

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	: 1.	1 :	-						
	1.1.	1:							
1	E μ μ -	20.04.01	2122	001	m3	36,00	26,55	955,80	
2	μ μ ,	20.31.02	2173	002	m3	36,00	5,00	180,00	
3		20.40	2177	003	tonx1 0m	20,00	5,60	112,00	
4	μ μ μ	22.02	2204	004	m3	3,00	28,80	86,40	
5	μ	22.23	2252	005	m2	183,00	5,60	1.024,80	
6	μ μ ,	22.20.01	2236	006	m2	60,00	8,15	489,00	
7	μ	22.35	2267	007		5,00	3,90	19,50	
8	μ , 0,20m2	\22.35	2267	008		5,00	4,50	22,50	
9	μ	\22.65		009		1,00	20,00	20,00	
10	μ μ -	\22.71	2241	010	m2	50,00	6,70	335,00	
11	μ	22.45	2275	011	m2	30,00	16,80	504,00	
12		22.21.01	2238	012	m2	15,00	4,50	67,50	
13	μ μ μ μ	\22.10.01	2226	013	m3	2,00	34,30	68,60	
14	μ μ	20.20	2162	014	m3	10,00	22,00	220,00	
15		22.80	2275	015	m	12,00	2,00	24,00	
16		22.79	2275	016		5,00	16,08	80,40	
17	μ , μ ,	\22.65. 1	2275	017	m	8,00	12,00	96,00	
18	μ μ μ (μ μ) μ μ μ μ , 300 gr/m2	14.05.02	6361	018	m2	135,00	1,75	236,25	
19	M	\ 20.42.79.02	2180	019		1,00	165,00	165,00	
20	μ μ ()	\ 05.2	2227	020	m2	1,00	50,00	50,00	
							μ	4.756,75	

A/A				M		μ	()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	4.756,75	
21	μ	22.04	2222	021	m3	1,00	15,70	15,70	
	: 1.1.	1:						4.772,45	4.772,45
	1.2.	2:							
1	μ , μ μ , μ μ , μ C8/10	32.01.01	3211	022	m3	25,00	73,00	1.825,00	
2	μ , μ μ , μ μ , μ C12/15	32.01.03	3213	023	m3	6,00	84,00	504,00	
3	μ , μ μ , μ μ , μ C16/20	32.01.04	3214	024	m3	33,00	90,00	2.970,00	
4	μ , μ μ , μ μ , μ C20/25	32.01.05	3215	025	m3	1,00	95,00	95,00	
5	μ μ C16/20	\31.02.02	3208	026	m3	5,00	78,00	390,00	
6	μ μ 250 kg μ m3	35.04	3506	027	m3	2,00	110,00	220,00	
7	μ	38.02	3811	028	m2	40,00	22,50	900,00	
8		38.03	3816	029	m2	45,00	15,70	706,50	
9	μ μ μ , μ B500C.	38.20.02	3873	030	kg	500,00	1,07	535,00	
10	μ μ μ μ μ μ μ B500C	38.20.03	3873	031	kg	350,00	1,01	353,50	
11	μ μ C20/25, 5-7cm	4	3234	032	m2	130,00	88,32	11.481,60	
12	μ μ C20/25, 6-7cm	8	3238	033	m2	55,00	123,65	6.800,75	
13	μ μ μ - LAB BLUE SINTECNO μ	79.00	7903	034	m2	57,00	6,61	376,77	
						μ		27.158,12	4.772,45

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	27.158,12	4.772,45
14	μ μ μ S500s μ μ 8 mm μ 500 mm, μ μ 10 mm 100 mm	38.21.79.8	3873	035		300,00	2,50	750,00	
15	μ μ μ S500s μ μ 10 mm μ 250 mm, μ μ 12 mm 120 mm	38.21.79.10	3873	036		800,00	2,56	2.048,00	
16	μ μ μ S500s μ μ 12 mm μ 500 mm, μ μ 14 mm 150 mm	38.21.79.12	3873	037		500,00	2,64	1.320,00	
17	μ μ μ MUCIS STEEL PROTECTION BIC SINTECNO μ	79.00	7903	038	m2	50,00	16,74	837,00	
18	μ μ μ μ μ μ 200 SINTECNO MUCIS mia μ	79.00	7903	039	m2	50,00	7,30	365,00	
19	μ μ μ MICROBETON BS-37 SINTECNO μ	79.00	7903	040	m2	19,00	44,91	853,29	
20	μ μ μ MICROBETON BS-91 ANCORA SINTECNO μ	79.00	7903	041	m3	0,50	1.943,46	971,73	
21	μ μ μ	35.02	3504	042	m3	2,00	110,00	220,00	
22	μ μ μ	38.10	3841	043	m2	5,00	5,60	28,00	
23	μ μ μ	38.18	3816	044	m	50,00	2,80	140,00	
	: 1.2. 2:							34.691,14	34.691,14
	1.3. 3:								
1	μ μ μ μ 400 kg μ 0,08 m3	43.01.03	4313	045	m3	1,00	95,00	95,00	
2	μ μ μ 6x9x19 cm, 1/2 (μ)	46.01.02	4622.1	046	m2	13,00	19,50	253,50	
							μ	348,50	39.463,59

A/A				M		μ	()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	348,50	39.463,59
3	μ μ μ 6x9x19 cm, 1 (μ) (μ)	46.01.03	4623.1	047	m2	25,00	33,50	837,50	
4	μ () μ μ μ μ	49.01.01	3213	048	m	5,00	16,80	84,00	
5	μ () μ μ μ μ	49.01.02	3213	049	m	16,00	19,70	315,20	
6	μ μ	61.13	6116	050	m	42,00	2,60	109,20	
7	μ μ μ (μ μ) μ μ , μ μ μ μ μ	71.61.01	7161	051	m2	22,00	20,00	440,00	
8	μ μ μ - μ , ESHABOND μ	71.21. 2	7121	052	m2	51,00	16,50	841,50	
9	μ μ μ - μ	71.21	7121	053	m2	30,00	13,50	405,00	
10	μ μ μ μ , μ μ μ	71.01.02	7102	054	m2	10,00	11,20	112,00	
11) () μ μ μ 25 cm	78.02.01	7806	055		33,00	8,40	277,20	
12	μ μ Vertex R85 μ	79.00 3.	7903	056	m2	22,00	2,82	62,04	
13	μ μ Catnic DL111 μ	79.00	7903	057	m2	30,00	7,36	220,80	
14	μ μ μ Catnic	79.0 1	7903	058	m2	56,00	43,93	2.460,08	
15	μ μ μ	61.13	6116	059	m	35,00	2,79	97,65	
16	μ μ μ μ - μ	71.31	7131	060	m2	200,00	11,20	2.240,00	
17	μ μ μ μ 6x9x19 cm, 1 (μ) (μ)	46.02.03	4642	061	m2	2,00	36,50	73,00	
	: 1.3. 3:							8.923,67	8.923,67
	1.4. 4:								
	1.4.1.								
1	μ () μ μ	71.21. 3	7121	062	m	38,00	4,50	171,00	
						μ		171,00	48.387,26

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	171,00	48.387,26
2	μ μ μ cm 2,0	\73.36.01	7335	063	m2	90,00	14,00	1.260,00	
3	μ μ μ Eshadien PYE-P-PV-200-S4 Esha μ	\79.11. 2	7912	064	m2	85,00	14,50	1.232,50	
4	μ μ μ Eshadien Pol PP Esha μ	\79.11. 1	7912	065	m2	85,00	10,00	850,00	
5	μ Eshalac 50S Esha μ	\79.02	7902	066	m2	85,00	2,50	212,50	
6	500 kg μ m3	\35.04	3506	067	m3	3,50	100,00	350,00	
7	μ μ μ mm 0,40	79.16.01	7914	068	m2	135,00	0,55	74,25	
8	μ μ μ (60mm) Fibran XPS 300-L μ	\79.45.	7934	069	m2	80,00	20,20	1.616,00	
9	μ μ μ (50mm) Fibran XPS 300-L μ	\79.45. 1	7934	070	m2	5,00	20,00	100,00	
10	μ μ μ 6S Esha μ Eshacoat μ	\79.16.		071	m2	85,00	5,25	446,25	
11	μ μ μ μ Eshafin Esha μ	\79.11. 3	7912	072	m	40,00	3,51	140,40	
12	μ μ μ Eshaperfo Esha μ	\79.11. 4	7912	073	m2	55,00	8,50	467,50	
13	μ μ μ (μ μ 50mm)	\79.11. 5	7912	074	m	35,00	8,20	287,00	
14	μ μ μ (μ μ 200mm)	\79.11. 6	7912	075	m	7,00	13,20	92,40	
15	μ μ EshaPrimer21 Esha μ	79.00 .	7903	076	m	38,00	2,19	83,22	
							μ	7.383,02	48.387,26

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	7.383,02	48.387,26
16	μ μ μ EshaPolyseal Esha	79.00 .	7903	077	m	38,00	2,99	113,62	
17	μ ESHA	79.00 .	7903	078	m	41,00	2,30	94,30	
18	μ μ μ ESHASEALER No 164 ESHA	79.00 .	7903	079	m	41,00	3,14	128,74	
19	μ μ μ TAMOSEAL GOLDENSEAL WHITE Sintecno	79.00	7902	080	m2	4,00	8,48	33,92	
20	μ	\10.23	6370	081	m	5,00	30,00	150,00	
21	μ μ μ (70mm) Fibran XPS 300-L	\79.45. 3	7934	082	m2	40,00	24,62	984,80	
22	μ	\79.11. 7	7903	083		2,00	15,00	30,00	
	: 1.4.1.							8.918,40	8.918,40
	1.4.2.								
1	μ μ μ GROUP 1, 20x20 cm	73.34.01	7326.1	084	m2	9,00	33,50	301,50	
2	μ μ μ GROUP 4, 20x20 cm	73.33.01	7331	085	m2	5,00	31,50	157,50	
3	μ μ μ GROUP 4, 30x30 cm	73.33.02	7331	086	m2	16,00	33,50	536,00	
4	μ ()	73.35	7326.1	087		18,00	4,50	81,00	
5	μ μ μ 20x20 cm	\ 73.16.79	7317	088	m2	30,00	47,25	1.417,50	
6	μ μ μ () 7 cm, 5 mm	\ 73.35.79.03	7316	089	m	25,00	4,95	123,75	
7	μ μ μ μ extra 2cm,	\74.30	7441	090	m2	4,00	99,00	396,00	
8	μ μ μ () 2	75.11.02	7513	091		56,00	10,10	565,60	
9	μ μ μ () 3 cm, 10-30 cm	\74.90. 1	7494	092		20,00	27,00	540,00	
							μ	4.118,85	57.305,66

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	4.118,85	57.305,66
10	μ μ , , 3 cm.	74.95.04	7499	093		3,00	10,10	30,30	
11	(μ μ μ) μ μ μ μ , , 3 cm 11 - 30 cm	75.01.04	7508	094	m2	1,00	106,00	106,00	
12	μ μ / μ μ d = 3 cm	75.31.04	7534	095	m2	5,00	95,00	475,00	
13	() μ μ μ 3 cm 20 cm	\75.21.04		096	m2	1,00	80,00	80,00	
14	μ μ 2,00 m μ μ μ	\75.41		097		6,00	42,00	252,00	
	: 1.4.2.							5.062,15	5.062,15
	: 1.4. 4:								13.980,55
	1.5. 5:								
1	μ 01	\54.51	5451.1	098		1,00	3.555,00	3.555,00	
2	μ 02	\54.51. 2	5451.1	099		1,00	2.206,00	2.206,00	
3	μ 01	\54.26. 1	5426	100		3,00	2.559,00	7.677,00	
4	μ 02	\54.26. 2	5426	101		1,00	1.373,00	1.373,00	
5	μ 05	\54.46. 2		102	m2	2,50	128,00	320,00	
6	μ 03, 04, 06	\54.46. 1		103	m2	6,50	133,00	864,50	
7	μ ,	54.90.01	5446.1	104	m	6,00	11,00	66,00	
8	μ ,	54.90.02	5446.1	105	m	17,00	16,80	285,60	
9	μ μ μ ,	62.23	6223	106	kg	50,00	9,50	475,00	
	: 1.5. 5:							16.822,10	16.822,10
	1.6. 6:								
1	μ , μ , 15 20 mm, 600x600 mm 625x625 mm	78.30.01	7809	107	m2	12,00	25,90	310,80	
2	15 mm , ,	78.05.11	7809	108	m2	20,00	17,50	350,00	
3		61.30	6118	109	kg	24,00	3,10	74,40	
4	μ μ μ Desalin AM μ	\77.80.02 2	7785.1	110	m2	230,00	4,00	920,00	
							μ	1.655,20	79.189,91

A/A				M		μ	()			
							()			
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
							μ		87.785,11	
	1.7. 7:									
	1.7.1.									
1		100.10	7	119		1,00	1.973,00	1.973,00		
	: 1.7.1.							1.973,00	1.973,00	
	1.7.2.									
1		100.20	17	120		1,00	4.704,00	4.704,00		
2		100.30	5	121		1,00	920,00	920,00		
	: 1.7.2.							5.624,00	5.624,00	
	1.7.3.									
1		100.40	49	122		1,00	11.298,00	11.298,00		
	: 1.7.3.							11.298,00	11.298,00	
	1.7.4.									
1		100.50	5	123		1,00	903,00	903,00		
	: 1.7.4.							903,00	903,00	
	1.7.5.									
1		100.60	52	124		1,00	2.562,00	2.562,00		
	: 1.7.5.							2.562,00	2.562,00	
	1.7.6.									
1		100.70	20	125		1,00	287,00	287,00		
	: 1.7.6.							287,00	287,00	
	1.7.7. -									
1		100.80	32	126		1,00	11.973,00	11.973,00		
	: 1.7.7. -							11.973,00	11.973,00	
	1.7.8.									
1	μ μ	\9040	63	127		1,00	6.178,40	6.178,40		
	: 1.7.8.							6.178,40	6.178,40	
	: 1.7. 7:								40.798,40	
	: : 1. 1 :								128.583,51	
								μ		128.583,51

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		128.583,51
	: 2.	2 :	-						
	2.1.	8:	-						
1	μ ,	22.90	2236	128	m3	300,00	30,00	9.000,00	
2	μ 5,00 m	01	2151	129	m3	25,00	10,30	257,50	
3	μ	02	6087	130	m3	270,00	2,70	729,00	
4	μ μ μ μ	85	2548	131		30,00	40,30	1.209,00	
5	μ , μ	\20.10	2162	132	m3	4,00	10,80	43,20	
6	μ C16/20	29.3.1	2532	133	m3	127,00	94,20	11.963,40	
7	() μ μ C16/20	29.3.4	2532	134	m3	4,00	126,00	504,00	
8	μ μ ,x μ B500C	30.3	7018	135	kg	1.040,00	1,15	1.196,00	
9	μ	51	2921	136	m	50,00	9,60	480,00	
10	K μ μ μ (gray iron)	11.01.01	6752	137	kg	500,00	1,85	925,00	
11		11.02.01	6752	138	kg	1.700,00	1,44	2.448,00	
12	μ μ 41 110 PVC-U SDR 1,00 μ 0,30 m	20.05	6081.1	139	m	44,00	19,95	877,80	
13	μ μ 41 250 PVC-U SDR 1,00 μ 0,45 m	20.05.01	6081.1	140	m	49,00	33,30	1.631,70	
14	μ μ	38.10	3841	043	m2	15,00	5,60	84,00	
15	μ μ	38.18	3816	044	m	30,00	2,80	84,00	
16	μ μ μ μ μ μ μ	77.10	7725	118	m2	15,00	3,90	58,50	
	: 2.1.	8:	-					31.491,10	31.491,10
							μ		160.074,61

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		160.074,61
2.2. 9:									
1	μ μ μ extra 2cm,	\74.30	7441	090	m2	2,00	99,00	198,00	
2	() μ μ 3 cm, 10-30 cm	\74.90. 1	7494	092		190,00	27,00	5.130,00	
3	2,00 m μ μ μ	\75.41		097		6,00	42,00	252,00	
4	μ μ 40x40cm	81	2922	141	m2	295,00	17,30	5.103,50	
5	μ 40x40cm	\ 81.	2922	142	m2	40,00	17,80	712,00	
6	μ μ	\78.96. 1	7316	143	m2	190,00	24,40	4.636,00	
7	() μ μ 3 cm, 5 cm	\74.90. 2	7494	144		160,00	10,10	1.616,00	
8	μ μ μ μ μ μ	77.10	7725	118	m2	20,00	3,90	78,00	
							17.725,50		17.725,50
2.3. 10:									
1	μ μ μ	09.4	6541	145		25,00	53,70	1.342,50	
2	μ DN 80 mm (3")	10.2	2653	146		12,00	49,30	591,60	
3	μ μ μ μ μ	17.2	7788	147	m2	28,00	19,70	551,60	
4	μ μ μ "	00.01	0	148		2,00	12,77	25,54	
							2.511,24		2.511,24
2.4. 11:									
2.4.1.									
1	μ μ	15	5510	149	m2	7,00	14,00	98,00	
2	, 5, Cupressus sempervirens f. sempervirens, μ μ 18 , 3,00 3,50 μ	\ 01.5.36	5210	150		8,00	45,00	360,00	
3	μ , 4, Photinia x fraseri, μ μ 10 , 0,80 1,00 μ , μ μ >1,20	\ 02.4.83	5210	151		14,00	14,00	196,00	
							μ	654,00	180.311,35

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	654,00	180.311,35
4	μ , 5, Buxus sempervirens	\ 02.5.62	5210	152		14,00	30,00	420,00	
5	5, μ , Plumbago capensis	\ 03.5.13	5220	153		25,00	30,00	750,00	
6	- , 1, Lavandula spp., μ 0,35 , 0,20 μ	\ 06.1.27	5220	154		30,00	0,85	25,50	
7	μ , Aucuba japonica, μ 0,80 μ 1,00 μ 2,50 m	02.4.1	392.4	155	μ.	12,00	13,50	162,00	
8	μ μ, Phormium cookianum, μ 18 , μ 1,00 μ 1,20 μ , μ 2,00 m	02.4.2	392.5	156	μ.	5,00	23,00	115,00	
9	μ , 3, grandiflora, μ 0,30 μ 0,40 μ , μ 5	\ 02.3.1	5210	157		12,00	7,40	88,80	
	: 2.4.1.							2.215,30	2.215,30
	2.4.2.								
1	μ μ μ 4 m	04.1.1	5354	158		8,00	8,75	70,00	
2	μ 4 μ 8 m	04.2.1	5354	159		2,00	25,00	50,00	
3	μ - μ μ 0,30 0,30 0,30 m	02.1	5130	160		112,00	0,75	84,00	
4	μ - μ μ 0,50 0,50 0,50 m	02.2	5120	161		8,00	2,00	16,00	
5	μ μ μ 2,00 - 4,00 lt	09.4	5210	162		30,00	1,10	33,00	
6	μ μ μ 4,50 - 12,00 lt	09.5	5210	163		77,00	1,30	100,10	
7	μ μ μ 12,50 - 22,00 lt	09.6	5210	164		5,00	3,00	15,00	
8	μ μ μ 41 - 80 lt	09.8	5210	165		8,00	6,00	48,00	
	: 2.4.2.							416,10	416,10
	2.4.3.								
1	μ -	02	1123.	166	m3	10,00	7,00	70,00	
2	μ	02	1620	167	m3	20,00	5,00	100,00	
3	μ μ	07	1710	168	m3	20,00	8,50	170,00	
4	μ	10	5340	169	m3	0,60	40,00	24,00	
5	μ μ	11	5340	170	m3	0,20	85,00	17,00	
							μ	381,00	182.942,75

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	381,00	182.942,75
6	μ , μ 2-4 cm.	.29	1620	171	tn	2,40	600,00	1.440,00	
7	μ μ 155 gr/m2	79.15.02	7914	172	m2	10,00	2,70	27,00	
8	μ μ μ	20.30	2171	173	m3	10,00	0,90	9,00	
9	μ μ)	1133.	1133.	174	m3km	400,00	0,51	204,00	
	: 2.4.3.							2.061,00	2.061,00
	2.4.4.								
1	17, μ μ μ 30 1,6 lt/h	1	5887.1	175	m	150,00	1,61	241,50	
2	μ μ , 1/2	3	5818	176		4,00	7,00	28,00	
3	μ 1/2 μ ,	4	5818	177		3,00	7,00	21,00	
4	,1	2.2	5862	178		1,00	400,00	400,00	
5	, 6 ins, μ /	09.2.13.1	8	179		7,00	8,50	59,50	
6	μ mm PVC 4 atm, μ 50	02.1.3	8	180	m	17,00	1,60	27,20	
7	, , PN 16 atm, μ , μ	05.1.3	11	181		3,00	9,80	29,40	
8	, μ 10 atm, μ μ 1 in 440 cm2 μ 5,00 m3/h	07.2.2	8	182		1,00	50,00	50,00	
9	(), 10 atm, μ μ μ μ μ 1 in	09.1.1.6	8	183		1,00	95,00	95,00	
10	μ μ μ / 4-6	09.2.5.1	52	184		1,00	200,00	200,00	
11	() μ μ μ , DN 1 in	05.11.3	11	185		1,00	7,50	7,50	
12	μ μ 10 cm μ μ μ	51	10	186		1,00	50,00	50,00	
13	PYLLAR 40 90 50	4	12	187		1,00	400,00	400,00	
14	() 6 atm, μ μ 25 mm	01.1.3	8	188	m	50,00	0,45	22,50	
	: 2.4.4.							1.631,60	1.631,60
	: 2.4. 11:								6.324,00
							μ		186.635,35

Α/Α				· ·	M	·	μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		186.635,35
	2.5.	12:							
1		100.90	103	189		1,00	13.666,00	13.666,00	
	: 2.5.	12:						13.666,00	13.666,00
	: : 2.	2 :	-						71.717,84
				μ					200.301,35
					&			18,00%	36.054,24
				μ					236.355,59
								15,00%	35.453,34
				μ					271.808,93
									22.545,91
				μ					294.354,84
								24,00%	70.645,16
									365.000,00

ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘ. Τ.Υ.**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤ. Τ.Μ.**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

Κ. ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΟΣ

Ι. ΚΑΪΜΑΖΟΓΛΟΥ

Σ. ΤΣΙΒΟΥΡΑΚΗ Χ.ΔΑΡΙΩΤΗΣ