

ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: Ανάπλαση Κεντρικής Πλατείας Ηρώων  
εντός του οικισμού Χρυσούπολης

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

---

## ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ

	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ	
1	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	28,00€+(22χλμ*0,20)
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-Α 22.15.1	56,00€+(22χλμ*0,20)
3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	NET ΥΔΡ-Α 4.4	12,4+(0,1*12,5χλμ*0,2)
4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	NET ΥΔΡ-Α 4.5	3,30+(0,075*12,5χλμ*0,2)
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	12,40+(19,0χλμ*0,2)
6	Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1	11,50+(22,0χλμ*0,2)
7	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1	8,30+(0,05*22,0χλμ*0,2)
8	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	7,70+(0,05*22,0χλμ*0,2)

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

### 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

#### ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΑΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.10.1

σποραδικά για επιφάνεια 130μ<sup>2</sup> και

πάχους 0,15μ 130\*0,15 = 19,50 μ<sup>3</sup>  
Λαμβάνεται = 20,00 μ<sup>3</sup>

#### ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.15.1

σποραδικά για επιφάνεια 130μ<sup>2</sup> και

πάχους 0,15μ 130\*0,15 = 19,50 μ<sup>3</sup>  
Λαμβάνεται = 20,00 μ<sup>3</sup>

#### ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 4.4

18,00+23,00+9,00+40,00+10,00 = 100,00 μ<sup>2</sup>  
Λαμβάνεται = 110,00 μ<sup>2</sup>

#### ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ ΠΡΟΧΥΤΩΝ Η΄ΜΗ ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 4.5

Λαμβάνεται 142 = 142,00 μ  
= 150,00 μ

#### ΚΟΣΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΔΕΚΚ) ΝΕΤ ΟΔΟ Α-2.1σ.1

από καθαίρεσεις άοπλου σκυροδέματος 20\*2,3 = 46,00 t  
από καθαίρεσεις οπλισμένου σκυροδέματος 20\*2,3 = 46,00 t  
από αποξήλωση πλακόστρωσεων πεζ., 110\*0,10\*2,3 = 25,30 t  
από αποξήλωση κρασπέδων 0,40\*0,15\*150\*2,3 = 20,70 t  
Σύνολο = 138,00 t  
Λαμβάνεται = 140,00 t

#### ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΘΡΑΥΣΤΟ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ.

#### ΓΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΑΧΟΣ ΕΠΙΧΩΣΗΣ ΕΩΣ 50 cm ΝΕΤ ΥΔΡ-Α 5.5.1

κάτω από σκυροδεματα 249,05 = 249,05 μ<sup>2</sup>  
Σύνολο = 249,05 μ<sup>2</sup>  
249,05\*0,20 = 49,81 μ<sup>3</sup>  
Λαμβάνεται = 60,00 μ<sup>3</sup>

### 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

#### ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C16/20 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΤΟΙΧΑΚΙΑ ΝΕΤ Ν ΟΙΚ Α 032.1.4σ.γ1

Τοιχάκι κυματιστό με επένδυση πέτρας (27,00+24,00)\*0,66 = 33,66 μ<sup>3</sup>  
Τοιχάκι λιμνούλας 35,50\*1,06 = 37,63 μ<sup>3</sup>  
Τοιχάκι αριστερά μνημείου 19,00\*0,20 = 3,80 μ<sup>3</sup>  
Τοιχάκι δεξιά μνημείου 25,00\*0,20 = 5,00 μ<sup>3</sup>  
Τοιχάκι στην παρ. Αβερωφ 22,00\*0,20 = 4,40 μ<sup>3</sup>  
Τοιχάκι σε αριστερά παρτέρια (12,00+32,00+77,00)\*0,17 = 20,57 μ<sup>3</sup>  
Τοιχάκι σε δεξιά παρτέρια (44,00+7,20+76,00+7,20)\*0,17 = 22,85 μ<sup>3</sup>  
Λουτές μικροκατασκευές = 10,00 μ<sup>3</sup>  
Σύνολο = 137,91 μ<sup>3</sup>  
Λαμβάνεται = 140,00 μ<sup>3</sup>

#### ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25 ΠΑΧΟΥΣ 15εκ(ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ) ΝΕΤ ΟΙΚ-Α32.1.5

Πεζοδρόμια 20,00+22,00+50,00+45,00 = 137,00 μ<sup>2</sup>  
Κάτω αριστερά παρτέρι 20,00+3,35\*3+7,00 = 37,05 μ<sup>2</sup>  
Πάνω αριστερά παρτέρι 342,00-320,00 = 22,00 μ<sup>2</sup>  
Πάνω δεξιά παρτέρι 233,00-213,00 = 20,00 μ<sup>2</sup>  
Κάτω δεξιά παρτέρι 311,00-278,00 = 33,00 μ<sup>2</sup>  
Σύνολο = 249,05 μ<sup>2</sup>  
249,05\*0,18 = 44,83 μ<sup>3</sup>  
Λαμβάνεται = 50,00 μ<sup>3</sup>

#### ΔΟΜΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ Β500C ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 38.20.3

κάτω από σκυροδεματα 249,05 = 249,05 μ<sup>2</sup>  
249,05\*3,08 = 767,07 kg  
Λαμβάνεται = 770,00 kg

#### ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΥΠΟΥ Φ1Ν (ΠΚΕ). ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1

1,00 τεμ

### 3. ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Επιμέτρηση απο σχέδιο

ΙΣΤΟΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΥΨΟΥΣ 4μ ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.1 σχ.4

	=	14,00 τεμ
<u>ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ LED 64W ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.40 σχ.1</u>	=	8,00 τεμ
<u>ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ LED 32W ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.40 σχ.2</u>	=	6,00 τεμ
<u>ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED 15W ΑΤΗΕ Ν8982.1.1</u>	=	16,00 τεμ
<u>ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED 6W ΑΤΗΕ Ν8982.2.1</u>	=	51,00 τεμ
<u>ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 40Χ40 ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.85.1</u>	=	3,00 τεμ
<u>ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 60Χ40 ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.85.2</u>	=	2,00 τεμ
<u>ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΙΣΤΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕΧΡΙ 14,00μ ΝΕΤ ΗΛΜ 62.10.1.1</u>	=	8,00 τεμ
<u>ΕΞΥΠΙΝΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (INFOKIOSK) ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.80.2σχ.1</u>	=	1,00 τεμ
<u>ΠΙΛΛΑΡ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΟΚΤΩ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.80.2</u>	=	1,00 τεμ
<u>ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΥ ΣΙΝΤΡΙΒΑΝΙΟΥ ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΤΗΕ Ν9192.1</u>	=	1,00 τεμ

### 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ 0,15Χ0,30m ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-51

	10,00+6,00+40,00+5,00+7,00+18,00+3,50+10,00+3,50+19,00+11,00+3,50 +25,00+29,00	=	190,50 μ
Λαμβάνεται		=	200,00 μ

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΟΥ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ 40\*40εκ. ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 075.68σ.χ1

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΙΤΡΟΥ 40Χ40ΕΚ	684,20-46,50	=	637,70 μ <sup>2</sup>
		=	637,70 μ <sup>2</sup>
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΦΕ 40Χ40ΕΚ	(21,11*1,12)*2	=	47,29 μ <sup>2</sup>
	(19,14*1,12)*2	=	42,87 μ <sup>2</sup>
		=	90,16 μ <sup>2</sup>
Σύνολο		=	727,86
Λαμβάνεται		=	730,00 μ <sup>2</sup>

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 40\*40εκ. ΓΙΑ ΤΥΦΛΟΥΣ ΚΑΙ ΡΑΜΠΕΣ  
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 30 cm ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 073.16.2σ.χ1

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ 40Χ40 ΕΚ ΣΤΙΣ ΡΑΜΠΕΣ (ΓΙΑ ΑΜΑΞΙΔΙΑ)	5,00+4,60+10,10	=	19,70 μ <sup>2</sup>
ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ 40Χ40 ΤΥΦΛΩΝ	(96,92+3,00+90,25+25,69+9,12)*0,40	=	89,99 μ <sup>2</sup>
Σύνολο		=	109,69
Λαμβάνεται		=	110,00 μ <sup>2</sup>

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 30ΕΚ.(ΟΠΩΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ) ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 73.16.1

	739,89-4,40-36-5,0-31,0-2,00-44,0-5,7-15,0-4,00-5,00-38,0-4,50	=	545,29 μ <sup>2</sup>
Λαμβάνεται		=	560,00 μ <sup>2</sup>

ΧΥΤΟ ΕΓΧΡΩΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 073.94σ.χ1

	28,00+3,00+32,00+4,00+16,00+5,00+5,00	=	93,00 μ <sup>2</sup>
Λαμβάνεται		=	100,00 μ <sup>2</sup>

**ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΜΑΛΑΚΟ ΜΑΡΜΑΡΟ ΠΑΧΟΥΣ 3-5 ΕΚ ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΥΣ 15ΕΚ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 074.90.3σ.χ1**

2,00+7,50+17,00+1,00+1,00+4,70+5,00 = 38,20 μ

Λαμβάνεται = 40,00 μ

**ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΠΑΧΟΥΣ 2 ΕΚ ΣΤΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ**

σποραδικά = 10  
Λαμβάνεται = 10 μ<sup>2</sup>

**ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΟΝΔΡΟΠΛΑΚΕΣ ΑΚΑΝΟΝΙΣΤΕΣ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 73.11**

14,00+11,50 = 25,50 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 30,00 μ<sup>2</sup>

**ΒΡΥΣΣΕΣ ΣΕ ΤΟΙΧΑΚΙ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 073.11σ.χ1**

= 1,00 τεμ.

**ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗ ΥΛΙΚΑ (ΛΙΜΝΟΥΛΑ) ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 79.8**

(38,00\*0,45+33,00)\*3,5 = 175,35 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 180,00 μ<sup>2</sup>

**ΣΚΑΛΕΣ ΑΠΟ ΓΡΑΝΙΤΗ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 075.68σ.χ2**

7,26+5,37+2,70+7,24 = 22,57 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 25,00 μ<sup>2</sup>

**5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ****ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ. ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΣ ΚΑΔΟΣ ΝΕΤ ΠΡΣ Β11.13**

= 7,00 τεμ

**ΠΑΓΚΑΚΙΑ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 056.1.3σ.χ1**

= 2,00 τεμ

**ΠΑΓΚΑΚΙΑ ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 056.1.2σ.χ1**

= 10,00 τεμ

**6. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ****ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1**

15,00\*0,20 = 3,00 μ<sup>2</sup>

15,00\*0,20 = 3,00 μ<sup>2</sup>

15,00\*0,20 = 3,00 μ<sup>2</sup>

Σύνολο = 9,00 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 10,00 μ<sup>2</sup>

**ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3**

περιοχές κρασπέδων = 32,00 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 35,00 μ<sup>2</sup>

**ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4**

περιοχές κρασπέδων = 32,00 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 35,00 μ<sup>2</sup>

**ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0,05m ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-5.1**

περιοχές κρασπέδων = 32,00 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 35,00 μ<sup>2</sup>

**ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0,05m ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1**

περιοχές κρασπέδων = 32,00 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 35,00 μ<sup>2</sup>

**ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 10ΕΚ ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.2**

περιοχές κρασπέδων = 32,00 μ<sup>2</sup>

Λαμβάνεται = 35,00 μ<sup>2</sup>

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Καμπούρη Δήμητρα**  
**Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου Νέστου**



**Αρχιτέκτονας Μηχανικός**

**ΘΕΩΡΗΣΑΣΑ**

**Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών**  
**Υπηρεσιών & Υπηρεσιών Δόμησης**



**Λοβαύκου Κυριακή**  
**Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε. Α'**