

ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΙΒΑΛΙΩΤΙΚΑ

Ανάδοχος : Κ. ΤΣΟΛΗΣ Α.Ε.

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ.ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον					
	Αρχική σύμβαση																					
	Εργασίες προϋπολογισμού																					
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																					
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΣ																						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες με απομάκρυνση υπαρχουσας θεμελίωσης για τη δημιουργία υπόγειων κλπ χώρων,χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	m3	001	740	5,00	3.700,00		860	5,00	4.300,00			858,94	5,00	4.294,70	594,70			5,30	ΟΙΚ 2112		
2	Εξογαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομέυαυ	m3	002	305	16,00	4.880,00		305	16,00	4.880,00			265,43	16,00	4.246,88		633,12		633,12	ΟΙΚ 2162		
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	003	927	1,00	927,00		927	1,00	927,00			858,94	1,00	858,94		68,06		68,06	ΟΙΚ 2171		
4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	m3km	004	9.270	0,32	2.966,40		9.270	0,32	2.966,40			8.589,4	0,32	2.748,61		217,79		217,79	ΟΙΚ 2180		
5	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπτο ακυρόδεμα με κατασκευών από άσπτο ακυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαρίσσης	m3	005	20	50,00	1.000,00		70	50,00	3.500,00			79,89	50,00	3.994,50	2.994,50	494,50		494,50	ΟΙΚ 2226		
6	Καθάριση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο ακυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαρίσσης	m3	006	12	70,00	840,00		39,02	70,00	2.731,40			39,02	70,00	2.731,40	1.891,40			1.891,40	ΟΙΚ 2226		
7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φωτική γη	m2	007	110	1,20	132,00		110	1,20	132,00			121,83	1,20	146,20	14,20	14,20		14,20	ΠΡΣ 1620		
Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση					10,00 %	14.445,40 1.444,54			10,00 %	19.021,23 1.902,12				10,00 %	19.021,23 1.902,12	5.494,80 549,48	918,97 91,90		924,27 92,43			
Σύνολο ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΙΣΣ						13.000,86	13.000,86			17.493,12	17.493,12				17.119,11	4.945,32	827,07		457,83	831,84		
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																						
1	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάστρωση και συμπίκνωση ακυρόδεματος με χρήση αντλίας ή πυργογέρανου για κατασκευές από ακυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	008	85	85,00	7.225,00		85	85,00	7.225,00			60,5	85,00	5.142,50		2.082,50		2.082,50	ΟΙΚ 3214		
2	Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάστρωση και συμπίκνωση ακυρόδεματος με χρήση αντλίας ή πυργογέρανου για κατασκευές από ακυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	009	331	90,00	29.790,00		340	90,00	30.600,00			335,73	90,00	30.215,70	425,70			384,30	ΟΙΚ 3215		
3	Ελαστικοί συνήθων χυτών κατασκευών	m2	010	1.821	11,50	20.941,50		1.700	11,50	19.550,00			1.677,04	11,50	19.285,96		1.655,54		264,04	ΟΙΚ 3816		
4	Ελαστικοί εμφανών ακυροδεμάτων	m2	011	115	12,00	1.380,00		197	12,00	2.364,00			196,21	12,00	2.354,52	974,52			9,48	ΟΙΚ 3841		
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί ακυροδεματος κατηγορίας B500C (S500s)	kg	012	43.030	0,80	34.424,00		39.150	0,80	31.320,00			39.196,31	0,80	31.357,05		3.066,95	37,05		ΟΙΚ 3873		
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	013	758	0,80	606,40		758	0,80	606,40			460,58	0,80	368,46		237,94		237,94	ΟΙΚ 3873		
7	Αποσπώστες αδρανολιανού ακυροδεμάτων	m2	014	1.821	1,00	1.821,00		1.700	1,00	1.700,00			1.670,85	1,00	1.670,85		150,15		29,15	ΟΙΚ 3873		
8	Διαζώματα σε τάχους επενδυμένους με πέτρα	m	015	15	21,50	322,50		15	21,50	322,50			10,3	21,50	221,45		101,05		101,05	ΟΙΚ 3213		
9	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	m2	1 ΠΙΝΤ 1					100	6,00	600,00			16,55	6,00	99,30	99,30			500,70	ΟΙΚ 3824		
Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση					10,00 %	96.510,40 9.651,04			10,00 %	94.287,90 9.428,79				10,00 %	90.715,79 9.071,58	1.499,52 149,95	7.294,13 729,41		37,05 3,70	3.609,16 360,92		
Σύνολο ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						86.859,36	86.859,36			84.859,11	84.859,11				81.644,21	1.349,57	6.564,72		33,34	3.248,24		
ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΧΡΗΣΜΑΤΑ																						
1	Οπτοπλινθωδές δομικές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x23cm πάχους 1/2 πλινθού (δομικά ταξία)	m2	016	220	21,50	4.730,00		157	21,50	3.375,50			156,76	21,50	3.370,34		1.359,66		5,16	ΟΙΚ 4662.1		
2	Οπτοπλινθωδές διπλές δομικές με διάκενους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x19x23cm	m2	017	210	43,00	9.030,00		171	43,00	7.365,00			170,11	43,00	7.314,73		1.715,27		38,27	ΟΙΚ 4666.1		
3	Σε κοίτες επιχρησμάτων	μμ	018	100	7,00	700,00		203	7,00	1.421,00			223,72	7,00	1.566,04	866,04		145,04		ΟΙΚ 6543		
Σε μεταφορά						14.460,00	99.860,22			12.149,50	102.362,23				12.251,11	98.763,32	6.294,89	7.391,79	491,17	4.080,09		

2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών

Α/Α	ΕΠΙΣΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΙΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ				ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον	Επί πλέον
	Από μεταφορά					14.460,00	99.860,22			12.149,50	102.352,23			12.251,11	98.763,32	6.294,89	7.391,79	491,17	4.080,09					
4	Επιχρώματα τριπτά-τριβιστά με μαρμαροκόνημα	m2	019	350	7,50	2.625,00		2.000	7,50	15.000,00			1.972,9	14.796,75		12.171,75		203,25	ΟΙΚ 7131					
5	Προσαύξηση τιμής επιχρωμάτων λόγω ύψους από το δαπέδο εργασίας	m2	1 PNT 2					200	0,50	100,00			150,51	75,26		75,26		24,74	ΟΙΚ 7171					
	Αθροισμα Αφαίρεται έκπτωση				10,00 %	17.085,00 1.708,50				27.249,50 2.724,95				27.123,12 2.712,31		13.113,05 1.311,31	3.074,93 307,49	145,04 14,50	271,42 27,14					
	Σύνολο ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ ΕΠΙΧΡΩΜΑΤΑ					15.376,50	15.376,50			24.524,55	24.524,55			24.410,81	24.410,81	11.801,75	2.767,44	130,54	244,28					
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΟΣΣ																							
1	Επένδυση τάχων με ημιλεξουσιν λίθους	m3	149	13,5	600,00	8.100,00		13,5	600,00	8.100,00			14,82	8.892,00		792,00		792,00	ΟΙΚ 4356,1					
2	Επικεράμωση με κεραμίδια Ροιμ'ήκού τύπου	m2	150	125	16,00	2.000,00		125	16,00	2.000,00			121,7	1.947,20		16,00		52,80	ΟΙΚ 7211					
3	Επενδύσεις με πλακίδια έγχρωμα 20x20cm	m2	151	120	33,00	3.960,00		40	33,00	1.320,00			122,94	4.057,02		33,00		2.737,02	ΟΙΚ 7326,1					
4	Επιπρώσεις με πλακίδια ύλης γρανίτη	m2	152	225	64,00	14.400,00		370	64,00	23.680,00			378,03	24.193,92		64,00		513,92	ΟΙΚ 7331					
5	Επιπρώσεις δια χονδροπλακών ορθογωνισμένων, πλειυρώς	m2	153	100	18,00	1.800,00		100	18,00	1.800,00			87,57	1.576,26		18,00		223,74	ΟΙΚ 7312					
6	Επιπρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4 διαστάσεων 40x40cm	m2	154	155	30,00	4.650,00		120	30,00	3.600,00			26,79	803,70		30,00	3.846,30	2.796,30	ΟΙΚ 7331					
7	Κατώφλια και περιζώματα (υποποτώσεις) επιπρώσεων εκ μαρμάρου σκληρού πάχους 3cm και πλάτους 11-30cm	m2	155	4	90,00	360,00		10	90,00	900,00			27,9	2.511,00		90,00	2.151,00	1.611,00	ΟΙΚ 7508					
8	Περθώρα (σουβατεπιά) εκ μαρμάρου μαλακού πάχους 2cm	m	156	190	9,00	1.710,00		20	9,00	180,00			14,8	133,20		9,00	1.576,80	46,80	ΟΙΚ 7511					
9	Επιπρώσεις σιδηρών (πτζωλών) εκ μαρμάρου σκληρού πάχους 2cm και πλάτους άνω των 20cm	m2	157	75	67,00	5.025,00		50	67,00	3.350,00			38,41	2.573,47		67,00	2.451,53	776,53	ΟΙΚ 7526					
10	Ποδιές παραθύρων εκ μαρμάρου σκληρού πάχους 3cm	m2	158	15	99,00	1.485,00		12	99,00	1.188,00			10,6	1.049,40		99,00	435,60	138,60	ΟΙΚ 7534					
11	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00m δια μαρμάρου πάχους 3cm/2cm(βαθμίδων/μετώπων)	m	159	25	48,00	1.200,00		25	48,00	1.200,00			60,14	2.886,72		48,00	1.686,72	1.686,72	ΟΙΚ 7541					
12	Σκαλομέρια εκ μαρμάρου σκληρού πάχους 2cm	τεμ	160	40	14,00	560,00		40	14,00	560,00			44	616,00		14,00	56,00	56,00	ΟΙΚ 7559					
13	Μόνωση βατού δώματος	m2	161	65	55,00	3.575,00		60	55,00	3.300,00			65,85	3.621,75		55,00	46,75	321,75	ΟΙΚ 7912					
14	Μόνωση μη βατού δώματος	m2	162	80	52,00	4.160,00		35	52,00	1.820,00			33,38	1.735,76		52,00	2.424,24	84,24	ΟΙΚ 7934					
15	Επιπρώσεις με συνθετική μεμβράνη PVC-P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες	m2	163	332	13,50	4.482,00			13,50								4.482,00		ΟΙΚ 7912					
16	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	m2	164	330	10,50	3.465,00		84	10,50	882,00			83,7	878,85		10,50	2.586,15	3,15	ΟΙΚ 7934					
17	Θερμομόνωση τάχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	m2	165	130	9,00	1.170,00		141	9,00	1.269,00			140,26	1.262,34		9,00	92,34	6,66	ΟΙΚ 7934					
18	Θερμομόνωση σιδηρών ακυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	m2	166	165	9,50	1.567,50		121	9,50	1.149,50			120,5	1.144,75		9,50	422,75	4,75	ΟΙΚ 7934					
19	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	kg	1 PNT 3					150	6,00	900,00			341,68	2.050,08		6,00	2.050,08	1.150,08	ΟΙΚ 7903					
20	Επίστρωση με ελαστομερή υδραυλοστερατή μεμβράνη επιφανειών	m2	1 PNT 4					125	7,50	937,50			141,2	1.059,00		7,50	1.059,00	121,50	ΟΙΚ 7912					
21	Μικρή οκτώνες επαλειφείς ζυλών	m2	1 PNT 5					375	2,50	937,50			302,58	756,45		2,50	756,45	181,05	ΟΙΚ 7744					
22	Περθώρα (οσβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	μμ	1 PNT 6					250	3,00	750,00			244,88	734,64		3,00	734,64	15,36	ΟΙΚ 7326,1					
23	Γεωφάρσατα μη υφαντά, βάρους 205 g/m2	m2	1 PNT 7					200	2,50	500,00			292,67	731,68		2,50	731,68	231,68	ΟΙΚ 7914					
	Αθροισμα Αφαίρεται έκπτωση				10,00 %	63.669,50 6.366,95				60.323,50 6.032,35				65.215,19 6.521,52		20.047,60 1.850,19	9.221,67 922,17	4.329,98 433,00						
	Σύνολο ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΟΣΣ					57.302,55	57.302,55			54.291,15	54.291,15			58.693,67	58.693,67	18.042,84	16.651,72	8.299,50	3.896,98					
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ																							
1	Ξύλινη τραπέζα	τεμ	167	1	688,00	688,00		1	688,00	688,00			1	688,00					ΟΛΟ 2671					
	Σε μεταφορά					688,00	172.539,27			688,00	181.167,93			688,00				8.921,21	8.221,35					

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΤΕΚΡΕ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί πλέον					
	Από μεταφορά					688.00	172.539,27			688.00	181.167,93			688.00	181.867,80	36.139,47	26.810,95	8.921,21	8.221,35			
2	Ξύλινη κούνα	τεμ	168	1	1.424,00	1.424,00		1	1.424,00	1.424,00		1	1.424,00	1.424,00						ΟΔΟ 2671		
3	Ξύλη ξύλην, ανοήματος 6.01 έως 12.00m δια κερφόρους καλας	m2	169	105	50,00	5.250,00		105	50,00	5.250,00		103,1	50,00	5.155,00		95,00		95,00		ΟΙΚ 5262		
4	Πόρτες μονόφυλλες,διφυλλες,πρεσσαριστές	m2	170	32	120,00	3.840,00		30	120,00	3.600,00		27,81	120,00	3.337,20		502,80		262,80		ΟΙΚ 5467,2		
5	Πάνκος από άκαυστη φορμάκα τύπου DUROPAL	m2	171	4	18,00	72,00		4	18,00	72,00		3,33	18,00	59,94		12,06		12,06		ΟΙΚ 5617		
6	Εριόρια κοιλύνας δαπέδου 1η τυποποιημένα	τεμ	172	4	200,00	800,00		4	200,00	800,00		4,77	200,00	954,00		154,00				ΟΙΚ 5613,1		
7	Εριόρια κοιλύνας ταχύς κρεμαστά 1η τυποποιημένα	τεμ	173	3	170,00	510,00		3	170,00	510,00		2,47	170,00	419,90		90,10		90,10		ΟΙΚ 5613,1		
8	Σιδερένιες κάσες αναρτήσεως θυροφύλλων	kg	174	960	10,27	9.859,20		1.170	10,27	12.015,90		1.170	10,27	12.015,90		2.156,70				ΟΙΚ 6239		
9	Μεταλλικό πρέκι σε σχήμα Π για δρομική ταχοστασία	m	175	13	18,00	234,00		20	18,00	360,00		19,12	18,00	344,16		110,16				15,84 ΟΙΚ 6239		
10	Μεταλλικό πρέκι σε σχήμα Π για υπερβατική και διπλή δρομική ταχοστασία	m	176	50	23,29	1.164,50		60	23,29	1.397,40		59,82	23,29	1.393,21		228,71				4,19 ΟΙΚ 6239		
11	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες,βιομηχανικής προελεύσεως	m2	177	3	160,00	480,00			160,00				160,00			480,00				ΟΙΚ 6236		
12	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας ανοιγόμε νες,μονόφυλλες,χωρίς φεγγίτη,κλάσης πυραντίστασης 60min	m2	178	3	250,00	750,00		2,2	250,00	550,00		2,18	250,00	545,00		205,00		5,00		ΟΙΚ 6236		
13	Σιδερά κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνα 2,5mς.Χαίτες και μοσφιφ σιδερό	kg	179	1.500	11,50	17.250,00		3.730	11,50	42.895,00		4.350	11,50	50.025,00		32.775,00				ΟΙΚ 6402		
14	Τυποποιημένα κοφωτάματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή	m2	180	80	210,00	16.800,00		70	210,00	14.700,00		79,93	210,00	16.785,30		14,70		2.085,30		ΟΙΚ 6501		
15	Παρόφθα μονόφυλλα,ανοιγόμενα,με περσίδες από αλουμίνιο	m2	181	3	210,00	630,00		3	210,00	630,00		2,25	210,00	472,50		157,50		157,50		ΟΙΚ 6521		
16	Μηχανισμός λειτουργίας πόρτας μονόφυλλης ή διφυλλής,πρεσσαριστής	τεμ	182	20	20,00	400,00		17	20,00	340,00		15	20,00	300,00		100,00		40,00		ΟΙΚ 5467,2		
17	Συστήματα συνεχούς υαλοτετάστατος θύρων κίτριου από αλουμινίο,με ερμάνη διατομή αλουμινίου μεταξύ των υαλοπλάκων	m2	183	7	120,00	840,00		7	120,00	840,00		5,6	120,00	672,00		168,00		168,00		ΟΙΚ 6501		
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση			10,00 %		60.991,70 6.099,17			10,00 %		86.072,30 8.607,23				94.591,11 9.459,11		35.424,57 3.542,46		9.369,30 936,93		850,49 85,05	
	Σύνολο ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ					54.892,53	54.892,53				77.465,07	77.465,07			85.132,00	85.132,00		1.642,64	8.432,37	765,44		
	ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ																					
1	Διπλά θερμονωτικοί-ηχομονωτικοί υαλοπινάκες συνολικού πάχους 18mm (κρύσταλλο 5mm κενό 8mm κρύσταλλο 5mm)	m2	184	75	35,00	2.625,00		67	35,00	2.345,00		55,51	35,00	1.942,85		682,15				402,15 ΟΙΚ 7690,2		
2	Διπλοί θερμονωτικοί-ηχομονωτικοί-αδιαφανείς υαλοπινάκες συνολικού πάχους 18mm (κρύσταλλο 5mm κενό 8mm κρύσταλλο αδιαφανές 5mm)	m2	185	3	41,00	123,00		3	41,00	123,00		1,66	41,00	68,06		54,94		54,94		ΟΙΚ 7690,2		
3	Βερικοχρωματισμοί σφρηγίλατοι επιφανιών	m2	186	130	22,87	2.973,10		120	22,87	2.744,40		75,7	22,87	1.731,26		1.241,84				1.013,14 ΟΙΚ 7774		
4	Υδροχρωματισμοί επιφανιών σκευδεύματος ή τοιμεντοκονιάματος, με ακριβό υδατοδότη από τοιμεντόχρωμα	m2	187	120	4,00	480,00			4,00				4,00			480,00				ΟΙΚ 7725		
5	Χρωματισμοί επί επιφανιών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα.Εσωτερικών επιφανιών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	m2	188	1.110	8,50	9.435,00		1.520	8,50	12.920,00		1.362,61	8,50	11.582,19		2.147,19				1.337,81 ΟΙΚ 7785,1		
	Σε μεταφορά					15.636,10	227.431,80			18.132,40	258.633,00			15.324,36	266.999,80	68.021,59	28.453,59	17.353,58		8.986,79		

[illegible]

A/A	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	A.T.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ./ΕΤΕΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ.		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ			
				Ποσόλητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκη	Ολική	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσόλητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκη	Ολική	ΔΑΠΑΝΕΣ	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον						
Από μεταφορά						14.573,31	244.709,73				324,00	278.157,60		8.685,78	284.815,62	70.827,96	30.722,07	18.227,48	11.569,46				
21	Νεροχύτης γαλβάννος ανοξείδωτος πλάτους περίπου 60cm δύο σκαρών διαστάσεων περίπου 35x40x13cm,μήκος 1,80m	τεμ	040	2	162,00	324,00			2	162,00	324,00									H/M 017			
22	Σύφον νεροχύτου από πολυαθαιλένιο δύο σκαρών	τεμ	041	2	16,10	32,20			2	16,10	32,20									H/M 017			
23	Καθρέπτης τούλου πάχους 4mm μπίζουτέ διαστάσεων 42x60cm	τεμ	042	7	25,40	177,80			9	25,40	228,60									H/M 013			
24	Εισόδερα νητήρα πλήρης πορσελάνης-μήκους 0,60cm	τεμ	043	7	19,50	136,50			9	19,50	175,50									H/M 013			
25	Χειρολαβή κατακόρυφη για ΑΜΕΑ διαστάσεων 300cm	τεμ	044	1	130,00	130,00			1	130,00	130,00									H/M 013			
26	Λαβή ασφαλείας ανακινώμενη για ΑΜΕΑ διαστάσεων 7x70cm	τεμ	045	1	80,00	80,00			1	80,00	80,00									H/M 013			
27	Δοχείο ρευστού ασπιναμα πλάρες επιχωρημιώμένο	τεμ	046	7	48,00	336,00			9	48,00	432,00									H/M 013			
28	Πλασιό στήριξης ανακινώμενης λαβής ασφαλείας για ΑΜΕΑ	τεμ	047	1	30,00	30,00			1	30,00	30,00									H/M 013			
29	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών πλήρης	τεμ	048	2	172,00	344,00			2	172,00	344,00									H/M 039			
30	Χαρτοθήκη πλήρης επιχωρημιώμένη διαστάσεων 15x15cm	τεμ	049	6	15,50	93,00			6	15,50	93,00									H/M 014			
31	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος μούρου	τεμ	050	5	11,30	56,50			5	11,30	56,50									H/M 018			
32	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό ανακινώμένο με κάλυμμα για ΑΜΕΑ	τεμ	051	1	35,00	35,00			1	35,00	35,00									H/M 018			
33	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακεφάλτων υδάτων ονομαστικής ισχύος 10,00m³/h	τεμ	052	2	285,00	570,00			2	285,00	570,00									H/M 021			
	Αθροισμα Απαρτίται έκπτωση				9,00 %	16.918,31 1.522,65				9,00 %	12.219,39 1.099,75												
						15.395,66	15.395,66				11.119,64	11.119,64											
Σύνολο ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ																							
ΥΔΡΕΥΣΗ																							
1	Χαλκοσωλήνας εξωτερικός διαμέτρου 15mm πάχους τοιχώματος 0,75mm	m	053	41	7,70	315,70			150	7,70	1.155,00				163	7,70	1.255,10		939,40		100,10		H/M 007
2	Χαλκοσωλήνας εξωτερικός διαμέτρου 18mm πάχους τοιχώματος 0,80mm	m	054	14	9,20	128,80			60	9,20	552,00				30	9,20	276,00		147,20		276,00		H/M 007
3	Φρέντιο επισκέψεως δικτύων ανοχέτευσεως διαστάσεων 30x30cm και βάθος έως 0,50m	τεμ	028	2	105,00	210,00				105,00													H/M 010
4	Βολιθίδα διακοπής (δακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4"ins	τεμ	055	6	14,80	88,80			64	14,80	947,20				64	14,80	947,20		858,40				H/M 011
5	Βολιθίδα διακοπής (δακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2"ins	τεμ	056	2	15,60	31,20			22	15,60	343,20				1	15,60	15,60		15,60				H/M 011
6	Κρουσός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επί χρωμιωμένος επίτοιχος με περιστρεφόμενο ράμφος διαμέτρου 1/2"ins	τεμ	057	8	8,80	70,40			3	8,80	26,40				3	8,80	26,40		44,00				H/M 011
7	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύ δατος ορειχάλκινος επιχωρημιώμενος,νερο χύτη διαμέτρου 1/2"ins	τεμ	058	1	60,20	60,20			10	60,20	602,00				11	60,20	662,20		602,00				H/M 013
8	Θερμοσιφωναίος ηλεκτρικός χωρητικότητας 60l ισχύος 3000W	τεμ	059	1	182,15	182,15			1	182,15	182,15				1	182,15	182,15						H/M 024
	Αθροισμα Απαρτίται έκπτωση				9,00 %	1.087,25 97,85				9,00 %	3.807,95 342,72												
						989,40	989,40				3.465,23	3.465,23											
Σύνολο ΥΔΡΕΥΣΗ																							
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ																							
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθείς διαμέτρου 13,5mm	m	060	575	3,40	1.955,00			1.100	3,40	3.740,00				1.062	3,40	3.610,80		1.655,80				H/M 041
	Σε μεταφορά					1.955,00	261.094,79				3.740,00	292.742,47											

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον			
	Από μεταφορά					1.955,00	261.094,79			3.740,00	292.742,47			3.610,80	297.593,32	74,074,09	37.575,56	18.635,98	13.785,14	
2	Κύριο διακλαδώσεις πλαστικό, διαμέτρου ή διαστάσεων Φ70mm	τεμ	061	128	3,92	501,76		220	3,92	862,40		225	3,92	882,00		380,24		19,60		ΗΛΜ 041
3	Κύριο οργάνων διακοπής, πλαστικό	τεμ	062	47	3,90	183,30		220	3,90	858,00		103	3,90	401,70		218,40			456,30	ΗΛΜ 049
4	Αγωγός τύπου NYA, μονόκλωνος, διατομής 1,50 mm2	m	063	1.124	1,32	1.483,68		2.400	1,32	3.168,00		2.400	1,32	3.168,00		1.684,32				ΗΛΜ 044
5	Αγωγός τύπου NYA, μονόκλωνος, διατομής 2,50 mm2	m	064	478	1,50	717,00		1.400	1,50	2.100,00		1.402	1,50	2.103,00		1.386,00		3,00		ΗΛΜ 044
6	Αγωγός τύπου NSYAF, διατομής 25mm2	m	065	6	6,20	37,20		6	6,20	37,20			6,20			37,20			37,20	ΗΛΜ 045
7	Αγωγός τύπου NSYAF 50ηx, διατομής 50mm2	m	066	19	8,25	156,75		19	8,25	156,75		10	8,25	82,50		74,25			74,25	ΗΛΜ 045
8	Καλώδιο τύπου NYM, τριπολικό, διατομής 3x1,5mm2	m	067	62	5,90	365,80		150	5,90	885,00		230	5,90	1.357,00		991,20		472,00		ΗΛΜ 046
9	Καλώδιο τύπου NYM, τριπολικό, διατομής 3x2,5mm2	m	068	68	6,20	421,60		20	6,20	124,00			6,20		421,60				124,00	ΗΛΜ 046
10	Καλώδιο τύπου NYM, τριπολικό, διατομής 3x4mm2	m	069	15	7,40	111,00		12	7,40	88,80		20	7,40	148,00		37,00		59,20		ΗΛΜ 046
11	Καλώδιο τύπου NYM, πενταπολικό, διατομής 5x4mm2	m	070	21	9,70	203,70		1	9,70	9,70			9,70		203,70				9,70	ΗΛΜ 046
12	Καλώδιο τύπου NYM, πενταπολικό, διατομής 5x6mm2	m	071	48	11,30	542,40		80	11,30	904,00		62	11,30	700,60		158,20			203,40	ΗΛΜ 046
13	Καλώδιο τύπου NYM, πενταπολικό, διατομής 5x25mm2	m	072	8	13,30	106,40		20	13,30	266,00		18,5	13,30	246,05		139,65			19,95	ΗΛΜ 046
14	Καλώδιο τύπου Α-2Υ (st)2Υ τηλεφωνικό διαμέτρου 0,6mm,Φ2x2x0,6mm	m	073	7	2,80	19,60		1	2,80	2,80			2,80		19,60				2,80	ΗΛΜ 048
15	Καλώδιο τύπου Α-2Υ (st)2Υ τηλεφωνικό διαμέτρου 0,8mm,Φ4x2x0,8mm	m	074	18	3,90	70,20		75	3,90	292,50		118	3,90	460,20		390,00		167,70		ΗΛΜ 048
16	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, εντάσεως 10Α, απλός διπολικός	τεμ	075	14	4,80	67,20		20	4,80	96,00		30	4,80	144,00		76,80		48,00		ΗΛΜ 049
17	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	τεμ	076	6	5,90	35,40		18	5,90	106,20		10	5,90	59,00		23,60			47,20	ΗΛΜ 049
18	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, περιστροφικός εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, απλός, μονοπολικός	τεμ	077	2	8,90	17,80		2	8,90	17,80			8,90		17,80				17,80	ΗΛΜ 049
19	Ρευματοδοτής χωνευτός, SCHUKO, εντάσεως 16Α	τεμ	078	23	11,20	257,60		52	11,20	582,40		53	11,20	593,60		336,00		11,20		ΗΛΜ 049
20	Ρευματοδοτής χωνευτός, τηλεφωνικός	τεμ	079	2	10,80	21,60		7	10,80	75,60		7	10,80	75,60		54,00				ΗΛΜ 049
21	Ρευματοδοτής στεγανός, χωνευτός, πλήρης SCHUKO, εντάσεως 16Α	τεμ	080	2	11,50	23,00		2	11,50	23,00		1	11,50	11,50		11,50			11,50	ΗΛΜ 049
22	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκατέ" και μορφοσθιδρο, με πόρτα προστασίας	τεμ	081	1	165,00	165,00		1	165,00	165,00			165,00		165,00				165,00	ΗΛΜ 052
23	Π30,ετοιχαωμένος, διαστάσεων 35x25cm Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκατέ" και μορφοσθιδρο, με πόρτα προστασίας	τεμ	082	1	185,00	185,00		3	185,00	555,00		2	185,00	370,00		185,00			185,00	ΗΛΜ 052
24	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκατέ" και μορφοσθιδρο, με πόρτα προστασίας	τεμ	083	3	205,00	615,00		3	205,00	615,00		2	205,00	410,00		205,00			205,00	ΗΛΜ 052
25	Π43,ετοιχαωμένος, διαστάσεων 50x35cm Ηλεκτρολυτικός χαλκός μπατών ή ζυγίων συνδέσεως οργάνων εξαρτημένων των ζυγίων των πεδίων και πινάκων STAB	kg	084	87	7,60	661,20		250	7,60	1.900,00						478,80			760,00	ΗΛΜ 007
26	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός, εντάσεως 25Α	τεμ	085	5	16,30	81,50		10	16,30	163,00		8	16,30	130,40		48,90			32,60	ΗΛΜ 055
27	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός, εντάσεως 40Α	τεμ	086	7	21,20	148,40		14	21,20	296,80		10	21,20	212,00		63,60			84,80	ΗΛΜ 055
	Σε μεταφορά					9.154,09	261.094,79			18.090,95	292.742,47			16.305,95	297.593,32	74,074,09	37.575,56	18.635,98	13.785,14	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΤΕΚΕΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέρκη	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					9.154,09	261.094,79			18.090,95	292.742,47			16.305,95	297.593,32	74,074,09	37.575,56	18.635,98	13.785,14	
28	Ασφάλεια συντηκτική,τύπου EZ SIEMENS εντάσεως έως 25A και σπειρώματος E16 (μινιόν)	τεμ	087	16	11.50	184,00		30	11.50	345,00		13	11.50	149,50		34,50		195,50	Η/Μ 054	
29	Ασφάλεια συντηκτική,τύπου EZ SIEMENS εντάσεως έως 67A και σπειρώματος E33	τεμ	088	15	13.50	202,50		30	13.50	405,00		18	13.50	243,00		40,50		162,00	Η/Μ 054	
30	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδείκτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός,εντάσεως 10A	τεμ	089	16	9.70	155,20		30	9.70	291,00		25	9.70	242,50		87,30		48,50	Η/Μ 055	
31	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδείκτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός,εντάσεως 18A	τεμ	090	11	10.40	114,40		22	10.40	228,80		22	10.40	228,80		114,40			Η/Μ 055	
32	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής,τετραπολικός,30ma 4x40A	τεμ	091	4	43.80	175,20		4	43.80	175,20		4	43.80	175,20						
33	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής,τετραπολικός,30ma 4x63A	τεμ	092	1	55.00	55,00		1	55.00	55,00			55,00		55,00			55,00		
34	Ενδεικτική λαγνία τάσεως μέχρι 500V,πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2A πλήρους	τεμ	093	19	65.00	1.235,00		25	65.00	1.625,00		32	65.00	2.080,00		845,00		455,00	Η/Μ 052	
35	Φωτιστικό σώμα φθορισμού,με λαχνίες στεγασμένων χώρων,με κώδωνα οραφής ή αναρτημένο προστασίας IP 20 τετράγωνο,για 4 λαμπτήρες 20W ή 40W	τεμ	094	26	102.00	2.652,00		25	102.00	2.550,00		26	102.00	2.852,00				102,00	Η/Μ 059	
36	Φωτιστικό σώμα φθορισμού,με λαχνίες στεγασμένων χώρων,με ανταναστροφή ή RASTER οραφής ή αναρτημένο προστασίας IP 20,επιμήκης για 2 λαμπτήρες 40W	τεμ	095	8	75.00	600,00		12	75.00	900,00		11	75.00	825,00		225,00		75,00	Η/Μ 059	
37	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοχού ή οραφής με σφαιρικό κώδωνα και προφυλακτήρα (σφαιρική χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό με λαμπτήρα 60 W,πυρακτώσεως	τεμ	096	10	39.00	390,00		5	39.00	195,00			39,00			390,00		195,00	Η/Μ 060	
38	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοχού ή οραφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό βακέλιου με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως	τεμ	097	8	46.00	368,00		20	46.00	920,00		25	46.00	1.150,00		782,00		230,00	Η/Μ 060	
39	Αλτέζ,κέρανο ιονισμού	τεμ	098	1	1.550,00	1.550,00		1	1.550,00	1.550,00		1	1.550,00	1.550,00					Η/Μ 001	
40	Ανεκυστήρας υδραυλικός ατόμων	τεμ	099	1	20.000,00	20.000,00		1	20.000,00	20.000,00		1	20.000,00	20.000,00					Η/Μ 001	
41	Σωλήνας ηλεκτρ. γραμμών χαλυβδ. ευθύς 16 χιλ.	μ	1 ΠNT 8					150	9,32	1.398,00		120	9,32	1.118,40		1.118,40		279,60	Η/Μ 42	
	Αθροισμα				9,00 %	36.835,39			9,00 %	48.728,95				46.720,35	11.520,11	1.635,15	1.567,70	3.576,30		
	Αφαιρείται έκπτωση					3.315,19				4.385,61				4.204,83	1.036,81	147,16	141,09	321,87		
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ					33.520,20	33.520,20			44.343,34	44.343,34			42.515,52	42.515,52	10.483,30	1.487,99	1.426,61	3.254,43	
	ΓΕΡΜΑΝΙΣΗ-ΨΥΞΗ																			
1	Σ δροσιστήρας μεύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	μ	100	3	25.20	75,60		2	25.20	50,40		1,5	25,20	37,80		37,80		12,60	Η/Μ 004	
2	Σ δροσιστήρας μεύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	μ	101	5	29.40	147,00		66	29,40	1.940,40		56	29,40	1.646,40	1.499,40		294,00	Η/Μ 004		
3	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	μ	053	65	7.70	500,50		15	7,70	115,50		3,5	7,70	26,95		473,55		88,55	Η/Μ 007	
4	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	μ	054	40	9.20	368,00		245	9,20	2.254,00		243	9,20	2.235,60	1.867,60		18,40	Η/Μ 007		
5	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	μ	102	43	11.90	511,70		130	11,90	1.547,00		134,7	11,90	1.602,93	1.091,23		55,93	Η/Μ 007		
6	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	μ	103	19	14.10	267,90		1	14,10	14,10			14,10		267,90		14,10	Η/Μ 007		
7	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	μ	104	11	18.80	206,80		1	18,80	18,80			18,80		206,80		18,80	Η/Μ 007		
8	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1,20 mm	μ	105	80	19.80	1.584,00		20	19,80	396,00		15,8	19,80	312,84	1.271,16		83,16	Η/Μ 007		
	Σε μεταφορά					3.661,50	294.614,99			6.336,20	337.085,81			5.862,52	340.108,84	84.557,39	39.063,55	20.062,59	17.039,57	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΒΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΒΕΙΣΣ			ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσόλητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσόλητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	ΔΑΠΑΝΕΣ	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον					
	Από μεταφορά																					
35	Στόμιο τοίχου προσαυγής ή επιστοφής αέρα με απλή σειρά ευθυμικών πτερυγίων και χωρίς σωλητικό διάφραγμα διαστάσεων 20 ins X 30 ins από αλουμίνιο	τεμ	131	1	58.00	58.00		1	58.00					58.00				58.00	Η/Μ 036			
36	Αντλία θερμότητας νερού αερόψυκτη-ψυκτικής ισχύος 12ψ.τ., με συμπυκνωτή αυτόνομο κανατίστας 12ψ.τ.	τεμ	132	1	13.000.00	13.000.00		1	13.000.00					13.000.00					Η/Μ 037			
37	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 9.00 έως & 12.00 m3/h	τεμ	133	2	787.08	1.574.16		2	787.08					1.574.16					Η/Μ 021			
38	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	134	1	145.00	145.00		1	145.00					145.00					Η/Μ 011			
39	Θερμοστάτης χώρου δύο θέσεων	τεμ	135	1	78.00	78.00		2	78.00					156.00					Η/Μ 012			
40	Θερμόμετρο εμβάπτισεως κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη ήκρη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	τεμ	136	2	23.00	46.00		4	23.00					92.00					Η/Μ 011			
41	Υδροστάτης επαφής	τεμ	137	1	62.00	62.00		2	62.00					124.00					Η/Μ 031			
42	Συρταρωτή βαλβίδα (banna) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 ιντσών	τεμ	1 ΠΝΤ 9					8	36.36					290.88			218.16		Η/Μ 11			
43	Αυτομάτη βαλβίδα με πλωτήρα, εξερισμό σωληνώσεων νερού διαμέτρου 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 bar.	τεμ	1 ΠΝΤ 10					8	30.40					243.20			243.20		Η/Μ 11			
44	Ροκέρ χαλδύβανο κυνικό μαυρο διαμέτρου Φ 1/2 ins	τεμ	1 ΠΝΤ 11					90	8.16					734.40			261.12		Η/Μ 6			
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				9,00 %	37.527,85 3.377,51			9,00 %				45.990,06 4.139,11				12.208,16 1.098,73	5.364,55 482,81				
	Σύνολο ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ					34.150,34	34.150,34						41.850,95	41.850,95			39.281,50	2.312,28	4.881,74			
	ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ																					
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γυμνώσεως 6 kg	τεμ	138	7	47.00	329.00		8	47.00					376.00			47.00		Η/Μ 019			
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, ορεικής γυμνώσεως 6 kg	τεμ	139	2	78.00	156.00		2	78.00					156.00					Η/Μ 019			
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γυμνώσεως 6 kg	τεμ	140	1	84.00	84.00		1	84.00					84.00					Η/Μ 019			
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 11mm	m	141	85	4.20	357.00		1	4.20					4.20			357.00		Η/Μ 041			
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13.5mm	m	142	182	3.40	618.80		100	3.40					340.00			448.80		Η/Μ 041			
6	Κυπό διακαυδίσσεως Πλαστικό Φ 70mm	τεμ	061	28	3.92	109.76		28	3.92					109.76			15.68		Η/Μ 041			
7	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1.5 mm2	m	063	630	1.32	831.60		330	1.32					435.60			570.24		Η/Μ 044			
8	Καλούδι τύπου NYM Διπλοκό Διατομής 2 Χ 1.5mm2	m	143	95	4.20	399.00		90	4.20					378.00			140.70		Η/Μ 046			
9	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	τεμ	144	17	59.00	1.003.00		27	59.00					1.593.00			590.00		Η/Μ 001			
10	Κέντρο πυρανάψεως 4 ζωνών	τεμ	145	1	265.00	265.00		1	265.00					265.00					Η/Μ 001			
11	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	τεμ	146	11	48.00	528.00		15	48.00					720.00			192.00		Η/Μ 001			
12	Πατητή κομβίο συναγερμού	τεμ	147	3	20.00	60.00		3	20.00					60.00					Η/Μ 001			
	Σε μεταφορά					4.741,16	328.765.33						4.521.56	378.936.76			4.037.74	379.390.34	95.866.82	45.041.82	22.374.87	21.921.31

Α/Α	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΣ				ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
13	Ηλεκτρική σειράνα συναγερμού	τεμ	148	3	56.00	4.741,16	328.765,33	3	56.00	4.521,56	378.936,76			4.037,74	379.390,34	95.666,82	45.041,82	22.374,87	21.321,31					
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				9,00 %	4.909,16 441,82				4.689,56 422,06				4.205,74 378,52		829,00 74,61	1.532,42 137,92		483,82 43,54					
	Σύνολο ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					4.467,34	4.467,34			4.267,50	4.267,50			3.827,22	3.827,22	754,39	1.394,50		440,28					
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ				18,00 %		333.232,67 59.981,88				383.204,26 68.976,77				383.217,56 68.979,16	96.421,21 17.355,82	46.436,32 8.358,54	22.374,87 4.027,48	22.361,59 4.025,09					
	Σύνολο: Εργασίες προυπολογισμού						393.214,55			452.181,03					452.196,72	113.777,03	54.794,86	26.402,35	26.386,68					
	Απρόβλεπτη δαπάνη						58.982,18			15,70					0,01	58.982,17		15,69						
	Σύνολο						452.196,73			452.196,73					452.196,73	113.777,03	26.402,35	26.402,37						
	Πρόβλεψη αναθεώρησης						14.290,53			14.290,53					14.290,53									
	Σύνολο						466.487,26			466.487,26					466.487,26	113.777,03	113.777,03	26.402,35	26.402,37					
	Προστίθεται ΦΠΑ				19,00 %		88.632,58			100.788,40					103.823,48	15.190,90		3.035,08						
	Γενικό σύνολο σύμβασης						555.119,84			567.275,66					570.310,74	128.967,93	113.777,03	29.437,43	26.402,37					

Ανάλυση Υπολογισμού ΦΠΑ ΑΠΕ Α

ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: exch

STACK:

/_ct_na