

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

<b>1.1 ΝΑΟΔΟ Α02 Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες</b>							<b>A.T.1</b>
A/A	ΕΓΣΑ87	WGS84	Εμβαδόν	M3	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M3	
Μάνη – Σπαριά							
1	007-00-578E	41°26.620N	200,00	0,00	0,00	M3	
	045-90-511N	026°24.168E					
2	007-00-576E	41°26.591N	240,00	90X0,20	48,00	M3	
	045-90-459N	026°24.166E					
3	007-00-531E	41°26.487N	10,00	10X0,20	2,00	M3	
	045-90-265N	026°24.128E					
4	007-00-503E	41°26.435N	90,00	90X0,20	18,00	M3	
	045-90-166N	026°24.107E					
5	007-00-453E	41°26.362N	90,00	90X0,20	18,00	M3	
	045-90-043N	026°24.065E					
6	007-00-427E	41°26.297N	400,00	400 X 0,20	80,00	M3	
	045-89-908N	026°24.047E					
7	007-00-393E	41°26.227N	210,00	0,00	0,00	M3	
	045-89-778N	026°24.020E					
8	007-00-332E	41°26.111N	420,00	420X0,20	84,00	M3	
	045-89-562N	026°23.111E					
9	007-00-243E	41°25.976N	320,00	0,00	0,00	M3	
	045-89-309N	026°23.904E					
10	007-00-190E	41°25.869N	40,00	0,00	0,00	M3	
	045-89-110N	026°23.861E					
11	007-00-149E	41°25.806N	400,00	0,00	0,00	M3	
	045-88-992N	026°23.830E					
12	007-00-107E	41°25.713N	320,00	0,00	0,00	M3	
	045-88-820N	026°23.796E					
Ποιμενικό							
13	007-00-051E	41°25.582N	120,00	0,00	0,00	M3	
	045-88-575N	026°23.751E					
14	006-99-943E	41°25.122N	30,00	30X0,20	6,00	M3	
	045-87-720N	026°23.657E					
15	006-99-992E	41°25.090N	60,00	60X0,20	12,00	M3	
	045-87-661N	026°23.691E					
Δάφνη - Χιονάδες							
16	006-93-666E	41°27.121N	200,00	0,00	0,00	M3	
	045-91-250N	026°19.221E					
17	006-93-676E	41°27.542N	100,00	0,00	0,00	M3	
	045-92-030N	026°19.244E					
18	006-93-492E	41°28.526N	100,00	0,00	0,00	M3	
	045-93-847N	026°19.147E					
Χιονάδες – Βρύση							
19	006-93-090E	41°29.613N	40,00	40 X 0,20	8,00	M3	
	045-95-851N	026°18.896E					
20	006-92-010E	41°29.546N	100,00	0,00	0,00	M3	
	045-95-697N	026°18.118E					
Δόξα – Επαρχιακός							
21	006-89-878E	41°29.315N	600,00	600X0,20	120,00	M3	
	045-95-212N	026°16.577E					
22	006-90-139E	41°28.652N	600,00	600X0,20	120,00	M3	
	045-93-992N	026°16.742E					
23	006-90-221E	41°28.248N	120,00	0,00	0,00	M3	
	045-93-247N	026°16.787E					
<b>Σύνολο:</b>					<b>516,00</b>	<b>M3</b>	
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 516,00 μ3</b>		
<b>1.2 ΝΑΟΔΟ Δ01 - Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη</b>							<b>A.T.2</b>
A/A	ΕΓΣΑ87	WGS84	Εμβαδόν	M/M	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M/M	
Μάνη – Σπαριά							
1	007-00-578E	41°26.620N	200,00		0,00	M/M	
	045-90-511N	026°24.168E					
2	007-00-576E	41°26.591N	240,00		15,00	M/M	

	045-90-459N	026°24.166E				
3	007-00-531E	41°26.487N	10,00		10,00	M/M
	045-90-265N	026°24.128E				
4	007-00-503E	41°26.435N	90,00		15,00	M/M
	045-90-166N	026°24.107E				
5	007-00-453E	41°26.362N	90,00		15,00	M/M
	045-90-043N	026°24.065E				
6	007-00-427E	41°26.297N	400,00		0,00	M/M
	045-89-908N	026°24.047E				
7	007-00-393E	41°26.227N	210,00		30,00	M/M
	045-89-778N	026°24.020E				
8	007-00-332E	41°26.111N	420,00		0,00	M/M
	045-89-562N	026°23.111E				
9	007-00-243E	41°25.976N	320,00		0,00	M/M
	045-89-309N	026°23.904E				
10	007-00-190E	41°25.869N	40,00		0,00	M/M
	045-89-110N	026°23.861E				
11	007-00-149E	41°25.806N	400,00		0,00	M/M
	045-88-992N	026°23.830E				
12	007-00-107E	41°25.713N	320,00		0,00	M/M
	045-88-820N	026°23.796E				
Ποιμενικό						
13	007-00-051E	41°25.582N	120,00		15,00	M/M
	045-88-575N	026°23.751E				
14	006-99-943E	41°25.122N	30,00		5,00	M/M
	045-87-720N	026°23.657E				
15	006-99-992E	41°25.090N	60,00		20,00	M/M
	045-87-661N	026°23.691E				
Δάφνη - Χιονάδες						
16	006-93-666E	41°27.121N	200,00		20,00	M/M
	045-91-250N	026°19.221E				
17	006-93-676E	41°27.542N	100,00		20,00	M/M
	045-92-030N	026°19.244E				
18	006-93-492E	41°28.526N	100,00		20,00	M/M
	045-93-847N	026°19.147E				
Χιονάδες - Βρύση						
19	006-93-090E	41°29.613N	40,00		0,00	M/M
	045-95-851N	026°18.896E				
20	006-92-010E	41°29.546N	100,00		15,00	M/M
	045-95-697N	026°18.118E				
Δόξα - Επαρχιακός						
21	006-89-878E	41°29.315N	600,00		70,00	M/M
	045-95-212N	026°16.577E				
22	006-90-139E	41°28.652N	600,00		70,00	M/M
	045-93-992N	026°16.742E				
23	006-90-221E	41°28.248N	120,00		10,00	M/M
	045-93-247N	026°16.787E				
<b>Σύνολο:</b>					<b>350,00</b>	<b>M/M</b>

<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 350,00 μ.μ.</b>						
<b>1.3</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Α20 – Κατασκευή επιχωμάτων</b>					<b>A.T.3</b>
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 3.000 Μ Χ 0.01 Κ.Μ						
					<b>Σύνολο:</b>	30,00μ <sup>3</sup>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 30,00 μ3</b>						
<b>1.4</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Δ02.Α - Αποξέση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας</b>					<b>A.T.4</b>
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΣΑ87</b>	<b>WGS84</b>	<b>Εμβαδόν</b>	<b>T.M</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>T.M</b>
Μάνη – Σιταριά						
1	007-00-578E	41°26.620N	200,00		200,00	M2
	045-90-511N	026°24.168E				
2	007-00-576E	41°26.591N	240,00		0,00	M2
	045-90-459N	026°24.166E				
3	007-00-531E	41°26.487N	10,00		0,00	M2
	045-90-265N	026°24.128E				
4	007-00-503E	41°26.435N	90,00		0,00	M2
	045-90-166N	026°24.107E				
5	007-00-453E	41°26.362N	90,00		0,00	M2
	045-90-043N	026°24.065E				
6	007-00-427E	41°26.297N	400,00		0,00	M2
	045-89-908N	026°24.047E				
7	007-00-393E	41°26.227N	210,00		210,00	M2
	045-89-778N	026°24.020E				
8	007-00-332E	41°26.111N	420,00		0,00	M2
	045-89-562N	026°23.111E				
9	007-00-243E	41°25.976N	320,00		320,00	M2
	045-89-309N	026°23.904E				
10	007-00-190E	41°25.869N	40,00		40,00	M2

	045-89-110N	026°23.861E				
11	007-00-149E	41°25.806N	400,00		400,00	M2
	045-88-992N	026°23.830E				
12	007-00-107E	41°25.713N	320,00		320,00	M2
	045-88-820N	026°23.796E				
	Ποιμενικό					
13	007-00-051E	41°25.582N	120,00		120,00	M2
	045-88-575N	026°23.751E				
14	006-99-943E	41°25.122N	30,00		0,00	M2
	045-87-720N	026°23.657E				
15	006-99-992E	41°25.090N	60,00		0,00	M2
	045-87-661N	026°23.691E				
	Δάφνη - Χιονάδες					
16	006-93-666E	41°27.121N	200,00		200,00	M2
	045-91-250N	026°19.221E				
17	006-93-676E	41°27.542N	100,00		100,00	M2
	045-92-030N	026°19.244E				
18	006-93-492E	41°28.526N	100,00		100,00	M2
	045-93-847N	026°19.147E				
	Χιονάδες – Βρύση					
19	006-93-090E	41°29.613N	40,00		0,00	M2
	045-95-851N	026°18.896E				
20	006-92-010E	41°29.546N	100,00		100,00	M2
	045-95-697N	026°18.118E				
	Δόξα – Επαρχιακός					
21	006-89-878E	41°29.315N	600,00		0,00	M2
	045-95-212N	026°16.577E				
22	006-90-139E	41°28.652N	600,00		0,00	M2
	045-93-992N	026°16.742E				
23	006-90-221E	41°28.248N	120,00		120,00	M2
	045-93-247N	026°16.787E				
	Ασπρονέρι					
24	006-92-748E	41°23.947N	240,00		240,00	M2
	045-85-348N	026°18.450E				
25	006-92-716E	41°23.878N	160,00		160,00	M2
	045-85-220N	026°18.425				
	Διδυμότειχο					
26	007-09-114E	41°20.587N	1.915,00		1.915,00	M2
	045-80-586N	026°29.585E				
27	007-08-772E	41°20.519N	210,00		210,00	M2
	045-80-367N	026°29.435E				
	<b>Σύνολο:</b>				<b>4.755,00</b>	<b>M2</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 4.755,00 M2</b>					
<b>1.5</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 5.04 - Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης</b>					<b>A.T.5</b>
	Μάνη – Σιταριά					
	<b>Τεχνικό</b>				50,79-2,29-9,58-7,91 =	31,01μ³
					<b>Σύνολο:</b>	<b>31,01μ³</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 32,00 μ3</b>					
<b>1.6</b>	<b>ΝΑΥΔΡ 3.01.01 - Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών</b>					<b>A.T.6</b>
	Μάνη – Σιταριά					
	Σώμα:				$7*(6,7+1,6)/2*1,7 =$	49,39μ³
	Βάση πτερυγότοιχου				$2*(4,3+1,6)/2*0,7*0,1 =$	0,41μ³
	Θεμελίωση πτερυγότοιχου				$4*1,5*0,4*0,2 =$	0,48μ³
	Μπροστινό πέδιλο				$2*4,3*0,3*0,2 =$	0,52μ³
	Διδυμότειχο					
	ρείθρο	007-09-710E	41°21.250N		$0,30*1,00*50=$	15,00μ³
		045-81-417N	026°30.252E			
	τοιχείο				$0,30*1,00*4=$	1,20μ³
					<b>Σύνολο:</b>	<b>66,99μ³</b>
	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 67,00 μ3</b>					
<b>1.7</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Α02.1 - Αποξήλωση ασφαλτοπατίτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών</b>					<b>A.T.7</b>
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΣΑ87</b>	<b>WGS84</b>	<b>Εμβαδόν</b>		<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>M3</b>
	Λάδη					
1	006-88-926E	41°27.317N	495,00		495,00	49,50

	045-90-998N	026°15.489E				
			Μεταξάδες			
2	006-85-828E	41°25.211N	400,00		400,00	40,00
	045-87-508N	026°13.528E				
					<b>Σύνολο:</b>	<b>89,50μ<sup>3</sup></b>
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 90,00 μ3</b>	
<b>2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>						
<b>2.1</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Γ02.2 - Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)</b>					<b>A.T.8</b>
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΣΑ87</b>	<b>WGS84</b>	<b>Εμβαδόν</b>	<b>M2</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>M2</b>
	Μάνη – Σπαριά					
1	007-00-578E	41°26.620N	200,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-90-511N	026°24.168E				
2	007-00-576E	41°26.591N	240,00		<b>240,00</b>	<b>M2</b>
	045-90-459N	026°24.166E				
3	007-00-531E	41°26.487N	10,00		<b>10,00</b>	<b>M2</b>
	045-90-265N	026°24.128E				
4	007-00-503E	41°26.435N	90,00		<b>90,00</b>	<b>M2</b>
	045-90-166N	026°24.107E				
5	007-00-453E	41°26.362N	90,00		<b>90,00</b>	<b>M2</b>
	045-90-043N	026°24.065E				
6	007-00-427E	41°26.297N	400,00		<b>400,00</b>	<b>M2</b>
	045-89-908N	026°24.047E				
7	007-00-393E	41°26.227N	210,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-89-778N	026°24.020E				
8	007-00-332E	41°26.111N	420,00		<b>420,00</b>	<b>M2</b>
	045-89-562N	026°23.111E				
9	007-00-243E	41°25.976N	320,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-89-309N	026°23.904E				
10	007-00-190E	41°25.869N	40,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-89-110N	026°23.861E				
11	007-00-149E	41°25.806N	400,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-88-992N	026°23.830E				
12	007-00-107E	41°25.713N	320,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-88-820N	026°23.796E				
	Ποιμενικό					
13	007-00-051E	41°25.582N	120,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-88-575N	026°23.751E				
14	006-99-943E	41°25.122N	30,00		<b>30,00</b>	<b>M2</b>
	045-87-720N	026°23.657E				
15	006-99-992E	41°25.090N	60,00		<b>60,00</b>	<b>M2</b>
	045-87-661N	026°23.691E				
	Δάφνη - Χιονάδες					
16	006-93-666E	41°27.121N	200,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-91-250N	026°19.221E				
17	006-93-676E	41°27.542N	100,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-92-030N	026°19.244E				
18	006-93-492E	41°28.526N	100,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-93-847N	026°19.147E				
	Χιονάδες – Βρύση					
19	006-93-090E	41°29.613N	40,00		<b>40,00</b>	<b>M2</b>
	045-95-851N	026°18.896E				
20	006-92-010E	41°29.546N	100,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-95-697N	026°18.118E				
	Δόξα – Επαρχιακός					
21	006-89-878E	41°29.315N	600,00		<b>600,00</b>	<b>M2</b>
	045-95-212N	026°16.577E				
22	006-90-139E	41°28.652N	600,00		<b>600,00</b>	<b>M2</b>
	045-93-992N	026°16.742E				
23	006-90-221E	41°28.248N	120,00		<b>0,00</b>	<b>M2</b>
	045-93-247N	026°16.787E				
					<b>Σύνολο:</b>	<b>2.580,00</b>
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2.580,00 M2</b>	
<b>3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>						
<b>3.1</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Δ08.1 - Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου</b>					<b>A.T.9</b>

A/A	ΕΓΣΑ87	WGS84	Εμβαδόν	M2	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	M2
Μάνη – Σπιριδιά						
1	007-00-578E 045-90-511N	41°26.620N 026°24.168E	200,00		0,00	M2
2	007-00-576E 045-90-459N	41°26.591N 026°24.166E	240,00		240,00	M2
3	007-00-531E 045-90-265N	41°26.487N 026°24.128E	10,00		10,00	M2
4	007-00-503E 045-90-166N	41°26.435N 026°24.107E	90,00		90,00	M2
5	007-00-453E 045-90-043N	41°26.362N 026°24.065E	90,00		90,00	M2
6	007-00-427E 045-89-908N	41°26.297N 026°24.047E	400,00		400,00	M2
7	007-00-393E 045-89-778N	41°26.227N 026°24.020E	210,00		0,00	M2
8	007-00-332E 045-89-562N	41°26.111N 026°23.111E	420,00		420,00	M2
9	007-00-243E 045-89-309N	41°25.976N 026°23.904E	320,00		0,00	M2
10	007-00-190E 045-89-110N	41°25.869N 026°23.861E	40,00		0,00	M2
11	007-00-149E 045-88-992N	41°25.806N 026°23.830E	400,00		0,00	M2
12	007-00-107E 045-88-820N	41°25.713N 026°23.796E	320,00		0,00	M2
Ποιμενικό						
13	007-00-051E 045-88-575N	41°25.582N 026°23.751E	120,00		0,00	M2
14	006-99-943E 045-87-720N	41°25.122N 026°23.657E	30,00		30,00	M2
15	006-99-992E 045-87-661N	41°25.090N 026°23.691E	60,00		60,00	M2
Δάφνη - Χιονάδες						
16	006-93-666E 045-91-250N	41°27.121N 026°19.221E	200,00		0,00	M2
17	006-93-676E 045-92-030N	41°27.542N 026°19.244E	100,00		0,00	M2
18	006-93-492E 045-93-847N	41°28.526N 026°19.147E	100,00		0,00	M2
Χιονάδες – Βρύση						
19	006-93-090E 045-95-851N	41°29.613N 026°18.896E	40,00		40,00	M2
20	006-92-010E 045-95-697N	41°29.546N 026°18.118E	100,00		0,00	M2
Δόξα – Επαρχιακός						
21	006-89-878E 045-95-212N	41°29.315N 026°16.577E	600,00		600,00	M2
22	006-90-139E 045-93-992N	41°28.652N 026°16.742E	600,00		600,00	M2
23	006-90-221E 045-93-247N	41°28.248N 026°16.787E	120,00		0,00	M2
<b>Σύνολο:</b>					<b>2.580,00</b>	<b>M2</b>
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2.580,00 M2</b>	
<b>3.2</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Δ08.A - Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού</b>					<b>A.T.10</b>
Παλιούρι						
1	006-87-968E 045-86-901N	41°24.512N 026°15.303E	180,00		180,00	M2
Λάδη						
3	006-88-926E 045-90-998N	41°27.317N 026°15.489E	495,00		495,00	M2
4	006-89-176E 045-90-988N	41°27.044N 026°15.995E	405,00		405,00	M2
5	006-88-891E 045-91-030N	41°26.550N 026°15.407E	300,00		300,00	M2
7	006-88-967E 045-91-004N	41°26.541N 026°15.439E	125,00		125,00	M2
9	006-89-180E 045-90-995N	41°26.537N 026°15.531E	450,00		450,00	M2

Μεταξάδες					
10	006-85-828E	41°25.211N	400,00	400,00	M2
	045-87-508N	026°13.528E			
11	006-85-825E	41°25.272N	650,00	650,00	M2
	045-87-619N	026°13.526E			
12	006-85-856E	41°25.151N	90,00	90,00	M2
	045-87-390N	026°13.546E			
Ασπρονέρι					
13	006-92-748E	41°23.947N	240,00	240,00	M2
	045-85-348N	026°18.450E			
14	006-92-716E	41°23.878N	160,00	160,00	M2
	045-85-220N	026°18.425E			
15	006-92-687E	41°23.270N	700,00	700,00	M2
	045-84-709N	026°18.169E			
16	006-92-666E	41°23.242N	100,00	100,00	M2
	045-84-621N	026°18.159E			
17	006-92-640E	41°23.224N	50,00	50,00	M2
	045-84-566N	026°18.147E			
18	006-92-593E	41°23.231N	50,00	50,00	M2
	045-84-586N	026°18.127E			
Διδυμίτειχο					
19	007-09-114E	41°20.587N	1.915,00	1.915,00	M2
	045-80-586N	026°29.585E			
20	007-08-772E	41°20.519N	210,00	210,00	M2
	045-80-367N	026°29.435E			
Ελληνοχώρι					
21	007-05-774E	41°22.265N	600,00	600,00	M2
	045-82-921N	026°27.445E			
<b>Σύνολο:</b>				<b>7.120,00</b>	<b>M2</b>
				<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 7.120,00 M2</b>	
<b>3.3</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Δ6 - Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος</b>				<b>A.T.11</b>
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΣΑ87</b>	<b>WGS84</b>	<b>Εμβαδόν</b>	<b>ΚΙΛΑ/Τ.Μ</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
Μόνη – Σπαριά					
1	007-00-578E	41°26.620N	200,00	200X122	24.400,00
	045-90-511N	026°24.168E			ΚΙΛΑ
2	007-00-576E	41°26.591N	240,00	240X122	29.280,00
	045-90-459N	026°24.166E			ΚΙΛΑ
3	007-00-531E	41°26.487N	10,00	10X122	1.220,00
	045-90-265N	026°24.128E			ΚΙΛΑ
4	007-00-503E	41°26.435N	90,00	90X122	10.980,00
	045-90-166N	026°24.107E			ΚΙΛΑ
5	007-00-453E	41°26.362N	90,00	90X122	10.980,00
	045-90-043N	026°24.065E			ΚΙΛΑ
6	007-00-427E	41°26.297N	400,00	400 X 122	48.800,00
	045-89-908N	026°24.047E			ΚΙΛΑ
7	007-00-393E	41°26.227N	210,00	210X122	25.620,00
	045-89-778N	026°24.020E			ΚΙΛΑ
8	007-00-332E	41°26.111N	420,00	420X122	51.240,00
	045-89-562N	026°23.111E			ΚΙΛΑ
9	007-00-243E	41°25.976N	320,00	320X122	39.040,00
	045-89-309N	026°23.904E			ΚΙΛΑ
10	007-00-190E	41°25.869N	40,00	40 X 122	4.880,00
	045-89-110N	026°23.861E			ΚΙΛΑ
11	007-00-149E	41°25.806N	400,00	400 X 122	48.800,00
	045-88-992N	026°23.830E			ΚΙΛΑ
12	007-00-107E	41°25.713N	320,00	320X122	39.040,00
	045-88-820N	026°23.796E			ΚΙΛΑ
Ποιμενικό					
13	007-00-051E	41°25.582N	120,00	120X122	14.640,00
	045-88-575N	026°23.751E			ΚΙΛΑ
14	006-99-943E	41°25.122N	30,00	30X122	3.660,00
	045-87-720N	026°23.657E			ΚΙΛΑ
15	006-99-992E	41°25.090N	60,00	60X122	7.320,00
	045-87-661N	026°23.691E			ΚΙΛΑ
Δάφνη - Χιονάδες					

16	006-93-666E	41°27.121N	200,00	200X122	24.400,00	ΚΙΑΑ
	045-91-250N	026°19.221E				
17	006-93-676E	41°27.542N	100,00	100X122	12.200,00	ΚΙΑΑ
	045-92-030N	026°19.244E				
18	006-93-492E	41°28.526N	100,00	100X122	12.200,00	ΚΙΑΑ
	045-93-847N	026°19.147E				
Χιονάδες – Βρύση						
19	006-93-090E	41°29.613N	40,00	40X122	4.880,00	ΚΙΑΑ
	045-95-851N	026°18.896E				
20	006-92-010E	41°29.546N	100,00	100X122	12.200,00	ΚΙΑΑ
	045-95-697N	026°18.118E				
Δόξα – Επαρχιακός						
21	006-89-878E	41°29.315N	600,00	600X122	73.200,00	ΚΙΑΑ
	045-95-212N	026°16.577E				
22	006-90-139E	41°28.652N	600,00	600X122	73.200,00	ΚΙΑΑ
	045-93-992N	026°16.742E				
23	006-90-221E	41°28.248N	120,00	120X122	14.640,00	ΚΙΑΑ
	045-93-247N	026°16.787E				
Παλιούρι						
24	006-87-968E	41°24.512N	50,00	50X122	6.100,00	ΚΙΑΑ
	045-86-901N	026°15.303E				
Λάδη						
25	006-88-926E	41°27.317N	70,00	70X122	8.540,00	ΚΙΑΑ
	045-90-998N	026°15.489E				
26	006-89-176E	41°27.044N	60,00	60X122	7.320,00	ΚΙΑΑ
	045-90-988N	026°15.995E				
27	006-88-891E	41°26.550N	50,00	50X122	6.100,00	ΚΙΑΑ
	045-91-030N	026°15.407E				
28	006-88-967E	41°26.541N	30,00	30X122	3.660,00	ΚΙΑΑ
	045-91-004N	026°15.439E				
29	006-89-180E	41°26.537N	60,00	60X122	7.320,00	ΚΙΑΑ
	045-90-995N	026°15.531E				
Μεταξάδες						
30	006-85-828E	41°25.211N	60,00	60X122	7.320,00	ΚΙΑΑ
	045-87-508N	026°13.528E				
31	006-85-825E	41°25.272N	60,00	60X122	7.320,00	ΚΙΑΑ
	045-87-619N	026°13.526E				
32	006-85-856E	41°25.151N	20,00	20X122	2.440,00	ΚΙΑΑ
	045-87-390N	026°13.546E				
Ασπρονέρι						
33	006-92-748E	41°23.947N	55,00	55X122	6.710,00	ΚΙΑΑ
	045-85-348N	026°18.450E				
34	006-92-716E	41°23.878N	40,00	40X122	4.880,00	ΚΙΑΑ
	045-85-220N	026°18.425E				
35	006-92-687E	41°23.270N	60,00	60X122	7.320,00	ΚΙΑΑ
	045-84-709N	026°18.169E				
36	006-92-666E	41°23.242N	25,00	25X122	3.050,00	ΚΙΑΑ
	045-84-621N	026°18.159E				
37	006-92-640E	41°23.224N	10,00	10X122	1.220,00	ΚΙΑΑ
	045-84-566N	026°18.147E				
38	006-92-593E	41°23.231N	10,00	10X122	1.220,00	ΚΙΑΑ
	045-84-586N	026°18.127E				
Ελληνοχώρι						
39	007-05-774E	41°22.265N	60,00	60X122	7.320,00	ΚΙΑΑ
	045-82-921N	026 <sup>027</sup> °18.445E				
<b>Σύνολο:</b>					<b>674.660,00</b>	<b>ΚΙΑΑ</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 675,00 ΤΟΝΟΙ</b>						
<b>3.4</b>	<b>ΝΑΟΔΟ Δ03 - Ασφαλτική προεπάλειψη</b>					<b>A.T.12</b>
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΣΑ87</b>	<b>WGS84</b>	<b>Εμβαδόν</b>	<b>M2</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>M2</b>
Μάνη – Σπαριά						
1	007-00-578E	41°26.620N	200,00		0,00	M2
	045-90-511N	026°24.168E				
2	007-00-576E	41°26.591N	240,00		240,00	M2
	045-90-459N	026°24.166E				
3	007-00-531E	41°26.487N	10,00		10,00	M2

	045-90-265N	026°24.128E				
4	007-00-503E	41°26.435N	90,00		90,00	M2
	045-90-166N	026°24.107E				
5	007-00-453E	41°26.362N	90,00		90,00	M2
	045-90-043N	026°24.065E				
6	007-00-427E	41°26.297N	400,00		400,00	M2
	045-89-908N	026°24.047E				
7	007-00-393E	41°26.227N	210,00		0,00	M2
	045-89-778N	026°24.020E				
8	007-00-332E	41°26.111N	420,00		420,00	M2
	045-89-562N	026°23.111E				
9	007-00-243E	41°25.976N	320,00		0,00	M2
	045-89-309N	026°23.904E				
10	007-00-190E	41°25.869N	40,00		0,00	M2
	045-89-110N	026°23.861E				
11	007-00-149E	41°25.806N	400,00		0,00	M2
	045-88-992N	026°23.830E				
12	007-00-107E	41°25.713N	320,00		0,00	M2
	045-88-820N	026°23.796E				
	Ποιμενικό					
13	007-00-051E	41°25.582N	120,00		0,00	M2
	045-88-575N	026°23.751E				
14	006-99-943E	41°25.122N	30,00		30,00	M2
	045-87-720N	026°23.657E				
15	006-99-992E	41°25.090N	60,00		60,00	M2
	045-87-661N	026°23.691E				
	Δάφνη - Χιονάδες					
16	006-93-666E	41°27.121N	200,00		0,00	M2
	045-91-250N	026°19.221E				
17	006-93-676E	41°27.542N	100,00		0,00	M2
	045-92-030N	026°19.244E				
18	006-93-492E	41°28.526N	100,00		0,00	M2
	045-93-847N	026°19.147E				
	Χιονάδες – Βρύση					
19	006-93-090E	41°29.613N	40,00		40,00	M2
	045-95-851N	026°18.896E				
20	006-92-010E	41°29.546N	100,00		0,00	M2
	045-95-697N	026°18.118E				
	Δόξα – Επαρχιακός					
21	006-89-878E	41°29.315N	600,00		600,00	M2
	045-95-212N	026°16.577E				
22	006-90-139E	41°28.652N	600,00		600,00	M2
	045-93-992N	026°16.742E				
23	006-90-221E	41°28.248N	120,00		0,00	M2
	045-93-247N	026°16.787E				
	Λάδη					
24	006-88-926E	41°27.317N	495,00		495,00	M2
	045-90-998N	026°15.489E				
	<b>Σύνολο:</b>				<b>3.075,00</b>	<b>M2</b>

<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 3.080,00 M2</b>						

<b>3.5 ΝΑΟΔΟ Δ04 - Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη</b>							<b>A.T.13</b>
<b>A/A</b>	<b>ΕΓΣΑ87</b>	<b>WGS84</b>	<b>Εμβαδόν</b>	<b>M2</b>	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>M2</b>	
Μάνη – Σπαριά							
1	007-00-578E	41°26.620N	200,00		200,00	M2	
	045-90-511N	026°24.168E					
2	007-00-576E	41°26.591N	240,00		240,00	M2	
	045-90-459N	026°24.166E					
3	007-00-531E	41°26.487N	10,00		10,00	M2	
	045-90-265N	026°24.128E					
4	007-00-503E	41°26.435N	90,00		90,00	M2	
	045-90-166N	026°24.107E					
5	007-00-453E	41°26.362N	90,00		90,00	M2	
	045-90-043N	026°24.065E					
6	007-00-427E	41°26.297N	400,00		400,00	M2	
	045-89-908N	026°24.047E					
7	007-00-393E	41°26.227N	210,00		210,00	M2	
	045-89-778N	026°24.020E					
8	007-00-332E	41°26.111N	420,00		420,00	M2	
	045-89-562N	026°23.111E					
9	007-00-243E	41°25.976N	320,00		320,00	M2	
	045-89-309N	026°23.904E					
10	007-00-190E	41°25.869N	40,00		40,00	M2	
	045-89-110N	026°23.861E					
11	007-00-149E	41°25.806N	400,00		400,00	M2	
	045-88-992N	026°23.830E					
12	007-00-107E	41°25.713N	320,00		320,00	M2	
	045-88-820N	026°23.796E					
	Ποιμενικό						



13	007-00-051E	41°25.582N	120,00		120,00	M2
	045-88-575N	026°23.751E				
14	006-99-943E	41°25.122N	30,00		30,00	M2
	045-87-720N	026°23.657E				
15	006-99-992E	41°25.090N	60,00		60,00	M2
	045-87-661N	026°23.691E				
Δάφνη - Χιονάδες						
16	006-93-666E	41°27.121N	200,00		200,00	M2
	045-91-250N	026°19.221E				
17	006-93-676E	41°27.542N	100,00		100,00	M2
	045-92-030N	026°19.244E				
18	006-93-492E	41°28.526N	100,00		100,00	M2
	045-93-847N	026°19.147E				
Χιονάδες – Βρύση						
19	006-93-090E	41°29.613N	40,00		40,00	M2
	045-95-851N	026°18.896E				
20	006-92-010E	41°29.546N	100,00		100,00	M2
	045-95-697N	026°18.118E				
Δόξα – Επαρχιακός						
21	006-89-878E	41°29.315N	600,00		600,00	M2
	045-95-212N	026°16.577E				
22	006-90-139E	41°28.652N	600,00		600,00	M2
	045-93-992N	026°16.742E				
23	006-90-221E	41°28.248N	120,00		120,00	M2
	045-93-247N	026°16.787E				
Παλιούρι						
24	006-87-968E	41°24.512N	50,00		50,00	M2
	045-86-901N	026°15.303E				
Λάδη						
25	006-88-926E	41°27.317N	70,00		70,00	M2
	045-90-998N	026°15.489E				
26	006-89-176E	41°27.044N	60,00		60,00	M2
	045-90-988N	026°15.995E				
27	006-88-891E	41°26.550N	50,00		50,00	M2
	045-91-030N	026°15.407E				
28	006-88-967E	41°26.541N	30,00		30,00	M2
	045-91-004N	026°15.439E				
29	006-89-180E	41°26.537N	60,00		60,00	M2
	045-90-995N	026°15.531E				
Μεταξάδες						
30	006-85-828E	41°25.211N	60,00		60,00	M2
	045-87-508N	026°13.528E				
31	006-85-825E	41°25.272N	60,00		60,00	M2
	045-87-619N	026°13.526E				
32	006-85-856E	41°25.151N	20,00		20,00	M2
	045-87-390N	026°13.546E				
Ασπρονέρι						
33	006-92-748E	41°23.947N	55,00		55,00	M2
	045-85-348N	026°18.450E				
34	006-92-716E	41°23.878N	40,00		40,00	M2
	045-85-220N	026°18.425E				
35	006-92-687E	41°23.270N	60,00		60,00	M2
	045-84-709N	026°18.169E				
36	006-92-666E	41°23.242N	25,00		25,00	M2
	045-84-621N	026°18.159E				
37	006-92-640E	41°23.224N	10,00		10,00	M2
	045-84-566N	026°18.147E				
38	006-92-593E	41°23.231N	10,00		10,00	M2
	045-84-586N	026°18.127E				
Ελληνοχώρι						
39	007-05-774E	41°22.265N	60,00		60,00	M2
	045-82-921N	026°27.445E				
<b>Σύνολο:</b>					<b>5.530,00</b>	<b>M2</b>
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ 5.530,00 M2</b>						
<b>4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						

4.1 ΝΑΥΔΡ 11.01.02 - Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					A.T.14
Μάνη – Σιταριά					
φρεάτιο					150 ΚΙΛΑ
Λάδη					
προσβάσεις (6)				$6 \cdot 3,5 \cdot 15 =$	315 ΚΙΛΑ
					<b>Σύνολο:</b>
					<b>465 ΚΙΛΑ</b>
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>
					<b>500 ΚΙΛΑ</b>
4.2 ΝΑΟΔΟ Β29.2.2 - Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15					A.T.15
Μάνη – Σιταριά					
Σώμα:				$(10 \cdot 1,12 \cdot 0,1) + (7 \cdot 1,6 \cdot 0,1) =$	2,24 μ <sup>3</sup>
Βάση περυγούτοιχου				$(2 \cdot (4,3 + 1,6) / 2 \cdot 0,7 \cdot 0,1) + (1,12 + 2,92) / 2 \cdot 0,45 \cdot 0,1 =$	0,50 μ <sup>3</sup>
Θεμελίωση περυγούτοιχου				$(4 \cdot 1,5 \cdot 0,4 \cdot 0,1) + (2 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 0,1) =$	0,32 μ <sup>3</sup>
Μπροστινό πέδιλο				$(2 \cdot 4,3 \cdot 0,3 \cdot 0,2) + (2,92 \cdot 0,3 \cdot 0,2) =$	0,69 μ <sup>3</sup>
					<b>Σύνολο:</b>
					<b>3,75 μ<sup>3</sup></b>
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>
					<b>3,75 μ<sup>3</sup></b>
4.3 ΝΑΟΔΟ Β29.3.3 - Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20					A.T.16
Μάνη – Σιταριά					
Σώμα:				$7 \cdot 1,6 \cdot 1,4 - 7 \cdot 3,14 \cdot 0,6^2 =$	7,77 μ <sup>3</sup>
Βάση περυγούτοιχου				$4 \cdot ((0,4 + 1,6) / 2) \cdot 1,5 \cdot 0,2 =$	1,20 μ <sup>3</sup>
Θεμελίωση περυγούτοιχου				$4 \cdot 1,5 \cdot 0,4 \cdot 0,2 =$	0,48 μ <sup>3</sup>
Μπροστινό πέδιλο				$2 \cdot 1,6 \cdot 0,2 \cdot 0,2 =$	0,13 μ <sup>3</sup>
					<b>Σύνολο:</b>
					<b>9,58 μ<sup>3</sup></b>
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>
					<b>9,60 μ<sup>3</sup></b>
4.4 ΝΑΟΔΟ Β29.3.4 - Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20					A.T.17
Μάνη – Σιταριά					
ΦΡΕΑΤΙΟ				$(1,5 \cdot 0,15 \cdot 1,5 \cdot 4) + (1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,17) =$	1,70 μ <sup>3</sup>
Λάδη					
προσβάσεις (6)				$6 \cdot (1,2 \cdot 0,15 \cdot 3,5) =$	3,78 μ <sup>3</sup>
ανύψωση φρεατίου ορθογωνικό				$(2 \cdot 4 + 2 \cdot 0,6) \cdot 0,25 \cdot 0,15 =$	0,35 μ <sup>3</sup>
Διδυμότειχο					
ρείθρο	007-09-710E	41°21.250N		$((0,30 + 0,15) \cdot 0,70 + 0,15 \cdot 0,15) \cdot 50 =$	16,88 μ <sup>3</sup>
	045-81-417N	026°30.252E			
τοιχείο				$0,30 \cdot 0,60 \cdot 4 + 0,15 \cdot 0,40 \cdot 4 =$	0,96 μ <sup>3</sup>
ανύψωση φρεατίου ορθογωνικό	4τεμ			$4 \cdot 2 \cdot (0,90 + 0,80) \cdot 0,15 \cdot 0,25 =$	0,51 μ <sup>3</sup>
ανύψωση φρεατίου κυκλικό	4τεμ			$4 \cdot 3,14 \cdot 0,675 \cdot 0,15 \cdot 0,25 =$	0,32 μ <sup>3</sup>
					<b>Σύνολο:</b>
					<b>24,50 μ<sup>3</sup></b>
					<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>
					<b>25,00 μ<sup>3</sup></b>
4.5 ΝΑΟΔΟ Β30.3 - Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C					A.T.18
Μάνη – Σιταριά					
Σώμα πάνω				$7 \cdot 2 \cdot 1,55 \cdot 1,1 \cdot 1,92 =$	45,83 Kg
Σώμα πλάγια				$7 \cdot 4 \cdot 1,35 \cdot 1,1 \cdot 1,92 =$	79,83 Kg
Πτερυγούτοιχος				$4 \cdot 2 \cdot (0,55 + 1,75) / 2 \cdot 1,45 \cdot 1,1 \cdot 1,92 =$	28,17 Kg
Θεμελίωση περυγούτοιχου				$4 \cdot 2 \cdot 1,45 \cdot 0,35 \cdot 1,1 \cdot 1,92 =$	8,57 Kg
Κορωνίδα				$2 \cdot 0,35 \cdot 1,55 \cdot 1,1 \cdot 1,92 =$	2,29 Kg
Λάδη					
προσβάσεις (6)				$6 \cdot 3,5 \cdot 1,2 \cdot 1,92 =$	48,38 Kg
ανύψωση φρεατίου				$2 \cdot 9,2 \cdot 0,25 \cdot 1,1 \cdot 1,92 =$	9,50 Kg

Διδυμότειχο				
ρείθρο	007-09-710E	41°21.250N	1.00*50=	50,00Kg
	045-81-417N	026°30.252E		
τοιχείο	007-09-710E	41°21.250N	0,60*4*2+*0,40*4*2=	8,00Kg
	045-81-417N	026°30.252E		
ανύψωση φρεατίου ορθογωνικό	4τεμ		4*2*2*(0,85+1,05)*0,25*1,1*1,92=	16,05Kg
ανύψωση φρεατίου κυκλικό	4τεμ		4*2*3,14*0,85*0,25*1,1*1,92=	11,27Kg
			<b>Σύνολο:</b>	307,89Kg
			<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>	<b>310,00Kg</b>

**4.6 ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07 - Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm** **A.T.19**

Μάνη – Σιταριά				
Τεχνικό				7,00μ
			<b>Σύνολο:</b>	<b>7,00μ</b>
			<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>	<b>7,00μ</b>

## 5.ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ

**5.1 ΝΑΥΔΡ 1.01 - Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.** **A.T.20**

Μάνη – Σιταριά				
ΜΗΝΑΣ				4 ΜΗΝΕΣ
			<b>Σύνολο:</b>	<b>4 ΜΗΝΕΣ</b>
			<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>	<b>4 ΜΗΝΕΣ</b>

**5.2 ΝΑΥΔΡ 1.03 - Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου** **A.T.21**

Μάνη – Σιταριά				
ΜΗΝΑΣ				4 ΜΗΝΕΣ
			<b>Σύνολο:</b>	<b>4 ΜΗΝΕΣ</b>
			<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>	<b>4 ΜΗΝΕΣ</b>

**5.3 ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6 - Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2** **A.T.22**

Χιονάδες – Βρύση-Δόξα				
Στηθαίο				20,00μ
			<b>Σύνολο:</b>	<b>20,00μ</b>
			<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>	<b>20,00μ</b>

**5.4 ΝΑΟΔΟ Ε17.1 - Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή** **A.T.23**

Μάνη – Σιταριά				
Διαγράμμιση οδοστρώματος 10.500M X 0,10M X2				2.100 M2
			<b>Σύνολο:</b>	<b>2.100 M2</b>
			<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>	<b>2.100 M2</b>

**5.5 ΝΑΟΔΟ Ε09.4 - Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους** **A.T.24**

Μάνη – Σιταριά				
ΤΕΜΑΧΙΑ				6 ΤΕΜ
			<b>Σύνολο:</b>	<b>6 ΤΕΜ</b>
			<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>	<b>6 ΤΕΜ</b>

5.6	ΝΑΟΔΟ Ε10.1 - Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")				A.T.25
	Μάνη – Σιταριά				
	ΤΕΜΑΧΙΑ				6 ΤΕΜ
				Σύνολο:	6 ΤΕΜ
				<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ :</b>	<b>6 ΤΕΜ</b>

Διδυμότειχο 20-7-2017  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ζαρκάδης Νικόλαος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

Διδυμότειχο 20-7-2017  
Ο ΜΑΔ Αναπλ. Προϊστάμενος Τμήματος  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πανισίδης Παναγιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ