

## Α. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Ποσοστό γαιωδών (%)	100%
Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ποσοστό % του δικτυου)	10%
Πάχος οδοστρωσίας - ασφάλτου (m) (ΑΡΘΡΟ ΥΔΡ 4.09 ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ)	0.30
Μεταφορά προμήθειας άμμου και θραυστού (χλμ)	30.00
Μεταφορά φορτοεκφόρτωσης πρ. εκσκαφής (χλμ)	10.00
Σώματα αγκύρωσης (τεμάχια)	80.00
Πρόσθετη εκσκαφή για σώματα αγκύρωσης (μ3)	50.00
Ξυλότυποι σωμάτων αγκύρωσης (μ2)	80.00
Σκυρόδεμα σωμάτων αγκύρωσης C16/20 (μ3)	40.00
Οπλισμός σωμάτων αγκύρωσης (kg)	2,000.00
Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα (μ3)	10.00
Αντικατάσταση ιδιωτικών παροχών ύδρευσης - για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων υδρομετρητών <=4,00 μ. (τεμ)	20.00
Αντικατάσταση ιδιωτικών παροχών ύδρευσης - για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων υδρομετρητών >4,00 μ. (τεμ)	80.00

Β. ΜΗΚΗ ΑΓΩΓΩΝ

<b>1. Διατομή D355-PN16</b>		
Από Κόμβο	Σε Κόμβο	Μήκος (m)
N1259	N605	1,054.827
Λαμβάνεται μήκος=		<b>1,055.00</b>

<b>2. Διατομή D280-PN16</b>		
Από Κόμβο	Σε Κόμβο	Μήκος (m)
N605	N568	215.667
N568	N3030	1,345.713
N3030	N303	1,321.392
N303	N378	1,601.453
Σύνολο=		4,484.225
Λαμβάνεται μήκος=		<b>4,485.00</b>

<b>3. Διατομή D160-PN16</b>		
Από Κόμβο	Σε Κόμβο	Μήκος (m)
N378	N413	370.215
Λαμβάνεται μήκος=		<b>371.00</b>

<b>4. Διατομή D110-PN16</b>		
Από Κόμβο	Σε Κόμβο	Μήκος (m)
N413	N398	318.551
Λαμβάνεται μήκος=		<b>319.00</b>

<b>5. Διατομή D90-PN16</b>		
Από Κόμβο	Σε Κόμβο	Μήκος (m)
N398	N219	467.961
Lextra λόγω εκκενωτών=		100.00
Σύνολο=		567.961
Λαμβάνεται μήκος=		<b>568.00</b>

---

<b>Συνολικό Μήκος</b>	<b>6,798.00</b>
-----------------------	-----------------

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ	ΔΙΑΜ. ΑΓΩΓΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΕΣΚΑΦΗΣ (γ-η)	ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗ- ΡΙΞΗΣ
	(m)						
ΜΗΚΟΤΟΜΗ Μ25							
N1259	15.76	0.355	1.00	1.51	23.80	8.76	23.80
	38.64	0.355	1.00	1.51	58.35	21.49	58.35
	41.21	0.355	1.00	1.51	62.23	22.92	62.23
	36.82	0.355	1.00	1.51	55.60	20.47	55.60
	31.13	0.355	1.00	1.51	47.01	17.31	47.01
	34.53	0.355	1.00	1.51	52.14	19.20	52.14
	21.51	0.355	1.00	1.51	32.37	11.96	32.37
	45.94	0.355	1.00	1.50	69.14	25.55	69.14
	34.09	0.355	1.00	1.51	51.48	18.96	51.48
	54.78	0.355	1.00	1.51	82.44	30.46	82.44
	25.61	0.355	1.00	1.50	38.42	14.24	38.42
	26.60	0.355	1.00	1.50	39.90	14.79	39.90
	81.70	0.355	1.00	1.50	122.55	45.43	122.55
	55.72	0.355	1.00	1.50	83.58	30.98	83.58
	31.33	0.355	1.00	1.50	47.15	17.42	47.15
	54.48	0.355	1.00	1.51	82.26	30.29	82.26
	38.57	0.355	1.00	1.51	58.05	21.45	58.05
	30.35	0.355	1.00	1.50	45.53	16.88	45.53
	30.83	0.355	1.00	1.50	46.40	17.14	46.40
	30.33	0.355	1.00	1.51	45.65	16.87	45.65
	43.75	0.355	1.00	1.50	65.84	24.33	65.84
	30.83	0.355	1.00	1.51	46.55	17.14	46.55
N165	19.31	0.355	1.00	1.51	29.16	10.74	29.16
	12.77	0.355	1.00	1.51	19.22	7.10	19.22
	47.94	0.355	1.00	1.50	72.15	26.66	72.15
	29.33	0.355	1.00	1.51	44.14	16.31	44.14
	25.79	0.355	1.00	1.50	38.81	14.34	38.81
	39.05	0.355	1.00	1.51	58.97	21.71	58.97
	21.94	0.355	1.00	1.51	33.13	12.20	33.13
N616	19.13	0.355	1.00	1.51	28.79	10.64	28.79
N605	5.06	0.355	1.00	1.50	7.41	2.81	7.41
	32.06	0.280	0.90	1.43	41.26	14.76	45.85
	29.11	0.280	0.90	1.43	37.46	13.40	41.63
	13.54	0.280	0.90	1.43	17.43	6.23	19.36
	23.21	0.280	0.90	1.43	29.87	10.69	33.19
	38.27	0.280	0.90	1.43	49.25	17.62	54.73
	40.32	0.280	0.90	1.43	52.80	18.57	58.67
	10.29	0.280	0.90	1.48	13.66	4.74	15.18
	28.87	0.280	0.90	1.47	37.68	13.29	41.86
N568				1.43			
ΜΗΚΟΤΟΜΗ Μ26							
N568	8.02	0.280	0.90	1.43	10.32	3.69	11.47
	44.52	0.280	0.90	1.43	57.30	20.50	63.66
	42.50	0.280	0.90	1.43	54.70	19.57	60.78
	24.53	0.280	0.90	1.43	31.57	11.29	35.08
	19.00	0.280	0.90	1.43	24.45	8.75	27.17
	46.50	0.280	0.90	1.43	59.85	21.41	66.50
	43.01	0.280	0.90	1.43	55.35	19.80	61.50
	34.53	0.280	0.90	1.43	44.44	15.90	49.38
	62.99	0.280	0.90	1.43	81.07	29.00	90.08

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ	ΔΙΑΜ. ΑΓΩΓΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΕΣΚΑΦΗΣ (γ-η)	ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗ- ΡΙΕΣΗΣ
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )
	74.00	0.280	0.90	1.43	95.24	34.07	105.82
	55.50	0.280	0.90	1.43	71.43	25.56	79.37
	40.50	0.280	0.90	1.43	52.12	18.65	57.92
	29.51	0.280	0.90	1.43	37.98	13.59	42.20
	21.50	0.280	0.90	1.43	27.67	9.90	30.75
	25.23	0.280	0.90	1.43	32.47	11.62	36.08
	22.92	0.280	0.90	1.43	29.50	10.55	32.78
	43.17	0.280	0.90	1.43	55.56	19.88	61.73
	43.92	0.280	0.90	1.43	56.53	20.22	62.81
	42.74	0.280	0.90	1.43	55.01	19.68	61.12
	36.93	0.280	0.90	1.43	47.53	17.00	52.81
	45.51	0.280	0.90	1.43	58.57	20.96	65.08
	50.25	0.280	0.90	1.43	64.67	23.14	71.86
	24.06	0.280	0.90	1.43	30.97	11.08	34.41
	49.95	0.280	0.90	1.43	64.29	23.00	71.43
	30.85	0.280	0.90	1.43	39.70	14.21	44.12
	51.57	0.280	0.90	1.43	66.37	23.75	73.75
	26.93	0.280	0.90	1.43	34.66	12.40	38.51
	83.60	0.280	0.90	1.43	107.59	38.49	119.55
	58.92	0.280	0.90	1.43	77.95	27.13	86.61
	10.05	0.280	0.90	1.51	13.75	4.63	15.28
	18.83	0.280	0.90	1.53	25.51	8.67	28.34
	43.91	0.280	0.90	1.48	57.50	20.22	63.89
	44.76	0.280	0.90	1.43	58.61	20.61	65.13
	45.00	0.280	0.90	1.48	58.93	20.72	65.48
N3030				1.43			
ΜΗΚΟΤΟΜΗ M27							
N3030	43.68	0.280	0.90	1.43	59.75	20.11	66.39
	29.92	0.280	0.90	1.61	40.93	13.78	45.48
	16.82	0.280	0.90	1.43	21.65	7.74	24.05
	19.32	0.280	0.90	1.43	24.86	8.90	27.63
	20.58	0.280	0.90	1.43	26.49	9.48	29.43
	28.19	0.280	0.90	1.43	36.28	12.98	40.31
	21.29	0.280	0.90	1.43	27.40	9.80	30.44
	25.02	0.280	0.90	1.43	32.20	11.52	35.78
	8.91	0.280	0.90	1.43	11.47	4.10	12.74
	13.91	0.280	0.90	1.43	17.84	6.40	19.82
	9.72	0.280	0.90	1.42	12.20	4.48	13.56
	7.08	0.280	0.90	1.37	8.92	3.26	9.91
	12.74	0.280	0.90	1.43	16.40	5.87	18.22
	18.38	0.280	0.90	1.43	23.66	8.46	26.28
	8.51	0.280	0.90	1.43	10.95	3.92	12.17
	29.33	0.280	0.90	1.43	37.75	13.51	41.94
	12.31	0.280	0.90	1.43	15.84	5.67	17.60
	48.07	0.280	0.90	1.43	61.87	22.13	68.74
	21.12	0.280	0.90	1.43	27.18	9.72	30.20
	19.16	0.280	0.90	1.43	24.66	8.82	27.40
	34.99	0.280	0.90	1.43	45.03	16.11	50.04
	26.56	0.280	0.90	1.43	34.18	12.23	37.98
	18.19	0.280	0.90	1.43	23.41	8.38	26.01
	27.37	0.280	0.90	1.43	35.23	12.60	39.14
	38.87	0.280	0.90	1.43	50.03	17.90	55.58



ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ	ΔΙΑΜ. ΑΓΩΓΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΕΣΚΑΦΗΣ (γ-η)	ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗ- ΡΙΞΗΣ
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )
	33.44	0.280	0.90	1.43	43.04	15.40	47.82
	36.54	0.280	0.90	1.43	47.03	16.83	52.25
	47.66	0.280	0.90	1.43	65.63	21.95	72.92
	23.94	0.280	0.90	1.63	32.97	11.02	36.63
	22.48	0.280	0.90	1.43	28.93	10.35	32.15
	18.13	0.280	0.90	1.43	23.33	8.35	25.93
	19.25	0.280	0.90	1.43	24.77	8.86	27.53
	47.90	0.280	0.90	1.43	61.65	22.06	68.50
	31.63	0.280	0.90	1.43	40.71	14.56	45.23
	22.14	0.280	0.90	1.43	28.49	10.19	31.66
	31.32	0.280	0.90	1.43	40.31	14.42	44.79
	35.14	0.280	0.90	1.43	45.23	16.18	50.25
	40.59	0.280	0.90	1.43	52.24	18.69	58.04
	39.85	0.280	0.90	1.43	51.29	18.35	56.99
	64.53	0.280	0.90	1.43	83.05	29.71	92.28
	29.70	0.280	0.90	1.43	38.22	13.68	42.47
	22.34	0.280	0.90	1.43	28.75	10.29	31.95
	10.13	0.280	0.90	1.43	13.04	4.66	14.49
	33.33	0.280	0.90	1.43	42.90	15.35	47.66
	14.02	0.280	0.90	1.43	17.60	6.46	19.56
	45.25	0.280	0.90	1.36	56.81	20.84	63.12
	54.68	0.280	0.90	1.43	70.37	25.18	78.19
	22.52	0.280	0.90	1.43	28.98	10.37	32.20
	14.84	0.280	0.90	1.43	19.10	6.83	21.22
N303				1.43			
ΜΗΚΟΤΟΜΗ M28							
N303	15.45	0.280	0.90	1.43	18.91	7.11	21.01
	5.84	0.280	0.90	1.29	6.78	2.69	7.53
	12.40	0.280	0.90	1.29	14.40	5.71	16.00
	32.59	0.280	0.90	1.29	37.84	15.01	42.04
	47.11	0.280	0.90	1.29	54.69	21.69	60.77
	23.73	0.280	0.90	1.29	27.55	10.93	30.61
	29.39	0.280	0.90	1.29	34.12	13.53	37.91
	32.27	0.280	0.90	1.29	37.47	14.86	41.63
	28.73	0.280	0.90	1.29	33.36	13.23	37.06
	32.76	0.280	0.90	1.29	38.03	15.08	42.26
	20.65	0.280	0.90	1.29	23.97	9.51	26.64
	18.47	0.280	0.90	1.29	21.44	8.50	23.83
	14.94	0.280	0.90	1.29	17.35	6.88	19.27
	26.35	0.280	0.90	1.29	30.59	12.13	33.99
	25.26	0.280	0.90	1.29	29.33	11.63	32.59
	25.96	0.280	0.90	1.29	30.14	11.95	33.49
	33.86	0.280	0.90	1.29	39.92	15.59	44.36
	19.73	0.280	0.90	1.33	22.37	9.08	24.86
	12.12	0.280	0.70	1.19	10.52	4.17	15.03

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ	ΔΙΑΜ. ΑΓΩΓΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΕΣΚΑΦΗΣ (γ-η)	ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗ- ΡΙΞΗΣ
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m2)
	12.75	0.280	0.90	1.29	15.95	5.87	17.72
	24.09	0.280	0.90	1.49	29.49	11.09	32.76
	24.83	0.280	0.90	1.23	28.16	11.43	31.29
	13.85	0.280	0.90	1.29	16.08	6.38	17.87
	16.74	0.280	0.90	1.29	19.44	7.71	21.59
	19.18	0.280	0.90	1.29	22.27	8.83	24.74
	7.45	0.280	0.90	1.29	8.65	3.43	9.61
	6.53	0.280	0.90	1.29	8.02	3.01	8.91
	10.84	0.280	0.90	1.44	13.32	4.99	14.80
	39.47	0.280	0.90	1.29	45.82	18.17	50.92
	6.12	0.280	0.90	1.29	7.11	2.82	7.89
	12.12	0.280	0.90	1.29	14.07	5.58	15.63
	31.02	0.280	0.90	1.29	36.01	14.28	40.02
	8.30	0.280	0.90	1.29	9.64	3.82	10.71
	35.43	0.280	0.90	1.29	41.13	16.31	45.70
	27.55	0.280	0.90	1.29	31.99	12.69	35.54
	22.31	0.280	0.90	1.29	25.90	10.27	28.78
	24.21	0.280	0.90	1.29	28.11	11.15	31.23
	21.05	0.280	0.90	1.29	26.71	9.69	29.68
	9.67	0.280	0.90	1.53	12.27	4.45	13.63
	20.37	0.280	0.90	1.29	23.65	9.38	26.28
	20.82	0.280	0.90	1.29	24.17	9.59	26.86
	13.94	0.280	0.90	1.29	16.18	6.42	17.98
	22.46	0.280	0.90	1.29	26.08	10.34	28.97
	37.92	0.280	0.70	1.29	32.91	13.06	47.02
	15.03	0.280	0.70	1.19	13.15	5.18	18.79
	18.07	0.280	0.90	1.31	21.06	8.32	23.40
	19.18	0.280	0.90	1.28	22.18	8.83	24.65
	16.63	0.280	0.90	1.29	19.31	7.66	21.45
	37.80	0.280	0.90	1.29	43.89	17.41	48.76
	10.18	0.280	0.90	1.29	11.86	4.69	13.18
	21.20	0.280	0.90	1.30	24.71	9.76	27.45
	55.03	0.280	0.90	1.29	63.89	25.34	70.99
	22.24	0.280	0.90	1.29	25.82	10.24	28.69
	10.42	0.280	0.90	1.29	12.10	4.80	13.44
	15.55	0.280	0.90	1.29	18.05	7.16	20.06
	50.05	0.280	0.90	1.29	58.11	23.05	64.56
	15.97	0.280	0.90	1.29	18.61	7.35	20.68
	26.68	0.280	0.90	1.30	31.10	12.28	34.55
	31.42	0.280	0.90	1.29	36.48	14.47	40.53
	26.27	0.280	0.90	1.29	30.50	12.10	33.89
	12.54	0.280	0.90	1.29	14.56	5.77	16.18
	15.85	0.280	0.90	1.29	18.40	7.30	20.45
	16.03	0.280	0.90	1.29	18.61	7.38	20.68
	25.71	0.280	0.90	1.29	29.85	11.84	33.17
	38.88	0.280	0.90	1.29	45.14	17.90	50.16
	28.09	0.280	0.90	1.29	32.61	12.93	36.24
	20.34	0.280	0.90	1.29	23.61	9.37	26.24
	20.54	0.280	0.90	1.29	23.85	9.46	26.50
	27.91	0.280	0.90	1.29	32.40	12.85	36.00
	30.41	0.280	0.90	1.29	35.31	14.00	39.23

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΗΚΟΤΟΜΗΣ	ΔΙΑΜ. ΑΓΩΓΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΟΓΚΟΣ ΕΣΚΑΦΗΣ (γ-η)	ΟΓΚΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗ- ΡΙΕΗΣ
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )
	26.80	0.280	0.90	1.29	31.11	12.34	34.57
N378				1.29			
<b>ΜΗΚΟΤΟΜΗ M29</b>							
N378	66.72	0.160	0.60	1.25	50.04	17.07	0.00
	14.01	0.160	0.60	1.25	10.51	3.59	0.00
	27.56	0.160	0.60	1.25	20.67	7.05	0.00
	31.20	0.160	0.60	1.25	23.40	7.98	0.00
	15.77	0.160	0.60	1.25	11.83	4.04	0.00
	6.36	0.160	0.60	1.25	4.77	1.63	0.00
	24.74	0.160	0.60	1.25	18.56	6.33	0.00
	42.93	0.160	0.60	1.25	32.20	10.99	0.00
	54.58	0.160	0.60	1.25	40.94	13.97	0.00
	22.60	0.160	0.60	1.25	16.95	5.78	0.00
	32.53	0.160	0.80	1.25	37.47	11.32	46.84
	15.64	0.160	0.80	1.63	18.89	5.44	23.62
	15.58	0.160	0.80	1.39	16.33	5.42	20.41
N413	21.79	0.110	0.60	1.23	15.95	5.15	0.00
	37.63	0.110	0.60	1.21	27.32	8.90	0.00
	25.42	0.110	0.60	1.21	18.45	6.01	0.00
	30.15	0.110	0.60	1.21	21.89	7.13	0.00
	27.84	0.110	0.60	1.21	20.21	6.58	0.00
	27.31	0.110	0.60	1.21	19.83	6.46	0.00
	19.67	0.110	0.60	1.21	14.28	4.65	0.00
	15.63	0.110	0.60	1.21	11.35	3.70	0.00
	19.99	0.110	0.60	1.21	14.51	4.73	0.00
	25.01	0.110	0.60	1.21	18.16	5.91	0.00
	20.77	0.110	0.60	1.21	15.08	4.91	0.00
	24.54	0.110	0.60	1.21	17.82	5.80	0.00
	22.80	0.110	0.60	1.21	16.48	5.39	0.00
N398	108.72	0.900	0.60	1.20	78.28	9.15	0.00
	25.43	0.900	0.60	1.20	18.31	2.14	0.00
	14.32	0.900	0.60	1.20	10.31	1.21	0.00
	19.01	0.900	0.60	1.20	13.69	1.60	0.00
	19.07	0.900	0.60	1.20	13.73	1.60	0.00
	26.76	0.900	0.60	1.20	19.27	2.25	0.00
	17.47	0.900	0.60	1.20	10.17	1.47	0.00
	17.10	0.900	0.60	0.74	9.95	1.44	0.00
	12.18	0.900	0.60	1.20	8.77	1.02	0.00
	19.81	0.900	0.60	1.20	14.26	1.67	0.00
	31.23	0.900	0.60	1.20	22.49	2.63	0.00
	32.15	0.900	0.60	1.20	23.15	2.71	0.00
	41.66	0.900	0.60	1.20	30.00	3.51	0.00
	48.69	0.900	0.60	1.20	35.06	4.10	0.00
	20.41	0.900	0.60	1.20	14.70	1.72	0.00
	13.95	0.900	0.60	1.20	10.04	1.17	0.00
N219				1.20			
ΣΥΝΟΛΑ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ				8,031.59	2,859.12	7,894.09
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗΣ)				8,032.00	2,860.00	7,895.00

Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜ/ΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)				
ΜΗΚΟΤΟΜΗ Μ25					
N1259	15.76	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	15.76	8.75
	38.64	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	38.64	21.45
	41.21	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	41.21	22.87
	36.82	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	36.82	20.44
	31.13	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	31.13	17.28
	34.53	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	34.53	19.16
	21.51	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	21.51	11.83
	45.94	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	45.94	25.27
	34.09	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	34.09	18.92
	54.78	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	54.78	30.13
	25.61	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	25.61	13.96
	26.60	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	26.60	14.50
	81.70	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	81.70	44.53
	55.72	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	55.72	30.37
	31.33	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	31.33	17.23
	54.48	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	54.48	30.24
	38.57	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	38.57	21.21
	30.35	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	30.35	16.54
	30.83	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	30.83	16.96
	30.33	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	30.33	16.68

## Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΛΗΡΩΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)		(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )
N615	43.75	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	43.75	24.06
	30.83	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	30.83	17.11
	19.31	ΕΡΕΙΣΜΑ	1.00	0.00	16.51
	12.77	ΕΡΕΙΣΜΑ	1.00	0.00	10.85
	47.94	ΕΡΕΙΣΜΑ	1.00	0.00	40.75
	29.33	ΕΡΕΙΣΜΑ	1.00	0.00	24.93
N616	25.79	ΕΡΕΙΣΜΑ	1.00	0.00	21.92
	39.05	ΕΡΕΙΣΜΑ	1.00	0.00	33.39
	21.94	ΕΡΕΙΣΜΑ	1.00	0.00	18.76
	19.13	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	1.00	19.13	10.52
	5.06	ΕΡΕΙΣΜΑ	1.00	0.00	4.10
	32.06	ΕΡΕΙΣΜΑ	0.90	0.00	24.53
N605	29.11	ΕΡΕΙΣΜΑ	0.90	0.00	22.27
	13.54	ΕΡΕΙΣΜΑ	0.90	0.00	10.36
	23.21	ΕΡΕΙΣΜΑ	0.90	0.00	17.76
	38.27	ΕΡΕΙΣΜΑ	0.90	0.00	29.28
	40.32	ΕΡΕΙΣΜΑ	0.90	0.00	31.75
	10.29	ΕΡΕΙΣΜΑ	0.90	0.00	8.29
N568	28.87	ΕΡΕΙΣΜΑ	0.90	0.00	22.61
<b>ΜΗΚΟΤΟΜΗ M26</b>					
N568	8.02	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	7.22	3.97
	44.52	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	40.07	22.04
	42.50	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	38.25	21.04
	24.53	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	22.08	12.14



## Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΠΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)		(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )
	19.00	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	17.10	9.41
	46.50	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	41.85	23.02
	43.01	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	38.71	21.29
	34.53	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	31.08	17.09
	62.99	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	56.69	31.18
	74.00	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	66.60	36.63
	55.50	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	49.95	27.47
	40.50	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	36.45	20.05
	29.51	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	26.56	14.61
	21.50	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	19.35	10.64
	25.23	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	22.71	12.49
	22.92	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	20.63	11.35
	43.17	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	38.85	21.37
	43.92	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	39.53	21.74
	42.74	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	38.47	21.16
	36.93	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	33.24	18.28
	45.51	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	40.96	22.53
	50.25	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	45.23	24.87
	24.06	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	21.65	11.91
	49.95	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	44.96	24.73
	30.85	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	27.77	15.27
	51.57	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	46.41	25.53
	26.93	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	24.24	13.33
	83.60	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	75.24	41.38
	58.92	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	53.03	31.29



## Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΠΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)		(m)	(m2)	(m3)
	10.05	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	9.05	5.79
	18.83	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	16.95	10.59
	43.91	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	39.52	22.72
	44.76	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	40.28	23.16
	45.00	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	40.50	23.29
N3030					
ΜΗΚΟΤΟΜΗ M27					
N3030	43.68	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	39.31	25.16
	29.92	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	26.93	17.23
	16.82	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	15.14	8.33
	19.32	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	17.39	9.56
	20.58	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	18.52	10.19
	28.19	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	25.37	13.95
	21.29	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	19.16	10.54
	25.02	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	22.52	12.38
	8.91	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	8.02	4.41
	13.91	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	12.52	6.82
	9.72	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	8.75	4.51
	7.08	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	6.37	3.31
	12.74	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	11.47	6.31
	18.38	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	16.54	9.10
	8.51	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	7.66	4.21
	29.33	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	26.40	14.52
	12.31	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	11.08	6.09
	48.07	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	43.26	23.79

## Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΠΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)		(m)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )
	21.12	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	19.01	10.45
	19.16	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	17.24	9.48
	34.99	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	31.49	17.32
	26.56	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	23.90	13.15
	18.19	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	16.37	9.00
	27.37	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	24.63	13.55
	38.87	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	34.98	19.24
	33.44	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	30.10	16.55
	36.54	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	32.89	18.09
	47.66	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	42.89	27.88
	23.94	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	21.55	14.00
	22.48	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	20.23	11.13
	18.13	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	16.32	8.97
	19.25	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	17.33	9.53
	47.90	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	43.11	23.71
	31.63	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	28.47	15.66
	22.14	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	19.93	10.96
	31.32	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	28.19	15.50
	35.14	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	31.63	17.39
	40.59	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	36.53	20.09
	39.85	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	35.87	19.73
	64.53	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	58.08	31.94
	29.70	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	26.73	14.70
	22.34	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	20.11	11.06
	10.13	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	9.12	5.01

## Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΠΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)				(m3)
	33.33	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	30.00	16.50
	14.02	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	12.62	6.50
	45.25	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	40.73	20.97
	54.68	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	49.21	27.07
	22.52	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	20.27	11.15
	14.84	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	13.36	7.35
<b>N303</b>					
<b>ΜΗΚΟΤΟΜΗ M28</b>					
<b>N303</b>	15.45	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	13.91	6.67
	5.84	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	5.26	2.15
	12.40	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	11.16	4.58
	32.59	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	29.33	12.03
	47.11	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	42.40	17.38
	23.73	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	21.36	8.76
	29.39	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	26.45	10.84
	32.27	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	29.04	11.91
	28.73	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	25.86	10.60
	32.76	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	29.48	12.09
	20.65	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	18.59	7.62
	18.47	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	16.62	6.82
	14.94	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	13.45	5.51
	26.35	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	23.72	9.72
	25.26	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	22.73	9.32
	25.96	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	23.36	9.58
	33.86	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	30.47	13.10
	19.73	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	17.76	6.75
	12.12	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.70	8.48	3.05

Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΛΩΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)				(m3)
	12.75	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	11.48	5.85
	24.09	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	21.68	10.41
	24.83	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	22.35	8.49
	13.85	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	12.47	5.11
	16.74	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	15.07	6.18
	19.18	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	17.26	7.08
	7.45	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	6.71	2.75
	6.53	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	5.88	2.85
	10.84	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	9.76	4.73
	39.47	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	35.52	14.56
	6.12	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	5.51	2.26
	12.12	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	10.91	4.47
	31.02	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	27.92	11.45
	8.30	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	7.47	3.06
	35.43	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	31.89	13.07
	27.55	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	24.80	10.17
	22.31	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	20.08	8.23
	24.21	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	21.79	8.93
	21.05	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	18.95	10.04
	9.67	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	8.70	4.61
	20.37	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	18.33	7.52
	20.82	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	18.74	7.68
	13.94	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	12.55	5.14
	22.46	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	20.21	8.29
	37.92	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.70	26.54	9.56
	15.03	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.70	10.52	3.89
	18.07	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	16.26	6.75

## Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΚΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΠΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)		(m)	(m2)	(m3)
	19.18	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	17.26	6.99
	16.63	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	14.97	6.14
	37.80	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	34.02	13.95
	10.18	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	9.16	3.80
	21.20	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	19.08	7.92
	55.03	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	49.53	20.31
	22.24	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	20.02	8.21
	10.42	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	9.38	3.84
	15.55	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	14.00	5.74
	50.05	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	45.05	18.47
	15.97	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	14.37	5.96
	26.68	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	24.01	9.96
	31.42	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	28.28	11.59
	26.27	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	23.64	9.69
	12.54	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	11.29	4.63
	15.85	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	14.27	5.85
	16.03	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	14.43	5.92
	25.71	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	23.14	9.49
	38.88	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	34.99	14.35
	28.09	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	25.28	10.37
	20.34	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	18.31	7.51
	20.54	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	18.49	7.58
	27.91	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	25.12	10.30
	30.41	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	27.37	11.22
	26.80	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.90	24.12	9.89
<b>N378</b>					

## Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΙ/ΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)				
ΜΗΚΟΤΟΜΗ M29					
N378	66.72	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	40.03	19.62
	14.01	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	8.41	4.12
	27.56	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	16.54	8.10
	31.20	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	18.72	9.17
	15.77	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	9.46	4.64
	6.36	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	3.82	1.87
	24.74	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	14.84	7.27
	42.93	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	25.76	12.62
	54.58	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	32.75	16.05
	22.60	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	13.56	6.64
	32.53	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.80	26.02	17.70
	15.64	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.80	12.51	9.38
	15.58	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.80	12.46	6.86
N413	21.79	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	13.07	6.67
	37.63	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	22.58	11.29
	25.42	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	15.25	7.63
	30.15	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	18.09	9.05
	27.84	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	16.70	8.35
	27.31	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	16.39	8.19



## Δ. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ

ΚΟΜΒΟΙ	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΔΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΣΚΑΜΠΤΟΣ	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	ΘΡΑΥΣΤΟ
	(m)		(m)	(m2)	(m3)
	19.67	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	11.80	5.90
	15.63	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	9.38	4.69
	19.99	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	11.99	6.00
	25.01	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	15.01	7.50
	20.77	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	12.46	6.23
	24.54	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	14.72	7.36
	22.80	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	13.68	6.77
N398	108.72	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	65.23	-19.57
	25.43	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	15.26	-4.58
	14.32	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	8.59	-2.58
	19.01	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	11.41	-3.42
	19.07	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	11.44	-3.43
	26.76	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	16.06	-4.82
	17.47	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	10.48	-5.56
	17.10	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	10.26	-5.44
	12.18	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	7.31	-2.19
	19.81	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	11.89	-3.57
	31.23	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	18.74	-5.62
	32.15	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	19.29	-5.79
	41.66	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	25.00	-7.50
	48.69	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	29.21	-8.76
	20.41	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	12.25	-3.67
	13.95	ΑΣΦΑΛΤΟΣ	0.60	8.37	-2.51
N219					
ΣΥΝΟΛΑ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ (ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗΣ)			ΑΘΡΟΙΣΜΑ	2,867.39
				5,389.11	2,868.00

Ε. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ-ΦΡΕΑΤΙΑ

ΘΕΣΗ	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης						Βαλβίδες αερεξαγωγού
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Σε φρεάτιο Αερεξαγωγού Φ80	Σε φρεάτιο Δικλείδας Φ300	Σε φρεάτιο Δικλείδας Φ250	Σε φρεάτιο Δικλείδας Φ150	Σε φρεάτιο Εκκενωτή Φ80	Φ80	
<b>ΜΗΚΟΤΟΜΗ Μ25</b>							
N1259	1	1				1	
	1					1	
					1		
<b>N165</b>		1					
	1					1	
					1		
<b>N605</b>			1				
	1					1	
					1		
<b>N568</b>							
<b>ΜΗΚΟΤΟΜΗ Μ26</b>							
N568							
	2					2	
					2		
<b>N3030</b>							
<b>ΜΗΚΟΤΟΜΗ Μ27</b>							
N3030							
	2					2	
					2		
<b>N303</b>							

Ε. ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ-ΣΥΣΚΕΥΕΣ-ΦΡΕΑΤΙΑ

ΘΕΣΗ	Δικλείδες ελαστικής έμφραξης						Βαλβίδες αερεξαγωγού
ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Σε φρεάτιο Αερεξαγωγού Φ80	Σε φρεάτιο Δικλείδας Φ300	Σε φρεάτιο Δικλείδας Φ250	Σε φρεάτιο Δικλείδας Φ150	Σε φρεάτιο Εκκενωτή Φ80	Φ80	
ΜΗΚΟΤΟΜΗ Μ28							
N303							
	5					5	
					4		
N378							
ΜΗΚΟΤΟΜΗ Μ28							
N378				1			
N413							
	2					2	
					2		
N398							
	1					1	
					1		
N219							
Σύνολα (τεμάχια)	16.00	2.00	1.00	1.00	14.00	16.00	

Ζ. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>			
		<b>A.1: ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>			
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες			
	3.10.02	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.			
01	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	8,082.00
02	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	680.00
		<b>A.2: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>			
	4.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα			
03	4.01.02	Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	ΥΔΡ 6082.1	m3	10.00
	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.			
04	4.09.02	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΟΔΟ 4521B	m2	5,390.00
		<b>A.3: ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ</b>			
	5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου			
05	5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	2,868.00
06	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	ΥΔΡ 6069	m3	2,860.00
		<b>A.4: ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>			
07	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	7,895.00
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
		<b>B.1: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>			
08	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	50.00
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος			
09	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	40.00

Ζ. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
10	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	2,000.00
	9.30	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού			
11	9.30.01.σχ	για αγωγούς DN ≤ 600 mm, εσωτ. διαστάσεων 1,50 x 1.50 m	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	16.00
	9.31	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης			
12	9.31.01.σχ	απλά	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	τεμ.	14.00
	9.32	Τυπικά φρεάτια δικλείδων			
13	9.32.01	εσωτ. διαστάσεων 1.50 x 1.50 m	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	4.00
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ / ΔΙΚΤΥΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>					
<b>Γ.1: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ</b>					
12.14		Σωλήνες πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2			
	12.14.01	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με Ελάχιστη Απαιτούμενη Αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2			
14	12.14.01.46	Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	568.00
15	12.14.01.47	Ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	319.00
16	12.14.01.50	Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	371.00
17	12.14.01.54	Ονομ. διαμέτρου DN 280 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	4,485.00
18	12.14.01.56	Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.3	m	1,055.00
	13.03	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές			
	13.03.03.σχ	Ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής πίεσης 16 atm			
19	13.03.03.02.σχ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	16.00
20	13.03.03.05.σχ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1.00
21	13.03.03.08.σχ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1.00
22	13.03.03.09.σχ	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2.00
	13.10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου			
	13.10.02	Ονομαστικής πίεσης 16 atm			
23	13.10.02.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	16.00
	13.15	Χαλύβδινες εξαρμώσεις			
	13.15.02	Ονομαστικής πίεσης PN 16 at			
24	13.15.02.09	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1.00
25	13.15.02.10	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2.00

Ζ. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
	<b>Γ.2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>				
	<b>16.17σχ</b>	<b>Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο χαλύβδινο δίκτυο εν λειτουργία με την τεχνική της διάτρησης υπό πίεση</b>			
<b>26</b>	16.17.05σχ	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού ≤ Φ600 mm	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	<b>1.00</b>
	<b>16.19σχ</b>	<b>Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου</b>			
<b>27</b>	16.19.01.σχ	Για διάμετρο υφιστ.αγωγού Φ 90 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	<b>4.00</b>
<b>28</b>	16.19.02.σχ	Για διάμετρο υφιστ.αγωγού Φ 110 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	<b>2.00</b>
<b>29</b>	16.19.03.σχ	Για διάμετρο υφιστ.αγωγού Φ 160 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	<b>2.00</b>
	<b>16.20σχ</b>	<b>Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο.</b>			
<b>30</b>	16.20.01σχ	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 90 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	<b>4.00</b>
<b>31</b>	16.20.02σχ	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 110 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	<b>2.00</b>
<b>32</b>	16.20.03σχ	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 160 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	<b>2.00</b>
	<b>16.21σχ</b>	<b>Αντικατάσταση ιδιωτικών παροχών ύδρευσης (έως υφιστάμενο υδρόμετρο ή όριο ιδιοκτησίας)</b>			
<b>33</b>	16.21.01σχ	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών ≤ 4,00 m	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	<b>20.00</b>
<b>34</b>	16.21.02σχ	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών > 4,00 m	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	<b>80.00</b>
<b>35</b>	<b>16.23σχ</b>	<b>Πυροσβεστικός κρουνός δύο στομίων, ονομαστικής διαμέτρου DN100</b>	ΥΔΡ 6652	τεμ.	<b>2.00</b>



Α/Α Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
		A.1: ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
		3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες					
		3.10.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτιση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.					
01	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	8,082.00	9.20	74,354.40	
02	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	680.00	15.00	10,200.00	
		A.2: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
		4.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα					
		4.01.02	Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδραυλική)					
03	4.01.02	Αποκατάσταση ασφαλιστικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6082.1	m3	10.00	81.90	819.00	
		4.09	Αποκατάσταση ασφαλιστικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλιστικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm					
04	4.09.02		ΟΔΟ 4521B	m2	5,390.00	18.00	97,020.00	

Η. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
		<b>A.3: ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ - ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ</b>						
		Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου						
05	5.05	Για συνολικό πάχος επιχώσης ανω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	2,868.00	16.70	47,895.60	
06	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου.	ΥΔΡ 6069	m3	2,860.00	16.70	47,762.00	
		<b>A.4: ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>						
07	7.06	Αντιστηρίξεις παρεών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	7,895.00	33.60	265,272.00	
						ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:	543,323.00	543,323.00 €
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
		<b>B.1: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
08	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος	ΥΔΡ 6301	m2	50.00	8.00	400.00	
09	9.10	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	40.00	80.00	3,200.00	
10	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	2,000.00	0.95	1,900.00	
	9.30	Τυπικά φρεάτια αερέξαγωγού						
11	9.30.01.σχ	για αγωγούς DN ≤ 600 mm, εσωτ. διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	16.00	1,550.00	24,800.00	
	9.31	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης						



Η. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α Τίμολ.	Αριθμός Τίμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
	13.10	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.				
	13.10.02	Ονομαστικής πίεσης 16 atm						
23	13.10.02.02	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	ΥΔΡ 6657.1	τεμ.	16.00	260.00	4,160.00	
	13.15	Χαλύβδινες εξαρμώσεις						
	13.15.02	Ονομαστικής πίεσης PN 16 at						
24	13.15.02.09	Ονομαστικής διαμέτρου DN 250 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	1.00	435.00	435.00	
25	13.15.02.10	Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2.00	580.00	1,160.00	
	<b>Γ.2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ</b>							
		Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο χαλύβδινο δίκτυο εν λειτουργία με την τεχνική της διάτρησης υπό πίεση						
26	16.17σχ	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού <= Φ600 mm	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	1.00	580.00	580.00	
		Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου						
27	16.19.01.σχ	Για διάμετρο υφιστ.αγωγού Φ 90 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	4.00	78.00	312.00	
28	16.19.02.σχ	Για διάμετρο υφιστ.αγωγού Φ 110 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	2.00	100.00	200.00	
29	16.19.03.σχ	Για διάμετρο υφιστ.αγωγού Φ 160 mm	ΥΔΡ 6622.1	τεμ.	2.00	150.00	300.00	
	16.20σχ	Απομόνωση υφισταμένου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο.						
			ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%					
30	16.20.01σχ	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 90 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	4.00	50.00	200.00	
31	16.20.02σχ	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 110 mm	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	2.00	55.00	110.00	

Η. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α Τιμολ.	Αριθμός Τιμολογίου ΥΠΕΧΩΔΕ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αναθ/σης	Μον. Μετρ.	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	Τιμή Μονάδας (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)	
							ΜΕΡΙΚΗ	ΟΜΑΔΑΣ
32	16.20.03σχ	Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ 160 mm <b>Αντικατάσταση ιδιωτικών παροχών ύδρευσης (έως υφιστάμενο υδρόμετρο ή όριο ιδιοκτησίας)</b>	ΥΔΡ 6630.1 x 35% + ΥΔΡ 6611.1 x 65%	τεμ.	2.00	65.00	130.00	
33	16.21.01σχ	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεστίων των υδρομετρητών ≤ 4,00 m	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	20.00	140.00	2,800.00	
34	16.21.02σχ	Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεστίων των υδρομετρητών > 4,00 m	ΥΔΡ 6630.1	τεμ.	80.00	160.00	12,800.00	
35	16.23σχ	<b>Πυροσβεστικός κρουσμός δύο στομιών, ονομαστικής διαμέτρου DN100</b>	ΥΔΡ 6652	τεμ.	2.00	600.00	1,200.00	
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:	495,264.50	495,264.50	495,264.50
					ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΩΣΜΑ:			
					Προστίθεται Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%:			
					Άθροισμα (Σ1):			
					Απρόβλεπτα 15%:			
					Άθροισμα (Σ2):			
					Πρόβλεψη Αναθεώρησης:			
					ΣΥΝΟΛΟ:			
					ΦΠΑ 24%:			
					ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:			
					1,860,000.00 €			

Πρόβλεψη 2018

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ο Δ/ντής της Τ.Υ. ΔΕΥΑΠ

Σταυρούλα Ηλιοπούλου  
Πολιτικός μηχανικός

Νικόλαος Σάμπος  
Πολιτικός Μηχανικός

23-12-2019

εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 106/2019 απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΠ

Ο Πρόεδρος του ΔΣ της ΔΕΥΑΠ  
Φώτιος Ζέρβας