

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ  
 ΔΗΜΟΥ (ΔΕ) ΧΟΡΤΙΑΤΗ

ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ)

<u>ΘΕΜΑ ΦΑΚΕΛΟΥ</u>		ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΚΕΛΟΥ: <b>4</b>	
<b>ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ</b>		ΕΚΔΟΣΗ	
<u>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ</u>		A.	01 / 08 / 2014
<b>ΤΔ-ΤΔ1-4-04.04.2018</b>		B.	02 / 03 / 2016
		Γ.	27 / 09 / 2016
		Δ1.	04 / 04 / 2018
ΑΝΑΔΟΧΟΣ		ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018		ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	
<u>ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ:</u>		Οι Συντάξαντες	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● "ΑΡΜΟΝΙΑ ΕΤΕ" ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ B.ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ, Θ.ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ, I. ΚΑΙ Γ. ΓΚΟΥΛΓΚΟΥΝΤΙΝΑΣ &amp; ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε.</li> <li>● ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Ηλεκ/γος Μηχ/κός</li> <li>● ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΟΠΟΥΛΟΣ, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ/κός</li> <li>● ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΤΡΙΓΚΑ-ΚΥΠΡΙΑΝΟΥ, Πολιτικός Μηχ/κός</li> </ul>		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός  ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Μηχ/κός Περιβάλλοντος  ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΑΛΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Πολιτικός Μηχ/κός	
		Για τον Ανάδοχο Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος	
		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΡΑΓΓΑΛΑΣ Τοπογράφος & Πολιτικός Μηχ/κός	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	ΖΗΝΩΝ ΧΩΡΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΥΛΑΙΑ 28 / 08 / 2018
		ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Τοπογράφος Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ 28 / 08 / 2018
		ΙΩΑΝΝΑ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Μηχανολόγος Μηχ/κός	ΠΥΛΑΙΑ 28 / 08 / 2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Ο.Υ.Ε.	ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΣΟΜΠΑΝΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ 28 / 08 / 2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Η/Μ	ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΑΗ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ 28 / 08 / 2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.	ΙΓΝΑΤΙΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΠΥΛΑΙΑ 28 / 08 / 2018

ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ:.....



:

: 73/2016

A/A					M		μ ( )	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1.	1								
1.1.	- ANTI	-	-	-	-	-	-	-	-
1	μ μ 3,00 m, μ 4,00 m	3.10.01.01	6081.1	001	m3	40,00	6,20	248,00	
2	μ μ 3,00 m, μ 4,00 m	3.10.02.01	6081.1	002	m3	32.630,00	11,74	383.076,20	
3	μ μ 3,00 m, μ 4,01 6,00 m	3.10.02.02	6081.2	003	m3	205,00	14,84	3.042,20	
4	E μ μ	20.04.01	2122	004	m3	195,00	22,84	4.453,80	
5	E μ μ	20.04.02	2125	005	m3	65,00	32,34	2.102,10	
6	μ 3,00 m, μ μ 4,00 m	3.11.01.01	6082.1	006	m3	15,00	23,80	357,00	
7	μ 3,00 m, μ μ 4,00 m	3.11.02.01	6082.1	007	m3	12.605,00	29,04	366.049,20	
							μ	759.328,50	



A/A				M		μ	( )		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>1.186.419,70</b>	
19	μ	4.10	6804	019	m2	205,00	23,80	4.879,00	
20	μ μ	4.13	6082.1	020	m3	550,00	23,84	13.112,00	
21	μ	20.30	2171	021	m3	48.470,00	6,93	335.897,10	
22	μ	06	2221	022	m3	15,00	16,24	243,60	
23	μ μ	08	2275	023	m3	20,00	10,54	210,80	
24	μ	09	2227	024	m	10,00	16,70	167,00	
25	μ μ μ	10	6448	025	m	10,00	5,70	57,00	
26	μ , 2	02.2	5210	026		25,00	4,30	107,50	
27	μ μ 8 - 12 m , μ	04.3.2	5354	027		3,00	87,50	262,50	
28	μ - μ , μ μ 1,20 m μ 0,91	02.4	5354	028		3,00	100,00	300,00	
29	μ μ , μ μ	5.04	6067	029	m3	50,00	1,43	71,50	
30	μ μ μ μ μ μ 50 cm	5.05.01	6068	030	m3	380,00	16,72	6.353,60	
31	μ μ μ μ μ μ 50 cm	5.05.02	6068	031	m3	20.495,00	15,82	324.230,90	
32	μ μ μ μ μ μ	5.07	6069	032	m3	17.170,00	15,82	271.629,40	
33	μ μ μ μ μ μ	5.09.02	6067	033	m3	150,00	14,82	2.223,00	
34	μ μ , μ	20.10	2162	034	m3	790,00	4,00	3.160,00	
35	μ μ μ μ μ 5,0 7,5 kW	6.01.02.04	6109	035	h	720,00	8,60	6.192,00	
36		16.02	6801	036		75,00	28,50	2.137,50	
37	μ μ μ μ μ μ	7.06	6103	037	m2	49.995,00	10,00	499.950,00	
							μ	<b>2.657.604,10</b>	

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>2.657.604,10</b>	
38	μ μ	7.07	6103	038	m	1.060,00	209,00	221.540,00	
39	μ μ ( ), 0,50x0,50x1,00m	\ 66.1	2548	039		1,00	191,00	191,00	
40	μ μ 0,10 m	01.2	3111	040	m2	200,00	1,48	296,00	
41	0,10 m ( . . . -155)	02.2	3211	041	m2	500,00	1,58	790,00	
42	μ μ μ	01	2269	042	m	9.380,00	0,86	8.066,80	
43	μ , 8 cm	02.3	1132	043	m2	34.800,00	1,60	55.680,00	
44		03	4110	044	m2	200,00	1,05	210,00	
45		04	4120	045	m2	81.995,00	0,40	32.798,00	
46	μ μ 0,05 m	05.1	4321	046	m2	200,00	6,51	1.302,00	
47	μ μ μ	06	4421	047	ton	2.520,00	68,95	173.754,00	
48	μ μ 0,05 m μ	08.1	4521	048	m2	47.195,00	7,01	330.836,95	
49	μμ μ μ	17.1	7788	049	m2	4.610,00	3,30	15.213,00	
50	μμ μ μ μ	17.2	7788	050	m2	70,00	17,10	1.197,00	
51		\ 62.50	6236	051	m2	40,00	90,00	3.600,00	
52		\ 05.2	6812	052	m	168,00	40,00	6.720,00	
	: 1.1. : - - - - - ANTI -							<b>3.509.798,85</b>	<b>3.509.798,85</b>
	1.2. :								
1		9.01	6301	053	m2	1.385,00	7,60	10.526,00	
2	, μ , μ μ C12/15	9.10.03	6326	054	m3	363,00	71,00	25.773,00	
3	μ o μ 15 . C20/25 μ μ	\ 9.10.05	6327	055	m2	3.495,00	12,15	42.464,25	
							μ	<b>78.763,25</b>	<b>3.509.798,85</b>

A/A					M		μ ( )	( )	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>78.763,25</b>	<b>3.509.798,85</b>
4	, μ , μ μ μ C20/25	9.10.05	6329	056	m3	30,00	81,00	2.430,00	
5	, μ , μ μ μ C25/30	9.10.06	6329	057	m3	287,00	86,00	24.682,00	
6	μ μ	9.26	6311	058	kg	40.700,00	0,90	36.630,00	
7	μ	51	2921	059	m	270,00	8,40	2.268,00	
8	μ μ 2,0 cm	34	6403	060	m2	100,00	8,90	890,00	
9	μ	36	2411	061	m2	150,00	1,50	225,00	
10	μ μ μ	45.05.01	4511	062	m2	180,00	20,00	3.600,00	
11	μ μ μ 9x19x24 cm μ (μ ) (μ )	46.15.02	4662.1	063	m2	75,00	35,00	2.625,00	
12	μ 6,01 12,00 m μ	52.66.02	5267	064	m2	91,00	55,00	5.005,00	
13	μ	62.30	6230	065	kg	150,00	10,00	1.500,00	
14	μ μ μ μ μ μμ 12 - 24 kg/m2	65.01.02	6501	066	m2	6,00	180,00	1.080,00	
15	μ μ μ , μ , μ μ , μ	65.17.07	6525	067	m2	6,00	150,00	900,00	
16	μ μ μ μ	65.41	6541	068	kg	400,00	12,00	4.800,00	
17	μ μ μ	71.22	7122	069	m2	610,00	12,50	7.625,00	
18	μ ( )	71.38	7138	070	m2	210,00	10,00	2.100,00	
19	μ μ μ μ μ	72.16	7211	071	m2	91,00	21,00	1.911,00	
20	, μ μ μ μ μ	16.29	7326.1	072	m2	215,00	33,30	7.159,50	
21	μ μ μ μ cm	73.36.02	7336	073	m2	108,00	14,00	1.512,00	
							μ	<b>185.705,75</b>	<b>3.509.798,85</b>

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>185.705,75</b>	<b>3.509.798,85</b>
22	μ μ / μ μ d = 2 cm	75.31.02	7532	074	m2	12,00	75,00	900,00	
23	μ 5,0 mm	76.01.03	7604.1	075	m2	6,00	23,00	138,00	
24	μ μ μ μ μ μ	77.10	7725	076	m2	480,00	3,50	1.680,00	
25	μ μ μ μ	79.02	7902	077	m2	290,00	2,00	580,00	
26	μ μ	79.05	7903	078	kg	490,00	8,50	4.165,00	
27	μ μ	79.08	7903	079	kg	400,00	5,00	2.000,00	
28	μ μ μ μ μ (EPDM)	79.12.01	7912	080	m2	70,00	14,00	980,00	
	: 1.2. :	-	-	-	-	-	-	<b>196.148,75</b>	<b>196.148,75</b>
	1.3. :	-	-	-	-	-	-	-	-
1	K μ μ μ (ductile iron)	11.01.02	6752	081	kg	1.320,00	2,70	3.564,00	
2	μ	11.03	6753	082	kg	80,00	2,00	160,00	
3	>160 mm	61.06	6104	083	kg	2.310,00	2,50	5.775,00	
4	μ , μ μ	11.05.02	6751	084	kg	1.775,00	1,90	3.372,50	
5	μ primer) (rust	11.07.01	6751	085	kg	4.085,00	0,11	449,35	
6	μ μ μ μ	11.08.02	6751	086	kg	495,00	0,21	103,95	
7		\6751	6751	087	kg	860,00	12,00	10.320,00	
8	μ μ μ 200	\8062.1	1	088	kg	75,00	25,00	1.875,00	
9	μ μ μ mm 4 ins 4,5	\8036.9	5	089	m	26,00	75,00	1.950,00	
							μ	<b>27.569,80</b>	<b>3.705.947,60</b>



A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>27.569,80</b>	<b>3.705.947,60</b>
10	μ 1917 μ 1,20 m	\16.14.01	6327	090		785,00	1.286,00	1.009.510,00	
11	μ 1916 120 1916 D400 mm	12.01.01.03	6551.3	091	m	5,00	38,00	190,00	
12	PVC-U μ PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	12.10.03	6711.1	092	m	85,00	6,50	552,50	
13	PVC-U μ PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	12.10.05	6711.3	093	m	5,50	13,60	74,80	
14	(PE) μ μ 12201-2 100 (μ E MRS10 = 10 MPa), μ μ μ, 12201-2 μ. μ DN 90 mm / 10 atm	12.14.01.06	6621.1	094	m	245,00	7,00	1.715,00	
15	(PE) μ μ 12201-2 100 (μ E MRS10 = 10 MPa), μ μ μ, 12201-2 μ. μ DN 110 mm / 10 atm	12.14.01.07	6621.1	095	m	20,00	9,30	186,00	
16	(PE) μ μ 12201-2 100 (μ E MRS10 = 10 MPa), μ μ μ, 12201-2 μ. μ DN 280 mm / PN10 atm	12.14.01.14	6621.6	096	m	5.705,00	44,90	256.154,50	
17	μ μ	\12.14	6620.1	097	m	25.085,00	0,70	17.559,50	
							μ	<b>1.313.512,10</b>	<b>3.705.947,60</b>



A/A	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ( )	( )	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>1.472.486,40</b>	<b>3.705.947,60</b>
23	μ μ μ μ , μ (corrugated) 13476-3 μ (DN) μ [DN/OD] μ SN8, DN/ D 200 mm	12.30.02.23	6711.2	103	m	19.275,00	7,60	146.490,00	
24	μ μ μ μ , μ (corrugated) 13476-3 μ (DN) μ [DN/OD] μ SN8, DN/OD 250 mm	12.30.02.24	6711.3	104	m	510,00	10,50	5.355,00	
25	μ μ μ 10 atm 150 mm DN	13.03.01.05	6651.1	105		16,00	299,00	4.784,00	
26	μ μ μ 10 atm 250 mm DN	13.03.01.08	6651.1	106		8,00	500,00	4.000,00	
27	μ μ μ 10 atm 100 mm DN	13.10.01.03	6653.1	107		4,00	330,00	1.320,00	
28	μ μ μ , μ (corrugated) 13476-3. μ	\16.15.03	4	108		11,00	58,30	641,30	
29	μ	\16.04	6711.1	109	TEM	3.200,00	280,00	896.000,00	
30	μ μ μ 13476-3 μ μ 200X125 (DN/DO)	\12.35.01	6711.1	110		400,00	15,75	6.300,00	
	: 1.3. :	-	-	-	,			<b>2.537.376,70</b>	<b>2.537.376,70</b>
							μ		<b>6.243.324,30</b>

A/A				M		μ	( )		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		6.243.324,30
	1.4.	:							
1	μ , μ , 40 / , μ μ 35,8 μ -1	\01.68.1	22	111	μ	2,00	31.000,00	62.000,00	
2	μ , μ , 45 / , μ μ 18,4 μ -2	\01.68.2	22	112	μ	2,00	12.000,00	24.000,00	
3	μ , μ μ 15μ3/ μ 9	\02.3	21	113	μ	2,00	1.100,00	2.200,00	
4	( μ μ ) 125 . μ μ	\03.21	63	114	μ	1,00	1.000,00	1.000,00	
5	μ - 1	\05.68.1	109	115	μ	1,00	20.000,00	20.000,00	
6	μ - 2	\05.68.2	109	116	μ	1,00	20.000,00	20.000,00	
7	μ μ ( )	\05.68.6	109	117	μ	1,00	15.000,00	15.000,00	
8	μ μ μ 2.000μ3/	\06.68.1	39	118	μ	2,00	2.200,00	4.400,00	
9	μ -1	\06.68.2	39	119	μ	1,00	1.200,00	1.200,00	
10	μ KA-2	\06.68.3	39	120	μ	1,00	750,00	750,00	
11	μ μ μ 500μ3/	\07.68	39	121	μ	2,00	25.000,00	50.000,00	
12	μ -1 ( )	\08.68.1	88	122	μ	1,00	2.500,00	2.500,00	
13	-1 ( )	\08.68.2	88	123	μ	1,00	9.000,00	9.000,00	
14	-1	\08.68.3	44	124	m	100,00	20,00	2.000,00	
15	μ -2	\08.68.4	88	125	μ	1,00	9.000,00	9.000,00	
16	-1	\09.68.1	5	126	μ	1,00	700,00	700,00	
17	-2	\09.68.2	5	127	μ	1,00	1.000,00	1.000,00	
18	μ -1	\10.68.1	46	128	μ	1,00	1.000,00	1.000,00	
19	μ -1	\10.68.2	46	129	μ	1,00	2.000,00	2.000,00	
							μ	227.750,00	6.243.324,30

A/A				M		μ	( )		
							( )		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>227.750,00</b>	<b>6.243.324,30</b>
20	μ -2	\10.68.3	46	130	μ	1,00	3.000,00	3.000,00	
21	-1	\11.68.1	5	131	μ	1,00	2.200,00	2.200,00	
22	-2	\11.68.2	5	132	μ	1,00	3.000,00	3.000,00	
23	-1	\11.68.3	55	133	μ	1,00	1.500,00	1.500,00	
24	-1	\11.68.4	55	134	μ	1,00	1.500,00	1.500,00	
25	-2	\11.68.5	55	135	μ	1,00	2.000,00	2.000,00	
26	μ μ -1	\12.68.1	5	136	μ	1,00	1.000,00	1.000,00	
27	μ μ	\12.68.2	5	137	μ	2,00	2.000,00	4.000,00	
28	μ μ DN250 μ 2,2KW	\13.68	81	138	μ	1,00	23.000,00	23.000,00	
29	μ KW 0,75-0,80	\14.1	81	139	μ	8,00	3.800,00	30.400,00	
30	μ	\20.68	109	140	μ	2,00	800,00	1.600,00	
31	μ μ 230/400 V, 50 65 KVA	\8959.10	58	141	μ	1,00	21.000,00	21.000,00	
32	μ μ 230/400 V, 50 120 KVA	\8959.14	58	142	μ	1,00	30.000,00	30.000,00	
33	- 3,0 ton, μ μ 5,0 m	\065.10.20	63	143	.	1,00	9.000,00	9.000,00	
34		65.10.21	82	144	kg	400,00	4,50	1.800,00	
35	μ viton μ DN200., PN16	\6472.2.7	6472.3	145	μ	4,00	825,00	3.300,00	
36	μ DN150, PN16	\6651. 6	6651.5	146	μ	7,00	270,00	1.890,00	
37	μ DN200, PN16	\6651. 7	6651.7	147	μ	18,00	530,00	9.540,00	
38	μ DN250, PN16	\6651. 8	6651.8	148	μ	10,00	720,00	7.200,00	
39	μ (buche a cle)	\6651.4.20	6651.5	149	μ	6,00	150,00	900,00	
							μ	<b>385.580,00</b>	<b>6.243.324,30</b>

A/A	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	μ ( )	
									[9]	[10]
								<b>μ</b>	<b>385.580,00</b>	<b>6.243.324,30</b>
40	( μ ) μ μ DN200, PN16	\6661.2.8.	6661.1	150	μ	10,00	700,00	7.000,00		
41	( μ ) μ μ DN250, PN16	\6661.2.9.	6661.1	151	μ	6,00	920,00	5.520,00		
42		\6751.3	6751	152		3.400,00	20,00	68.000,00		
43	μ μ μ 100 μ , μ -10 μ. μ 0	\8641	11	153	μ	2,00	210,00	420,00		
44	17 μ , μ 3μ.	\8749.7	5	154	μ	15,00	120,00	1.800,00		
45	μ iron). μ , , , , μ , , 545 598	\12.17.1	6623	155		95,00	2,40	228,00		
46	6 kg , μ	8201.1.2	19	156	μ	6,00	37,78	226,68		
47	5 kg , μ	8202.2	19	157	μ	4,00	69,68	278,72		
48	/ - mm 100	\65.80.40.1	34	158	μμ	94,00	12,50	1.175,00		
49	/ - mm 200	\65.80.40.2	34	159	μμ	94,00	17,50	1.645,00		
50	μ μ -3, μ μ , μ , μ 2 μ 5 / μ μ μ 6,0μ.	\01.68.4	22	160		1,00	25.000,00	25.000,00		
51	μ μ -1, μ μ , μ , μ 2 μ 3,0 / μ μ μ 23,5μ	\01.68.8	22	161	μ	1,00	19.000,00	19.000,00		
								<b>μ</b>	<b>515.873,40</b>	<b>6.243.324,30</b>

A/A				..	M		μ ( )	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>515.873,40</b>	<b>6.243.324,30</b>
52	μ 3, μ -1 / -2 ( μ )	\08.68.5	88	162	μ	3,00	7.400,00	22.200,00	
	: 1.4.	:						<b>538.073,40</b>	<b>538.073,40</b>
	: 1.	1							<b>6.781.397,70</b>
				μ					<b>6.781.397,70</b>
					&			18,00%	1.220.651,59
					μ			9,00%	<b>8.002.049,29</b> 720.184,44
					μ			24,00%	<b>8.722.233,73</b> 2.093.336,10
									<b>10.815.569,83</b>
									<b>10.815.570,00</b>
					. 36/13-12-2001				<b>10.815.570,00</b>

04/04/2018

28/08/2018

28/08/2018

..

&

μ

μ . . . . .  
μ

μ . . .