						12.199,00	1.554.316,41			4.997,00	1.680.766,60			5.532,20	1.635.432,19	101.513,76	146.848,16
5	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου, τύπου UTP Cat 5e, 25 ζευγών	ΗΛΜ 46	Δ.425	μ	130,00	9,02	1.172,60		400,00	9,02	3.608,00		160,00	9,02	1.443,20			2.164,80
6	Κεντρικός κατανεμητής εισαγωγής Τηλεφωνικού δικτύου, μεταλλικός με οριολωρίδες διαχωρισμού βυσματικού τύπου.	ΗΛΜ 52	Δ.492	τεμ.	1,00	389,55	389,55		1,00	389,55	389,55		1,00	389,55	389,55			
7	Κεντρικός κατανεμητής φωνής - δεδομένων(DATA), Κ.Κ/Τ-D.0.	ΗΛΜ 52	Δ.493	τεμ.	1,00	4.383,35	4.383,35		1,00	4.383,35	4.383,35		1,00	4.383,35	4.383,35			
8	Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA),Κ/Τ-D.-1	ΗΛΜ 52	Δ.494	τεμ.	1,00	1.432,93	1.432,93		1,00	1.432,93	1.432,93		1,00	1.432,93	1.432,93			
9	Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA),Κ/Τ-D.1.	ΗΛΜ 52	Δ.495	τεμ.	1,00	1.574,68	1.574,68		1,00	1.574,68	1.574,68		1,00	1.574,68	1.574,68			
10	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο, συμβατό με EURO-ISDN.	ΗΛΜ 61	Δ.496	τεμ.	1,00	3.118,10	3.118,10		1,00	3.118,10	3.118,10		1,00	3.118,10	3.118,10			
11	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας ισχύος εξόδου 3000 VA	ΗΛΜ 62	Δ.497	τεμ.	1,00	1.671,71	1.671,71		1,00	1.671,71	1.671,71		1,00	1.671,71	1.671,71			
12	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.),1500VA	ΗΛΜ 62	Δ.498	τεμ.	2,00	926,71	1.853,42		2,00	926,71	1.853,42		2,00	926,71	1.853,42			
13	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μια έξοδο RJ 45, cat 6.	ΗΛΜ 61	Δ.499	τεμ.	6,00	14,65	87,90		6,00	14,65	87,90		6,00	14,65	87,90			
14	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RG 45, cat 6.	ΗΛΜ 61	Δ.500	τεμ.	35,00	17,85	624,75		44,00	17,85	785,40		44,00	17,85	785,40			
	Άθροισμα: 4.10 ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA						28.507,99				23.902,04				22.272,44		535,20	2.164,80
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	15.679,39			55,00%	13.146,12			55,00%	12.249,84		294,36	1.190,64
	Σύνολο : 4.10 ΤΗΛΕΦΩΝΑ - DATA						12.828,60	12.828,60			10.755,92	10.755,92			10.022,60	10.022,60	240,84	974,16
	4.11 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ R-TV																	
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.379	μ	50,00	3,96	198,00		50,00	3,96	198,00		100,00	3,96	396,00		198,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.382	μ	30,00	4,18	125,40		30,00	4,18	125,40		30,00	4,18	125,40			
3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνες βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	ΗΛΜ 41	Δ.383	τεμ.	20,00	2,32	46,40		20,00	2,32	46,40		20,00	2,32	46,40			
4	Σύστημα κεραίων επίγειας λήψεως ραδιοφώνου και τηλεόρασης.	ΗΛΜ 61	Δ.477	τεμ.	1,00	440,84	440,84		1,00	440,84	440,84		1,00	440,84	440,84			
5	Σύστημα δορυφορικής κεραίας λήψεως ψηφιακής εικόνας και ήχου.	ΗΛΜ 61	Δ.478	τεμ.	1,00	724,34	724,34		1,00	724,34	724,34		1,00	724,34	724,34			
6	Διακλαδωτήρας (tap off) σήματος ραδιοφώνου & τηλεόρασης, μεταλλικός, μίας εισόδου, μίας εξόδου διέλευσης και έως τεσσάρων εξόδων διακλάδωσης προς λήψεις.	ΗΛΜ 61	Δ.479	τεμ.	2,00	57,71	115,42		2,00	57,71	115,42		2,00	57,71	115,42			
7	Διαχωρητής (splitter) σήματος ραδιοφώνου & τηλεόρασης, μίας εισόδου και έως τεσσάρων εξόδων προς τερματικές λήψεις.	ΗΛΜ 61	Δ.480	τεμ.	2,00	57,71	115,42		2,00	57,71	115,42		2,00	57,71	115,42			
8	Πρίζα R-TV, για χωνευτή εγκατάσταση, διέλευσης (ενδιάμεση) ή τερματική, διπλής λήψης (μία για τηλεόραση και μία για ραδιόφωνο).	ΗΛΜ 49	Δ.481	τεμ.	10,00	18,33	183,30		10,00	18,33	183,30		10,00	18,33	183,30			
9	Κεντρική ενισχυτική διάταξη εγκατάστασης κεραίων R-TV.	ΗΛΜ 61	Δ.482	τεμ.	1,00	913,42	913,42		1,00	913,42	913,42		1,00	913,42	913,42			
10	Καλώδιο ομοαξονικό 75 Ω, τύπου RG-59.	ΗΛΜ 46	Δ.483	μ	350,00	3,92	1.372,00		350,00	3,92	1.372,00		350,00	3,92	1.372,00			
	Άθροισμα: 4.11 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ R-TV						4.234,54				4.234,54				4.432,54		198,00	
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	2.329,00			55,00%	2.329,00			55,00%	2.437,90		108,90	
	Σύνολο : 4.11 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ R-TV						1.905,54	1.905,54			1.905,54	1.905,54			1.994,64	1.994,64	89,10	
	4.12 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ																	
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.379	μ	20,00	3,96	79,20		20,00	3,96	79,20		40,00	3,96	158,40		79,20	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, καμπτός ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.382	μ	50,00	4,18	209,00		50,00	4,18	209,00		50,00	4,18	209,00			
3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνες βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	ΗΛΜ 41	Δ.383	τεμ.	20,00	2,32	46,40		20,00	2,32	46,40		20,00	2,32	46,40			
4	Καλώδιο ομοαξονικό 75 Ω, τύπου RG-59.	ΗΛΜ 46	Δ.483	μ	560,00	3,92	2.195,20		560,00	3,92	2.195,20		700,00	3,92	2.744,00		548,80	
5	Εικονολήπτης (κάμερα) κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, έγχρωμος, εσωτερικού χώρου.	ΗΛΜ 52	Δ.518	τεμ.	4,00	294,21	1.176,84		4,00	294,21	1.176,84		11,00	294,21	3.236,31		2.059,47	
6	Έγχρωμη οθόνη απεικόνισης (monitor),κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, τεχνολογίας LCD μεγέθους 13ins.	ΗΛΜ 52	Δ.519	τεμ.	6,00	140,75	844,50		6,00	140,75	844,50			140,75			844,50	
	Σε μεταφορά						4.551,14	1.569.050,55			4.551,14	1.693.428,06			6.394,11	1.647.449,43	101.843,70	147.822,32

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						4.551,14	1.569.050,55			4.551,14	1.693.428,06			6.394,11	1.647.449,43	101.843,70	147.822,32
7	Κεντρική μονάδα ελέγχου και προγραμματισμού δικτύου CCTV, δυνατότητας διαχείρισης τουλάχιστον 16 καμερών.	ΗΛΜ 52	Δ.520	τεμ.	1,00	3.733,10	3.733,10		1,00	3.733,10	3.733,10		1,00	3.733,10	3.733,10			
8	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.0 mm2.	ΗΛΜ 47	Δ.415	μ	285,00	4,56	1.299,60		285,00	4,56	1.299,60		700,00	4,56	3.192,00		1.892,40	
9	Πίνακας ασφάλειας 16 ζωνών / 8 εξόδων με δυνατότητα επέκτασης, με οθόνη αφής	ΗΛΜ 62	Δ.535	τεμ.	1,00	1.063,55	1.063,55		1,00	1.063,55	1.063,55		1,00	1.063,55	1.063,55			
10	Πληκτρολόγιο χειρισμών και ενδείξεων με οθόνη LCD	ΗΛΜ 62	Δ.536	τεμ.	2,00	135,71	271,42		2,00	135,71	271,42		2,00	135,71	271,42			
11	Τοπικός Ελεγκτής συστήματος ασφαλείας	ΗΛΜ 62	Δ.537	τεμ.	2,00	599,63	1.199,26		2,00	599,63	1.199,26			599,63				1.199,26
12	Σειρήνα ηλεκτρονική, αυτοτροφοδοτούμενη, με ενσωματωμένο φλας, και μπαταρία	ΗΛΜ 61	Δ.538	τεμ.	2,00	112,86	225,72		2,00	112,86	225,72		2,00	112,86	225,72			
13	Μαγνητικές επαφές επιφάνειας	ΗΛΜ 62	Δ.539	τεμ.	20,00	29,36	587,20		20,00	29,36	587,20			29,36				587,20
14	Μαγνητικές επαφές επιφάνειας βαρέους τύπου	ΗΛΜ 62	Δ.540	τεμ.	6,00	41,36	248,16		6,00	41,36	248,16		15,00	41,36	620,40		372,24	
15	Διπλός ανιχνευτής θραύσης και ήχου	ΗΛΜ 62	Δ.541	τεμ.	10,00	81,37	813,70		10,00	81,37	813,70		1,00	81,37	81,37			732,33
16	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπέρυθρων	ΗΛΜ 62	Δ.542	τεμ.	25,00	66,37	1.659,25		25,00	66,37	1.659,25		9,00	66,37	597,33			1.061,92
17	Σειρήνα εσωτερικού χώρου αυτοτροφοδοτούμενη με φλάς και μπαταρία	ΗΛΜ 61	Δ.543	τεμ.	2,00	49,86	99,72		2,00	49,86	99,72		2,00	49,86	99,72			
	Άθροισμα: 4.12 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						15.751,82				15.751,82				16.278,72		4.952,11	4.425,21
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	8.663,50			55,00%	8.663,50			55,00%	8.953,30		2.723,66	2.433,87
	Σύνολο : 4.12 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ						7.088,32	7.088,32			7.088,32	7.088,32			7.325,42	7.325,42	2.228,45	1.991,34
	4.13 ΜΕΓΑΦΩΝΑ																	
1	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	ΗΛΜ 34	Δ.34	μ	275,00	13,75	3.781,25		275,00	13,75	3.781,25		275,00	13,75	3.781,25			
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.378	μ	215,00	3,17	681,55		215,00	3,17	681,55		215,00	3,17	681,55			
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.379	μ	100,00	3,96	396,00		100,00	3,96	396,00		100,00	3,96	396,00			
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, ενδεικτικού τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 MM.	ΗΛΜ 41	Δ.382	μ	250,00	4,18	1.045,00		250,00	4,18	1.045,00		250,00	4,18	1.045,00			
5	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνες βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	ΗΛΜ 41	Δ.383	τεμ.	70,00	2,32	162,40		70,00	2,32	162,40		70,00	2,32	162,40			
6	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου ΗΟ5VV-F(NYMHY), διατομής 2x1.5mm2.	ΗΛΜ 46	Δ.422	μ	1.200,00	4,60	5.520,00		1.200,00	4,60	5.520,00		1.200,00	4,60	5.520,00			
7	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου ΗΟ5VV-F(NYMHY), διατομής 4x1.5mm2.	ΗΛΜ 46	Δ.423	μ	470,00	4,99	2.345,30		500,00	4,99	2.495,00		500,00	4,99	2.495,00			
8	Κεντρικό ενισχυτικό ηλεκτροακουστικό σύστημα.	ΗΛΜ 61	Δ.484	τεμ.	1,00	8.790,65	8.790,65		1,00	8.790,65	8.790,65		1,00	8.790,65	8.790,65			
9	Σταθμός αναγγελιών, επιτραπέζιος με πληκτρολόγιο.	ΗΛΜ 61	Δ.485	τεμ.	2,00	685,61	1.371,22		2,00	685,61	1.371,22		2,00	685,61	1.371,22			
10	Ρυθμιστής έντασης μεγαφώνου ή ζώνης μεγαφώνων, με ενσωματωμένο μετασχηματιστή προσαρμογής σε γραμμή 100V και ενσωματωμένο σύστημα προτεραιότητας (priority control), έως 100W.	ΗΛΜ 61	Δ.486	τεμ.	22,00	185,21	4.074,62		39,00	185,21	7.223,19		39,00	185,21	7.223,19			
11	Μεγάφωνο επίτοιχο ή οροφής, διπλούκωνου, ισχύος 10W.	ΗΛΜ 56	Δ.487	τεμ.	86,00	34,10	2.932,60		121,00	34,10	4.126,10		37,00	34,10	1.261,70			2.864,40
12	Μεγάφωνο ψευδοροφής, ισχύος 10W RMS.	ΗΛΜ 56	Δ.488	τεμ.	21,00	29,90	627,90		35,00	29,90	1.046,50		27,00	29,90	807,30			239,20
13	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, ισχύος 20W.	ΗΛΜ 56	Δ.489	τεμ.	6,00	106,35	638,10		6,00	106,35	638,10		4,00	106,35	425,40			212,70
14	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, δύο μεγαφώνων (bass + tweeter) speech / musik, ισχύος 40W.	ΗΛΜ 56	Δ.490	τεμ.	6,00	139,35	836,10		10,00	139,35	1.393,50		8,00	139,35	1.114,80			278,70
15	Μεγάφωνο τύπου sound projector, ισχύος 15W RMS.	ΗΛΜ 56	Δ.491	τεμ.	24,00	60,35	1.448,40		24,00	60,35	1.448,40		16,00	60,35	965,60			482,80
	Άθροισμα: 4.13 ΜΕΓΑΦΩΝΑ						34.651,09				40.118,86				36.041,06		4.077,80	2.242,79
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	19.058,10			55,00%	22.065,37			55,00%	19.822,58			
	Σύνολο : 4.13 ΜΕΓΑΦΩΝΑ						15.592,99	15.592,99			18.053,49	18.053,49			16.218,48	16.218,48	1.835,01	
	4.14 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ																	
1	Ισοδυναμικό πλέγμα τύπου δάριγκ.	ΟΙΚ 3872	Δ.26	m2	1.230,00	8,60	10.578,00		1.340,03	8,60	11.524,26		1.340,03	8,60	11.524,26			
	Σε μεταφορά						10.578,00	1.591.731,86			11.524,26	1.718.569,87			11.524,26	1.670.993,33	104.072,15	151.648,68

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθέωρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)		
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						10.578,00	1.591.731,86			11.524,26	1.718.569,87			11.524,26	1.670.993,33	104.072,15	151.648,68
2	Σφικτήρας Τ και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	ΗΛΜ 45	Δ.528	τεμ.	60,00	7,44	446,40		150,00	7,44	1.116,00		150,00	7,44	1.116,00			
3	Σφικτήρας Τ και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση αγωγών Φ8-10mm εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	ΗΛΜ 45	Δ.529	τεμ.	60,00	8,15	489,00		230,00	8,15	1.874,50		230,00	8,15	1.874,50			
4	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-ΕΝ 50164-1.	ΗΛΜ 45	Δ.530	τεμ.	25,00	6,85	171,25		500,00	6,85	3.425,00		500,00	6,85	3.425,00			
5	Υποδοχή γείωσης ανοξείδωτη, για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών με εξωτερικούς αγωγούς, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ- ΕΝ 50164-1.	ΗΛΜ 45	Δ.531	τεμ.	15,00	26,11	391,65		7,00	26,11	182,77		7,00	26,11	182,77			
6	Εξάρτημα απορρόφησης συστολών -διαστολών, χαλύβδινο, θερμά επιψευδαργυρωμένο, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401300 ή ισοδύναμου.	ΗΛΜ 5	Δ.532	τεμ.	10,00	11,33	113,30		10,00	11,33	113,30		10,00	11,33	113,30			
7	Ισοδυναμική γέφυρα, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6600000 ή ισοδύναμου.	ΗΛΜ 45	Δ.533	τεμ.	10,00	17,30	173,00		5,00	17,30	86,50		5,00	17,30	86,50			
8	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.	ΗΛΜ 5	Δ.534	τεμ.	50,00	4,15	207,50		40,00	4,15	166,00		40,00	4,15	166,00			
9	Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m2, κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401130, διαστάσεων 30x3,5 MM.	ΗΛΜ 45	Δ.526	μ	1.200,00	4,58	5.496,00		1.130,00	4,58	5.175,40		1.130,00	4,58	5.175,40			
10	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 6400010.	ΗΛΜ 45	Δ.527	μ	1.500,00	6,68	10.020,00		1.500,00	6,68	10.020,00		1.500,00	6,68	10.020,00			
11	Χάλκινη ταινία, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6420330, διαστάσεων 30x3 MM.	ΗΛΜ 45	Δ.525	μ	50,00	21,63	1.081,50		85,00	21,63	1.838,55		85,00	21,63	1.838,55			
	Αθροισμα: 4.14 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						29.167,60				35.522,28				35.522,28			
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	16.042,18	55,00%		19.537,25	55,00%		19.537,25					
	Σύνολο : 4.14 ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ						13.125,42	13.125,42			15.985,03	15.985,03			15.985,03	15.985,03		
	4.15 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ																	
1	Σημείο ελέγχου εγκατάστασης BMS(Συστήματος Παρακολούθησης των	ΗΛΜ 56	Δ.521	ΤΕΜ	1,00	25.435,00	25.435,00		1,00	25.435,00	25.435,00		1,00	25.435,00	25.435,00			
2	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.0 mm2.	ΗΛΜ 47	Δ.415	μ	250,00	4,56	1.140,00		250,00	4,56	1.140,00		250,00	4,56	1.140,00			
3	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 3x1.0 mm2.	ΗΛΜ 47	Δ.416	μ	250,00	5,20	1.300,00		250,00	5,20	1.300,00		250,00	5,20	1.300,00			
4	Καλώδιο τύπου LiYCY θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x2x1.0 mm2.	ΗΛΜ 47	Δ.417	μ	220,00	4,66	1.025,20		220,00	4,66	1.025,20		220,00	4,66	1.025,20			
5	Καλώδιο τύπου OLFLEX-110 εύκαμπτο, διατομής 2x1.0 mm2.	ΗΛΜ 47	Δ.418	μ	1.750,00	4,18	7.315,00		1.750,00	4,18	7.315,00		1.750,00	4,18	7.315,00			
6	Καλώδιο τύπου OLFLEX-110 εύκαμπτο, διατομής 3x1.0 mm2.	ΗΛΜ 47	Δ.419	μ	450,00	4,83	2.173,50		450,00	4,83	2.173,50		450,00	4,83	2.173,50			
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου	ΗΛΜ 41	Δ.380	μ	400,00	4,86	1.944,00		400,00	4,86	1.944,00		400,00	4,86	1.944,00			
8	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 150 mm πάχους λαμαρίνας έως 1,5mm.	ΗΛΜ 34	Δ.35	μ	150,00	16,50	2.475,00		150,00	16,50	2.475,00		150,00	16,50	2.475,00			
	Αθροισμα: 4.15 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ						42.807,70				42.807,70				42.807,70			
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	23.544,24		55,00%		23.544,24		55,00%		23.544,24			
	Σύνολο : 4.15 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ						19.263,46	19.263,46			19.263,46	19.263,46			19.263,46	19.263,46		
	Σε μεταφορά							1.624.120,74				1.753.818,36				1.706.241,82	104.072,15	151.648,68

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά							1.624.120,74				1.753.818,36				1.706.241,82	104.072,15	151.648,68
	4.16 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ																	
1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, χωρίς μηχανουργική επεξεργασία.	ΥΔΡ 6751	Δ.1	kg	1.000,00	1,52	1.520,00		1.000,00	1,52	1.520,00		1.000,00	1,52	1.520,00			
2	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	ΥΔΡ 6751	Δ.2	kg	500,00	1,90	950,00		500,00	1,90	950,00		500,00	1,90	950,00			
3	Αντισκωριακή / αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινων κατασκευών, με θερμό γαλβάνισμα (hot dip galvanizing).	ΥΔΡ 6751	Δ.3	kg	1.500,00	0,29	435,00		1.500,00	0,29	435,00		1.500,00	0,29	435,00			
4	Βαφή χαλύβδινων κατασκευών, με χρώματα υψηλής ανθεκτικότητας στις καιρικές συνθήκες και σε υγρό περιβάλλον, με πενταετή εγγύηση της βαφής.	ΥΔΡ 6751	Δ.4	kg	1.500,00	0,21	315,00		1.500,00	0,21	315,00		1.500,00	0,21	315,00			
5	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 50mm.	ΥΔΡ 6621.1	Δ.13	μ	35,00	2,70	94,50			2,70			10,00	2,70	27,00		27,00	
6	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 63mm.	ΥΔΡ 6621.1	Δ.14	μ	50,00	3,70	185,00		127,00	3,70	469,90		260,00	3,70	962,00		492,10	
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 75mm.	ΥΔΡ 6621.1	Δ.15	μ	245,00	4,40	1.078,00		175,00	4,40	770,00		160,00	4,40	704,00			66,00
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 110mm.	ΥΔΡ 6621.1	Δ.16	μ	20,00	6,80	136,00			6,80			10,00	6,80	68,00		68,00	
9	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 160mm.	ΥΔΡ 6621.3	Δ.17	μ	20,00	13,50	270,00		47,00	13,50	634,50		10,00	13,50	135,00			499,50
10	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 200mm.	ΥΔΡ 6621.4	Δ.18	μ	80,00	19,00	1.520,00		30,00	19,00	570,00		30,00	19,00	570,00			
11	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 280mm.	ΥΔΡ 6621.6	Δ.19	μ	150,00	39,90	5.985,00		150,00	39,90	5.985,00		100,00	39,90	3.990,00			1.995,00
12	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10at, ονομαστικής διαμέτρου D 315mm.	ΥΔΡ 6621.7	Δ.20	μ	460,00	49,90	22.954,00		400,00	49,90	19.960,00		480,00	49,90	23.952,00		3.992,00	
13	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού μικρής κολυμβητικής δεξαμενής.	ΗΛΜ 21	Δ.112	τεμ.	1,00	35.496,75	35.496,75		1,00	35.496,75	35.496,75		1,00	35.496,75	35.496,75			
14	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού μεγάλης κολυμβητικής δεξαμενής.	ΗΛΜ 21	Δ.113	τεμ.	1,00	205.199,00	205.199,00		1,00	205.199,00	205.199,00		1,00	205.199,00	205.199,00			
15	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 Ins.	ΗΛΜ 11	Δ.120	τεμ.	1,00	38,74	38,74		1,00	38,74	38,74		133,00	38,74	5.152,42		5.113,68	
16	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 65 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.127	τεμ.	2,00	128,27	256,54		2,00	128,27	256,54		1,00	128,27	128,27			128,27
17	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.128	τεμ.	12,00	155,35	1.864,20		12,00	155,35	1.864,20		10,00	155,35	1.553,50			310,70
18	Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 1/2 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.134	τεμ.	4,00	37,67	150,68		4,00	37,67	150,68		4,00	37,67	150,68			
19	Βαλβίδα πεταλούδας με τον μηχανισμό χειρισμού της, διαμέτρου 250 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.142	τεμ.	16,00	269,25	4.308,00		16,00	269,25	4.308,00		9,00	269,25	2.423,25			1.884,75
20	Βαλβίδα πεταλούδας με τον μηχανισμό χειρισμού της, διαμέτρου 300 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.143	τεμ.	9,00	308,01	2.772,09		9,00	308,01	2.772,09		5,00	308,01	1.540,05			1.232,04
21	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.149	τεμ.	1,00	108,11	108,11		1,00	108,11	108,11		3,00	108,11	324,33		216,22	
22	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.150	τεμ.	8,00	140,95	1.127,60		8,00	140,95	1.127,60		2,00	140,95	281,90			845,70
23	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 250 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.153	τεμ.	8,00	591,57	4.732,56		8,00	591,57	4.732,56		9,00	591,57	5.324,13		591,57	
24	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 300 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.154	τεμ.	6,00	901,65	5.409,90		6,00	901,65	5.409,90		2,00	901,65	1.803,30			3.606,60
25	Έξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN80.	ΗΛΜ 5	Δ.302	τεμ.	5,00	32,26	161,30		5,00	32,26	161,30		5,00	32,26	161,30			
26	Έξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN100.	ΗΛΜ 5	Δ.304	τεμ.	6,00	40,42	242,52		6,00	40,42	242,52		6,00	40,42	242,52			
	Σε μεταφορά						297.310,49	1.624.120,74			293.477,39	1.753.818,36			293.409,40	1.706.241,82	104.072,15	151.648,68

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						297.310,49	1.624.120,74			293.477,39	1.753.818,36			293.409,40	1.706.241,82	104.072,15	151.648,68
27	Έξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN400.	ΗΛΜ 5	Δ.306	τεμ.	6,00	368,05	2.208,30		6,00	368,05	2.208,30		7,00	368,05	2.576,35		368,05	
28	Έξοδος με τον ανάλογο σε αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN500.	ΗΛΜ 5	Δ.307	τεμ.	9,00	559,06	5.031,54		9,00	559,06	5.031,54		9,00	559,06	5.031,54			
29	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.325	τεμ.	2,00	139,07	278,14		2,00	139,07	278,14		2,00	139,07	278,14			
30	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 300 MM.	ΗΛΜ 11	Δ.329	τεμ.	3,00	1.250,47	3.751,41		3,00	1.250,47	3.751,41		3,00	1.250,47	3.751,41			
31	Τρίοδη χειροκίνητη βαλβίδα φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.348	τεμ.	1,00	693,58	693,58		1,00	693,58	693,58		1,00	693,58	693,58			
32	Τρίοδη χειροκίνητη βαλβίδα φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 12 INS.	ΗΛΜ 11	Δ.349	τεμ.	2,00	5.433,55	10.867,10		2,00	5.433,55	10.867,10		2,00	5.433,55	10.867,10			
33	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	ΗΛΜ 31	Δ.356	TEM	5,00	18,34	91,70		5,00	18,34	91,70		5,00	18,34	91,70			
34	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x1,5 MM².	ΗΛΜ 47	Δ.396	μ	800,00	1,79	1.432,00		800,00	1,79	1.432,00		800,00	1,79	1.432,00			
35	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 MM².	ΗΛΜ 47	Δ.397	μ	3.350,00	2,11	7.068,50		3.350,00	2,11	7.068,50		3.350,00	2,11	7.068,50			
36	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 3x4 MM².	ΗΛΜ 47	Δ.398	μ	35,00	3,05	106,75		35,00	3,05	106,75		35,00	3,05	106,75			
37	Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S) (NYY), εντός σωλήνα, εσχάρας καλωδίων, κανάλι ή εντοιχισμένο, διατομής 5x1,5 MM².	ΗΛΜ 47	Δ.406	μ	910,00	2,85	2.593,50		910,00	2,85	2.593,50		910,00	2,85	2.593,50			
38	Προβολέας στεγανός με LED 450Vνασύμμετρης δέσμης, 40.000lm, 80.000 ώρες λειτουργίας	ΗΛΜ 103	Δ.470	τεμ.	62,00	2.196,71	136.196,02		85,00	2.196,71	186.720,35		85,00	2.196,71	186.720,35			
39	Προσαύξηση τιμής ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού μεγάλης κολυμβητικής δεξαμενής. (Άρθρο Δ.113) για ένα επιπλέον φίλτρο νερού, σετ μπαταρίας με 5 δικλείδες, κοκκώδες μέσο διύλισης διάφορων κοκκομετριών και υδροανθρακίτη.	ΗΛΜ 3	1ο ΠΚΝΤ. 21	TEM					1,00	49.870,82	49.870,82		1,00	49.870,82	49.870,82			
40	Στόμιο προσαγωγής νερού τοίχου, κολυμβητικής δεξαμενής	ΗΛΜ 11	2ο ΠΚΝΤ. 21	TEM									74,00	50,39	3.728,86		3.728,86	
41	Φωτιστικό σώμα LED 18W, κολυμβητικής δεξαμενής	ΗΛΜ 11	2ο ΠΚΝΤ. 22	TEM									16,00	406,86	6.509,76		6.509,76	
42	Σχάρα υπερχειλίσης πλαστική, με αντοχή στα χημικά και στην ηλιακή ακτινοβολία, πλάτους 30cm	ΗΛΜ 8	2ο ΠΚΝΤ. 23	m									203,00	41,26	8.375,78		8.375,78	
43	Σκάλα πισίνας με 3 σκαλοπάτια, ανοξείδωτη	ΟΙΚ 6301	2ο ΠΚΝΤ. 24	τεμ.									4,00	470,21	1.880,84		1.880,84	
44	Σχάρα πυθμένα 41x41cm, από πλαστικό ABS	ΗΛΜ 8	2ο ΠΚΝΤ. 25	τεμ.									4,00	187,68	750,72		750,72	
	Άθροισμα: 4.16 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ						467.629,03				564.191,08				585.737,10		32.114,58	10.568,56
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	257.195,97			55,00%	310.305,09			55,00%	322.155,41		17.663,02	5.812,71
	Σύνολο : 4.16 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ						210.433,06	210.433,06			253.885,99	253.885,99			263.581,69	263.581,69	14.451,56	4.755,85
	4.17 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ																	
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη.	ΟΙΚ 2124	Δ.22	μ3	45,00	5,47	246,15		45,00	5,47	246,15		45,00	5,47	246,15			
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ 2162	Δ.23	μ3	20,00	4,00	80,00		20,00	4,00	80,00		20,00	4,00	80,00			
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΟΙΚ 2162	Δ.24	μ3	15,00	16,10	241,50		15,00	16,10	241,50		15,00	16,10	241,50			
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	ΟΙΚ 3213	Δ.25	μ3	10,00	75,00	750,00		10,00	75,00	750,00		10,00	75,00	750,00			
5	Φρεάτιο Μέσης τάσης, διαστάσεων100x120x60 cm.	ΝΟΔΟ 2548	Δ.30	τεμ.	8,00	187,00	1.496,00			187,00				187,00				
6	Καλώδιο 20 KV τύπου N2YSY με μόνωση XLPE μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 1x70 MM².	ΗΛΜ 47	Δ.420	μ	350,00	33,65	11.777,50			33,65				33,65				
	Σε μεταφορά						14.591,15	1.834.553,80			1.317,65	2.007.704,35			1.317,65	1.969.823,61	118.523,72	156.404,53

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						14.591,15	1.834.553,80			1.317,65	2.007.704,35			1.317,65	1.969.823,51	118.523,72	156.404,53
7	Πλαστικός σωλήνας από PVC, για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διέλευσης ηλεκτρικών καλωδίων, πίεσης λειτουργίας 6atm, διαμέτρου Φ200.	ΗΛΜ 8	Δ.522	m	720,00	18,26	13.147,20			18,26				18,26				
	Άθροισμα: 4.17 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ						27.738,35				1.317,65				1.317,65			
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	15.256,09			55,00%	724,71			55,00%	724,71			
	Σύνολο : 4.17 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ						12.482,26	12.482,26			592,94	592,94			592,94	592,94		
	4.18 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																	
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN110 mm.	ΥΔΡ 6711.1	Δ.7	μ	35,00	3,50	122,50		35,00	3,50	122,50		25,00	3,50	87,50			35,00
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN125 mm.	ΥΔΡ 6711.1	Δ.8	μ	185,00	3,90	721,50		235,00	3,90	916,50		220,00	3,90	858,00			58,50
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200 mm.	ΥΔΡ 6711.1	Δ.10	μ	55,00	8,60	473,00		100,00	8,60	860,00		175,00	8,60	1.505,00		645,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη.	ΟΙΚ 2124	Δ.22	μ3	80,00	5,47	437,60		140,00	5,47	765,80		270,00	5,47	1.476,90		711,10	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ 2162	Δ.23	μ3	30,00	4,00	120,00		55,00	4,00	220,00		110,00	4,00	440,00		220,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΟΙΚ 2162	Δ.24	μ3	30,00	16,10	483,00		75,00	16,10	1.207,50		130,00	16,10	2.093,00		885,50	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	ΟΙΚ 3213	Δ.25	μ3	20,00	75,00	1.500,00		20,00	75,00	1.500,00		20,00	75,00	1.500,00			
8	Μηχανοσίφωνα πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 200 MM.	ΗΛΜ 8	Δ.92	τεμ.	1,00	47,10	47,10		1,00	47,10	47,10		1,00	47,10	47,10			
9	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθος έως 1.0M.	ΟΙΚ 3213	Δ.105	τεμ.	2,00	257,56	515,12		2,00	257,56	515,12		2,00	257,56	515,12			
10	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x50cm, βάθος έως 0.5M.	ΟΙΚ 3213	Δ.107	τεμ.	5,00	198,79	993,95		7,00	198,79	1.391,53		7,00	198,79	1.391,53			
11	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x60cm, βάθος έως 1.5M.	ΟΙΚ 3213	Δ.108	τεμ.	1,00	429,29	429,29		1,00	429,29	429,29		1,00	429,29	429,29			
12	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x60cm, βάθος έως 2.0M.	ΟΙΚ 3213	Δ.109	τεμ.	1,00	528,23	528,23		1,00	528,23	528,23		1,00	528,23	528,23			
13	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	1ο ΠΚΝΤ. 12	m					20,00	21,00	420,00		25,00	21,00	525,00		105,00	
14	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	ΥΔΡ 6711.5	1ο ΠΚΝΤ. 13	m					15,00	25,50	382,50		20,00	25,50	510,00		127,50	
	Άθροισμα: 4.18 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						6.371,29				9.306,07				11.906,67		2.694,10	93,50
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	3.504,21			55,00%	5.118,34			55,00%	6.548,67		1.481,76	51,43
	Σύνολο : 4.18 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						2.867,08	2.867,08			4.187,73	4.187,73			5.358,00	5.358,00	1.212,35	42,08
	4.19 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΥΔΡΕΥΣΗ																	
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN110 mm.	ΥΔΡ 6711.1	Δ.7	μ	25,00	3,50	87,50		25,00	3,50	87,50		25,00	3,50	87,50			
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη.	ΟΙΚ 2124	Δ.22	μ3	6,00	5,47	32,82		6,00	5,47	32,82		6,00	5,47	32,82			
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.	ΟΙΚ 2162	Δ.23	μ3	2,00	4,00	8,00		2,00	4,00	8,00		2,00	4,00	8,00			
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΟΙΚ 2162	Δ.24	μ3	2,00	16,10	32,20		2,00	16,10	32,20		2,00	16,10	32,20			
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	ΟΙΚ 3213	Δ.25	μ3	2,00	75,00	150,00		2,00	75,00	150,00		2,00	75,00	150,00			
6	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.	ΗΛΜ 12	Δ.129	τεμ.	2,00	197,86	395,72		2,00	197,86	395,72		2,00	197,86	395,72			
Σε μεταφορά																		
							706,24	1.849.903,14			706,24	2.012.485,02			706,24	1.975.774,45	119.736,06	156.446,61

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						706,24	1.849.903,14			706,24	2.012.485,02			706,24	1.975.774,45	119.736,06	156.446,61
7	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	H/M 12	Δ.151	τεμ.	1,00	187,66	187,66		1,00	187,66	187,66		1,00	187,66	187,66			
	Άθροισμα: 4.19 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΥΔΡΕΥΣΗ						893,90				893,90				893,90			
	Αφαιρείται έκπτωσηση					55,00%	491,65			55,00%	491,65			55,00%	491,65			
	Σύνολο : 4.19 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ - ΥΔΡΕΥΣΗ						402,25	402,25			402,25	402,25			402,25	402,25		
	4.20 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ-ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ																	
1	Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE), πίεσης λειτουργίας 10 bar, κατάλληλος για δίκτυο φυσικού αερίου, διαμέτρου 160 MM.	H/M 8	Δ.91	μ	20,00	55,02	1.100,40		20,00	55,02	1.100,40		20,00	55,02	1.100,40			
2	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x40cm, βάθος έως 0.5M.	OIK 3213	Δ.104	τεμ.	2,00	118,81	237,62		2,00	118,81	237,62		2,00	118,81	237,62			
3	Σφαιρική βαλβίδα φυσικού αερίου, χυτοσιδηρά, φλαντζωτής σύνδεσης, PN16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 3547-1, διαμέτρου 6 INS.	H/M 12	Δ.126	τεμ.	1,00	598,42	598,42		1,00	598,42	598,42			598,42				598,42
4	Μεταλλοπλαστικός σύνδεσμος (PE-Steel), SDR11, API5L, GR.5 σύμφωνα με το EN 1555, συγκολλητών άκρων, κατάλληλος για δίκτυα φυσικού αερίου, διαμέτρου 160x6ins.	H/M 12	Δ.339	τεμ.	2,00	299,98	599,96		2,00	299,98	599,96		2,00	299,98	599,96			
	Άθροισμα: 4.20 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ-ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ						2.536,40				2.536,40				1.937,98			598,42
	Αφαιρείται έκπτωσηση					55,00%	1.395,02			55,00%	1.395,02			55,00%	1.065,89			329,13
	Σύνολο : 4.20 ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ-ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ						1.141,38	1.141,38			1.141,38	1.141,38			872,09	872,09		269,29
	Σύνολο : 4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)							839.149,74				912.972,18				936.020,29		
	5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ																	
1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	OIK 7317	E.01	m2	1.198,00	15,00	17.970,00		1.198,00	15,00	17.970,00			15,00				17.970,00
2	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	OIK 7333	E.02	m2	9,00	45,00	405,00		9,00	45,00	405,00		9,00	45,00	405,00			
3	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20cm	OIK 7331	E.03	m2	162,67	28,00	4.554,76		162,67	28,00	4.554,76		162,67	28,00	4.554,76			
4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30cm	OIK 7331	E.04	m2	2.507,23	30,00	75.216,90		2.507,23	30,00	75.216,90		2.507,23	30,00	75.216,90			
5	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	OIK 7326.1	E.05	m2	923,30	30,00	27.699,00		923,30	30,00	27.699,00		923,30	30,00	27.699,00			
6	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	OIK 7326.1	E.06	MM	2.973,95	4,00	11.895,80		2.973,95	4,00	11.895,80		2.973,95	4,00	11.895,80			
7	Επιστρώσεις δαπέδων και τοίχων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,00 cm	OIK 7335	E.07	m2	1.890,00	20,00	37.800,00		1.890,00	20,00	37.800,00		1.890,00	20,00	37.800,00			
8	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	OIK 7337	E.08	m2	80,00	13,00	1.040,00		80,00	13,00	1.040,00		80,00	13,00	1.040,00			
9	Περιθώρια δώματος (λουκία)	OIK 7347	E.09	MM	422,00	8,00	3.376,00		422,00	8,00	3.376,00		405,00	8,00	3.240,00			136,00
10	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	OIK 7359	E.10	m2	2.480,88	13,00	32.251,44			13,00				13,00				
11	Διαχωριστικές ταινίες (φιλέτα) αρμών δαπέδων από μωσαϊκό, από λάμες αλουμινίου	OIK 7393	E.11	MM	225,00	7,00	1.575,00			7,00				7,00				
12	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλιών) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	OIK 7524	E.12	m2	11,00	70,00	770,00		11,00	70,00	770,00		11,00	70,00	770,00			
13	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προσελύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	OIK 7578	E.13	MM	27,50	130,00	3.575,00		27,50	130,00	3.575,00		27,50	130,00	3.575,00			
14	Μόρφωση λωρίδων τυφλών (κίνησης- αλλαγής διεύθυνσης- κίνδυνος STOP) διαστάσεων 50X50 εκ. με ειδικές πλάκες	OIK 7316	E.14	m	40,00	8,59	343,60		40,00	8,59	343,60		40,00	8,59	343,60			
15	Επιστρώσεις δαπέδων λεκανών χλωρίωσης-περιμετρικών διαδρόμων θεραπευτικής πσίνας με αντιολισθητικά κεραμικά πλακάκια διαστ. 25x12,50x1,3 cm	OIK 7331	E.15	m2	1.160,81	45,00	52.236,45		1.160,81	45,00	52.236,45		1.160,81	45,00	52.236,45			
16	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακάκια διαστ. 25x12,50x1,3 cm	OIK 7326.1	E.16	m2	240,00	48,00	11.520,00		240,00	48,00	11.520,00		240,00	48,00	11.520,00			
17	με αντιολισθητικά κεραμικά πλακάκια διαστ. 25x12,50x1,3 cm συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών τεμαχίων.	OIK 7326.1	E.17	m2	1.890,00	52,80	99.792,00		1.890,00	52,80	99.792,00		1.890,00	52,80	99.792,00			
18	Επιστρώσεις ραμπών, βαθμίδων (πάτημα- ρίχτι), δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 3cm και χαλαζακά	OIK 7335	E.18	m2	64,00	16,00	1.024,00		64,00	16,00	1.024,00		64,00	16,00	1.024,00			
	Σε μεταφορά						383.044,95	1.851.446,77			349.218,51	2.014.028,65			331.112,51	1.977.048,79	119.736,06	156.715,89

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						383.044,95	1.851.446,77			349.218,51	2.014.028,65			331.112,51	1.977.048,79	119.736,06	156.715,89
19	Επιστρώσεις κερκίδων (πάτημα-ρίχι), δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 3cm και χαλαζακά	ΟΙΚ 7335	Ε.19	m2	783,00	15,20	11.901,60		783,00	15,20	11.901,60		1.000,00	15,20	15.200,00		3.298,40	
20	Επιστρώσεις δαπέδων δια τσιμεντοκονιάματος πάχους 3cm και χαλαζακά	ΟΙΚ 7335	Ε.20	m2	24,00	14,40	345,60		24,00	14,40	345,60		24,00	14,40	345,60			
21	έγχρωμο σκυρόδεμα σκουπιστό ή χτενιστό	ΟΙΚ 7373.1	Ε.21	m2	54,00	30,77	1.661,58		54,00	30,77	1.661,58		54,00	30,77	1.661,58			
22	Επιστρώσεις δαπέδων στεγασμένων αθλητικών εγκαταστάσεων με συνθετικό ελαστικό τάπητα PVC, πάχους 3,5 mm, ενδεικτικού τύπου της εταιρείας Sports Solutions	ΟΙΚ 7396	Ε.22	m2	291,00	35,00	10.185,00		291,00	35,00	10.185,00			35,00				10.185,00
23	Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες)επιστρώσεων από μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας πάχους 3cm και πλάτους έως 30 cm	ΟΙΚ 7508	Ε.23	m2	21,00	91,15	1.914,15		21,00	91,15	1.914,15		21,00	91,15	1.914,15			
24	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Καβάλας πάχους 3 cm	ΟΙΚ 7534	Ε.24	m2	79,00	96,95	7.659,05		79,00	96,95	7.659,05		79,00	96,95	7.659,05			
25	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο προελεύσεως Καβάλας Α ποιότητας πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων),συμπεριλαμβανομένης της αντιστοίχησης λωρίδας.	ΟΙΚ 7541	Ε.25	MM	170,00	33,50	5.695,00		170,00	33,50	5.695,00		170,00	33,50	5.695,00			
26	Σκαλομέρια από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας πάχους 2 cm	ΟΙΚ 7559	Ε.26	TEM	200,00	13,80	2.760,00		200,00	13,80	2.760,00		200,00	13,80	2.760,00			
27	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από μάρμαρο διαστάσεων 10x10x6 cm	ΟΙΚ 7452	Ε.27	m2	60,00	40,00	2.400,00		60,00	40,00	2.400,00			40,00				2.400,00
28	Επιστρώσεις επιφανειών με συμπαγείς προκατασκευασμένους κυβόλιθους διαστάσεων 10X10X10 cm, οιοδήποτε χρώματος	ΟΙΚ 7312	Ε.28	m2	136,00	24,50	3.332,00		136,00	24,50	3.332,00		136,00	24,50	3.332,00			
29	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	ΟΙΚ 7373.1	1ο ΠΚΝΤ. 22	m2					2.480,88	20,00	49.617,60		2.500,00	20,00	50.000,00		382,40	
	Άθροισμα: 5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						430.898,93				446.690,09				419.679,89		3.680,80	30.691,00
	Αφαιρείται έκπτωση					55,00%	236.994,41			55,00%	245.679,55			55,00%	230.823,94		2.024,44	16.880,05
	Σύνολο : 5 ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						193.904,52	193.904,52			201.010,54	201.010,54			188.855,95	188.855,95	1.656,36	13.810,95
	6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																	
1	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά	ΟΙΚ 5468.1	Z.01	m2	163,36	100,00	16.336,00		163,36	100,00	16.336,00		163,36	100,00	16.336,00			
2	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΟΙΚ 5617	Z.02	m2	5,00	25,00	125,00		5,00	25,00	125,00		5,00	25,00	125,00			
3	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	Z.03	m2	5,95	200,00	1.190,00		5,95	200,00	1.190,00		5,95	200,00	1.190,00			
4	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μη τυποποιημένα	ΟΙΚ 5613.1	Z.04	m2	9,00	160,00	1.440,00		9,00	160,00	1.440,00		9,00	160,00	1.440,00			
5	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm	ΟΙΚ 6104	Z.05	kg	48.371,61	2,40	116.091,86		48.371,61	2,40	116.091,86		67.023,95	2,40	160.857,48		44.765,62	
6	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	Z.06	kg	160.258,51	2,50	400.646,28		160.258,51	2,50	400.646,28		183.715,12	2,50	459.287,80		58.641,52	
7	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	ΟΙΚ 6116	Z.07	m	22,00	3,50	77,00		22,00	3,50	77,00		22,00	3,50	77,00			
8	Επένδυση τοίχων ή οροφών με δικτυωτό χαλυβδόφυλλο	ΟΙΚ 6119	Z.08	m2	753,00	4,00	3.012,00		753,00	4,00	3.012,00		753,00	4,00	3.012,00			
9	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ 6118	Z.09	kg	326,00	2,50	815,00		326,00	2,50	815,00		326,00	2,50	815,00			
10	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6224	Z.10	kg	78,00	5,00	390,00		78,00	5,00	390,00		78,00	5,00	390,00			
11	Υαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες	ΟΙΚ 6228	Z.11	kg	1.158,00	8,00	9.264,00		1.158,00	8,00	9.264,00		1.158,00	8,00	9.264,00			
12	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6239	Z.12	kg	1.765,00	5,50	9.707,50		1.765,00	5,50	9.707,50		1.765,00	5,50	9.707,50			
13	Προπέτασμα ασφαλείας ηλεκτροκίνητο	ΟΙΚ 6226	Z.13	m2	23,00	230,00	5.290,00		23,00	230,00	5.290,00		23,00	230,00	5.290,00			
14	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 6236	Z.14	m2	10,00	180,00	1.800,00		14,00	180,00	2.520,00		46,00	180,00	8.280,00		5.760,00	
15	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ 6236	Z.15	m2	46,00	300,00	13.800,00		46,00	300,00	13.800,00		75,00	300,00	22.500,00		8.700,00	
16	Κιγκλιδώματα από σιδηροσφήνες γαλβανισμένους, Φ 2ins	ΟΙΚ 6418	Z.16	m	100,00	15,50	1.550,00		100,00	15,50	1.550,00		100,00	15,50	1.550,00			
17	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΟΙΚ 6504	Z.17	m2	24,50	130,00	3.185,00		24,50	130,00	3.185,00		24,50	130,00	3.185,00			
18	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΟΙΚ 6532	Z.18	m2	10,00	40,00	400,00		10,00	40,00	400,00		10,00	40,00	400,00			
19	Θυρόφυλλα παλινδρομικά (αλλέ - ρετούρ) ταμπλαδωτά με επένδυση καπλαμά οξυάς	ΟΙΚ 5441.1	Z.19	m2	20,00	140,00	2.800,00		20,00	140,00	2.800,00		20,00	140,00	2.800,00			
20	Πάγκοι αποδυτηρίων	100% ΟΙΚ 6401	Z.20	m	71,00	40,00	2.840,00		71,00	40,00	2.840,00		71,00	40,00	2.840,00			
	Σε μεταφορά						590.759,64	2.045.351,29			591.479,64	2.215.039,19			709.346,78	2.165.904,74	121.392,42	170.526,84

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						590.759,64	2.045.351,29			591.479,64	2.215.039,19			709.346,78	2.165.904,74	121.392,42	170.526,84
21	Χειρολισθήρας από ξυλεία δρυός, διατομής Φ76 mm.	ΟΙΚ 5531.1	Z.21	m	11,00	40,00	440,00		11,00	40,00	440,00		11,00	40,00	440,00			
22	Ξύλινος πάγκος φυλακίου από MDF πάχους 22 mm επενδεδυμένο με φορμάκια πλάτους 35 εκ.	ΟΙΚ 5606	Z.22	m	5,00	30,00	150,00		5,00	30,00	150,00		5,00	30,00	150,00			
23	Ξύλινα ερμάρια αποδυτηρίων διαστάσεων0,35x0,45x2,00 m	ΟΙΚ 5613.1	Z.23	TEM	97,00	70,00	6.790,00		97,00	70,00	6.790,00		97,00	70,00	6.790,00			
24	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6239	Z.24	kg	171,00	3,80	649,80		171,00	3,80	649,80		171,00	3,80	649,80			
25	Διαμόρφωση ποδιών από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 6239	Z.25	kg	87,00	3,00	261,00		87,00	3,00	261,00		87,00	3,00	261,00			
26	Θύρες περίφραξης δίφυλλες ανοιγόμενες	ΟΙΚ 6221	Z.26	m2	6,00	195,00	1.170,00		6,00	195,00	1.170,00		6,00	195,00	1.170,00			
27	Περσιδωτά κουφώματα σταθερά	ΟΙΚ 6230	Z.27	m2	36,00	130,00	4.680,00		36,00	130,00	4.680,00		36,00	130,00	4.680,00			
28	Κιγκλιδώματα κλιμακοστασίου ύψους 100cm με ξύλινη δρύινη κουπαστή	ΟΙΚ 6401	Z.28	m	10,00	91,98	919,80		10,00	91,98	919,80		10,00	91,98	919,80			
29	Κιγκλιδώματα περιβάλλοντα χώρου ύψους90 cm με κουπαστή από σιδηροσωλήνα διατομής Φ2ins.	ΟΙΚ 6401	Z.29	m	114,00	72,63	8.279,82		114,00	72,63	8.279,82		114,00	72,63	8.279,82			
30	Κιγκλιδώματα κλιμακοστασίου ύψους 90 cm με κουπαστή από σιδηροσωλήνα διατομής Φ2ins.	ΟΙΚ 6401	Z.30	m	93,00	112,15	10.429,95		93,00	112,15	10.429,95		93,00	112,15	10.429,95			
31	Χειρολισθήρας ραμπών ευθύγραμμος ή καμπύλος από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο διατομής Φ50 mm	ΟΙΚ 6428	Z.31	m	308,00	12,79	3.939,32		308,00	12,79	3.939,32		308,00	12,79	3.939,32			
32	Περίφραξη περιβάλλοντα χώρου ύψους1,43 m κατασκευασζόμενη από σχάρα και ορθοστάτες των 40/5 χιλ, ύψους 1,56 ανά 2 m	ΟΙΚ 6104	Z.32	m	5,00	130,00	650,00		5,00	130,00	650,00		5,00	130,00	650,00			
33	Μεταλλικές θύρες περίφραξης περιβάλλοντα χώρου συρόμενες, ηλεκτροκίνητες, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης συμπεριλαμβανομένου και του ηλεκτροκίνητου μηχανισμού κίνησης	ΟΙΚ 6104	Z.33	m2	10,00	250,00	2.500,00		10,00	250,00	2.500,00		10,00	250,00	2.500,00			
34	Υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) έως επτά (7) σταθερά τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6520	Z.34	m2	111,00	197,60	21.933,60		111,00	197,60	21.933,60		111,00	197,60	21.933,60			
35	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) έως τέσσερα(4) τμήματα ανακλινόμενα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6523	Z.35	m2	13,86	234,00	3.243,24		13,86	234,00	3.243,24		17,34	234,00	4.057,56		814,32	
36	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) τμήματα σταθερά και δύο (2) τμήματα ανακλινόμενα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6522	Z.36	m2	30,51	198,90	6.068,44		30,51	198,90	6.068,44		30,51	198,90	6.068,44			
37	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα σταθερά, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6520	Z.37	m2	18,00	187,20	3.369,60		18,00	187,20	3.369,60		18,00	187,20	3.369,60			
38	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανακλινόμενα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6519	Z.38	m2	49,00	234,00	11.466,00		49,00	234,00	11.466,00		49,00	234,00	11.466,00			
39	Υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) σταθερά και ένα (1) ανοιγοανακλινόμενο τμήμα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6520	Z.39	m2	22,00	208,00	4.576,00		22,00	208,00	4.576,00		22,00	208,00	4.576,00			
40	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) σταθερά, δύο(2) ανοιγοανακλινόμενα και δύο (2) ανακλινόμενα τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6522	Z.40	m2	10,00	209,95	2.099,50		10,00	209,95	2.099,50		10,00	209,95	2.099,50			
41	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από πέντε (5) τμήματα ανακλινόμενα και πέντε (5) τμήματα σταθερά, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6522	Z.41	m2	8,00	176,80	1.414,40		8,00	176,80	1.414,40		8,00	176,80	1.414,40			
42	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) ανακλινόμενα και ένα (1) σταθερό τμήμα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6522	Z.42	m2	3,00	198,90	596,70		3,00	198,90	596,70		3,00	198,90	596,70			
43	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) σταθερά και τρία (3) ανακλινόμενα τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6522	Z.43	m2	12,00	187,85	2.254,20		12,00	187,85	2.254,20		12,00	187,85	2.254,20			
44	Σύνθετα υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) σταθερά και ένα (1) ανακλινόμενο τμήμα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6520	Z.44	m2	376,00	208,00	78.208,00		376,00	208,00	78.208,00		376,00	208,00	78.208,00			
45	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανοιγοανακλινόμενα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6519	Z.45	m2	2,00	234,00	468,00		2,00	234,00	468,00		2,00	234,00	468,00			
46	Υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από ένα (1) ανοιγοανακλινόμενο και ένα(1) ανακλινόμενο τμήμα και σταθερό φεγγίτη, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6520	Z.46	m2	20,00	208,00	4.160,00		20,00	208,00	4.160,00		20,00	208,00	4.160,00			
47	Υαλοστάσια αλουμινίου αποτελούμενα από ένα (1) σταθερό, ένα (1) ανοιγοανακλινόμενο και ένα (1) ανακλινόμενο τμήμα και σταθερό φεγγίτη, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6520	Z.47	m2	7,00	197,60	1.383,20		7,00	197,60	1.383,20		7,00	197,60	1.383,20			
	Σε μεταφορά						772.860,21	2.045.351,29			773.580,21	2.215.039,19			892.261,67	2.165.904,74	121.392,42	170.526,84

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαπτον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						772.860,21	2.045.351,29			773.580,21	2.215.039,19			892.261,67	2.165.904,74	121.392,42	170.526,84
48	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ανακλινόμενα με σταθερό φεγγίτη, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6520	Z.48	m2	2,00	208,00	416,00		2,00	208,00	416,00		2,00	208,00	416,00			
49	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενα από πέντε (5) σταθερά, πέντε (5) ανοιγοανακλινόμενα και πέντε (5) ανοιγόμενα τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	Z.49	m2	11,00	143,52	1.578,72		11,00	143,52	1.578,72		11,00	143,52	1.578,72			
50	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενά από δέκα (10) σταθερά, πέντε (5) ανοιγοανακλινόμενα και πέντε (5) ανοιγόμενα τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	Z.50	m2	30,18	140,40	4.237,27		30,18	140,40	4.237,27		30,18	140,40	4.237,27			
51	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενα από πέντε (5) ανοιγοανακλινόμενα και πέντε (5) ανακλινόμενα τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	Z.51	m2	33,28	156,00	5.191,68		33,28	156,00	5.191,68		33,28	156,00	5.191,68			
52	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενα από τρία (3) ανακλινόμενα, τρία (3) ανοιγόμενα και ένα (1) σταθερό τμήμα, ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M11000 ALUTHERM PLUS με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	Z.52	m2	12,00	152,88	1.834,56		12,00	152,88	1.834,56		12,00	152,88	1.834,56			
53	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενα από δύο (2) ανακλινόμενα, δύο (2) ανοιγόμενα και ένα (1) σταθερό τμήμα, ενδεικτικού τύπου ALUMIL σειράς M11000 ALUTHERM PLUS με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	Z.53	m2	3,75	148,20	555,75		3,75	148,20	555,75		3,75	148,20	555,75			
54	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενα από δεκαέξι (16) σταθερά και τέσσερα (4) ανακλινόμενα τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	Z.54	m2	160,00	129,48	20.716,80		160,00	129,48	20.716,80		96,00	129,48	12.430,08			8.286,72
55	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενα από δώδεκα (12) σταθερά και τέσσερα (4) ανακλινόμενα τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	Z.55	m2	26,00	137,28	3.569,28		26,00	137,28	3.569,28		26,00	137,28	3.569,28			
56	Σύνθετα υαλοπετάσματα αλουμινίου αποτελούμενα από δεκατέσσερα (14) σταθερά και έξι (6) ανακλινόμενα τμήματα, με μηχανική θερμοδιακοπή	ΟΙΚ 6501	Z.56	m2	142,00	132,60	18.829,20		142,00	132,60	18.829,20		208,00	132,60	27.580,80		8.751,60	
57	Προμήθεια και τοποθέτηση αγκυρίων πάκτωσης μεταλλικού σκελετού	ΟΙΚ 6126	1ο ΠΚΝΤ. 10	kg					8.150,00	12,40	101.060,00		8.150,00	12,40	101.060,00			
58	Επανατοποθέτηση υπάρχουσας σιδηράς περίφραξης έργου	ΟΙΚ 6418	1ο ΠΚΝΤ. 18	m					118,50	60,12	7.124,22		118,50	60,12	7.124,22			
	Άθροισμα: 6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						829.789,47				938.693,69				1.057.840,03		127.433,06	8.286,72
	Αφαιρείται έκπτωση					54,00%	448.086,31				54,00%	506.894,59			54,00%	571.233,62	68.813,85	4.474,83
	Σύνολο : 6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						381.703,16	381.703,16			431.799,10	431.799,10			486.606,41	486.606,41	58.619,21	3.811,89
	7 ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																	
1	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm,	ΟΙΚ 7244	H.01	MM	26,00	18,00	468,00		26,00	18,00	468,00		26,00	18,00	468,00			
2	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΟΙΚ 7246	H.02	MM	48,00	14,00	672,00		48,00	14,00	672,00		48,00	14,00	672,00			
3	Αρμολαμπίτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ 7246	H.03	MM	157,00	35,00	5.495,00		157,00	35,00	5.495,00		157,00	35,00	5.495,00			
4	Αρμολαμπίτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΟΙΚ 7246	H.04	MM	74,00	50,00	3.700,00		74,00	50,00	3.700,00		74,00	50,00	3.700,00			
5	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΟΙΚ 6401	H.05	m2	3.294,00	40,00	131.760,00		3.294,00	40,00	131.760,00		3.294,00	40,00	131.760,00			
6	Πετάσματα πλαγιολαμπίτρας τύπου sandwich	ΟΙΚ 7231	H.06	m2	994,00	40,00	39.760,00		994,00	40,00	39.760,00		994,00	40,00	39.760,00			
7	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΟΙΚ 7604.1	H.07	m2	2,80	23,00	64,40		2,80	23,00	64,40		2,80	23,00	64,40			
8	Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων	ΟΙΚ 7621	H.08	m2	5,00	13,80	69,00		5,00	13,80	69,00		5,00	13,80	69,00			
9	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm +μεμβράνη + 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	H.09	m2	26,00	40,00	1.040,00		26,00	40,00	1.040,00		26,00	40,00	1.040,00			
10	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί -ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΟΙΚ 7609.2	H.10	m2	1.036,70	48,00	49.761,60		1.036,70	48,00	49.761,60		1.036,70	48,00	49.761,60			
11	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, διφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm	ΟΙΚ 7627.2	H.11	m2	18,00	225,00	4.050,00		18,00	225,00	4.050,00		18,00	225,00	4.050,00			
	Σε μεταφορά						236.840,00	2.427.054,45			236.840,00	2.646.838,29			236.840,00	2.652.511,15	180.011,63	174.338,74

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						236.840,00	2.427.054,45			236.840,00	2.646.838,29			236.840,00	2.652.511,15	180.011,63	174.338,74
12	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	OIK 7725	H.12	m2	3.035,00	3,50	10.622,50		3.035,00	3,50	10.622,50		3.035,00	3,50	10.622,50			
13	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	OIK 7744	H.13	m2	2.479,40	2,50	6.198,50		1.479,40	2,50	3.698,50		1.479,40	2,50	3.698,50			
14	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	OIK 7735	H.14	m2	3.035,00	2,00	6.070,00		3.035,00	2,00	6.070,00		3.035,00	2,00	6.070,00			
15	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	OIK 7740	H.15	kg	1.000,00	0,15	150,00		1.000,00	0,15	150,00		1.000,00	0,15	150,00			
16	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2ins	OIK 7767.4	H.16	MM	50,00	2,00	100,00		50,00	2,00	100,00		50,00	2,00	100,00			
17	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3ins	OIK 7767.6	H.17	MM	175,00	3,00	525,00		175,00	3,00	525,00		175,00	3,00	525,00			
18	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	OIK 7771	H.18	m2	364,72	9,50	3.464,84		364,72	9,50	3.464,84		364,72	9,50	3.464,84			
19	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	OIK 7771	H.19	m2	26,00	14,00	364,00		26,00	14,00	364,00		26,00	14,00	364,00			
20	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK 7785.1	H.20	m2	4.095,66	8,00	32.765,28		4.095,66	8,00	32.765,28		4.095,66	8,00	32.765,28			
21	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο- ακρυλικής βάσεως.	OIK 7785.1	H.21	m2	510,00	9,00	4.590,00		510,00	9,00	4.590,00		510,00	9,00	4.590,00			
22	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	OIK 7786.1	H.22	m2	2.997,00	12,00	35.964,00		2.997,00	12,00	35.964,00		2.997,00	12,00	35.964,00			
23	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK 7786.1	H.23	m2	926,00	8,00	7.408,00		926,00	8,00	7.408,00		926,00	8,00	7.408,00			
24	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK 7786.1	H.24	m2	68,00	11,00	748,00		68,00	11,00	748,00		68,00	11,00	748,00			
25	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	OIK 7744	H.25	m2	2.461,00	12,00	29.532,00		2.461,00	12,00	29.532,00		2.461,00	12,00	29.532,00			
26	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις υφιστάμενου οπλισμού σκυροδέματος	OIK 7744	H.26	m	19.450,00	1,50	29.175,00		30.540,15	1,50	45.810,23		30.540,15	1,50	45.810,23			
27	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK 7809	H.27	m2	85,00	11,60	986,00		85,00	11,60	986,00		85,00	11,60	986,00			
28	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	OIK 7809	H.28	m2	566,00	13,80	7.810,80		566,00	13,80	7.810,80		566,00	13,80	7.810,80			
29	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	OIK 7809	H.29	m2	538,00	23,00	12.374,00		538,00	23,00	12.374,00		538,00	23,00	12.374,00			
30	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm	OIK 7809	H.30	m2	21,00	19,00	399,00		21,00	19,00	399,00		21,00	19,00	399,00			
31	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	OIK 7809	H.31	m2	532,00	20,00	10.640,00		532,00	20,00	10.640,00		700,00	20,00	14.000,00		3.360,00	
32	Ψευδοροφή επίπεδη διακοσμητική, από λωρίδες αλουμινίου	OIK 7809	H.32	m2	383,50	45,00	17.257,50		383,50	45,00	17.257,50		383,50	45,00	17.257,50			
33	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα	OIK 7231	H.33	m2	7,00	40,00	280,00		7,00	40,00	280,00		7,00	40,00	280,00			
34	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	OIK 7902	H.34	m2	7.152,00	2,00	14.304,00		7.152,00	2,00	14.304,00		3.620,00	2,00	7.240,00			7.064,00
35	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	OIK 7902	H.35	m2	3.177,00	1,80	5.718,60		3.400,00	1,80	6.120,00		3.400,00	1,80	6.120,00			
36	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	OIK 7903	H.36	kg	7.600,00	5,00	38.000,00		7.600,00	5,00	38.000,00		7.600,00	5,00	38.000,00			
37	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	OIK 7912	H.37	m2	4.198,00	7,00	29.386,00		4.198,00	7,00	29.386,00		2.235,00	7,00	15.645,00			13.741,00
38	Επιστρώσεις με ελαστομερές μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	OIK 7912	H.38	m2	1.715,00	13,00	22.295,00		1.715,00	13,00	22.295,00		1.715,00	13,00	22.295,00			
	Σε μεταφορά						563.968,02	2.427.054,45			578.504,65	2.646.838,29			561.059,65	2.652.511,15	180.011,63	174.338,74

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά						563.968,02	2.427.054,45			578.504,65	2.646.838,29			561.059,65	2.652.511,15	180.011,63	174.338,74
39	Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	ΟΙΚ 7912	H.39	m2	39,00	15,00	585,00		260,00	15,00	3.900,00		260,00	15,00	3.900,00			
40	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40mm	ΟΙΚ 7914	H.40	m2	4.134,00	0,50	2.067,00		8.500,00	0,50	4.250,00		8.500,00	0,50	4.250,00			
41	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΟΙΚ 7244	H.41	m	422,00	2,50	1.055,00		422,00	2,50	1.055,00		422,00	2,50	1.055,00			
42	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (συγουλιέρα)	ΟΙΚ 7912	H.42	m2	1.193,00	9,00	10.737,00		1.193,00	9,00	10.737,00		1.193,00	9,00	10.737,00			
43	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας)κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΟΙΚ 7921	H.43	kg	1.000,00	1,20	1.200,00		25.000,00	1,20	30.000,00		25.000,00	1,20	30.000,00			
44	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	ΟΙΚ 7933.1	H.44	m3	20,00	35,00	700,00		20,00	35,00	700,00		20,00	35,00	700,00			
45	Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith	ΟΙΚ 7934	H.45	m2	753,00	9,00	6.777,00		753,00	9,00	6.777,00		753,00	9,00	6.777,00			
46	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	H.46	m	74,00	10,00	740,00		74,00	10,00	740,00		74,00	10,00	740,00			
47	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS 250, πάχους 30mm	ΟΙΚ 7934	H.47	m2	3.053,00	10,00	30.530,00		3.300,00	10,00	33.000,00		3.300,00	10,00	33.000,00			
48	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες γραφιτούχου διογκωμένης πολυστερίνης EPS 80 , πάχους 60mm	ΟΙΚ 7934	H.48	m2	1.127,00	15,00	16.905,00		1.127,00	15,00	16.905,00		1.200,00	15,00	18.000,00		1.095,00	
49	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	H.49	m2	385,00	10,50	4.042,50		385,00	10,50	4.042,50		750,00	10,50	7.875,00		3.832,50	
50	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS250 , πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	H.50	m2	955,00	11,00	10.505,00		955,00	11,00	10.505,00		955,00	11,00	10.505,00			
51	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	H.51	m2	163,00	12,50	2.037,50		163,00	12,50	2.037,50		163,00	12,50	2.037,50			
52	Σύνθετα ελαφρά μεταλλικά θερμοηχοαπορροφητικά πετάσματα, συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών τεμαχίων τελειωμάτων	ΟΙΚ 7231	H.52	m2	258,00	48,00	12.384,00		258,00	48,00	12.384,00		258,00	48,00	12.384,00			
53	Καθρέπτες χώρων υγιεινής πάχους 6 mm οιωνόδηποτε διαστάσεων	ΟΙΚ 7617	H.53	m2	2,00	64,50	129,00		2,00	64,50	129,00		2,00	64,50	129,00			
54	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών, με ριπολίνη	ΟΙΚ 7774	H.54	m2	4.987,00	6,00	29.922,00		2.479,40	6,00	14.876,40		2.479,40	6,00	14.876,40			
55	Σύστημα παραμένοντος ξυλοτύπου ενδεικτικού τύπου Betoboard της Knauf (κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm και μία στρώση διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm)	ΟΙΚ 7809	H.55	m2	50,00	17,40	870,00		50,00	17,40	870,00		50,00	17,40	870,00			
56	Μέτωπα και φάσες ψευδοροφών από γυψοσανίδα κοινή ενδεικτικού τύπου Knauf	ΟΙΚ 7809	H.56	m2	64,00	24,00	1.536,00		64,00	24,00	1.536,00		64,00	24,00	1.536,00			
57	Επίστεψη στηθαίου με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 2 mm	ΟΙΚ 7231	H.57	m2	193,00	27,80	5.365,40		193,00	27,80	5.365,40		193,00	27,80	5.365,40			
58	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ειδικά σύνθετα πανέλλα αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ETALBOND πάχους 3 mm	ΟΙΚ 6542	H.58	m2	33,00	100,00	3.300,00		33,00	100,00	3.300,00		33,00	100,00	3.300,00			
59	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικών καθισμάτων (βάθος/πλάτος/ύψος), σύμφωνα με την μελέτη	ΟΙΚ 7399	H.59	TEM	500,00	10,00	5.000,00		500,00	10,00	5.000,00		500,00	10,00	5.000,00			
Άθροισμα: 7 ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							710.355,42				746.614,45				734.096,95		8.287,50	20.805,00
Αφαιρείται έκπτωση						55,00%	390.695,48			55,00%	410.637,95			55,00%	403.753,32		4.558,13	11.442,75
Σύνολο : 7 ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							319.659,94	319.659,94			335.976,50	335.976,50			330.343,63	330.343,63	3.729,38	9.362,25
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού								2.746.714,39				2.982.814,79				2.982.854,78	183.741,00	183.700,99
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ							18,00 %	494.408,59			18,00 %	536.906,66			18,00 %	536.913,86	33.073,38	33.066,18
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού								3.241.122,98				3.519.721,45				3.519.768,64	216.814,38	216.767,17
Απρόβλεπτα								291.701,07				13.102,60				13.055,41		47,19
Άθροισμα								3.532.824,05				3.532.824,05				3.532.824,05	216.814,38	216.814,36
Λογιστικό λάθος								0,02				0,02				0,02		
Άθροισμα								3.532.824,07				3.532.824,07				3.532.824,07	216.814,38	216.814,36
Πρόβλεψη αναθεώρησης								639,32				639,32				639,32		
Άθροισμα								3.533.463,39				3.533.463,39				3.533.463,39	216.814,38	216.814,36
ΦΠΑ							24,00 %	848.031,21			24,00 %	848.031,21			24,00 %	848.031,21	52.035,45	52.035,45
Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ								4.381.494,60				4.381.494,60				4.381.494,60	268.849,83	268.849,81
Σε μεταφορά																		

[illegible]

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)			
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά																	
Εργασίες προϋπολογισμού																		
1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																		
1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 2226	A.07.1	m3					25,75	52,10	1.341,58		25,75	52,10	1.341,58			
2	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΟΙΚ 2271Α	1ο ΠΚΝΤ. 2	TEM					120,00	20,00	2.400,00		120,00	20,00	2.400,00			
3	Πρόσθετη αποζημίωση πλαγιών μεταφορών υλικών επίχωσης	ΟΙΚ 2163	1ο ΠΚΝΤ. 3	m3					6.837,12	1,50	10.255,68		6.837,12	1,50	10.255,68			
4	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ 2101	1ο ΠΚΝΤ. 1	m2					5.215,68	4,00	20.862,72		5.215,68	4,00	20.862,72			
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2124	1ο ΠΚΝΤ. 16	m3					50,00	5,47	273,50		50,00	5,47	273,50			
6	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ 6102	1ο ΠΚΝΤ. 32	kg					19.620,00	0,30	5.886,00		19.620,00	0,30	5.886,00			
Άθροισμα: 1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									52,00%		41.019,48	52,00%		41.019,48				
Αφαιρείται έκπτωση											21.330,13			21.330,13				
Σύνολο : 1 ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ											19.689,35	19.689,35			19.689,35	19.689,35		
4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)																		
4.5 ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ																		
1	Καπναγωγός από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλού τοιχώματος με μόνωση ορυκτοβάμβακα, εσωτερικής διατομής Φ350.	ΗΛΜ 29	Δ.230.1	μ					15,00	263,06	3.945,90		15,00	263,06	3.945,90			
2	Καπναγωγός από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλού τοιχώματος με μόνωση ορυκτοβάμβακα, εσωτερικής διατομής Φ450.	ΗΛΜ 29	Δ.231.1	μ					53,00	307,42	16.293,26		53,00	307,42	16.293,26			
Άθροισμα: 4.5 ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ									55,00%		20.239,16	55,00%		20.239,16				
Αφαιρείται έκπτωση											11.131,54			11.131,54				
Σύνολο : 4.5 ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ											9.107,62	9.107,62			9.107,62	9.107,62		
4.6 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ																		
1	Προσαύξηση τιμής ΚΚΜ 30.000 m3/h (Άρθρο Δ.293) για προσθήκη inverter στους ανεμιστήρες επιστροφής - προσαγωγής και προσθήκη τμήματος ανάκτησης ενέργειας από τον αέρα απόρριψης	ΗΛΜ 33	1ο ΠΚΝΤ. 19	TEM					2,00	48.776,60	97.553,20		2,00	48.776,60	97.553,20			
2	Προσαύξηση τιμής ΚΚΜ 5.400 m3/h (Άρθρο Δ.294) για προσθήκη ανεμιστήρα επιστροφής, inverter και στους 2 ανεμιστήρες και τμήμα ανάκτησης ενέργειας από τον αέρα απόρριψης	ΗΛΜ 33	1ο ΠΚΝΤ. 20	TEM					1,00	17.970,36	17.970,36		1,00	17.970,36	17.970,36			
3	Γλάστρα 22Χ42 cm ομβρίων υδάτων από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,25 έως 1,5 mm	ΗΛΜ 1	2ο ΠΚΝΤ. 26	τεμ.									14,00	140,45	1.966,30		1.966,30	
4	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,25 έως 1,5 mm, ανοικτή ορθογωνική	ΗΛΜ 1	2ο ΠΚΝΤ. 27	Kgr									1.860,00	16,55	30.783,00		30.783,00	
Άθροισμα: 4.6 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									55,00%		115.523,56	55,00%		148.272,86			32.749,30	
Αφαιρείται έκπτωση											63.537,96			81.550,07			18.012,12	
Σύνολο : 4.6 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ											51.985,60	51.985,60			66.722,79	66.722,79	14.737,19	
Σύνολο : 4 ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ (ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ)											61.093,22			75.830,41				
6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																		
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160mm	ΟΙΚ 6104	Z.05.1	kg					27.775,86	2,40	66.662,06		27.775,86	2,40	66.662,06			
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 6104	Z.06.1	kg					92.028,22	2,50	230.070,55		92.028,22	2,50	230.070,55			
3	Μεταλλικές θύρες περίφραξης περιβάλλοντα χώρου συρόμενες, ηλεκτροκίνητες, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης συμπεριλαμβανομένου και του ηλεκτροκίνητου μηχανισμού κίνησης	ΟΙΚ 6104	Z.33.1	m2					65,00	250,00	16.250,00		65,00	250,00	16.250,00			
	Σε μεταφορά										312.982,61	80.782,57			312.982,61	95.519,76	14.737,19	

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)			
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλαττον
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά										312.982,61	80.782,57			312.982,61	95.519,76	14.737,19	
4	Δάπεδο απο πρεσαριστή βιομηχανική, μεταλλική, γαλβανισμένη σχάρα.	ΟΙΚ 6123	1ο ΠΚΝΤ. 11	kg					3.032,00	6,87	20.829,84		3.032,00	6,87	20.829,84			
5	Επανατοποθέτηση υπάρχουσας σιδηράς περίφραξης έργου	ΟΙΚ 6418	1ο ΠΚΝΤ. 18	m					16,50	60,12	991,98		16,50	60,12	991,98			
Άθροισμα: 6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ											334.804,43				334.804,43			
Αφαιρείται έκπτωση									54,00%		180.794,39		54,00%		180.794,39			
Σύνολο : 6 ΟΜΑΔΑ Ζ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ											154.010,04	154.010,04			154.010,04	154.010,04		
7 ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																		
1	Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών	ΟΙΚ 7740	Η.15.1	kg					327.434,20	0,15	49.115,13		369.543,15	0,15	55.431,47		6.316,34	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	Η.20.1	m2					2.104,34	8,00	16.834,72		2.104,34	8,00	16.834,72			
3	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ 7903	Η.36.1	kg					1.900,00	5,00	9.500,00		1.900,00	5,00	9.500,00			
4	Θερμομόνωση στοιχείων ακυροδέματος με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης EPS250 , πάχους 50 mm	ΟΙΚ 7934	Η.50.1	m2					495,00	11,00	5.445,00		495,00	11,00	5.445,00			
5	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (rust primer)	ΥΔΡ 6751	1ο ΠΚΝΤ. 4	kg					1.313.736,80	0,11	144.511,05		1.482.172,60	0,11	163.038,99		18.527,94	
6	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΥΔΡ 6751	1ο ΠΚΝΤ. 5	kg					328.434,20	0,29	95.245,92		370.543,15	0,29	107.457,51		12.211,59	
7	Ακρυλικό, υδροδιογκούμενο προφίλ σφράγισης κατασκευαστικών αρμών (κορδόني).	ΥΔΡ 6370	1ο ΠΚΝΤ. 7	m					419,09	44,64	18.708,18		419,09	44,64	18.708,18			
Άθροισμα: 7 ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ											339.360,00				376.415,87		37.055,87	
Αφαιρείται έκπτωση									55,00%		186.648,00		55,00%		207.028,73		20.380,73	
Σύνολο : 7 ΟΜΑΔΑ Η: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ											152.712,00	152.712,00			169.387,14	169.387,14	16.675,14	
Άθροισμα : Εργασίες προϋπολογισμού												387.504,61				418.916,94	31.412,33	
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									18,00 %			69.750,83			18,00 %	75.405,05	5.654,22	
Σύνολο : Εργασίες προϋπολογισμού												457.255,44				494.321,99	37.066,55	
Απρόβλεπτα												43.755,02				6.688,47		37.066,55
Άθροισμα												501.010,46				501.010,46	37.066,55	37.066,55
Απολογιστικές εργασίες																		
1 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ																		
1	Έλεγχος στατικής επάρκειας - σύνταξη στατικής μελέτης.		ΜΑΤ.1	τεμ.					1,00	21.695,34	21.695,34		1,00	21.695,34	21.695,34			
Άθροισμα: 1 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ											21.695,34				21.695,34			
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									18,00 %		3.905,16		18,00 %		3.905,16			
Άθροισμα: 1 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ											25.600,50				25.600,50			
Αφαιρείται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο									53,88%		2.104,10		53,88%		2.104,10			
Σύνολο : 1 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ											23.496,40	23.496,40			23.496,40	23.496,40		
	Σε μεταφορά											524.506,86				524.506,86	37.066,55	37.066,55

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	ΠΡ/ΣΜΟΣ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ από 1ο ΑΠΕ (Ευρώ)	
					Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		Επί πλέον	Επί έλαττον
							Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Από μεταφορά										524.506,86				524.506,86		37.066,55	37.066,55
	2 ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ																	
1	Σύνταξη μελέτης φυσικού αερίου.		ΜΑΤ.2	τεμ.					1,00	5.000,00	5.000,00		1,00	5.000,00	5.000,00			
	Άθροισμα: 2 ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ										5.000,00				5.000,00			
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									18,00 %	900,00			18,00 %	900,00			
	Άθροισμα: 2 ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ										5.900,00				5.900,00			
	Αφαιρείται έκπτωση επί του ΓΕΟΕ μόνο									53,88%	484,92			53,88%	484,92			
	Σύνολο : 2 ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ										5.415,08	5.415,08			5.415,08	5.415,08		
	Σύνολο : Απολογιστικές εργασίες											28.911,48				28.911,48		
	Αθροισμα εργασιών Σύμβασης											529.921,94				529.921,94	37.066,55	37.066,55
	ΦΠΑ										24,00 %	127.181,27			24,00 %	127.181,27	8.895,97	8.895,97
	Σύνολο Σύμβασης με ΦΠΑ											657.103,21				657.103,21	45.962,52	45.962,52

Υπερβάσεις Συμπληρωματικών Συμβάσεων	Αρχική Σύμβαση	Συμπληρωματικές Συμβάσεις	Διαφορές
Σύνολο εργασιών	3.241.122,98	494.321,99	
Απρόβλεπτα	291.701,07	6.688,47	
Αθροισμα	3.532.824,05	501.010,46	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 501.010,46 ή ποσοστό 14,18%
Απολογιστικές Εργασίες		28.911,48	
Αθροισμα	3.532.824,05	529.921,94	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 529.921,94 ή ποσοστό 15,00%
Λογιστικό λάθος	0,02		
Αθροισμα	3.532.824,07	529.921,94	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 529.921,94 ή ποσοστό 15,00%
Πρόβλεψη αναθεώρησης	639,32		
Αθροισμα	3.533.463,39	529.921,94	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 529.921,94 ή ποσοστό 15,00%
ΦΠΑ	848.031,21	127.181,27	
Σύνολο με ΦΠΑ	4.381.494,60	657.103,21	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 657.103,21 ή ποσοστό 15,00%

Σύνολο υπερβάσεων	Εγκεκριμένη δαπάνη (1ος ΑΠΕ)	Προτεινόμενος ΑΠΕ (2ος ΑΠΕ)	Διαφορές [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]
Σύνολο εργασιών	3.976.976,89	4.014.090,63	
Απρόβλεπτα	56.857,62	19.743,88	
Αθροισμα	4.033.834,51	4.033.834,51	Χωρίς μεταβολή
Απολογιστικές Εργασίες	28.911,48	28.911,48	
Αθροισμα	4.062.745,99	4.062.745,99	Χωρίς μεταβολή
Λογιστικό λάθος	0,02	0,02	
Αθροισμα	4.062.746,01	4.062.746,01	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	639,32	639,32	
Αθροισμα	4.063.385,33	4.063.385,33	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	975.212,48	975.212,48	
Σύνολο με ΦΠΑ	5.038.597,81	5.038.597,81	Χωρίς μεταβολή

.....
 Για τον ανάδοχο
 Σταύρος Τερζάκης
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

.....
 Ζωή Κακανά
 Πολιτικός Μηχανικός
 Θεόδωρος Φρύντας
 Μηχανολόγος Μηχανικός

29.11.2022
 Οι επιβλέποντες

.....
 Ιωάννης Γκέτσιος
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

29.11.2022
 Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη
 Διεύθυνσης Υποδομών & Τεχνικών Έργων
 Αφροδίτη Παλιποπούλου
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

.....
 Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
 Ευθύμιος Κατσίτσος

