

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ			
		ΠΙΝΑΚΑΣ 1	ΦΥΛΛΟ 1 ΣΕΛΙΔΑ
Οδική Σύνδεση του Νέου Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής			
Μελέτη Οδού και Ισόπεδων Κόμβων			
<b>1. Εκσκαφές χαλαρών εδαφών. Α-1/(ΟΔΟ 1110)/ (M<sup>3</sup>)</b>			
1.1	Επαρχιακή Οδός 14	850	
1.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	5.549	
1.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	2.152	
1.4	Τοπική Οδός 1	2.137	
1.5	Τοπική Οδός 2	1.219	
1.6	Τοπική Οδός 3	693	
1.7	Τοπική Οδός 4	172	
1.8	Κάθετη Οδός 1	57	
1.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	271	
1.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	1.580	
1.11	Σταθεροποίηση υποδομής οδοστρώσας	9.000	
	Σύνολο	23.680	
	Στρογγύλευση	0	23.680 (M <sup>3</sup> )
<b>2. Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες. Α-2/(ΟΔΟ 1123Α)/ (M<sup>3</sup>)</b>			
2.1	Επαρχιακή Οδός 14	529	
2.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	503	
2.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	171	
2.4	Τοπική Οδός 1	326	
2.5	Τοπική Οδός 2	118	
2.6	Τοπική Οδός 3	307	
2.7	Τοπική Οδός 4	122	
2.8	Κάθετη Οδός 1	8	
2.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	19	
	Σύνολο	2.103	
	Στρογγύλευση	0	2.103 (M <sup>3</sup> )
<b>3. Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών Α-2.1/(ΟΔΟ 1123Α)/ (M<sup>3</sup>)</b>			
3.1	Επαρχιακή Οδός 14	230	
3.2	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	81	
3.3	Ισόπεδος Κόμβος Εθνικής Οδού	460	
	Σύνολο	771	
	Στρογγύλευση	9	780 (M <sup>3</sup> )

**4. Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.**

**A-3.3/(ΟΔΟ 1133A)/ (M<sup>3</sup>)**

4.1	Επαρχιακή Οδός 14	132	
4.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	126	
4.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	43	
4.4	Τοπική Οδός 1	108	
4.5	Τοπική Οδός 2	30	
4.6	Τοπική Οδός 3	55	
4.7	Τοπική Οδός 4	31	
4.8	Κάθετη Οδός 1	2	
4.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	5	
	Σύνολο	532	
	<u>Στρογγύλευση</u>	0	532 (M <sup>3</sup> )

**5. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4.**

**A-18.3/(ΟΔΟ 1510)/ (M<sup>3</sup>)**

5.1	Επαρχιακή Οδός 14	80	
5.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	10.126	
5.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	1.500	
5.4	Τοπική Οδός 1	1.342	
5.5	Τοπική Οδός 2	925	
5.6	Τοπική Οδός 3	81	
5.7	Τοπική Οδός 4		
5.8	Κάθετη Οδός 1	3	
5.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	971	
5.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	432	
5.11	Σταθεροποίηση υποδομής οδοστρώσας	9.000	
	Σύνολο	24.460	
	<u>Στρογγύλευση</u>	0	24.460 (M <sup>3</sup> )

**6. Κατασκευή επιχωμάτων. A-20/(ΟΔΟ 1530)/ (M<sup>3</sup>)**

6.1	Επαρχιακή Οδός 14	80	
6.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	10.126	
6.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	1.500	
6.4	Τοπική Οδός 1	1.342	
6.5	Τοπική Οδός 2	925	
6.6	Τοπική Οδός 3	81	
6.7	Τοπική Οδός 4		
6.8	Κάθετη Οδός 1	3	
6.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	971	
6.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	432	
6.11	Σταθεροποίηση υποδομής οδοστρώσας	9.000	
	Σύνολο	24.460	
	<u>Στρογγύλευση</u>	0	24.460 (M <sup>3</sup> )

**7. Επένδυση πρανών με φυτική γή. A-24.1/(ΟΔΟ 1610)/ (M<sup>2</sup>)**

7.1	Επαρχιακή Οδός 14		
7.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.		
7.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	827	
7.4	Τοπική Οδός 1	555	
7.5	Τοπική Οδός 2	152	
7.6	Τοπική Οδός 3		
7.7	Τοπική Οδός 4		
7.8	Κάθετη Οδός 1		
7.9	Ισόπεδος Κόμβος 1		
	Σύνολο	1.534	
	Στρογγύλευση	6	1.540 (M <sup>2</sup> )

**8. Πλήρωση νησίδων με φυτική γή. A-25/(ΟΔΟ 1620)/ (M<sup>3</sup>)**

8.1	Κυκλικός Ισόπεδος Κόμβος 1	502	
	Σύνολο	502	
	Στρογγύλευση	8	510 (M <sup>3</sup> )

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΚΟΜΟΤΗΝΗ / / 2020  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.  
ΣΥΓΚΟΙΝΟΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ

Βασίλειος Ελευθερίου  
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννης Δρίνης  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Αναστάσιος Παράσχου  
Πολιτικός Μηχανικός

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΟΔΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΦΥΛΛΟ 1 ΣΕΛΙΔΑ

Οδική Σύνδεση του Νέου Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής

Μελέτη Οδού και Ισόπεδων Κόμβων

### 1. Επιχώματα κάτω από πεζοδρόμια.

**B-4.1/(ΟΔΟ 3121.B) (M<sup>3</sup>)**

1.1	Επαρχιακή Οδός 14		
1.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	372	
1.3	Οδός σύνδεσης Μελέτης	18	
1.4	Τοπική Οδός 1	707	
1.5	Τοπική Οδός 2		
1.6	Τοπική Οδός 3		
1.7	Τοπική Οδός 4		
1.8	Κάθετη Οδός 1		
1.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	141	
1.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	13	
1.11	Ισόπεδος Κόμβος Εθνικής Οδού	320	
	Σύνολο	1.571	
	<u>Στρογγύλευση</u>	0	1.571 (M <sup>3</sup> )

### 2. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα, κλπ. με σκυρόδεμα C20/25. B-29.4.1/(ΟΔΟ 2522)/ (M<sup>3</sup>)

2.1	Επαρχιακή Οδός 14		
2.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	988	
2.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	135	
2.4	Τοπική Οδός 1	68	
2.5	Τοπική Οδός 2		
2.6	Τοπική Οδός 3		
2.7	Τοπική Οδός 4	50	
2.8	Κάθετη Οδός 1	50	
2.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	50	
2.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	150	
2.11	Ισόπεδος Κόμβος Εθνικής Οδού	150	
	Σύνολο	1.641	
	<u>Στρογγύλευση</u>	9	1.650 (M <sup>3</sup> )

**3. Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα****B-51/(ΟΔΟ 2921)/ (M)**

3.1	Επαρχιακή Οδός 14		
3.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	988	
3.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	34	
3.4	Τοπική Οδός 1	1.782	
3.5	Τοπική Οδός 2		
3.6	Τοπική Οδός 3		
3.7	Τοπική Οδός 4		
3.8	Κάθετη Οδός 1		
3.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	342	
3.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	27	
3.11	Ισόπεδος Κόμβος Εθνικής Οδού	218	
	Σύνολο	3.391	
	<u>Στρογγύλευση</u>	9	3.400 (M)

**4. Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, κλπ.****B-52/(ΟΔΟ 2922)/ (M<sup>2</sup>)**

4.1	Επαρχιακή Οδός 14		
4.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	930	
4.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	45	
4.4	Τοπική Οδός 1	1.768	
4.5	Τοπική Οδός 2		
4.6	Τοπική Οδός 3		
4.7	Τοπική Οδός 4		
4.8	Κάθετη Οδός 1		
4.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	353	
4.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	28	
4.11	Ισόπεδος Κόμβος Εθνικής Οδού	799	
	Σύνολο	3.923	
	<u>Στρογγύλευση</u>	7	3.930 (M <sup>2</sup> )

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ / / 2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.  
ΣΥΓΚΟΙΝΟΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ

Βασίλειος Ελευθερίου  
Πολιτικός ΜηχανικόςΙωάννης Δρίνης  
Αγρ. Τοπογράφος ΜηχανικόςΑναστάσιος Παράσχου  
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ			
		ΠΙΝΑΚΑΣ 3	ΦΥΛΛΟ 1 ΣΕΛΙΔΑ
Οδική Σύνδεση του Νέου Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής			
Μελέτη Οδού και Ισόπεδων Κόμβων			
1. Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 μ. Γ-1.2/(ΟΔΟ 3111.Β)/(Μ²)			
1.1	Επαρχιακή Οδός 14	3.104	
1.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	22.180	
1.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	7.940	
1.4	Τοπική Οδός 1	5.745	
1.5	Τοπική Οδός 2	5.446	
1.6	Τοπική Οδός 3	3.168	
1.7	Τοπική Οδός 4	867	
1.8	Κάθετη Οδός 1	302	
1.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	906	
1.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	452	
Σύνολο		50.110	
Στρογγύλευση		0	50.110 (Μ²)
2. Βάση πάχους 0,10 μ. (Π.Τ.Π. Ο-155) Γ-2.2/(ΟΔΟ 3211.Β)/(Μ²)			
2.1	Επαρχιακή Οδός 14	5.853	
2.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	42.086	
2.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	14.932	
2.4	Τοπική Οδός 1	11.074	
2.5	Τοπική Οδός 2	10.143	
2.6	Τοπική Οδός 3	5.926	
2.7	Τοπική Οδός 4	1.619	
2.8	Κάθετη Οδός 1	568	
2.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	1.796	
2.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	843	
Σύνολο		94.840	
Στρογγύλευση		0	94.840 (Μ²)

**3. Ασφαλτική προεπάλειψη.** **$\Delta-3/(ΟΔΟ 4110)/(M^2)$** 

3.1	Επαρχιακή Οδός 14	2.867
3.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	20.664
3.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	7.308
3.4	Τοπική Οδός 1	5.467
3.5	Τοπική Οδός 2	4.947
3.6	Τοπική Οδός 3	2.895
3.7	Τοπική Οδός 4	791
3.8	Κάθετη Οδός 1	278
3.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	895
3.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	418

Σύνολο 46.530

Στρογγύλευση

0

**46.530 (M<sup>2</sup>)**

**4. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.** **$\Delta-4/(ΟΔΟ 4120)/(M^2)$** 

4.1	Επαρχιακή Οδός 14	2.780
4.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	20.100
4.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	7.071
4.4	Τοπική Οδός 1	5.363
4.5	Τοπική Οδός 2	4.759
4.6	Τοπική Οδός 3	2.792
4.7	Τοπική Οδός 4	762
4.8	Κάθετη Οδός 1	269
4.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	892
4.10	Αποξηλωθέντες ασφαλτοτάπητες	13.134
4.11	Ισόπεδος Κόμβος 2	458

Σύνολο 58.380

Στρογγύλευση

0

**58.380 (M<sup>2</sup>)**

**5. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 μ.** **$\Delta-5.1/(ΟΔΟ 4321.B)/(M^2)$** 

5.1	Επαρχιακή Οδός 14	2.780
5.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	20.100
5.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	7.071
5.4	Τοπική Οδός 1	5.363
5.5	Τοπική Οδός 2	4.759
5.6	Τοπική Οδός 3	2.792
5.7	Τοπική Οδός 4	762
5.8	Κάθετη Οδός 1	269
5.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	892
5.10	Ισόπεδος Κόμβος 2	
5.11	Ισόπεδος Κόμβος 3	382

Σύνολο 45.170

Στρογγύλευση

0

**45.170 (M<sup>2</sup>)**

**6. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου.**

**Δ-8.1/(ΟΔΟ 4521.Β)/ (Μ<sup>2</sup>)**

6.1	Επαρχιακή Οδός 14	2.719	
6.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.	19.716	
6.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης	7.071	
6.4	Τοπική Οδός 1	5.294	
6.5	Τοπική Οδός 2	4.635	
6.6	Τοπική Οδός 3	2.724	
6.7	Τοπική Οδός 4	742	
6.8	Κάθετη Οδός 1	263	
6.9	Ισόπεδος Κόμβος 1	889	
6.10	Αποξηλωθέντες ασφαλτοτάπητες	13.134	
4.11	Ισόπεδος Κόμβος 2	393	
	Σύνολο	57.580	
	<u>Στρογγύλευση</u>	0	<b>57.580 (Μ<sup>2</sup>)</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ / / 2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.  
ΣΥΓΚΟΙΝΟΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ

Βασίλειος Ελευθερίου  
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννης Δρίνης  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Αναστάσιος Παράσχου  
Πολιτικός Μηχανικός



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ-ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ				
		ΠΙΝΑΚΑΣ	4	ΦΥΛΛΟ 1 ΣΕΛΙΔΑ
Οδική Σύνδεση του Νέου Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής				
Μελέτη Οδού και Ισόπεδων Κόμβων				
1. Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W2 E-1.1.6/(ΟΔΟ 2653)/(M)				
1.1	Επαρχιακή Οδός 14			
1.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.		502	
1.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης			
1.4	Τοπική Οδός 1			
1.5	Τοπική Οδός 2			
1.6	Τοπική Οδός 3			
1.7	Τοπική Οδός 4			
1.8	Κάθετη Οδός 1			
1.9	Ισόπεδος Κόμβος 1			
1.10	Ισόπεδος Κόμβος 2			
1.11	Ισόπεδος Κόμβος 3			
	Σύνολο		502	
	Στρογγύλευση			502 (M)
2. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 E-8.2.2/(ΟΙΚ 6541)/ (M <sup>2</sup> )				
2.1	Επαρχιακή Οδός 14			
2.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.		14	
2.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης			
2.4	Τοπική Οδός 1			
2.5	Τοπική Οδός 2			
2.6	Τοπική Οδός 3			
2.7	Τοπική Οδός 4			
2.8	Κάθετη Οδός 1			
2.9	Ισόπεδος Κόμβος 1		30	
2.10	Ισόπεδος Κόμβος 2		17	
2.11	Ισόπεδος Κόμβος νότια του Ι.Κ. 2		2	
2.12	Υφιστάμενος Ισόπεδος Κόμβος προς Κομοτηνή		34	
	Σύνολο		97	
	Στρογγύλευση		0	97 (M <sup>2</sup> )

σήμανση - ασφάλιση		ΠΙΝΑΚΑΣ	4	ΦΥΛΛΟ	2	ΣΕΛΙΔΑ
<b>3. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90m</b>						
<b>E-9.1/(ΟΙΚ 6541)/ (τεμ.)</b>						
3.1	Επαρχιακή Οδός 14					
3.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.		22			
3.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης					
3.4	Τοπική Οδός 1					
3.5	Τοπική Οδός 2					
3.6	Τοπική Οδός 3					
3.7	Τοπική Οδός 4					
3.8	Κάθετη Οδός 1					
3.9	Ισόπεδος Κόμβος 1		4			
3.10	Ισόπεδος Κόμβος 2		2			
3.11	Ισόπεδος Κόμβος 3					
	Σύνολο		28			
	<u>Στρογγύλευση</u>		0			28 (τεμ)
<b>4. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους</b>						
<b>E-9.3/(ΟΙΚ 6541)/ (τεμ.)</b>						
4.1	Επαρχιακή Οδός 14					
4.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.					
4.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης					
4.4	Τοπική Οδός 1					
4.5	Τοπική Οδός 2					
4.6	Τοπική Οδός 3		2			
4.7	Τοπική Οδός 4					
4.8	Κάθετη Οδός 1					
4.9	Ισόπεδος Κόμβος 1					
4.10	Ισόπεδος Κόμβος 2					
4.11	Ισόπεδος Κόμβος 3					
	Σύνολο		2			
	<u>Στρογγύλευση</u>					2 (τεμ)
<b>5. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους</b>						
<b>E-9.4/(ΟΙΚ 6541)/ (τεμ.)</b>						
5.1	Επαρχιακή Οδός 14					
5.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.		40			
5.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης		5			
5.4	Τοπική Οδός 1		2			
5.5	Τοπική Οδός 2		2			
5.6	Τοπική Οδός 3					
5.7	Τοπική Οδός 4					
5.8	Κάθετη Οδός 1					
5.9	Ισόπεδος Κόμβος 1		37			
5.10	Ισόπεδος Κόμβος 2		7			
5.11	Υφιστάμενος Ισόπεδος Κόμβος προς Κομοτηνή		19			
	Σύνολο		112			
	<u>Στρογγύλευση</u>					112 (τεμ)
5.8	Κάθετη Οδός 1					
5.9	Ισόπεδος Κόμβος 1		37			
5.10	Ισόπεδος Κόμβος 2		7			
5.11	Υφιστάμενος Ισόπεδος Κόμβος προς Κομοτηνή		19			
	Σύνολο		238			
	<u>Στρογγύλευση</u>					238 (τεμ)

σήμανση - ασφάλιση		ΠΙΝΑΚΑΣ	4	ΦΥΛΛΟ	3	ΣΕΛΙΔΑ
<b>6. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 80mm (3")</b>						
<b>E-10.2/(ΟΔΟ 2653)/ (τεμ.)</b>						
6.1	Επαρχιακή Οδός 14					
6.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.		63			
6.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης		5			
6.4	Τοπική Οδός 1		2			
6.5	Τοπική Οδός 2		2			
6.6	Τοπική Οδός 3		2			
6.7	Τοπική Οδός 4					
6.8	Κάθετη Οδός 1					
6.9	Ισόπεδος Κόμβος 1		42			
6.10	Ισόπεδος Κόμβος 2		10			
6.11	Ισόπεδος Κόμβος νότια του Ι.Κ. 2		16			
6.12	Υφιστάμενος Ισόπεδος Κόμβος προς Κομοτηνή		14			
	Σύνολο		142			
	<u>Στρογγύλευση</u>		0			142 (τεμ)
<b>7. Δικτυώματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων</b>						
<b>E-14/(ΟΔΟ 2652)/ (χγρ.)</b>						
7.1	Επαρχιακή Οδός 14					
7.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.		91			
7.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης					
7.4	Ισόπεδος Κόμβος 1		343			
7.5	Ισόπεδος Κόμβος 2		365			
7.6	Ισόπεδος Κόμβος 3		365			
7.7	Υφιστάμενος Ισόπεδος Κόμβος προς Κομοτηνή		443			
	Σύνολο		1.607			
	<u>Στρογγύλευση</u>		0			1.607 (χγρ)
<b>8. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή</b>						
<b>E-17.1/(ΟΙΚ 7788)/ (Μ²)</b>						
8.1	Επαρχιακή Οδός 14		231			
8.2	Οδική Σύνδεση Ν.Γ.Ν.Κ.		1.752			
8.3	Οδός Σύνδεσης Μελέτης		446			
8.4	Τοπική Οδός 1		486			
8.5	Τοπική Οδός 2		455			
8.6	Τοπική Οδός 3		245			
8.7	Τοπική Οδός 4		66			
8.8	Κάθετη Οδός 1					
8.9	Ισόπεδος Κόμβος 1		159			
8.10	Ισόπεδος Κόμβος 2		83			
8.11	Ισόπεδος Κόμβος 3		182			
8.12	Υφιστάμενος Ισόπεδος Κόμβος προς Κομοτηνή		837			
	Σύνολο		4.942			
	<u>Στρογγύλευση</u>		0			4.942 (Μ²)
<div> <div> <div>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</div> <div>Βασίλειος Ελευθερίου</div> <div>Πολιτικός Μηχανικός</div> </div> <div> <div>ΚΟΜΟΤΗΝΗ / / 2020</div> <div>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</div> <div>Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΟΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</div> <div>Ιωάννης Δρίνης</div> <div>Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός</div> </div> <div> <div>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</div> <div>Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ</div> <div>Αναστάσιος Παράσχου</div> <div>Πολιτικός Μηχανικός</div> </div> </div>						

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 | ΦΥΛΛΟ 1 | ΣΕΛΙΔΑ

Οδική Σύνδεση του Νέου Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής

Μελέτη Οδού και Ισοπέδων Κόμβων

1. Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m(NAYΔΡ 3.10.01.01/ΥΔΡ 6081.1)/M3

1.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	253,93	
1.2 Φ120	0	
1.3 ΦΡΕΑΤΙΑ	0	
Σύνολο	253,93	
Στρογγύλευση	0,07	254 (M <sup>3</sup> )

2. 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(NAYΔΡ 3.10.02.01/ΥΔΡ 6081.1)/M3

2.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	197,81	
2.2 Φ120	2.435,52	
2.3 ΦΡΕΑΤΙΑ	203,49	
Σύνολο	2.836,82	
Στρογγύλευση	3,18	2.840 (M <sup>3</sup> )

3. Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm(NAYΔΡ 4.09.02/ΝΟΔΟ 4521B)/M2

3.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	0	
3.2 Φ120	0	
3.3 ΦΡΕΑΤΙΑ	86,55	
Σύνολο	86,55	
Στρογγύλευση	3,45	90 (M2)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ		ΠΙΝΑΚΑΣ	5	ΦΥΛΛΟ	2	ΣΕΛΙΔΑ
<b>4. Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης(NAYΔΡ 5.04/ΥΔΡ 6067)M3</b>						
4.1	ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	66,11				
4.2	Φ120	304,44				
4.3	ΦΡΕΑΤΙΑ	0,00				
	Σύνολο	370,55				
	<u>Στρογγύλευση</u>	9,45				380 (M <sup>3</sup> )
<b>5. Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm(NAYΔΡ 5.05.02/ΥΔΡ 6068)M3</b>						
5.1	ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	0,00				
5.2	Φ120	888,69				
5.3	ΦΡΕΑΤΙΑ	104,50				
	Σύνολο	993,19				
	<u>Στρογγύλευση</u>	6,81				1.000 (M <sup>3</sup> )
<b>6. Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών(NAYΔΡ 9.01/ΥΔΡ 6301)M2</b>						
6.1	ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	599,22				
6.2	Φ120	0,00				
6.3	ΦΡΕΑΤΙΑ	25,72				
	Σύνολο	624,94				
	<u>Στρογγύλευση</u>	5,06				630 (M2)
<b>7. Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών(NAYΔΡ ΥΔΡ /63029.02)M2</b>						
7.1	ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	0,00				
7.2	Φ120	0,00				
7.3	ΦΡΕΑΤΙΑ	218,27				
	Σύνολο	218,27				
	<u>Στρογγύλευση</u>	1,73				220 (M2)
<b>8. Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10(NAYΔΡ 9.10.01/ΥΔΡ 6323)M3</b>						
8.1	ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ	46,84				
8.2	Φ120	463,24				
8.3	ΦΡΕΑΤΙΑ	5,15				
	Σύνολο	515,23				
	<u>Στρογγύλευση</u>	1,77				517 (M3)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ		ΠΙΝΑΚΑΣ	5	ΦΥΛΛΟ	3	ΣΕΛΙΔΑ
<b>9. Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15(ΝΑΥΔΡ 9.10.03/ΥΔΡ 6326)M3</b>						
9.1	ΤΕΧΝΙΚΑ T1, T2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ			0,00		
9.2	Φ120			0,00		
9.3	ΦΡΕΑΤΙΑ			12,33		
	Σύνολο			12,33		
	<u>Στρογγύλευση</u>			0,67		13 (M3)
<b>10. Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37(ΝΑΥΔΡ 9.10.07/ΥΔΡ 6331)M3</b>						
10.1	ΤΕΧΝΙΚΑ T1, T2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ			185,64		
10.2	Φ120			0,00		
10.3	ΦΡΕΑΤΙΑ			45,26		
	Σύνολο			230,90		
	<u>Στρογγύλευση</u>			4,10		235 (M3)
<b>11. Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων(ΝΑΥΔΡ 9.26/ΥΔΡ 6311)ΧΛΓΡ</b>						
11.1	ΤΕΧΝΙΚΑ T1, T2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ			19.720,51		
11.2	Φ120			0,00		
11.3	ΦΡΕΑΤΙΑ			4.978,44		
	Σύνολο			24.698,95		
	<u>Στρογγύλευση</u>			301,05		25.000 (ΧΛΓΡ)
<b>12. Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη(ΝΑΟΔΟ Β36Ν/ΟΔΟ 2411)M2</b>						
12.1	ΤΕΧΝΙΚΑ T1, T2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ			332,41		
12.2	Φ120			0,00		
12.3	ΦΡΕΑΤΙΑ			136,14		
	Σύνολο			468,55		
	<u>Στρογγύλευση</u>			1,45		470 (M2)
<b>13. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά(ΝΑΟΙΚ 79.05/ΟΙΚ 7903)M2</b>						
13.1	ΤΕΧΝΙΚΑ T1, T2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ			0,00		
13.2	Φ120			0,00		
13.3	ΦΡΕΑΤΙΑ			222,85		
	Σύνολο			222,85		
	<u>Στρογγύλευση</u>			2,15		225 (M2)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	ΠΙΝΑΚΑΣ	5	ΦΥΛΛΟ	4	ΣΕΛΙΔΑ
<b>14. Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υδρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.(ΝΑΥΔΡ 10.10.03/ΥΔΡ 6401)Μ2</b>					
14.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ		252,00			
14.2 Φ120		0,00			
14.3 ΦΡΕΑΤΙΑ		0,00			
Σύνολο		252,00			
<u>Στρογγύλευση</u>		8,00		260	(Μ2)
<b>15. Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm(ΝΑΟΔΟ Β34/ΥΔΡ 6403)Μ2</b>					
15.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ		0,00			
15.2 Φ120		0,00			
15.3 ΦΡΕΑΤΙΑ		222,85			
Σύνολο		222,85			
<u>Στρογγύλευση</u>		2,15		225	(Μ2)
<b>16. Στεγάνωση καταστρώματος γεφυρών με ειδικές μεμβράνες(ΝΑΟΔΟ Β38/ΝΟΔΟ 2412)Μ2</b>					
16.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ		81,00			
16.2 Φ120		0,00			
16.3 ΦΡΕΑΤΙΑ		25,72			
Σύνολο		106,72			
<u>Στρογγύλευση</u>		3,28		110	(Μ2)
<b>17. Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)(ΝΑΥΔΡ 11.01.02/ΥΔΡ 6752)ΧΛΓΡ</b>					
17.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ		0,00			
14.2 Φ120		0,00			
17.3 ΦΡΕΑΤΙΑ		630,00			
Σύνολο		630,00			
<u>Στρογγύλευση</u>		0,00		630	(Μ2)
<b>18. Χαλύβδινες βαθμίδες με επένδυση από συνθετικά υλικά(ΝΑΥΔΡ 11.04/ΥΔΡ 6753)ΤΕΜ</b>					
18.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ		0,00			
18.2 Φ120		0,00			
18.3 ΦΡΕΑΤΙΑ		180,00			
Σύνολο		180,00			
<u>Στρογγύλευση</u>		0,00		180	(Μ2)

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ		ΠΙΝΑΚΑΣ	5	ΦΥΛΛΟ	5	ΣΕΛΙΔΑ	
<b>19. Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916, ονομ. διαμέτρου D=1.200mm(NAYΔΡ 12.01.01.08/ΥΔΡ 6651.7)MM</b>							
19.1 ΤΕΧΝΙΚΑ Τ1, Τ2 ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ				0,00			
19.2 Φ120				472,00			
19.3 ΦΡΕΑΤΙΑ				0,00			
Σύνολο				472,00			
<u>Στρογγύλευση</u>				8,00		480 (M2)	
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΚΟΜΟΤΗΝΗ / / 2020		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ			
		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ		Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ			
		Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.					
		ΣΥΓΚΟΙΝΟΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
Βασίλειος Ελευθερίου		Ιωάννης Δρίνης		Αναστάσιος Παράσχου			
Πολιτικός Μηχανικός		Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός		Πολιτικός Μηχανικός			



## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΦΥΛΛΟ 1 ΣΕΛΙΔΑ

Οδική Σύνδεση του Νέου Γενικού Νοσοκομείου Κομοτηνής

Μελέτη Οδού και Ισόπεδων Κόμβων

### 1. Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 12,00 m

ΝΑΗΛΜ  
60.10.01.04

ΗΛΜ 101

1.1	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 1	53
1.2	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 2	13
1.3	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 3	9
1.4	Τοπική Οδός	35
1.5	Τοπική Οδός	32

Σύνολο 142

Στρογγύλευση

142 TEM

### 2. Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα

ΝΑΗΛΜ  
60.10.40.06

ΗΛΜ 103

2.1	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 1	53
2.2	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 2	13
2.3	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 3	9
2.4	Τοπική Οδός	35
2.5	Τοπική Οδός	32

Σύνολο 142

Στρογγύλευση

142 TEM

### 3. Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου Σήραγγας - Κάτω Διάβασης με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)

E-9.1/(ΟΙΚ 6541)/ (τεμ.)

3.1	ΚΑΤΩ ΔΙΑΒΑΣΗ ΕΟ 2	2
-----	-------------------	---

Σύνολο 2

Στρογγύλευση

2 TEM

**4. Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων**

ΝΑΗΛΜ	ΗΛΜ 52
60.10.80.01	

4.1	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 1	0
4.2	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 2	1
4.3	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 3	1
4.4	Τοπική Οδός	1
4.5	Τοπική Οδός	1

Σύνολο 4

Στρογγύλευση

**4 TEM**

**5. Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων**

ΝΑΗΛΜ	ΗΛΜ 52
60.10.80.02	

5.1	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 1	1
5.2	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 2	0
5.3	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 3	0
5.4	Τοπική Οδός	0
5.5	Τοπική Οδός	0

Σύνολο 1

Στρογγύλευση

**1 TEM**

**6. Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40x40 cm**

ΝΑΗΛΜ	ΝΟΔΟ 2548
60.10.85.01	

5.1	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 1	1
6.2	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 2	0
6.3	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΚΟΜΒΟΣ 3	0
6.4	Τοπική Οδός	0
6.5	Τοπική Οδός	0

Σύνολο 1

Στρογγύλευση

**1 TEM**

**7. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. Διαμέτρου DN 50mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm**

ΝΑΗΛΜ	ΗΛΜ 5
60.20.40.01	

7.1	ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΚΟΜΒΩΝ	35
-----	-------------------	----

Σύνολο 35

Στρογγύλευση 0

**35 MM**

**8. Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm**

ΝΑΗΛΜ	ΗΛΜ 5
60.20.40.12	

8.1	ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΚΟΜΒΩΝ	445
-----	-------------------	-----

Σύνολο 445

Στρογγύλευση 0

**445 MM**

ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ		ΠΙΝΑΚΑΣ 6	ΦΥΛΛΟ 3	ΣΕΛΙΔΑ
9. Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομή 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> η 4 x 10mm <sup>2</sup>				
E-17.1/(ΟΙΚ 7788)/ (M <sup>2</sup> )				
9.1	ΔΙΕΛΕΥΣΕΙΣ ΚΟΜΒΩΝ		445	
	Σύνολο		445	
	<u>Στρογγύλευση</u>		0	445 MM
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΚΟΜΟΤΗΝΗ / / 2020 ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΣΥΓΚΟΙΝΟΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΤΕ	
Βασίλειος Ελευθερίου Πολιτικός Μηχανικός	Ιωάννης Δρίνης Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός		Αναστάσιος Παράσχου Πολιτικός Μηχανικός	