

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α. ΘΑΣΟΥ**

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ
ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ» (ΦΑΣΗ Α')**

08. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΘΩΜΑΣ
Πολιτικός μηχανικός
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 34
τηλ 2510 226618
ΚΑΒΑΛΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗΣ «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ» (ΦΑΣΗ Α')**

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ	Φ=	125	mm
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΣΤΕΨΗΣ	H=	1,00	m
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΛΙΣΗ	i=	0,1	%
ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΑΝΩΝ	h=	2,00	m
ΠΑΧΟΣ ΒΑΣΗΣ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ	α=	0,10	m
ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΑΓΩΓΟΥ	β=	0,30	m
ΠΑΧΟΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ	γ=	0,10	m
ΠΟΣΟΣΤΟ ΒΡΑΧΟΥ	B=	20	%
ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΑΝΩΝ	Π=	0,30	m
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	l1=	10	Km
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	l2=	15	Km
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΜΜΟΥ	l3=	15	Km

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ»
(ΦΑΣΗ Α΄)**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΥΠΦ/Φ_Α			ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(mm)	(m3/h)
R.1	432,50	431,24	431,34		X	125	15,00
N.1	431,55	430,29	430,39	30,81	X	125	15,00
N.2	435,40	434,14	434,24	74,65	X	125	15,00
N.3	433,60	432,34	432,44	31,95	X	125	15,00
N.4	432,32	431,06	431,16	22,73	X	125	15,00
N.5	430,97	429,71	429,81	18,75	X	125	15,00
N.6	429,43	428,17	428,27	19,92	X	125	15,00
N.7	427,09	425,83	425,93	14,97	X	125	15,00
N.8	423,09	421,83	421,93	23,88	X	125	15,00
N.9	420,21	418,95	419,05	22,69	X	125	15,00
N.10	417,63	416,37	416,47	19,11	X	125	15,00
N.11	415,62	414,36	414,46	14,29	X	125	15,00
N.12	412,71	411,45	411,55	17,05	X	125	15,00
N.13	411,57	410,31	410,41	9,56	X	125	15,00
N.14	408,84	407,58	407,68	21,24	X	125	15,00
N.15	406,82	405,56	405,66	15,64	X	125	15,00
N.16	403,17	401,91	402,01	22,76	X	125	15,00
N.17	401,67	400,41	400,51	9,09	X	125	15,00
N.18	400,83	399,57	399,67	6,07	X	125	15,00
N.19	398,88	397,62	397,72	20,13	X	125	15,00
N.20	397,53	396,27	396,37	28,17	X	125	15,00
N.21	396,45	395,19	395,29	16,30	X	125	15,00
N.22	394,98	393,72	393,82	14,17	X	125	15,00
N.23	392,21	390,95	391,05	31,45	X	125	15,00
N.24	391,61	390,35	390,45	26,94	X	125	15,00
N.25	388,51	387,25	387,35	49,51	X	125	15,00
N.26	388,56	387,30	387,40	19,83	X	125	15,00
N.27	385,27	384,01	384,11	25,17	X	125	15,00
N.28	383,45	382,19	382,29	24,95	X	125	15,00
N.29	381,67	380,41	380,51	29,62	X	125	15,00
N.30	381,37	380,11	380,21	13,99	X	125	15,00
N.31	379,97	378,71	378,81	26,01	X	125	15,00
N.32	379,21	377,95	378,05	35,98	X	125	15,00
N.33	377,65	376,39	376,49	21,94	X	125	15,00
N.34	377,63	376,37	376,47	9,52	X	125	15,00
N.35	374,92	373,66	373,76	33,52	X	125	15,00
N.36	371,17	369,91	370,01	37,57	X	125	15,00
N.37	368,83	367,57	367,67	34,71	X	125	15,00
N.38	372,82	371,56	371,66	22,64	X	125	15,00
N.39	379,98	378,72	378,82	4,24	X	125	15,00
N.40	367,08	365,82	365,92	45,00	X	125	15,00

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ»
(ΦΑΣΗ Α')**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΥΠΦ/Φ_Α			ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(mm)	(m3/h)
N.41	358,17	356,91	357,01	73,74	X	125	15,00
N.42	356,08	354,82	354,92	48,97	X	125	15,00
N.43	353,52	352,26	352,36	6,00	X	125	15,00
N.44	350,36	349,10	349,20	30,91	X	125	15,00
N.45	347,79	346,53	346,63	22,61	X	125	15,00
N.46	342,37	341,11	341,21	40,87	X	125	15,00
N.47	339,30	338,04	338,14	21,29	X	125	15,00
N.48	339,15	337,89	337,99	17,11	X	125	15,00
N.49	339,66	338,40	338,50	22,39	X	125	15,00
N.50	338,63	337,37	337,47	18,57	X	125	15,00
N.51	337,44	336,18	336,28	16,24	X	125	15,00
N.52	336,50	335,24	335,34	11,56	X	125	15,00
N.53	335,32	334,06	334,16	11,79	X	125	15,00
N.54	333,08	331,82	331,92	22,10	X	125	15,00
N.55	329,78	328,52	328,62	22,59	X	125	15,00
N.56	326,55	325,29	325,39	22,98	X	125	15,00
N.57	322,70	321,44	321,54	55,38	X	125	15,00
N.58	320,15	318,89	318,99	28,13	X	125	15,00
N.59	318,80	317,54	317,64	34,04	X	125	15,00
N.60	316,00	314,74	314,84	36,43	X	125	15,00
N.61	314,15	312,89	312,99	33,08	X	125	15,00
N.62	312,08	310,82	310,92	23,41	X	125	15,00
N.63	308,81	307,55	307,65	25,97	X	125	15,00
N.64	307,07	305,81	305,91	19,20	X	125	15,00
N.65	305,41	304,15	304,25	16,62	X	125	15,00
N.66	301,71	300,45	300,55	36,89	X	125	15,00
N.67	300,29	299,03	299,13	15,42	X	125	15,00
N.68	298,94	297,68	297,78	13,82	X	125	15,00
N.69	294,50	293,24	293,34	25,77	X	125	15,00
N.70	292,93	291,67	291,77	6,00	X	125	15,00
N.71	292,44	291,18	291,28	15,30	X	125	15,00
N.72	289,92	288,66	288,76	18,71	X	125	15,00
N.73	285,67	284,41	284,51	26,88	X	125	15,00
N.74	284,55	283,29	283,39	15,52	X	125	15,00
N.75	283,31	282,05	282,15	15,14	X	125	15,00
N.76	282,29	281,03	281,13	10,86	X	125	15,00
N.77	280,74	279,48	279,58	15,85	X	125	15,00
N.78	278,99	277,73	277,83	12,34	X	125	15,00
N.79	276,41	275,15	275,25	14,03	X	125	15,00
N.80	274,78	273,52	273,62	18,85	X	125	15,00
N.81	273,11	271,85	271,95	20,93	X	125	15,00
N.82	269,56	268,30	268,40	19,85	X	125	15,00

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ»
(ΦΑΣΗ Α΄)**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΥΠΦ/Φ_Α			ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(mm)	(m3/h)
N.83	265,68	264,42	264,52	29,62	X	125	15,00
N.84	262,32	261,06	261,16	18,68	X	125	15,00
N.85	260,57	259,31	259,41	21,03	X	125	15,00
N.86	259,95	258,69	258,79	16,68	X	125	15,00
N.87	258,16	256,90	257,00	18,84	X	125	15,00
N.88	255,41	254,15	254,25	16,32	X	125	15,00
N.89	251,91	250,65	250,75	30,80	X	125	15,00
N.90	250,35	249,09	249,19	27,92	X	125	15,00
N.91	247,35	246,09	246,19	23,77	X	125	15,00
N.92	244,80	243,54	243,64	17,03	X	125	15,00
N.93	238,69	237,43	237,53	36,43	X	125	15,00
N.94	237,21	235,95	236,05	12,29	X	125	15,00
N.95	234,51	233,25	233,35	19,80	X	125	15,00
N.96	232,50	231,24	231,34	6,00	X	125	15,00
N.97	229,33	228,07	228,17	24,30	X	125	15,00
N.98	228,99	227,73	227,83	7,41	X	125	15,00
N.99	224,81	223,55	223,65	29,95	X	125	15,00
N.100	221,41	220,15	220,25	31,22	X	125	15,00
N.101	218,76	217,50	217,60	15,35	X	125	15,00
N.102	217,01	215,75	215,85	12,73	X	125	15,00
N.103	214,95	213,69	213,79	15,44	X	125	15,00
N.104	213,34	212,08	212,18	14,66	X	125	15,00
N.105	211,18	209,92	210,02	15,46	X	125	15,00
N.106	209,38	208,12	208,22	14,76	X	125	15,00
N.107	207,53	206,27	206,37	20,58	X	125	15,00
N.108	202,41	201,15	201,25	37,08	X	125	15,00
N.109	199,72	198,46	198,56	26,18	X	125	15,00
N.110	197,70	196,44	196,54	18,26	X	125	15,00
N.111	196,07	194,81	194,91	26,10	X	125	15,00
N.112	195,12	193,86	193,96	20,62	X	125	15,00
N.113	194,30	193,04	193,14	9,74	X	125	15,00
N.114	192,96	191,70	191,80	11,82	X	125	15,00
N.115	190,97	189,71	189,81	25,04	X	125	15,00
N.116	188,29	187,03	187,13	40,30	X	125	15,00
N.117	187,25	185,99	186,09	13,33	X	125	15,00
N.118	186,06	184,80	184,90	15,14	X	125	15,00
N.119	185,32	184,06	184,16	13,28	X	125	15,00
N.120	184,44	183,18	183,28	12,61	X	125	15,00
N.121	183,35	182,09	182,19	17,62	X	125	15,00
N.122	182,13	180,87	180,97	14,65	X	125	15,00
N.123	180,82	179,56	179,66	15,45	X	125	15,00
N.124	177,91	176,65	176,75	32,02	X	125	15,00
N.125	175,79	174,53	174,63	31,01	X	125	15,00
N.126	175,75	174,49	174,59	6,00	X	125	15,00

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ»
(ΦΑΣΗ Α΄)**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΥΠΦ/Φ_Α			ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(mm)	(m3/h)
N.127	173,51	172,25	172,35	14,88	X	125	15,00
N.128	171,06	169,80	169,90	27,30	X	125	15,00
N.129	169,46	168,20	168,30	16,58	X	125	15,00
N.130	167,89	166,63	166,73	19,91	X	125	15,00
N.131	168,78	167,52	167,62	18,81	X	125	15,00
N.132	164,48	163,22	163,32	11,49	X	125	15,00
N.133	162,95	161,69	161,79	13,61	X	125	15,00
N.134	160,77	159,51	159,61	14,85	X	125	15,00
N.135	131,29	130,03	130,13	371,68	X	125	15,00
N.136	131,03	129,77	129,87	24,71	X	125	15,00
N.137	128,72	127,46	127,56	83,71	X	125	15,00
N.138	130,07	128,81	128,91	58,41	X	125	15,00
N.139	129,57	128,31	128,41	71,87	X	125	15,00
N.140	125,93	124,67	124,77	35,38	X	125	15,00
N.141	124,01	122,75	122,85	51,22	X	125	15,00
N.142	121,85	120,59	120,69	60,38	X	125	15,00
N.143	122,57	121,31	121,41	18,31	X	125	15,00
N.144	118,64	117,38	117,48	112,15	X	125	15,00
N.145	119,34	118,08	118,18	67,22	X	125	15,00
N.146	120,15	118,89	118,99	26,60	X	125	15,00
N.147	119,90	118,64	118,74	23,30	X	125	15,00
N.148	119,90	118,64	118,74	59,37	X	125	15,00
N.149	114,74	113,48	113,58	103,12	X	125	15,00
N.150	114,70	113,44	113,54	6,00	X	125	15,00
N.151	111,52	110,26	110,36	36,10	X	125	15,00
N.152	109,37	108,11	108,21	34,94	X	125	15,00
N.153	98,40	97,14	97,24	87,96	X	125	15,00
N.154	96,52	95,26	95,36	14,73	X	125	15,00
N.155	92,78	91,52	91,62	27,13	X	125	15,00
N.156	90,28	89,02	89,12	42,65	X	125	15,00
N.157	89,38	88,12	88,22	48,33	X	125	15,00
N.158	88,86	87,60	87,70	17,02	X	125	15,00
N.159	87,96	86,70	86,80	45,31	X	125	15,00
N.160	87,65	86,39	86,49	17,21	X	125	15,00
N.161	86,95	85,69	85,79	28,79	X	125	15,00
N.162	86,05	84,79	84,89	23,31	X	125	15,00
N.163	85,34	84,08	84,18	26,84	X	125	15,00
N.164	84,55	83,29	83,39	35,30	X	125	15,00
N.165	84,34	83,08	83,18	9,93	X	125	15,00
N.166	84,15	82,89	82,99	27,78	X	125	15,00
N.167	84,09	82,83	82,93	18,86	X	125	15,00
N.168	84,44	83,18	83,28	10,42	X	125	15,00
N.169	86,93	85,67	85,77	19,86	X	125	15,00
N.170	87,82	86,56	86,66	8,23	X	125	15,00

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ»
(ΦΑΣΗ Α΄)**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΥΠΦ/Φ_Α			ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(mm)	(m3/h)
N.171	90,17	88,91	89,01	29,17	X	125	15,00
N.172	93,17	91,91	92,01	17,41	X	125	15,00
N.173	95,22	93,96	94,06	13,19	X	125	15,00
N.174	98,05	96,79	96,89	16,51	X	125	15,00
N.175	99,71	98,45	98,55	11,04	X	125	15,00
N.176	102,73	101,47	101,57	16,34	X	125	15,00
N.177	103,58	102,32	102,42	21,46	X	125	15,00
N.178	103,99	102,73	102,83	14,90	X	125	15,00
N.179	105,94	104,68	104,78	26,96	X	125	15,00
N.180	107,90	106,64	106,74	24,66	X	125	15,00
N.181	109,22	107,96	108,06	17,31	X	125	15,00
N.182	110,74	109,48	109,58	15,44	X	125	15,00
N.183	112,19	110,93	111,03	20,50	X	125	15,00
N.184	112,58	111,32	111,42	5,22	X	125	15,00
N.185	112,87	111,61	111,71	3,71	X	125	15,00
N.186	112,93	111,67	111,77	5,44	X	125	15,00
N.187	109,48	108,22	108,32	25,45	X	125	15,00
N.188	108,94	107,68	107,78	8,55	X	125	15,00
N.189	110,80	109,54	109,64	14,95	X	125	15,00
N.190	111,64	110,38	110,48	9,05	X	125	15,00
N.191	112,04	110,78	110,88	9,21	X	125	15,00
N.192	112,29	111,03	111,13	10,84	X	125	15,00
N.193	112,00	110,74	110,84	14,41	X	125	15,00
N.194	113,28	112,02	112,12	14,13	X	125	15,00
N.195	115,99	114,73	114,83	16,38	X	125	15,00
N.196	116,84	115,58	115,68	5,56	X	125	15,00
N.197	117,12	115,86	115,96	6,23	X	125	15,00
N.198	117,41	116,15	116,25	13,73	X	125	15,00
N.199	117,57	116,31	116,41	14,19	X	125	15,00
N.200	117,19	115,93	116,03	14,93	X	125	15,00
N.201	116,66	115,40	115,50	7,77	X	125	15,00
N.202	117,80	116,54	116,64	6,89	X	125	15,00
N.203	118,74	117,48	117,58	10,89	X	125	15,00
N.204	118,36	117,10	117,20	15,74	X	125	15,00
N.205	118,50	117,24	117,34	15,53	X	125	15,00
N.206	118,70	117,44	117,54	8,62	X	125	15,00
N.207	119,00	117,74	117,84	10,44	X	125	15,00
N.208	119,62	118,36	118,46	4,77	X	125	15,00
N.209	121,09	119,83	119,93	6,21	X	125	15,00
N.210	123,20	121,94	122,04	7,50	X	125	15,00
N.211	125,40	124,14	124,24	7,62	X	125	15,00
N.212	126,25	124,99	125,09	7,30	X	125	15,00
N.213	127,50	126,24	126,34	12,49	X	125	15,00
N.214	128,80	127,54	127,64	8,90	X	125	15,00

**«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ»
(ΦΑΣΗ Α΄)**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΩΝ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ			ΜΗΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ
	ΥΕΦ	ΥΠΦ/Α	ΥΠΦ/Φ_Α			ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	(m)					(mm)	(m3/h)
N.215	131,79	130,53	130,63	10,52	X	125	15,00
N.216	134,02	132,76	132,86	8,32	X	125	15,00
N.217	137,22	135,96	136,06	11,61	X	125	15,00
N.218	139,67	138,41	138,51	12,71	X	125	15,00
N.219	142,30	141,04	141,14	10,52	X	125	15,00
N.220	146,00	144,74	144,84	5,02	X	125	15,00

5351,78

X ΧΩΜΑ
Α ΑΣΦΑΛΤΟΣ
Σ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
St ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ» (ΦΑΣΗ Α')															
ΦΡΕΑΤΙΟ					ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΚΑΜΑΤΟΣ										
ΟΝΟΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΣΚΑΜΜΑ		ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΜΗΚΟΣ	ΕΚΣΚΑΦΕΣ	ΑΜΜΟΣ	ΦΡΑΓΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΒΑΣΗ ΦΡΑΓΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΙΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΟΞΕΛΑΓΟΥ
		ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ				h<4.00 m								
							(m)								
R.1	432,50	1,30	0,60	X	125										
N.1	431,55	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.2	435,40	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.3	433,60	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.4	432,32	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.5	430,97	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.6	429,43	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.7	427,09	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.8	423,09	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.9	420,21	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.10	417,63	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.11	415,62	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.12	412,71	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.13	411,57	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.14	408,84	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.15	406,82	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.16	403,17	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.17	401,67	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.18	400,83	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.19	398,88	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.20	397,53	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.21	396,45	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.22	394,98	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.23	392,21	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.24	391,61	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.25	388,51	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.26	388,56	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.27	385,27	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.28	383,45	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.29	381,67	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.30	381,37	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.31	379,97	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.32	379,21	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.33	377,65	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.34	377,63	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.35	374,92	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.36	371,17	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.37	368,83	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0	
N.38	372,82	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.39	379,98	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0
N.40	367,08	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.41	358,17	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.42	356,08	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0		
N.43	353,52	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.44	350,36	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.45	347,79	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.46	342,37	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.47	339,30	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.48	339,15	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0	
N.49	339,66	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0
N.50	338,63	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ» (ΦΑΣΗ Α')															
ΦΡΕΑΤΙΟ					ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΚΑΜΑΤΟΣ										
ΟΝΟΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΣΚΑΜΜΑ		ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΜΗΚΟΣ	ΕΚΣΚΑΦΕΣ	ΑΜΜΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΒΑΣΗ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΙΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΟΞΕΛΑΓΩΓΟΥ
		ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ				h<4.00 m								
	(m)						(mm)								
N.51	337,44	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.52	336,50	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.53	335,32	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.54	333,08	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.55	329,78	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.56	326,55	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.57	322,70	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.58	320,15	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.59	318,80	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.60	316,00	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.61	314,15	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.62	312,08	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.63	308,81	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.64	307,07	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.65	305,41	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.66	301,71	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.67	300,29	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.68	298,94	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.69	294,50	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.70	292,93	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.71	292,44	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.72	289,92	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.73	285,67	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.74	284,55	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.75	283,31	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.76	282,29	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.77	280,74	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.78	278,99	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.79	276,41	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.80	274,78	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.81	273,11	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.82	269,56	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.83	265,68	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.84	262,32	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.85	260,57	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.86	259,95	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.87	258,16	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.88	255,41	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.89	251,91	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.90	250,35	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.91	247,35	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.92	244,80	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.93	238,69	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.94	237,21	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.95	234,51	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.96	232,50	1,16	0,60	X	125	6,00	4,18	1,82	1,57	0,72	0,00				
N.97	229,33	1,16	0,60	X	125	24,30	16,91	7,36	6,34	2,92	0,00				
N.98	228,99	1,16	0,60	X	125	7,41	5,16	2,24	1,93	0,89	0,00				
N.99	224,81	1,16	0,60	X	125	29,95	20,85	9,07	7,82	3,59	0,00				
N.100	221,41	1,16	0,60	X	125	31,22	21,73	9,45	8,15	3,75	0,00				
N.101	218,76	1,16	0,60	X	125	15,35	10,68	4,65	4,01	1,84	0,00				

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ» (ΦΑΣΗ Α')															
ΦΡΕΑΤΙΟ					ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΚΑΜΑΤΟΣ										
ΟΝΟΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΣΚΑΜΜΑ		ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΜΗΚΟΣ	ΕΚΣΚΑΦΕΣ	ΑΜΜΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΒΑΣΗ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΣΚΥΡΩΔΕΜΑ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΙΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΟΞΕΛΑΓΩΓΟΥ
		ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ				h<4.00 m								
							(m)								
N.102	217,01	1,16	0,60	X	125	12,73	8,86	3,85	3,32	1,53	0,00				
N.103	214,95	1,16	0,60	X	125	15,44	10,75	4,67	4,03	1,85	0,00				
N.104	213,34	1,16	0,60	X	125	14,66	10,20	4,44	3,83	1,76	0,00				
N.105	211,18	1,16	0,60	X	125	15,46	10,76	4,68	4,04	1,86	0,00				
N.106	209,38	1,16	0,60	X	125	14,76	10,27	4,47	3,85	1,77	0,00				
N.107	207,53	1,16	0,60	X	125	20,58	14,32	6,23	5,37	2,47	0,00				
N.108	202,41	1,16	0,60	X	125	37,08	25,81	11,23	9,68	4,45	0,00				
N.109	199,72	1,16	0,60	X	125	26,18	18,22	7,93	6,83	3,14	0,00				
N.110	197,70	1,16	0,60	X	125	18,26	12,71	5,53	4,77	2,19	0,00				
N.111	196,07	1,16	0,60	X	125	26,10	18,17	7,90	6,81	3,13	0,00				
N.112	195,12	1,16	0,60	X	125	20,62	14,35	6,24	5,38	2,47	0,00				
N.113	194,30	1,16	0,60	X	125	9,74	6,78	2,95	2,54	1,17	0,00				
N.114	192,96	1,16	0,60	X	125	11,82	8,23	3,58	3,09	1,42	0,00				
N.115	190,97	1,16	0,60	X	125	25,04	17,43	7,58	6,54	3,00	0,00				
N.116	188,29	1,16	0,60	X	125	40,30	28,05	12,20	10,52	4,84	0,00				
N.117	187,25	1,16	0,60	X	125	13,33	9,28	4,04	3,48	1,60	0,00				
N.118	186,06	1,16	0,60	X	125	15,14	10,54	4,58	3,95	1,82	0,00				
N.119	185,32	1,16	0,60	X	125	13,28	9,24	4,02	3,47	1,59	0,00				
N.120	184,44	1,16	0,60	X	125	12,61	8,78	3,82	3,29	1,51	0,00				
N.121	183,35	1,16	0,60	X	125	17,62	12,26	5,33	4,60	2,11	0,00				
N.122	182,13	1,16	0,60	X	125	14,65	10,20	4,44	3,82	1,76	0,00				
N.123	180,82	1,16	0,60	X	125	15,45	10,75	4,68	4,03	1,85	0,00				
N.124	177,91	1,16	0,60	X	125	32,02	22,29	9,69	8,36	3,84	0,00				
N.125	175,79	1,16	0,60	X	125	31,01	21,58	9,39	8,09	3,72	0,00				
N.126	175,75	1,16	0,60	X	125	6,00	4,18	1,82	1,57	0,72	0,00				
N.127	173,51	1,16	0,60	X	125	14,88	10,36	4,50	3,88	1,79	0,00				
N.128	171,06	1,16	0,60	X	125	27,30	19,00	8,26	7,13	3,28	0,00				
N.129	169,46	1,16	0,60	X	125	16,58	11,54	5,02	4,33	1,99	0,00				
N.130	167,89	1,16	0,60	X	125	19,91	13,86	6,03	5,20	2,39	0,00				
N.131	168,78	1,16	0,60	X	125	18,81	13,09	5,69	4,91	2,26	0,00				
N.132	164,48	1,16	0,60	X	125	11,49	8,00	3,48	3,00	1,38	0,00				
N.133	162,95	1,16	0,60	X	125	13,61	9,47	4,12	3,55	1,63	0,00				
N.134	160,77	1,16	0,60	X	125	14,85	10,34	4,50	3,88	1,78	0,00				
N.135	131,29	1,16	0,60	X	125	371,68	258,69	112,52	97,01	44,60	0,00				
N.136	131,03	1,16	0,60	X	125	24,71	17,20	7,48	6,45	2,97	0,00				
N.137	128,72	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.138	130,07	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.139	129,57	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.140	125,93	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.141	124,01	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.142	121,85	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.143	122,57	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.144	118,64	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.145	119,34	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.146	120,15	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.147	119,90	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.148	119,90	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.149	114,74	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.150	114,70	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.151	111,52	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.152	109,37	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ» (ΦΑΣΗ Α')															
ΦΡΕΑΤΙΟ					ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΚΑΜΑΤΟΣ										
ΟΝΟΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΣΚΑΜΜΑ		ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΜΗΚΟΣ	ΕΚΣΚΑΦΕΣ	ΑΜΜΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΒΑΣΗ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΙΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΟΞΕΛΩΓΟΥ
		ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ				h<4.00 m								
							(m)								
N.153	98,40	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.154	96,52	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.155	92,78	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.156	90,28	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.157	89,38	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.158	88,86	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.159	87,96	1,16	0,60	X	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
N.160	87,65	1,16	0,60	X	125	17,21	11,98	5,21	4,49	2,07	0,00				
N.161	86,95	1,16	0,60	X	125	28,79	20,04	8,72	7,51	3,45	0,00				
N.162	86,05	1,16	0,60	X	125	23,31	16,22	7,06	6,08	2,80	0,00				
N.163	85,34	1,16	0,60	X	125	26,84	18,68	8,13	7,01	3,22	0,00				
N.164	84,55	1,16	0,60	X	125	35,30	24,57	10,69	9,21	4,24	0,00				
N.165	84,34	1,16	0,60	X	125	9,93	6,91	3,01	2,59	1,19	0,00				
N.166	84,15	1,16	0,60	X	125	27,78	19,33	8,41	7,25	3,33	0,00				
N.167	84,09	1,16	0,60	X	125	18,86	13,13	5,71	4,92	2,26	0,00			1	
N.168	84,44	1,16	0,60	X	125	10,42	7,25	3,15	2,72	1,25	0,00				
N.169	86,93	1,16	0,60	X	125	19,86	13,82	6,01	5,18	2,38	0,00				
N.170	87,82	1,16	0,60	X	125	8,23	5,73	2,49	2,15	0,99	0,00				
N.171	90,17	1,16	0,60	X	125	29,17	20,30	8,83	7,61	3,50	0,00				
N.172	93,17	1,16	0,60	X	125	17,41	12,12	5,27	4,54	2,09	0,00				
N.173	95,22	1,16	0,60	X	125	13,19	9,18	3,99	3,44	1,58	0,00				
N.174	98,05	1,16	0,60	X	125	16,51	11,49	5,00	4,31	1,98	0,00				
N.175	99,71	1,16	0,60	X	125	11,04	7,68	3,34	2,88	1,32	0,00				
N.176	102,73	1,16	0,60	X	125	16,34	11,37	4,95	4,26	1,96	0,00				
N.177	103,58	1,16	0,60	X	125	21,46	14,94	6,50	5,60	2,58	0,00				
N.178	103,99	1,16	0,60	X	125	14,90	10,37	4,51	3,89	1,79	0,00				
N.179	105,94	1,16	0,60	X	125	26,96	18,76	8,16	7,04	3,24	0,00				
N.180	107,90	1,16	0,60	X	125	24,66	17,16	7,47	6,44	2,96	0,00				
N.181	109,22	1,16	0,60	X	125	17,31	12,05	5,24	4,52	2,08	0,00				
N.182	110,74	1,16	0,60	X	125	15,44	10,75	4,67	4,03	1,85	0,00				
N.183	112,19	1,16	0,60	X	125	20,50	14,27	6,21	5,35	2,46	0,00				
N.184	112,58	1,16	0,60	X	125	5,22	3,63	1,58	1,36	0,63	0,00				
N.185	112,87	1,16	0,60	X	125	3,71	2,58	1,12	0,97	0,45	0,00				
N.186	112,93	1,16	0,60	X	125	5,44	3,79	1,65	1,42	0,65	0,00				1
N.187	109,48	1,16	0,60	X	125	25,45	17,71	7,70	6,64	3,05	0,00				
N.188	108,94	1,16	0,60	X	125	8,55	5,95	2,59	2,23	1,03	0,00			1	
N.189	110,80	1,16	0,60	X	125	14,95	10,41	4,53	3,90	1,79	0,00				
N.190	111,64	1,16	0,60	X	125	9,05	6,30	2,74	2,36	1,09	0,00				
N.191	112,04	1,16	0,60	X	125	9,21	6,41	2,79	2,40	1,11	0,00				
N.192	112,29	1,16	0,60	X	125	10,84	7,54	3,28	2,83	1,30	0,00				
N.193	112,00	1,16	0,60	X	125	14,41	10,03	4,36	3,76	1,73	0,00				
N.194	113,28	1,16	0,60	X	125	14,13	9,83	4,28	3,69	1,70	0,00				
N.195	115,99	1,16	0,60	X	125	16,38	11,40	4,96	4,28	1,97	0,00				
N.196	116,84	1,16	0,60	X	125	5,56	3,87	1,68	1,45	0,67	0,00				
N.197	117,12	1,16	0,60	X	125	6,23	4,34	1,89	1,63	0,75	0,00				
N.198	117,41	1,16	0,60	X	125	13,73	9,56	4,16	3,58	1,65	0,00				
N.199	117,57	1,16	0,60	X	125	14,19	9,88	4,30	3,70	1,70	0,00				1
N.200	117,19	1,16	0,60	X	125	14,93	10,39	4,52	3,90	1,79	0,00				
N.201	116,66	1,16	0,60	X	125	7,77	5,41	2,35	2,03	0,93	0,00			1	
N.202	117,80	1,16	0,60	X	125	6,89	4,80	2,09	1,80	0,83	0,00				
N.203	118,74	1,16	0,60	X	125	10,89	7,58	3,30	2,84	1,31	0,00				

«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ» (ΦΑΣΗ Α')															
ΦΡΕΑΤΙΟ					ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΓΩΓΟΥ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΚΑΜΑΤΟΣ										
ΟΝΟΜΑ	ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΕΛΑΦΟΥΣ	ΣΚΑΜΜΑ		ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	ΜΗΚΟΣ	ΕΚΣΚΑΦΕΣ	ΑΜΜΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΒΑΣΗ ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΙΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΚΚΕΝΩΤΗ	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΟΞΕΛΑΓΩΓΟΥ
		ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ				h<4,00 m								
		(m)				(mm)	(m)	(m ³)				(m ²)	(m ²)	τεμ.	τεμ.
N.204	118,36	1,16	0,60	X	125	15,74	10,96	4,77	4,11	1,89	0,00				
N.205	118,50	1,16	0,60	X	125	15,53	10,81	4,70	4,05	1,86	0,00				
N.206	118,70	1,16	0,60	X	125	8,62	6,00	2,61	2,25	1,03	0,00				
N.207	119,00	1,16	0,60	X	125	10,44	7,27	3,16	2,72	1,25	0,00				
N.208	119,62	1,16	0,60	X	125	4,77	3,32	1,44	1,24	0,57	0,00				
N.209	121,09	1,16	0,60	X	125	6,21	4,32	1,88	1,62	0,75	0,00				
N.210	123,20	1,16	0,60	X	125	7,50	5,22	2,27	1,96	0,90	0,00				
N.211	125,40	1,16	0,60	X	125	7,62	5,30	2,31	1,99	0,91	0,00				
N.212	126,25	1,16	0,60	X	125	7,30	5,08	2,21	1,91	0,88	0,00				
N.213	127,50	1,16	0,60	X	125	12,49	8,69	3,78	3,26	1,50	0,00				
N.214	128,80	1,16	0,60	X	125	8,90	6,19	2,69	2,32	1,07	0,00				
N.215	131,79	1,16	0,60	X	125	10,52	7,32	3,18	2,75	1,26	0,00				
N.216	134,02	1,16	0,60	X	125	8,32	5,79	2,52	2,17	1,00	0,00				
N.217	137,22	1,16	0,60	X	125	11,61	8,08	3,51	3,03	1,39	0,00				
N.218	139,67	1,16	0,60	X	125	12,71	8,85	3,85	3,32	1,53	0,00				
N.219	142,30	1,16	0,60	X	125	10,52	7,32	3,18	2,75	1,26	0,00				
N.220	146,00	1,16	0,60	X	125	5,02	3,49	1,52	1,31	0,60	0,00				
ΣΥΝΟΛΟ						1980,70	1378,57	599,63	516,96	237,68	205,20	126,00	3	5	4
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ						0,30	1,43	0,37	0,04	-66,24	0,00	0,00			
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1981,00	1380,00	600,00	517,00	171,44	205,20	126,00	3	5	4

X ΧΩΜΑ
A ΑΣΦΑΛΤΟΣ
Σ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
St ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑΣ

ΚΑΒΑΛΑ 15/12/2021
ο μελετητής

ΘΑΣΟΣ/2021
ο συντάξας

ΘΑΣΟΣ/2021
η Αν. Προϊσταμένη Δ/νσης Τ.Υ. & Δόμησης
Δήμου ΘΑΣΟΥ


ΜΑΥΡΙΔΗΣ Θ. ΘΩΜΑΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ.: 46514
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 34 - ΚΑΒΑΛΑ
Τ Η Λ.: 2 5 1 0 . 2 2 6 6 1 8
Α.Φ.Μ.: 029592360 - Δ.Ο.Υ.: Β' ΚΑΒΑΛΑΣ

Μαυρίδης Θωμάς
Πολιτικός μηχανικός

Τσένης Γεώργιος
Πολιτικός μηχανικός

Αργυρού Δήμητρα
Πολιτικός μηχανικός Π.Ε. Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			ΕΡΓΟ:		«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΣΟΥ»				
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ - Δ.Ε.Υ.Α. ΘΑΣΟΥ			(ΦΑΣΗ Α')						
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
ΑΑ	ΑΤ	Κωδικός ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΑΝ.	Μ. Μ	Τ. Μ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ	
Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ									
1	3.10.02.01/ΥΔΡ	08-01-03-01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m ³	9,40	1104,00	10.377,60	
2	3.11.02.01 /ΥΔΡ	08-01-03-01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m ³	28,20	276,00	7.783,20	
3	1.05/ΥΔΡ		Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ. 6301	μήνας /m ²	20,60	2	41,20	
4	5.07-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ		Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m ³	13,35	600	8.010,00	
5	5.05.02/ΥΔΡ	08-01-03-02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου, για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m ³	14,15	517	7.315,55	
6	Γ-2.1 /ΟΔΟ	05-03-03-00	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3211.B	m ³	14,35	171,44	2.460,16	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Ι								35.987,71	
Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
7	32.01.05/ ΟΙΚ	01-01-01-00, 01-01-02-00, 01-01-03-00, 01-01-04-00, 01-01-05-00, 01-01-07-00	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m ³	95,00	5	475,00	
8	38.20.02/ ΟΙΚ	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	1,07	400	428,00	
9	9.33.01/ΥΔΡ		Τυπικό φρεάτιο μετρητή παροχής για αγωγούς DN≤300 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	2.160,00	1	2.160,00	
10	9.32.01-ΣΧΕΤ /ΥΔΡ		Τυπικό φρεάτιο μειωτών για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 2,40 x 1,60 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	2.400,00	3	7.200,00	
11	9.31.01 /ΥΔΡ		Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης απλό (τύπου Α)	50% ΥΔΡ.6327 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	1.960,00	5	9.800,00	
12	9.30.01 /ΥΔΡ		Τυπικό φρεάτιο αερεξαγωγού για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00x1.50 m	50% ΥΔΡ.6329 50% ΥΔΡ.6311	τεμ	2.370,00	4	9.480,00	
13	4.09.02 /ΥΔΡ		Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	m ²	18,50	205,20	3.796,20	
14	4.09.02-ΣΧΕΤ/ΥΔΡ		Αποκατάσταση οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B	m ²	19,50	126,00	2.457,00	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΙΙ								35.796,20	

