

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ-ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	30*7*0,50=	105
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΠΑΡΟΔΟΣ	30*5*0,50=	75
ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ (ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ-ΠΙΝΔΑΡΟΥ)	30*6*0,50=	90
ΤΑΝΤΑΛΟΥ (ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΑ-ΑΡΑΞΟΥ)	60*6*0,50=	180
ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*5*0,50=	125
ΑΝΑΞΙΜΕΝΗ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	65*4*0,50=	130
ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΚΑΡΛΑΣ)	80*5,5*0,30=	132
ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*6*0,30=	90
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΣΙΩΤΗ)	140*5,5*0,30=	231
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΚΝΩΣΣΟΥ-ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΥ)	70*5*0,30=	105

ΣΥΝΟΛΟ 1263,00 M3

2. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω.

ΣΥΝΟΛΟ 1000,00 M3

3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΕΙΘΡΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (0,26+0,28)*0,30

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 M3

4. ΜΙΚΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (ΦΡΕΑΤΙΑ,ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΕΣ ΤΑΦΡΟΙ ΚΛΠ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20

ΣΥΝΟΛΟ 2,00 M3

5. ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,15*0,30*1

ΣΥΝΟΛΟ 40 M

6. ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	30*7*0,25=	52,50
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΠΑΡΟΔΟΣ	30*5*0,25=	37,50
ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ (ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ-ΠΙΝΔΑΡΟΥ)	30*6*0,25=	45,00
ΤΑΝΤΑΛΟΥ (ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΑ-ΑΡΑΞΟΥ)	60*6*0,25=	90,00
ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*5*0,25=	62,50
ΑΝΑΞΙΜΕΝΗ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	65*4*0,25=	65,00
ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΚΑΡΛΑΣ)	80*5,5*0,25=	110,00
ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*6*0,25=	75,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΣΙΩΤΗ)	140*5,5*0,25=	192,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΚΝΩΣΣΟΥ-ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΥ)	70*5*0,25=	87,50

ΣΥΝΟΛΟ 817,00 M3

7. ΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,10 Μ (Π.Τ.Π. Ο-155)

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	30*7=	210,00
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΠΑΡΟΔΟΣ	30*5=	150,00
ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ (ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ-ΠΙΝΔΑΡΟΥ)	30*6=	180,00
ΤΑΝΤΑΛΟΥ (ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΑ-ΑΡΑΞΟΥ)	60*6=	360,00
ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*5=	250,00
ΑΝΑΞΙΜΕΝΗ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	65*4=	260,00
ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΚΑΡΛΑΣ)	80*5,5=	440,00
ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*6=	300,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΣΙΩΤΗ)	140*5,5=	770,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΚΝΩΣΣΟΥ-ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΥ)	70*5=	350,00

ΣΥΝΟΛΟ 3.270,00 Μ2 *1 ΣΤΡΩΣΗ = 3.270,00 Μ2

8. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΚΩΝ ΠΛΗΡΩΝ, ΟΛΟΣΩΜΩΝ ΒΑΘΡΩΝ, ΛΕΠΤΟΤΟΙΧΩΝ ΚΙΒΩΤΩΕΙΔΩΝ ΟΧΕΤΩΝ ΜΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C16/20

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	30*7*0,15=	31,50
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΠΑΡΟΔΟΣ	30*5*0,15=	22,50
ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ (ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ-ΠΙΝΔΑΡΟΥ)	30*6*0,15=	27,00
ΤΑΝΤΑΛΟΥ (ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΑ-ΑΡΑΞΟΥ)	60*6*0,15=	54,00
ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*5*0,15=	37,50
ΑΝΑΞΙΜΕΝΗ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	65*4*0,15=	39,00
ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΚΑΡΛΑΣ)	80*5,5*0,15=	66,00
ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*6*0,15=	45,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΣΙΩΤΗ)	140*5,5*0,15=	115,50
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΚΝΩΣΣΟΥ-ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΥ)	70*5*0,15=	52,50

ΣΥΝΟΛΟ 490,50 Μ3

9. ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ

ΣΥΝΟΛΟ 10 Μ

10. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ, ΣΧΑΡΕΣ ΥΠΟΝΟΜΩΝ

ΣΥΝΟΛΟ 10 KGR

11. ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΟΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ B500C

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	30*7=	210,00
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΠΑΡΟΔΟΣ	30*5=	150,00
ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ (ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ-ΠΙΝΔΑΡΟΥ)	30*6=	180,00
ΤΑΝΤΑΛΟΥ (ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΑ-ΑΡΑΞΟΥ)	60*6=	360,00
ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*5=	250,00
ΑΝΑΞΙΜΕΝΗ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	65*4=	260,00
ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΚΑΡΛΑΣ)	80*5,5=	440,00
ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*6=	300,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΣΙΩΤΗ)	140*5,5=	770,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΚΝΩΣΣΟΥ-ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΥ)	70*5=	350,00

ΣΥΝΟΛΟ 3.270,00 Μ2*2,1*1,1= 7.553,70 KGR

**12. ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΠΙ
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ**

ΣΥΝΟΛΟ 72 ΤΕΜ

13. ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ

ΣΥΝΟΛΟ 100 Μ2

14. ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ

ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΚΑΡΛΑΣ)	80*5,5*0,2=	88,00
ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*6*0,2=	60,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΣΙΩΤΗ)	140*5,5*0,2=	154,00
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΚΝΩΣΣΟΥ-ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΥ)	70*5*0,2=	70,00
ΣΥΝΟΛΟ		372,00 Μ2

15. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	30*0,3=	9,00
	(30/6)*(7/2)*0,1=	1,75
ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ ΠΑΡΟΔΟΣ	30*0,3=	9,00
	(30/6)*(5/2)*0,1=	1,25
ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ (ΔΙΟΣΚΟΥΡΩΝ-ΠΙΝΔΑΡΟΥ)	30*0,3=	9,00
	(30/6)*(6/2)*0,1=	1,50
ΤΑΝΤΑΛΟΥ (ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΑ-ΑΡΑΞΟΥ)	60*0,3=	18,00
	(60/6)*(6/2)*0,1=	3,00
ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*0,3=	15,00
	(50/6)*(5/2)*0,1=	2,08
ΑΝΑΞΙΜΕΝΗ (ΒΟΛΟΥ-ΜΠΟΥΜΗ-ΠΑΠΠΑ)	65*0,3=	19,50
	(65/6)*(4/2)*0,1=	2,17
ΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ (ΒΟΛΟΥ-ΚΑΡΛΑΣ)	80*0,3=	24,00
	(80/6)*(5,5/2)*0,1=	3,66
ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΟΔΟΣ	50*0,3=	15,00
	(50/6)*(6/2)*0,1=	2,50
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΣΟΥΔΑΣ-ΠΛΑΤΕΙΑ ΧΑΣΙΩΤΗ)	140*0,3=	42,00
	(140/6)*(5,5/2)*0,1=	6,42
ΦΑΙΣΤΟΥ (ΚΝΩΣΣΟΥ-ΠΕΝΤΑΔΑΚΤΥΛΟΥ)	70*0,3=	21,00
	(70/6)*(5/2)*0,1=	2,92
ΣΥΝΟΛΟ		208,75 Μ2

ΛΑΡΙΣΑ 30-3-2017
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΚΟΥΜΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ