



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΦΕΡΟΝΤΑ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ»

Αρ. Μελέτης: 39/2017

“ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ”.

ΒΟΛΟΣ 2017

&

A/A	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1.									
1.1. - - -									
1	μ μ	\2203.1.2	2203	0001	μ.	867,00	3,60	3.121,20	
2	μ HERAKLITH . 5	\7940.1	7940	0002	m2	940,00	3,70	3.478,00	
3	E μ μ μ μ	20.04.01	2122	0003	m3	230,00	21,60	4.968,00	
4	E μ μ μ μ μ - μ	20.05.01	2124	0004	m3	2.200,00	7,60	16.720,00	
5	μ μ 2,00 m μ μ μ	20.06.02	2133	0005	m3	970,00	1,50	1.455,00	
6	μ μ μ μ μ μ	\20.10.1	2162	0006	m3	1.850,00	11,60	21.460,00	
7	μ μ μ , μ	\20.10	2162	0007	m3	130,00	15,60	2.028,00	
8	μ μ μ μ μ	\20.20	2162	0008	m3	130,00	17,60	2.288,00	
9	μ μ μ	20.30	2171	0009	m3	6.200,00	0,80	4.960,00	
10	μ μ , μ	20.31.02	2173	0010	m3	650,00	4,50	2.925,00	
11	μ μ	20.41	2178	0011	m3x1 00 m	960,00	2,00	1.920,00	
12	- μ	20.08.01	2142	0012	m3	35,00	18,60	651,00	
13	μ μ , 5,0 kW , μ 3,0	21.01.02.03	2186	0013	h	2.500,00	4,00	10.000,00	
14	μ	22.04	2222	0014	m3	90,00	14,00	1.260,00	
15	μ μ μ μ μ μ μ	22.10.01	2226	0015	m3	180,00	28,60	5.148,00	
μ								82.382,20	

A/A	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	82.382,20	
16	μ , μ μ	22.15.02	2226	0016	m3	350,00	153,60	53.760,00	
17	μ μ μ μ	\22.15.01	2226	0017	m3	54,00	68,60	3.704,40	
18		22.20.01	2236	0018	m2	1.015,00	7,00	7.105,00	
19	μ	22.20.02	2237	0019	m2	335,00	10,00	3.350,00	
20	μ μ μ	\22.21.01	2238	0020	m2	100,00	6,00	600,00	
21	μ	22.23	2252	0021	m2	860,00	5,00	4.300,00	
22	μ	22.45	2275	0022	m2	111,00	15,00	1.665,00	
23	μ	22.56	6102	0023	kg	300,00	0,30	90,00	
24		22.60	2236	0024	m2	1.180,00	2,00	2.360,00	
25	μ	22.61	2239	0025	m2	100,00	2,40	240,00	
26		\22.50	2275	0026	m2	818,00	4,00	3.272,00	
27	μ	\10.04	2178	0027	μ10 μ	2.000,00	2,30	4.600,00	
28		22.53	2275	0028	m2	214,00	5,00	1.070,00	
29		\22.45.1	2275	0029	m2	96,00	7,00	672,00	
30	μ	23.03	2303	0030	m2	2.860,00	5,00	14.300,00	
31	μ	23.14	2314.1	0031	m2	2.860,00	0,60	1.716,00	
32	μ (μ 363 /14-2-2013) μ	\2180.	2180	0032	m3	5.610,00	2,28	12.790,80	
	: 1.1.	-	-	-				197.977,40	197.977,40
	1.2.	-	-						
1	μ μ μ	\1	45	0033		220,00	102,00	22.440,00	
2	μ	\38.20	3873	0034		40,00	5,30	212,00	
							μ	22.652,00	197.977,40

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	22.652,00	197.977,40
3	μ , μ B500C.	38.20.02	3873	0035	kg	2.100,00	0,95	1.995,00	
4	μ , μ μ B500C	38.20.03	3873	0036	kg	1.940,00	0,90	1.746,00	
5	μ μ	\10.1	3877	0037	kg	109.920,00	4,80	527.616,00	
6	μ , μ μ , μ μ C12/15	32.01.03	3213	0038	m3	55,00	75,00	4.125,00	
7	μ , μ μ , μ μ C20/25	32.01.05	3215	0039	m3	87,00	85,00	7.395,00	
8	μ , μ μ , μ μ μ C25/30	\32.01.06.1	3215	0040	m3	202,00	142,00	28.684,00	
9	μ μ	\12.1	3232	0041	m3	86,00	513,00	44.118,00	
10	μ μ	\14.1	3240	0042	m3	142,00	1.300,00	184.600,00	
11	μ μ , , , ,	\16.1	3242	0043	m3	2,00	1.560,00	3.120,00	
12	μ μ μ C25/30 μ 400kgr μ (μ)	\12.3	3215	0044	m3	53,00	465,00	24.645,00	
13	μ , μ μ , μ μ μ	\12.2	3232	0045	m3	5,00	1.390,00	6.950,00	
14		38.03	3816	0046	m2	388,00	14,00	5.432,00	
15	μ μ	38.45	3873	0047	m2	190,00	2,00	380,00	
							μ	863.458,00	197.977,40

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	863.458,00	197.977,40
16	μ μ μ μ μ SikaWrap- 300C	\7912.1	7912	0048	m2	100,00	197,00	19.700,00	
17	μ μ μ μ μ CarboDur Sika	\7912.2	7935	0049	m	141,00	104,00	14.664,00	
18	μ μ μ μ μ 5cm	\7122.1.1	7122	0050	m2	93,00	50,00	4.650,00	
19	μ μ 2-3 mm	\7122.2	7122	0051	m2	970,00	31,00	30.070,00	
20	μ μ	10.17	6370	0052	m2	2.330,00	3,50	8.155,00	
21	μ μ	\10.18.1	6370	0053	m2	1.100,00	2,50	2.750,00	
22	μ μ μ μ 3-4mm (μ)	\7903.1.1.1	7903	0054	m2	855,00	10,20	8.721,00	
23	μ μ	\7903.1.1	7903	0055	m2	3.430,00	7,50	25.725,00	
24	μ μ	\7903.2.1	7903	0056	m2	351,00	9,60	3.369,60	
25	μ	\6104	6102	0057	kg	4.610,00	3,20	14.752,00	
26		7.03	6103	0058	kg	32.000,00	0,26	8.320,00	
27	μ	7.04	6104	0059	m2	535,00	15,80	8.453,00	
28		7.05	6105	0060	m2	535,00	7,40	3.959,00	
29	μ μ μ	\3611	7903	0061	m	15,00	102,00	1.530,00	
	: 1.2.	-	-					1.018.276,60	1.018.276,60
							μ		1.216.254,00

A/A	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
μ									1.216.254,00
1.3. -									
1	μ μ 6x9x19 cm, 1/2 (μ)	46.01.02	4622.1	0062	m2	230,00	17,50	4.025,00	
2	μ μ 6x9x19 cm, 1 (μ) (μ)	46.01.03	4623.1	0063	m2	150,00	30,00	4.500,00	
3	μ μ 6x9x19 cm, 1 1/2 (μ)	46.01.04	4624.1	0064	m2	30,00	40,00	1.200,00	
4	μ () μ μ μ μ	49.01.01	3213	0065	m	70,00	15,00	1.050,00	
5	μ () μ μ μ μ	49.01.02	3213	0066	m	50,00	17,50	875,00	
6	μ - μ μ	71.21	7121	0067	m2	1.760,00	12,00	21.120,00	
7	μ - μ μ μ μ	71.31	7131	0068	m2	1.435,00	10,00	14.350,00	
8	μ , 150 kg μ 1:2 μ 30 cm.	71.16.2	7116	0069	m	370,00	5,80	2.146,00	
9	μ () μ 30 10mm μ	71.54.3.11	6543	0070	m	560,00	5,50	3.080,00	
10	μ μ - μ μ μ RENDER MIX NS	71.21.1	7121	0071	m2	650,00	16,80	10.920,00	
μ								63.266,00	63.266,00
1.4. -									
1	μ	73.11	7311	0072	m2	85,00	20,00	1.700,00	
2	μ (PVC)	73.96	7396	0073	m2	935,00	17,50	16.362,50	
3	μ μ , (extra).	74.30.10	7442	0074	m2	750,00	73,00	54.750,00	
4	(μ) μ μ μ μ , μ , 3 cm 11 - 30 cm	75.01.03	7506	0075	m2	13,00	90,00	1.170,00	
5	() μ μ μ μ , 2 cm	75.11.01	7511	0076		510,00	8,50	4.335,00	
μ								78.317,50	1.279.520,00

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	78.317,50	1.279.520,00
6	μ μ μ , 2 cm	75.31.01	7531	0077	m2	10,00	70,00	700,00	
7	2,00 m, μ μ 3 cm	75.36.01	7536	0078		17,00	30,00	510,00	
8	μ μ - 2,0m μ μ μ 3/2cm (- /μ)	75.41.01	7541	0079		280,00	30,00	8.400,00	
9	μ μ μ μ μ μ μ 2cm	75.58.01	7558	0080		200,00	15,00	3.000,00	
10	μ μ μ μ μ μ 2,0m (extra)	75.61.2.3	7563	0081	m2	96,00	65,00	6.240,00	
11	μ μ μ	74.18	7418	0082	m2	750,00	4,00	3.000,00	
12	μ μ	74.16.1	7416	0083	m2	350,00	7,00	2.450,00	
13	μ μ , 2,5 μ μ cm	73.59.02	7360	0084	m2	75,00	10,00	750,00	
14	μ	74.16.1	7416	0085	m2	500,00	4,08	2.040,00	
15	μ μ , GROUP 4, 20x20 cm	73.33.01	7331	0086	m2	675,00	28,00	18.900,00	
16	μ μ GROUP 1, 20x20 cm	73.34.01	7326.1	0087	m2	460,00	30,00	13.800,00	
17	() μ μ μ , 2 cm 20 cm	75.21.04	7526	0088	m2	30,00	65,00	1.950,00	
18	, μ μ μ	53.30	5323	0089	m2	710,00	80,60	57.226,00	
19	()	53.23.4		0090	m2	300,00	5,80	1.740,00	
20		78.35	7809	0091	m2	500,00	22,00	11.000,00	
21	μ μ , μ	78.51	7809	0092	m2	150,00	45,00	6.750,00	
22	12,5 mm , ,	78.05.01	7809	0093	m2	67,00	11,60	777,20	
23	μ μ	65.43	6543	0094		540,00	4,00	2.160,00	
24	μ μ μ μ cm , 3,0	73.36.01	7335	0095	m2	650,00	16,00	10.400,00	
	: 1.4. -							230.110,70	230.110,70
						μ			1.509.630,70

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		1.509.630,70
	1.5.	-							
1		62.41	6239	0096	kg	550,00	5,50	3.025,00	
2		65.31	6531	0097	m2	64,00	50,00	3.200,00	
3		\6545.1	6501	0098	m2	1,00	405,00	405,00	
4		62.60.02	6236	0099	m2	10,00	250,00	2.500,00	
5		62.24	6224	0100	kg	155,00	5,00	775,00	
6		\7815.1	7801	0101	m2	40,00	31,10	1.244,00	
7	MDF	\5470.01.1		0102	m2	39,00	111,00	4.329,00	
8	M.D.F	\5470.2	5468	0103	m2	13,00	125,00	1.625,00	
9		\65.01.02	6501	0104	m2	20,00	178,00	3.560,00	
10		65.02.01.01	6502	0105	m2	6,00	150,00	900,00	
11		56.23	5613.1	0106	m2	9,00	200,00	1.800,00	
12		56.21	5617	0107	m2	5,00	25,00	125,00	
13		\65.20.01	7609	0108	m2	52,00	41,70	2.168,40	
14		\5442.2	5442.1	0109	m2	56,00	63,00	3.528,00	
15		\5442.3	5442.1	0110	m2	120,00	26,00	3.120,00	
16		\64.17.10	6418	0111	kg	480,00	9,00	4.320,00	
17		\63.01.10	6301	0112	kg	220,00	7,00	1.540,00	
	: 1.5.	-						38.164,40	38.164,40
							μ		1.547.795,10

A/A	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		1.547.795,10
	1.6.	-	-						
1	μ μ μ μ , μ	77.84.01	7786.1	0113	m2	610,00	8,00	4.880,00	
2	μ μ μ μ , μ	77.84.02	7786.1	0114	m2	50,00	11,00	550,00	
3	μ	77.68	7768	0115	m2	710,00	6,50	4.615,00	
4	μ μ μ	77.70	7770	0116	m2	20,00	2,50	50,00	
5	μ .5 HERAKLITH	\7940.2	7940	0117	m2	940,00	5,40	5.076,00	
6	μ μ μ μ	77.91	7791	0118	m2	75,00	4,50	337,50	
7	μ	\77.72.5	7772	0119	m2	290,00	7,10	2.059,00	
8	μ	\77.72	7772	0120	m2	12,00	11,00	132,00	
9	μ μ μ μ μ	77.55	7755	0121	m2	375,00	6,00	2.250,00	
10	μ μ μ μ μ μ	77.71.01	7771	0122	m2	90,00	9,50	855,00	
11	μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ	77.81.01	7786.1	0123	m2	570,00	12,00	6.840,00	
12	μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ	77.80.01	7785.1	0124	m2	5.200,00	8,00	41.600,00	
							μ	69.244,50	1.547.795,10

A/A					M		μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	69.244,50	1.547.795,10
13	μ μ μ μ μ μ μ μ , μ , μ	77.80.02	7785.1	0125	m2	2.000,00	9,00	18.000,00	
14	Securit, 10,0 mm	76.35.04	7627.2	0126	m2	38,00	225,00	8.550,00	
15	SECURIT 10 mm	76.25	7609.2	0127	m2	10,00	150,00	1.500,00	
16	6,50 mm μ , 1,00 m μ	76.20.02	7622	0128	m2	10,00	36,80	368,00	
17	μ μ μ - μ - 18 mm, (5 8 mm, 5 mm, mm)	76.27.01	7609.2	0129	m2	42,00	45,00	1.890,00	
18	μ μ μ μ μ	\7912.	7912	0130	m2	120,00	49,00	5.880,00	
19	K μ μ μ μ μ μ μ μ	\5612.44.2.1	5613.1	0131		530,00	545,00	288.850,00	
20	K μ μ μ μ μ	\5612.44.3.1	5613.1	0132		330,00	380,00	125.400,00	
	: 1.6.	-	-					519.682,50	519.682,50
	: 1.								2.067.477,60
	2.								
	2.1.								
1	μ μ 15 mm μ 0,75 mm	8041.5.1	7	0133	m	10,00	7,08	70,80	
2	μ μ 18 mm μ 0,80 mm	8041.6.1	7	0134	m	450,00	8,68	3.906,00	
3	μ μ 22 mm μ 0,90 mm	8041.7.1	7	0135	m	100,00	11,53	1.153,00	
4	μ μ 28 mm μ 0,90 mm	8041.8.1	7	0136	m	180,00	14,20	2.556,00	
							μ	7.685,80	2.067.477,60

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	7.685,80	2.067.477,60
5	μ μ 35 mm μ 1,00 mm	8041.9.1	7	0137	m	170,00	18,90	3.213,00	
6	μ μ 42 mm μ 1,20 mm	8041.10.1	7	0138	m	110,00	24,58	2.703,80	
7	μ μ 54 mm μ 1,20 mm	8041.11.1	7	0139	m	450,00	31,43	14.143,50	
8	μ μ 63mm, μ 2mm	8041.12.1	7	0140	m	130,00	67,65	8.794,50	
9	μ μ (armaflex) 1 ins	\8691.1	40	0141	m	350,00	17,01	5.953,50	
10	μ μ (armaflex) 1 ins μ 2 ins	\8691.2	40	0142	m	700,00	19,24	13.468,00	
11	μ μ (armaflex) 2 1/2 ins	\8691.3	40	0143	m	135,00	23,22	3.134,70	
12	μ μ (armaflex) 4 ins	\8691.5	40	0144	m	43,00	42,08	1.809,44	
13	μ μ (armaflex) 5 ins	\8691.6	40	0145	m	84,00	56,28	4.727,52	
14	μ μ μ (F.C.U.) . 200 C.F.M	\8531.1		0146		31,00	400,00	12.400,00	
15	μ μ μ (F.C.U.) 300 C.F.M.	8531.2	32	0147		20,00	450,00	9.000,00	
16	μ μ μ (F.C.U.) 400 C.F.M.	8531.3	32	0148		17,00	500,00	8.500,00	
17	μ μ μ (F.C.U.) 600 C.F.M.	8531.4	32	0149		7,00	600,00	4.200,00	
18	μ μ μ (F.C.U.) 800 C.F.M.	8531.5	32	0150		12,00	650,00	7.800,00	
19	μ μ μ (F.C.U.) 1000 C.F.M.	8531.6	32	0151		9,00	700,00	6.300,00	
20	μ Kcal/h 80000	8451.1.5	27	0152		1,00	3.500,00	3.500,00	
21	μ Kcal/h 630000	8451.1.14	27	0153		1,00	14.000,00	14.000,00	
22	72.000 kcal/h	\8455.2.2	28	0154		1,00	1.000,00	1.000,00	
23	12,00 & 16,00 m3/h	8605.2.6	21	0155		5,00	950,00	4.750,00	
24	16,00 & 20,00 m3/h	8605.2.7	21	0156		1,00	1.100,00	1.100,00	
25	30,00 & 40,00 m3/h	8605.2.10	21	0157		1,00	1.150,00	1.150,00	
							μ	139.333,76	2.067.477,60

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	139.333,76	2.067.477,60
26	() μ 1/2 ins	\8104.1	11	0158		50,00	13,58	679,00	
27	() μ 3/4 ins	\8104.2	11	0159		1,00	15,04	15,04	
28	() μ 2 ins	\8104.7	11	0160		20,00	41,72	834,40	
29	() μ 2 1/2 ins	\8104.8	11	0161		4,00	72,12	288,48	
30	() μ 3 ins	\8104.9	11	0162		1,00	98,44	98,44	
31	() μ 4 ins	\8104.10	11	0163		4,00	160,62	642,48	
32	() μ 5 ins	8104.11	11	0164		4,00	301,36	1.205,44	
33	μ μ 80 l	8473.1.6	23	0165		2,00	361,02	722,04	
34	μ μ 200 l	8473.1.8	23	0166		4,00	535,44	2.141,76	
35	μ μ μ 3/4 ins	8474.1	23	0167		4,00	116,98	467,92	
36	μ μ 1/2 ins	8477.1	12	0168		4,00	43,31	173,24	
37	μ μ 1 1/2 ins	8477.4	12	0169		4,00	110,07	440,28	
38	μ μ , μ , μ μ . 1420 CFM	\8557.1.3	33	0170		2,00	11.000,00	22.000,00	
39	μ μ , μ , μ μ . 5200 CFM	\8557.1.9	33	0171		2,00	18.000,00	36.000,00	
40	μ μ μ μ μ 150/159 mm	8601.6	6	0172		6,00	83,17	499,02	
41	μ μ 106/114 mm	8038.20	6	0173	m	40,00	90,34	3.613,60	
42	μ μ 130/141 mm	8038.23	6	0174	m	80,00	138,08	11.046,40	
43	μ μ , μ , μ μ μ 3/8 ins 5 atm	8606.1.2	11	0175		16,00	35,44	567,04	
							μ	220.768,34	2.067.477,60

A/A				M		μ	()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	220.768,34	2.067.477,60
44	μ 2 ins	8608.1.7	12	0176		1,00	88,59	88,59	
45	μ 125 mm	8608.2.10	12	0177		1,00	354,77	354,77	
46	μ	8537.1	34	0178	kg	100,00	8,71	871,00	
47	μ μ μ μ μ 5 cm	8539.1.5.3	40	0179	m2	70,00	12,28	859,60	
48	μ μ 0 - 100 C	8652.1	31	0180		10,00	38,84	388,40	
49	μ μ 0 10 atm	8641	11	0181		10,00	20,91	209,10	
50		8622.3.6	11	0182		2,00	889,68	1.779,36	
51	μ 2 ins	8622.4.1	12	0183		2,00	1.141,78	2.283,56	
52	μ μ	8656.2	31	0184		4,00	57,11	228,44	
53	μ	8647.2	12	0185		2,00	70,37	140,74	
54	μ μ μ 4 mm	8464	34	0186	kg	20,00	6,69	133,80	
55	μ μ μ 250mm	8465.1.2	34	0187	m	12,00	161,62	1.939,44	
56	μ μ μ μ μ 16	8552.1.4	37	0188		1,00	26.000,00	26.000,00	
57	μ μ μ μ μ 160	8552.1.17	37	0189		1,00	130.000,00	130.000,00	
58	μ μ	8646	31	0190		4,00	2.000,00	8.000,00	
59	μ & μ	8038.21	6	0191		1,00	2.500,00	2.500,00	
60	μ	8537.1.1	34	0192		1,00	1.800,00	1.800,00	
61		8104.5.1	11	0193		3,00	200,00	600,00	
	: 2.1.							398.945,14	398.945,14
	2.2.								
1	μ μ 15 mm 0,75 mm	8041.5.1	7	0133	m	70,00	7,08	495,60	
							μ	495,60	2.466.422,74

A/A					M		μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	495,60	2.466.422,74
2	μ 18 mm μ 0,80 mm	8041.6.1	7	0134	m	20,00	8,68	173,60	
3	μ μ μ μ 4 ins	8036.9	5	0194	m	9,00	73,88	664,92	
4	P.V.C. μ 4 atm 32 mm	8042.1.1	8	0195	m	2,00	11,66	23,32	
5	P.V.C. μ 4 atm 40 mm	8042.1.2	8	0196	m	30,00	11,71	351,30	
6	P.V.C. μ 4 atm 50 mm	8042.1.3	8	0197	m	5,00	12,05	60,25	
7	P.V.C. μ 4 atm 75 mm	8042.1.5	8	0198	m	5,00	16,25	81,25	
8	P.V.C. μ 4 atm 90 mm	8042.1.6	8	0199	m	80,00	17,16	1.372,80	
9	P.V.C. μ 4 atm 100 mm	8042.1.7	8	0200	m	30,00	22,85	685,50	
10	P.V.C. μ 4 atm 140 mm	8042.1.10	8	0201	m	80,00	27,68	2.214,40	
11	μ 100 μ	8046.1	8	0202		19,00	34,32	652,08	
12	m 0,50 . 40cm X 50cm	8066.1.5	10	0203		10,00	144,75	1.447,50	
13	μμ	8072	29	0204	kg	100,00	3,55	355,00	
14	μ μ	8151.2	14	0205		28,00	192,13	5.379,64	
15		8157.1	14	0206		8,00	113,41	907,28	
16	μ	8158.2	15	0207		8,00	95,42	763,36	
17	42 56 cm	8160.2	17	0208		20,00	164,74	3.294,80	
18	cm, 46 64	8160.3.1	17	0209		14,00	218,49	3.058,86	
19	μ μ 70 cm	8162.2.1	16	0210		9,00	196,78	1.771,02	
20		8160.5	17	0211		1,00	26,91	26,91	
21	mm μ 4 60 cm 42	8168.2	13	0212		34,00	25,21	857,14	
							μ	24.636,53	2.466.422,74

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	24.636,53	2.466.422,74
22	μ 0,60 cm	8169.1.2	13	0213		35,00	21,05	736,75	
23	()	8175.2	13	0214		21,00	13,26	278,46	
24	15 cm 15	8178.2.1	14	0215		29,00	17,05	494,45	
25	μ μ μ	8179.3	18	0216		28,00	23,97	671,16	
26	μ μ μ 10,0 m3/h	8217.5	21	0217		2,00	987,36	1.974,72	
27	μ 5cm	7311	7311	0218	m2	140,00	62,48	8.747,20	
28	2121 μ μ	2123	2123	0219	m3	50,00	8,56	428,00	
29		2162	2162	0220	m3	50,00	12,52	626,00	
30	() μ 3/4 ins	8101.2	11	0221		2,00	13,85	27,70	
31	μ (μ) μ - , μ μ μ 1/2 ins	8141.1.2	13	0222		34,00	57,95	1.970,30	
32	μ (μ) μ - , μ μ μ 1/2 ins μ	8141.4.2	13	0223		10,00	76,49	764,90	
33	μ 60 l 3000 W	8256.5.1	24	0224		7,00	194,17	1.359,19	
34	30 15 cm μ	8172.1	13	0225		10,00	23,54	235,40	
35	() μ 1/2 ins	8101.1	11	0226		40,00	13,24	529,60	
36	μ μ	8151.1	14	0227		1,00	423,78	423,78	
37	μ	8153.1	15	0228		2,00	238,42	476,84	
38		8160.3	17	0229		1,00	383,49	383,49	
39	μ μ	8174	13	0230		35,00	46,06	1.612,10	
							μ	46.376,57	46.376,57
2.3.									
1	μ 1,5 mm2	8751.1.2	44	0231	m	7.000,00	1,28	8.960,00	
2	μ 2,5mm2	8751.1.3	44	0232	m	6.500,00	1,38	8.970,00	
							μ	17.930,00	2.512.799,31

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	17.930,00	2.512.799,31
3	μ 4mm2	8751.1.4	44	0233	m	500,00	1,55	775,00	
4	μ 6mm2	8751.1.5	44	0234	m	50,00	2,10	105,00	
5	μ 16mm2	8751.2.3	44	0235	m	40,00	3,98	159,20	
6	μ 2 1,5mm2	8766.2.1	46	0236	m	100,00	4,12	412,00	
7	μ 3 1,5mm2	8766.3.1	46	0237	m	300,00	5,07	1.521,00	
8	μ 3 2,5mm2	8766.3.2	46	0238	m	2.200,00	5,42	11.924,00	
9	μ 3 4mm2	8766.3.3	46	0239	m	80,00	6,74	539,20	
10	μ 3 6mm2	8766.3.4	46	0240	m	40,00	8,20	328,00	
11	μ 3 10mm2	8766.3.5	46	0241	m	100,00	10,69	1.069,00	
12	μ 4 1,5mm2	8766.4.1	46	0242	m	100,00	5,99	599,00	
13	μ 1 NYY 70 mm2	8774.1.10	47	0243	m	160,00	16,61	2.657,60	
14	μ 1 NYY 150 mm2	8774.1.13	47	0244	m	240,00	28,58	6.859,20	
15	μ 3 NYY 16 mm2	8774.3.6	47	0245	m	20,00	13,71	274,20	
16	μ 3 μ 25 + 16 mm2	8774.4.1	47	0246	m	20,00	22,49	449,80	
17	μ 3 μ 35 + 16 mm2	8774.4.2	47	0247	m	20,00	27,76	555,20	
18	μ 4 NYY 2,5 mm2	8774.5.2	47	0248	m	100,00	6,57	657,00	
19	μ 5 NYY 6 mm2	8774.6.4	47	0249	m	900,00	11,43	10.287,00	
20	mm2 μ 10 NYY 5	\8774.6.5	47	0250	m	150,00	15,65	2.347,50	
21	mm2 μ 16 NYY 5	\8774.6.6	47	0251	m	300,00	34,13	10.239,00	
22	UTP 4*2*24AWG cat6	\8794.2.5	44	0252	m	600,00	7,71	4.626,00	
23	μ TV 75	\8794	44	0253	m	100,00	3,62	362,00	
24	μμ 13,5mm	8732.1.2	41	0254	m	1.800,00	3,20	5.760,00	
25	μμ 16mm	8732.1.3	41	0255	m	2.200,00	3,98	8.756,00	
26	μμ 13,5mm	8734.1.1	42	0256	m	80,00	9,58	766,40	
							μ	89.958,30	2.512.799,31

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	89.958,30	2.512.799,31
27	μμ 16mm	8734.1.2	42	0257	m	400,00	9,67	3.868,00	
28	μμ 21mm	8734.1.3	42	0258	m	50,00	12,45	622,50	
29	100*50 mm	\8733.1.7	41	0259	m	800,00	15,28	12.224,00	
30	μ μ mm . 300*60*1,5	\8036	5	0260	m	200,00	46,04	9.208,00	
31	80 80mm	8735.2.2	41	0261		850,00	4,76	4.046,00	
32	100 100mm	8735.2.3	41	0262		150,00	5,44	816,00	
33	μ 10 250 V μ 10	8801.1.1	49	0263		80,00	4,06	324,80	
34	μ 10 250 V μ 10	8801.1.2	49	0264		20,00	6,39	127,80	
35	μ 10 250 V μ 10	8801.1.4	49	0265		20,00	5,84	116,80	
36	μ 10 μ	8826.2.1	49	0266		14,00	4,74	66,36	
37	μ SCHUKO 16	8826.3.2	49	0267		180,00	9,04	1.627,20	
38	μ SCHUKO	\8826.3.2	49	0268		50,00	16,95	847,50	
39	DATA ,	\8826.3.3	49	0269		50,00	28,45	1.422,50	
40	μ μμ SIEMENS μ 10 WL-	8915.1.2	55	0270		80,00	9,07	725,60	
41	μ μ 30 50 35 cm	8840.1.2	52	0271		18,00	190,46	3.428,28	
42	μ μ 30 50 35 cm	8840.2.1	52	0272		5,00	109,63	548,15	
43	μ μμ SIEMENS μ 16 WL-	8915.1.3	55	0273		50,00	10,04	502,00	
44	μ μμ SIEMENS μ 20 WL-	8915.1.4	55	0274		5,00	10,04	50,20	
							μ	130.529,99	2.512.799,31

A/A				M		μ	()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	130.529,99	2.512.799,31
45	μ SIEMENS 16 WL-	8915.2.3	55	0275		25,00	16,36	409,00	
46	SIEMENS 25 5 μ	8880.1.1	55	0276		20,00	11,99	239,80	
47	SIEMENS 25 5	8880.3.1	55	0277		20,00	19,24	384,80	
48	(μ μ) μ 4	8894.1.2	53	0278		20,00	52,72	1.054,40	
49	(μ μ) μ 4	8894.1.3	53	0279		20,00	64,91	1.298,20	
50	EZ-SIEMENS μ 27	8910.1.2	54	0280		3,00	9,22	27,66	
51	μ 500 V μ 25/2	8924	52	0281		80,00	19,42	1.553,60	
52	μ 4 40	\8894.1	53	0282		17,00	47,62	809,54	
53	μ 4 63	\8894.2	53	0283		3,00	62,92	188,76	
54	μ μ μ , RASTER, μ μ 1 40 W 20,	8974.1.3	59	0284		300,00	52,62	15.786,00	
55	μ μ μ , RASTER, μ μ 2 40 W 20,	8974.1.4	59	0285		100,00	70,58	7.058,00	
56	μ μ μ , RASTER, μ μ 4 20 W 20,	8974.3.3	59	0286		60,00	70,58	4.234,80	
57	μ (),	\8982.6.2 .1	60	0287		20,00	34,47	689,40	
58	μ (SPOT 20 μ μ 60 W	8982.3.2.1	60	0288		20,00	33,00	660,00	
						μ		164.923,95	2.512.799,31

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	164.923,95	2.512.799,31
59	μ , μ (SPOT) μ μ 20 75 W	8982.4.3.1	60	0289		240,00	35,04	8.409,60	
60	μ , μ μ μ 20 60 W	8983.1.2.1	60	0290		25,00	77,48	1.937,00	
61	μ μ μ , μ μ μ RASTER, μ μ μ 1 20, 65 W	8974.1.6	59	0291		20,00	63,84	1.276,80	
62	μ μ μ , μ μ μ RASTER, μ μ μ 2 20, 65 W	8974.1.7	59	0292		20,00	78,74	1.574,80	
63	μ , (μ μ) 20 μ μ 60 W	8983.5.1.1	60	0293		35,00	31,92	1.117,20	
64	μ	\9280	63	0294		1,00	1.750,00	1.750,00	
65		\9280.1	63	0295		1,00	900,00	900,00	
66	μ	\8841.1	52	0296		1,00	19.500,00	19.500,00	
: 2.3.								201.389,35	201.389,35
2.4.									
1	μ 6 kg	8201.1.2	19	0297		20,00	37,79	755,80	
2	μ	\8201.1.2.1	19	0298		2,00	59,81	119,62	
3	μ 6 kg	8202.2	19	0299		2,00	69,69	139,38	
4	μμ 13,5mm	8732.1.2	41	0254	m	150,00	3,20	480,00	
5	μμ 16mm	8732.1.3	41	0255	m	150,00	3,98	597,00	
6	μ 2 1,5mm2	8766.2.1	46	0236	m	150,00	4,12	618,00	
7	μ	\8987.26.1	60	0300		70,00	55,00	3.850,00	
8	, 6	8840.1	52	0301		1,00	4.350,00	4.350,00	
9	μ	\8818.1.1	49	0302		15,00	60,35	905,25	
10	μ μ	8881.1	49	0303		20,00	60,92	1.218,40	
							μ	13.033,45	2.714.188,66

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	13.033,45	2.714.188,66
11	μ	\9532.1	53	0304		4,00	70,00	280,00	
12	μ	\9532.2	53	0305		80,00	90,00	7.200,00	
13		\8218.2	21	0306		1,00	3.500,00	3.500,00	
14	LIYCY (TP), μ 1 2 1,5mm2	\8777.1.1	44	0307	m	150,00	4,13	619,50	
15	LIYCY (TP), μ 2 2 1,5mm2	\8777.1.2	44	0308	m	300,00	5,75	1.725,00	
							: 2.4.	26.357,95	26.357,95
2.5.									
1	- μ μ	\1000.8.1	52	0309		1,00	7.500,00	7.500,00	
2	DIMMERS 12 X 3 W	\8971.1.2.1	52	0310		1,00	3.000,00	3.000,00	
3	DIMMERS 6 X5 W	\8971.1.2.2	52	0311		1,00	3.000,00	3.000,00	
4	DMX SPLITTER 1:4	\1002.1	52	0312		1,00	360,00	360,00	
5	DMX SPLITTER 2:10	\1002.2	52	0313		1,00	495,00	495,00	
6	DMX ETHERNET	\1002.1.1	52	0314		1,00	375,00	375,00	
7	IANOMEA ETHERNET - ETHERNET SWITCH	\1002.1.2	52	0315		1,00	525,00	525,00	
8	DMX	\1002.1.3	52	0316		15,00	75,00	1.125,00	
9	ETHERNET	\1002.1.4	52	0317		13,00	75,00	975,00	
10	ZOOM PROFILE 15o-30o	\1000.22.1	52	0318		1,00	640,00	640,00	
11	ZOOM PROFILE 25o-50o	\1000.22.2	52	0319		1,00	640,00	640,00	
12	PROFILE 50o	\1000.22.3	52	0320		1,00	565,00	565,00	
13	PROFILE 10o	\1000.22.4	52	0321		1,00	865,00	865,00	
14	PROFILE 5o	\1000.22.5	52	0322		1,00	930,00	930,00	
15	ZOOM PROFILE JUNIOR 25o -50o	\1000.22.6	52	0323		1,00	450,00	450,00	
16	PLANO CONVEX	\1000.22.11	52	0324		1,00	335,00	335,00	
17	1000-1250W	\1000.22.12	52	0325		1,00	260,00	260,00	
18	DIMMER	\1002.1.7	52	0326		1,00	3.174,00	3.174,00	
19		\1002.1.8	52	0327		2,00	335,00	670,00	
20	2 58W	\8973.6.1	59	0328		24,00	60,00	1.440,00	
21	HQI 400W	\1000.22.16	59	0329		15,00	48,00	720,00	
22	100W (BLUE LIGHTS)	\8973.6.2	59	0330		72,00	25,00	1.800,00	
							μ	29.844,00	2.740.546,61

A/A	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ ()	()	
									[9]	[10]
								μ	29.844,00	2.740.546,61
23		3 63	\8840.4.4	52	0331		1,00	1.125,00	1.125,00	
24		3 63	\8840.4.5	52	0332		1,00	1.020,00	1.020,00	
25		DIMMERS	\8971.1.12	52	0333		1,00	735,00	735,00	
26			\8840.4.6	52	0334		4,00	188,00	752,00	
27		20	\8036.1	42	0335		80,00	15,00	1.200,00	
28		30	\8036.2	42	0336		160,00	19,00	3.040,00	
29		20	\8036.1.1	42	0337		40,00	11,00	440,00	
30		30	\8036.2.1	42	0338		20,00	15,00	300,00	
31			\8840.4.10	52	0339		2,00	298,00	596,00	
32		H07V-U 1,5 2	\8751.1.2.1	43	0340	m	300,00	1,00	300,00	
33		H07V-U 2,5 2	\8751.1.3.1	43	0341	m	300,00	1,05	315,00	
34		1,5 2 2	\9336.1.1	48	0342	m	300,00	3,10	930,00	
35		1,5 2 3	\9336.1.1.1	46	0343	m	300,00	3,80	1.140,00	
36		2,5 2 3	\9336.1.1.2	46	0344	m	500,00	4,07	2.035,00	
37		2 3 4	\9336.1.1.3	46	0345	m	600,00	5,05	3.030,00	
38		27 2,5 2	\9336.1.1.4	46	0346	m	800,00	9,52	7.616,00	
39		DIMMERS 5 x 16 MM2	\8971.1.3.1	46	0347	m	300,00	25,60	7.680,00	
40		5 x 25 MM2	\8971.1.3.2	46	0348	m	300,00	28,50	8.550,00	
41		DMX	\8971.1.3.3	48	0349	m	800,00	2,25	1.800,00	
42		FTP CAT5E ETHERNET	\8971.1.3.4	48	0350	m	500,00	5,78	2.890,00	
43		10 2 1	\9342.4	46	0351	m	500,00	2,25	1.125,00	
44		DIMMERS 96 KANA 3KW	\8840.4.7	52	0352		1,00	1.875,00	1.875,00	
45		DIMMERS 30 KANA 5KW	\8840.4.8	52	0353		1,00	1.500,00	1.500,00	
46		DIMMERS	\8840.4.9	52	0354		1,00	2.625,00	2.625,00	
47		1 150 2	\8778.1.5	43	0355	m	950,00	21,43	20.358,50	
48		1 95 2	\8778.1.6	43	0356	m	200,00	13,80	2.760,00	
49		1 50 2	\8778.1.7	43	0357	m	350,00	7,35	2.572,50	
								μ	108.154,00	2.740.546,61

A/A				M		μ	()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	108.154,00	2.740.546,61
50	16	\8733.1.3.4	41	0358	m	100,00	3,00	300,00	
51	105 35	\8741.2.1	41	0359	m	100,00	7,88	788,00	
52	105 60	\8741.2.2	41	0360	m	100,00	9,60	960,00	
53	85	\9322.1 .1	41	0361		20,00	1,43	28,60	
54		\8801.1.2.3	49	0362		15,00	3,60	54,00	
55		\8826.10	49	0363		10,00	12,71	127,10	
56		\8826.11	49	0364		10,00	5,78	57,80	
57	XLR DMX 0.35	\8971.1.3.9	48	0365		40,00	21,38	855,20	
58	XLR DMX 2	\8971.1.3.10	48	0366		15,00	25,10	376,50	
59	XLR DMX 5	\8971.1.3.11	48	0367		15,00	28,20	423,00	
60	XLR DMX 10	\8971.1.3.12	48	0368		10,00	33,38	333,80	
61	XLR DMX 20	\8971.1.3.13	48	0369		5,00	46,35	231,75	
62	XLR DMX 30	\8971.1.3.14	48	0370		2,00	52,50	105,00	
63	(SCHUKO) 5	\8971.1.2.10	46	0371		20,00	22,50	450,00	
64	(SCHUKO) 10	\8971.1.2.11	46	0372		20,00	36,00	720,00	
65	(SCHUKO) 20	\8971.1.2.12	46	0373		10,00	48,00	480,00	
66	(SCHUKO) 30	\8971.1.2.13	46	0374		10,00	73,50	735,00	
67	(SCHUKO) 50	\8971.1.2.14	46	0375		2,00	84,00	168,00	
68	() 20	\8971.1.2.15	46	0376		10,00	66,00	660,00	
69	() 10	\8971.1.2.16	46	0377		30,00	51,60	1.548,00	
70	() 5	\8971.1.2.17	46	0378		30,00	35,00	1.050,00	
71	()	\8971.1.2.18	46	0379		30,00	31,73	951,90	
							μ	119.557,65	2.740.546,61

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	119.557,65	2.740.546,61
72	() 10	\8971.1.2.19	46	0380		3,00	66,00	198,00	
73	() 30	\8971.1.2.20	46	0381		1,00	86,00	86,00	
	: 2.5.							119.841,65	119.841,65
	2.6.								
	2.6.1.								
1	μ μ μ	\8982.6.30	52	0382		1,00	1.050,00	1.050,00	
2	μ	\8982.6.31	52	0383		2,00	290,00	580,00	
3	coaxial	\1004.12	52	0384		3,00	20,00	60,00	
4		\1004.13	52	0385		20,00	21,00	420,00	
5		\1004.14	52	0386		6,00	250,00	1.500,00	
6		\1004.15	52	0387		9,00	75,00	675,00	
7		\1004.16	52	0388		7,00	74,00	518,00	
8	μ	\1003.10	52	0389		30,00	45,00	1.350,00	
9	1 60W/110V	\1003.11	52	0390		2,00	260,00	520,00	
10	1 120W/110V	\1003.12	52	0391		2,00	330,00	660,00	
11	1 240W/110V	\1003.13	52	0392		4,00	580,00	2.320,00	
12	Mo monitor μ	\1003.8	52	0393		1,00	540,00	540,00	
13	/FM	\1000.9.4	52	0394		1,00	250,00	250,00	
14	CD PLAYER	\1000.9.5	52	0395		1,00	300,00	300,00	
15		\8982.6.33	52	0396		1,00	425,00	425,00	
16	Voice Alarm	\1003.14	52	0397		1,00	380,00	380,00	
	: 2.6.1.							11.548,00	11.548,00
	2.6.2.								
1	μ -	\1000.72	52	0398		1,00	3.800,00	3.800,00	
2	μ	\1000.72.1	52	0399		1,00	650,00	650,00	
3	μ	\1000.72.2	52	0400		2,00	500,00	1.000,00	
	: 2.6.2.							5.450,00	5.450,00
	2.6.3.								
1	μ - cue lights	\1000.73	52	0401		1,00	1.900,00	1.900,00	
2	A	\1000.73.1	52	0402		1,00	650,00	650,00	
							μ	2.550,00	2.877.386,26

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	2.550,00	2.877.386,26
3	μ cue lights	\1000.73.2	52	0403		12,00	200,00	2.400,00	
	: 2.6.3.							4.950,00	4.950,00
	2.6.4.								
1		\1000.8.3	52	0404		1,00	1.150,00	1.150,00	
	: 2.6.4.							1.150,00	1.150,00
	2.6.5. -								
	2.6.5.1.								
1	μ	\1000.74	52	0405		1,00	370,00	370,00	
2		\1000.74.1	52	0406		8,00	85,00	680,00	
3		\1000.74.2	52	0407		1,00	100,00	100,00	
	: 2.6.5.1.							1.150,00	1.150,00
	: 2.6.5. -								1.150,00
	2.6.6.								
1	μ OB VAN	\8971.1.13	52	0408		1,00	4.400,00	4.400,00	
2	CCD μ	\1000.31.1	52	0409		6,00	690,00	4.140,00	
	: 2.6.6.							8.540,00	8.540,00
	2.6.7.								
1		\1000.75.10	52	0410		1,00	90,00	90,00	
2	μ - μ RF VIDEO	\1002.1.10	52	0411		1,00	50,00	50,00	
3		\1003.25	52	0412		1,00	60,00	60,00	
4		\1003.26	52	0413		2,00	20,00	40,00	
	: 2.6.7.							240,00	240,00
	2.6.8. -								
1		\8840.4.30	52	0414		1,00	1.900,00	1.900,00	
2		\8840.4.31	52	0415		1,00	750,00	750,00	
3		\8840.4.32	52	0416		1,00	1.900,00	1.900,00	
4	UPS 5000VA	\8840.4.33	52	0417		1,00	4.000,00	4.000,00	
5	UPS 1500VA	\8840.4.34	52	0418		1,00	550,00	550,00	
6	V	\8840.4.35	52	0419		1,00	1.650,00	1.650,00	
	: 2.6.8. -							10.750,00	10.750,00
	2.6.9.								
	2.6.9.1.								
1	4 2,5 2	\8778.2	46	0420	m	300,00	8,40	2.520,00	
2	surround 2	\8778.2.1	46	0421	m	400,00	5,40	2.160,00	
3	μ 32	\8778.2.2	48	0422	m	70,00	37,20	2.604,00	
	μ							7.284,00	2.904.166,26

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	7.284,00	2.904.166,26
4	16	\8778.2.3	48	0423	m	70,00	22,10	1.547,00	
5	Stage Box	\9350.1.2.20	41	0424		1,00	630,00	630,00	
6	K CAT5e	\8778.2.4	48	0425	m	450,00	5,78	2.601,00	
7	Snake Box	\9350.1.2.21	41	0426		1,00	2.000,00	2.000,00	
8	M	\8778.2.5	48	0427	m	300,00	2,25	675,00	
9		\9350.1.2.22	41	0428		7,00	360,00	2.520,00	
10	12	\8778.2.6	48	0429	m	100,00	18,15	1.815,00	
11	4	\8778.2.9	48	0430	m	100,00	18,15	1.815,00	
12	mm2 μ 3 1,5	\8778.2.7	46	0431	m	100,00	3,80	380,00	
13	μ 32	\8778.2.10	48	0432	m	50,00	37,20	1.860,00	
14	μ 16	\8778.2.11	48	0433	m	50,00	22,13	1.106,50	
15	mm2 μ 3 2,5	\8778.2.15	46	0434	m	100,00	4,07	407,00	
16	DMX	\8971.1.3.23	46	0435	m	50,00	2,25	112,50	
: 2.6.9.1.								24.753,00	24.753,00
2.6.9.2.									
1	mm2 μ 2 1,5	\9336.1.1.12	48	0436	m	200,00	3,10	620,00	
2	mm2 μ 4 1,5	\9336.1.15	48	0437	m	450,00	4,49	2.020,50	
: 2.6.9.2.								2.640,50	2.640,50
2.6.9.3.									
2.6.9.3.1.									
1	RGB Data Video Projector	\1000.45.1	46	0438	m	150,00	6,07	910,50	
2	VIDEO Data Video Projector	\1000.45.2	46	0439	m	130,00	2,25	292,50	
3	mm2 μ 3 1,5 Data Video Projector μ	\9336.1.16	48	0440	m	80,00	3,80	304,00	
: 2.6.9.3.1.								1.507,00	1.507,00
2.6.9.3.2. VIDEO RELAY									
1	VIDEO μ	\1000.45.3.1	46	0441	m	500,00	3,82	1.910,00	
2	K CAT5e	\8778.2.4.1	48	0442	m	300,00	5,78	1.734,00	
3	2 μ 3 1,5	\9336.1.1.20	46	0443	m	80,00	3,80	304,00	
4	1,5 2 24 V μ 2	\9336.1.1.21	48	0444	m	200,00	3,10	620,00	
5	VECTOR 75	\8971.1.3.31	48	0445	m	400,00	2,71	1.084,00	
: 2.6.9.3.2. VIDEO RELAY								5.652,00	5.652,00
: 2.6.9.3.									7.159,00
							μ		2.938.718,76

A/A				M		μ	()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		2.938.718,76
2.6.9.4.									
1	μ 3 0,75 mm2	\9336.1.1.32	48	0446	m	400,00	1,35	540,00	
: 2.6.9.4.								540,00	540,00
2.6.9.5.									
1	M	\8778.2.12	48	0447	m	100,00	2,25	225,00	
2	μ μ	\8778.2.40	46	0448	m	200,00	2,10	420,00	
3	2 μ 3 1,5	\9336.1.1.45	46	0449	m	300,00	3,80	1.140,00	
4	K CAT5e μ	\8778.2.4.2	48	0450	m	90,00	5,78	520,20	
: 2.6.9.5.								2.305,20	2.305,20
2.6.9.6.									
1	2 μ 3 1,5 CCBs	\9336.1.1.46	46	0451	m	300,00	3,80	1.140,00	
2	VIDEO μ μ	\1000.45.3.2	46	0452	m	330,00	3,82	1.260,60	
3	K CAT5e μ	\8778.2.4.3	48	0453	m	330,00	5,78	1.907,40	
4	M μ	\8754.1.2	48	0454	m	330,00	2,25	742,50	
5	TRIAX	\8754.1.3	48	0455	m	330,00	16,43	5.421,90	
6	32	\8778.2.13	48	0456	m	70,00	37,20	2.604,00	
7	μ 16 μ	\8778.2.14	48	0457	m	70,00	22,13	1.549,10	
: 2.6.9.6.								14.625,50	14.625,50
2.6.9.7.									
1	75 VECTOR	\8971.1.3.32	48	0458	m	400,00	2,71	1.084,00	
: 2.6.9.7.								1.084,00	1.084,00
: 2.6.9.									53.107,20
: 2.6.									96.885,20
: 2.									889.795,86
							μ		2.957.273,46

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						2.957.273,46
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	532.309,22
			Άθροισμα						3.489.582,68
			Απρόβλεπτα					15,00%	523.437,40
			Άθροισμα						4.013.020,08
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						19.237,98
			Άθροισμα						4.032.258,06
			ΦΠΑ					24,00%	967.741,93
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						4.999.999,99
			Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ						5.000.000,00
			Εγκ. 36/13-12-2001						

Βόλος, 8/11/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Βόλος, 8/11/2017

Βόλος, 8/11/2017

Η Ο
ΑΝΑΠΛ. Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ. ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΟΙ
ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

1) ΦΩΤΕΙΝΗ ΖΑΝΑΠΑΛΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

2)

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΔΟΥΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

3)

ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΚΕΛΑΙΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

4)

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΑΤΑΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

