

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 12/2016

Φορέας: Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ	ΔΑΠΑΝΗ
ΧΥΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΤΟΥΣ 2016					
1	Σέλες τυφλές 4 βιδών Φ63	τεμ	30	30	900,00
2	Σέλες τυφλές 4 βιδών Φ90	τεμ	30	32,4	972,00
3	Σέλες τυφλές 4 βιδών Φ140	τεμ	6	60	360,00
4	Σέλες τυφλές 4 βιδών Φ160	τεμ	10	66	660,00
5	Σέλες τυφλές 4 βιδών Φ200	τεμ	10	84	840,00
6	κολάρο πλήρες Φ63×3/4"	τεμ	20	7,2	144,00
7	κολάρο πλήρες Φ75×3/4"	τεμ	10	7,8	78,00
8	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ63 1 ½"	τεμ	15	25,8	387,00
9	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ90 1 ½"	τεμ	15	28,8	432,00
10	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ110 1 ½"	τεμ	10	33	330,00
11	Παροχή (κολάρο) πλήρες Φ63 1"	τεμ	60	7,8	468,00
12	Παροχή (κολάρο) πλήρες Φ110/1"	τεμ	10	13,8	138,00
13	Συστολή φλαντζωτή Φ80/60	τεμ	2	50,4	100,80
14	Συστολή φλαντζωτή Φ100/60	τεμ	2	57,6	115,20
15	Συστολή φλαντζωτή Φ100/80	τεμ	5	60	300,00
16	Συστολή φλαντζωτή Φ125/60	τεμ	2	72	144,00
17	Συστολή φλαντζωτή Φ125/80	τεμ	2	87,6	175,20
18	Συστολή φλαντζωτή Φ125/100	τεμ	2	90	180,00
19	Συστολή φλαντζωτή Φ150/60	τεμ	2	86,4	172,80
20	Συστολή φλαντζωτή Φ150/80	τεμ	2	92,4	184,80
21	Συστολή φλαντζωτή Φ150/100	τεμ	3	97,2	291,60

22	Συστολή φλαντζωτή Φ150/125	τεμ	3	108	324,00
23	Συστολή φλαντζωτή Φ200/100	τεμ	2	117,6	235,20
24	Συστολή φλαντζωτή Φ200/150	τεμ	2	128,4	256,80
25	Ζιμπώ πλήρη Φ75	τεμ	8	14,4	115,20
26	Ζιμπώ πλήρη Φ90 (διπλό)	τεμ	10	28,8	288,00
27	Ζιμπώ πλήρη Φ110 (διπλό)	τεμ	10	36	360,00
28	Ζιμπώ πλήρη Φ125	τεμ	10	21,6	216,00
29	Ζιμπώ πλήρη Φ140	τεμ	20	25,2	504,00
30	Ζιμπώ πλήρη Φ160 (διπλό)	τεμ	30	52,8	1584,00
31	Ζιμπώ πλήρη Φ200 (διπλό)	τεμ	24	92,4	2217,60
32	Ζιμπώ πλήρη Φ225 (διπλό)	τεμ	12	113	1356,00
33	Ζιμπώ πλήρη Φ250 (διπλό)	τεμ	20	126	2520,00
34	Ζιμπώ πλήρη Φ280 (διπλό)	τεμ	4	132	528,00
35	Ζιμπώ πλήρη Φ315	τεμ	4	98,4	393,60
36	Ζιμπώ πλήρη Φ60/63	τεμ	20	13,2	264,00
37	Ζιμπώ πλήρη Φ60/75	τεμ	4	13,2	52,80
38	Ζιμπώ πλήρη Φ80/90	τεμ	4	15,6	62,40
39	Ζιμπώ πλήρη Φ100/110	τεμ	4	18,6	74,40
40	Ζιμπώ πλήρη Φ125/125	τεμ	4	18,6	74,40
41	Ζιμπώ πλήρη Φ125/140	τεμ	4	24	96,00
42	Ζιμπώ πλήρη Φ150/160	τεμ	4	30	120,00
43	Ζιμπώ πλήρη Φ200/200	τεμ	4	50,4	201,60
44	Ζιμπώ πλήρη Φ200/225	τεμ	4	50,4	201,60
45	Ζιμπώ πλήρη Φ250/280	τεμ	4	72	288,00
46	Ζιμπώ πλήρη Φ250/280 torv	τεμ	4	79,2	316,80
47	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ75/1 ½"	τεμ	8	26,4	211,20
48	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ90/2"	τεμ	10	29,4	294,00
49	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ110/2"	τεμ	10	33	330,00
50	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ125/2"	τεμ	6	39,6	237,60
51	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ140/2"	τεμ	3	44,4	133,20
52	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ160/2"	τεμ	6	58,8	352,80
53	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ160/1 ½"	τεμ	6	58,8	352,80
54	κολάρο 4 βιδών πλήρες Φ200/2"	τεμ	2	75,6	151,20
55	κολάρο με 2ανοξ. ζώνες Φ150/2"	τεμ	2	54	108,00
56	κολάρο με 2 ανοξ. ζώνες Φ200/2"	τεμ	2	57,6	115,20

57	κολλάρο με 2 ανοξ. ζώνες Φ250/2"	τεμ	2	66	132,00
58	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ63	τεμ	8	16,8	134,40
59	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ75	τεμ	5	20,4	102,00
60	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ90	τεμ	10	24	240,00
61	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ110	τεμ	10	27,6	276,00
62	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ125	τεμ	10	38,4	384,00
63	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ140	τεμ	2	38,4	76,80
64	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ160	τεμ	10	48	480,00
65	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ200	τεμ	2	85,2	170,40
66	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ225	τεμ	4	112	448,00
67	Ακραίο φλαντ. Μούφα Φ250	τεμ	2	147	294,00
68	Ακραίο ευθύ-άκρο Φ63	τεμ	1	18	18,00
69	Ακραίο ευθύ-άκρο Φ75	τεμ	1	21,6	21,60
70	Ακραίο ευθύ-άκρο Φ90	τεμ	1	26,4	26,40
71	Ακραίο ευθύ-άκρο Φ110	τεμ	1	30	30,00
72	Ακραίο ευθύ-άκρο Φ125	τεμ	1	40,8	40,80
73	Ακραίο ευθύ-άκρο Φ140	τεμ	1	40,8	40,80
74	Ακραίο ευθύ-άκρο Φ160	τεμ	1	50,4	50,40
75	Ακραίο ευθύ-άκρο Φ200	τεμ	1	87,6	87,60
76	Πώμα μουφωτό Φ63	τεμ	16	12	192,00
77	Πώμα μουφωτό Φ90	τεμ	12	16,2	194,40
78	Πώμα μουφωτό Φ110	τεμ	4	24	96,00
79	Ταφ ζιμπώ πλήρη Φ63/2"	τεμ	3	26,4	79,20
80	Ταφ ζιμπώ πλήρη Φ90/2"	τεμ	3	31,8	95,40
81	Ταφ ζιμπώ πλήρη Φ90/3"	τεμ	3	31,8	95,40
82	Ταφ ζιμπώ πλήρη Φ110/2"	τεμ	3	43,2	129,60
83	Φλάντζα τυφλή Φ60	τεμ	20	13,2	264,00
84	Φλάντζα τυφλή Φ80	τεμ	20	18	360,00
85	Φλάντζα τυφλή Φ100	τεμ	8	27,6	220,80
86	Φλάντζα τυφλή Φ125	τεμ	2	37,8	75,60
87	Φλάντζα τυφλή Φ150	τεμ	2	45	90,00
88	Φλάντζα τυφλή Φ200	τεμ	3	56,4	169,20
89	Καμπύλη φλαντζωτή Φ80/90ο	τεμ	3	49,8	149,40
90	Καμπύλη φλαντζωτή Φ80/45ο	τεμ	3	51,6	154,80
91	Καμπύλη φλαντζωτή Φ80/22ο	τεμ	2	52,8	105,60

92	Καμπύλη φλαντζωτή Φ100/90°	τεμ	3	79,2	237,60
93	Καμπύλη φλαντζωτή Φ100/45°	τεμ	3	72,6	217,80
94	Καμπύλη φλαντζωτή Φ125/90°	τεμ	3	112,2	336,60
95	Καμπύλη φλαντζωτή Φ125/45°	τεμ	2	99	198,00
96	Καμπύλη φλαντζωτή Φ80/11°	τεμ	2	52,8	105,60
97	Καμπύλη φλαντζωτή Φ100/11°	τεμ	2	80,4	160,80
98	Καμπύλη φλαντζωτή Φ125/11°	τεμ	2	96,6	193,20
99	Ταυ τριών φλαντζών Φ60	τεμ	2	57,6	115,20
100	Ταυ τριών φλαντζών Φ80/60	τεμ	2	76,8	153,60
101	Ταυ τριών φλαντζών Φ80	τεμ	3	81,6	244,80
102	Ταυ τριών φλαντζών Φ100/60	τεμ	2	88,8	177,60
103	Ταυ τριών φλαντζών Φ100/80	τεμ	2	94,8	189,60
104	Ταυ τριών φλαντζών Φ100	τεμ	3	98,4	295,20
105	Ταυ τριών φλαντζών Φ125	τεμ	3	120	360,00
106	Ταυ τριών φλαντζών Φ150/100	τεμ	2	122,4	244,80
107	Ταυ τριών φλαντζών Φ150	τεμ	2	174	348,00
108	Ταυ τριών φλαντζών Φ200/100	τεμ	2	210	420,00
109	Ταυ τριών φλαντζών Φ200/150	τεμ	1	224,4	224,40
110	Σταυρός φλαντζωτός Φ60 PN16	τεμ	1	77,4	77,40
111	Σταυρός φλαντζωτός Φ80 PN16	τεμ	1	109,2	109,20
112	Σταυρός φλαντζωτός Φ100 PN16	τεμ	1	132	132,00
113	Σταυρός φλαντζωτός Φ125 PN16	τεμ	1	158,4	158,40
114	Σταυρός φλαντζωτός Φ150 PN16	τεμ	1	170	170,00
115	Σταυρός φλαντζωτός Φ200 PN16	τεμ	1	180	180,00
116	Σταυρός φλαντζωτός Φ200/150 PN16	τεμ	1	178	178,00
117	Βίδες γαλβανιζέ M5/8X70	τεμ	240	0,804	192,96
118	Βίδες γαλβανιζέ M5/8X90	τεμ	80	0,864	69,12
119	Βίδες γαλβανιζέ M3/4X90	τεμ	80	1,596	127,68
120	Βίδες γαλβανιζέ M5/8X160	τεμ	24	1,872	44,93
121	Βίδες γαλβανιζέ M7/16X60	τεμ	80	0,372	29,76
122	Βίδες γαλβανιζέ M1/2X70	τεμ	80	0,612	48,96
123	Βίδες γαλβανιζέ M7/162X110	τεμ	120	0,576	69,12
124	Βίδες γαλβανιζέ M7/16X120	τεμ	160	0,612	97,92
125	Φλάντζα ελαστικού Φ60	τεμ	24	0,804	19,30
126	Φλάντζα ελαστικού Φ80	τεμ	24	1,14	27,36

127	Φλάντζα ελαστικού Φ100	τεμ	40	1,332	53,28
128	Φλάντζα ελαστικού Φ125	τεμ	40	1,824	72,96
129	Φλάντζα ελαστικού Φ150	τεμ	16	2,316	37,06
130	Φλάντζα ελαστικού Φ200	τεμ	16	3,048	48,77
131	Φλάντζα ελαστικού Φ250	τεμ	8	5,136	41,09
132	Αντιπληγματ. Βαλβίδα 12ATM Φ60	τεμ	2	720	1440,00
133	Αντιπληγματ. Βαλβίδα 12ATM Φ80	τεμ	1	1008	1008,00
134	Αντιπληγματ. Βαλβίδα 16ATM Φ80	τεμ	1	1080	1080,00
135	Βάνα φλαντζωτή Φ60 PN16 ΕΛ ΕΜΦΡ	τεμ	4	102,6	410,40
136	Βάνα φλαντζωτή Φ125 PN16 ΕΛ ΕΜ	τεμ	3	242,4	727,20
137	Βάνα φλαντζωτή Φ50 PN16 ΕΛ ΕΜ	τεμ	2	88,8	177,60
138	Βάνα φλαντζωτή Φ80 PN16 ΕΛ ΕΜ	τεμ	6	100	600,00
139	Βάνα φλαντζωτή Φ100 PN16 ΕΛ ΕΜ	τεμ	4	162	648,00
140	Βάνα φλαντζωτή Φ150 PN16 ΕΛ ΕΜ	τεμ	4	230	920,00
141	Βάνα φλαντζωτή Φ200 PN16 ΕΛ ΕΜ	τεμ	6	310	1860,00
142	Βάνα πεταλούδας Φ80	τεμ	3	64,2	192,60
143	Βάνα πεταλούδας Φ100	τεμ	3	84	252,00
144	Βάνα πεταλούδας Φ125	τεμ	2	102,6	205,20
145	Βάνα ορειχάλκινη βιδωτή 2,5"	τεμ	4	49,8	199,20
146	Βάνα ορειχάλκινη βιδωτή 3"	τεμ	4	60	240,00
147	Φλάντζα ελαστικού Φ100 με τρύπα	τεμ	40	2,4	96,00
148	Φλάντζα ελαστικού Φ150 με τρύπα	τεμ	16	3,12	49,92
149	Φλάντζα ελαστικού Φ200 με τρύπα	τεμ	8	3,9	31,20
150	Φλάντζα ταχείας σύνδεσης Φ90	τεμ	6	40,8	244,80
151	Φλάντζα ταχείας σύνδεσης Φ110	τεμ	5,00	48	240,00
152	Φλάντζα ταχείας σύνδεσης Φ125	τεμ	5	69,6	348,00
153	φλάντζα σιδ. με πάσο Φ60*2 1/2"	τεμ	6	14,4	86,40
154	φλάντζα σιδ. διάτρητη Φ80*3" ΕΛΑΦ	τεμ	10	12	120,00
155	φλάντζα σιδ. με πάσο Φ80*3" ΕΛΑΦ	τεμ	10	21,6	216,00
156	φλάντζα σιδ. με πάσο Φ100*4" ΕΛΑΦ	τεμ	10	24	240,00
157	φλάντζα σιδ. διάτρητη Φ100*4" ΕΛΑ	τεμ	10	13,2	132,00
158	φλάντζα σιδ. με πάσο Φ100*3" ΕΛΑ	τεμ	10	24	240,00
159	φλάντζα σιδ. διάτρητη Φ100*3" ΕΛΑ	τεμ	10	13,2	132,00
160	φλάντζα σιδ. Διάτρητη Φ125*5" ΕΛΑ	τεμ	4	18	72,00

161	Φλάντζα σιδ. Διάτρητη Φ125*4" ΕΛΑ	τεμ	4	18	72,00
162	φλάντζα σιδ. Με πάσο Φ125*3" ΕΛΑ	τεμ	8	36	288,00
163	Φλάντζα σιδ. Με πάσο Φ125*4" ΕΛΑ	τεμ	4	36	144,00
164	Φλάντζα σιδ. Διάτρητη Φ150*3" ΕΛΑ	τεμ	8	20,4	163,20
165	Φλάντζα σιδ. Διάτρητη Φ150*4" ΕΛΑ	τεμ	4	20,4	81,60
166	Φλάντζα σιδ. Διάτρητη Φ150*5" ΕΛΑ	τεμ	4	20,4	81,60
167	Φλάντζα σιδ. Με πάσο Φ150*3" ΕΛΑ	τεμ	4	42	168,00
168	Φλάντζα σιδ. Με πάσο Φ150*4" ΕΛΑ	τεμ	4	42	168,00
169	Φλαντζοζιμπώ 109-128 Φ100	τεμ	2	55,2	110,40
170	Φλαντζοζιμπώ 132-146 Φ125	τεμ	2	73,2	146,40
171	γωνία οξυγόνου 4" Φ100 90°	τεμ	16	12	192,00
172	γωνία οξυγ. 4" Φ100 90° 25-40ATM	τεμ	4	14,4	57,60
173	γωνία οξυγόνου 5" Φ125 90°	τεμ	8	18	144,00
174	γωνία οξυγ. 5" Φ125 90° 25-40ATM	τεμ	4	22,8	91,20
175	Μειωτήρας πίεσης Φ60	τεμ	2	648	1296,00
176	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ80	τεμ	2	174	348,00
177	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ100	τεμ	2	216	432,00
178	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ200	τεμ	1	636,00	636,00
179	αεροεξαγωγός Φ60	τεμ	2	120,00	240,00
180	αεροεξαγωγός Φ80	τεμ	4	180,00	720,00
181	αεροεξαγωγός Φ100	τεμ	2	200,00	400,00
182	σωλήνα μαύρη Φ100 4"	μ	12	16,20	194,40
183	σωλήνα μαύρη Φ125 5"	μ	4	26,40	105,60
184	σωλήνα μαύρη Φ100 4" 25-40ATM	μ	4	22,80	91,20
185	Πιλότος ορειχ. Για μειωτές Φ60/80/100	τεμ	3	150,00	450,00
186	Εξάρμωση Φ150	τεμ	2	180,00	360,00
187	Εξάρμωση Φ200	τεμ	6	250,00	1500,00
188	Γωνία 22,5° Φ200 PN16	τεμ	6	57,00	342,00
189	Γωνία 90° Φ160 PN16	τεμ	2	99,00	198,00
190	Γωνία 90° Φ200 PN16	τεμ	2	156,00	312,00
191	Ταυ συστολικό Φ200/80 PN16	τεμ	2	129,00	258,00

56042,18

13450,12

69492,30

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θέρμη, 27-6 -2016

Η Δ/ντρια της ΔΤΥ Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

ΠΑΣΙΑ ΘΕΟΔΩΡΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θέρμη, 27 -6 -2016

Ο Συντάξας

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ