

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		ΕΡΓΟ:	ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΙΣ ΠΗΓΕΣ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ			ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΗΠΟ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			
Αρ.Μελ	40/2017		

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
-----	--------------------	------	------	-------	-------	-----------------	----------------

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ:1.- ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.1 (1)	m2				
1.1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαίρεσεων			Κατά μήκος της περιοχής επέμβασης και εκεί όπου δεν καλύπτεται από το άρθρο των γενικών εκσκαφών	1100m*0.50m	550,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>550,0</b>
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1,2(2)	m3				
2.1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαίρεσεων			Κατά μήκος της περιοχής επέμβασης και εκεί όπου δεν καλύπτεται από το άρθρο των γενικών εκσκαφών	Τοιχεία ή μικροκατασκευές από σκυρόδεμα	30,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30,0</b>
3	Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων	1,3(3)	m3				
3.1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαίρεσεων			Κατά μήκος της περιοχής επέμβασης και εκεί όπου δεν καλύπτεται από το άρθρο των γενικών εκσκαφών	Τοιχεία ή μικροκατασκευές από σκυρόδεμα	30,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30,0</b>
4	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	1,4(4)	kgf				
4.1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαίρεσεων			Κατά μήκος της περιοχής επέμβασης και εκεί όπου δεν καλύπτεται από το άρθρο των γενικών εκσκαφών	Μεταλλικές κατασκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στην περιοχή παρέμβασης	2000,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.000,00</b>
5	Κοπή ασφαλτ/δέματος με ασφαλτοκόπτη	1,5(5)	m				
5.1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαίρεσεων			σχ. Κ.1	9.70+11.0+14.0+16.0+15.2+8.0+11.5+42.4+6.0+5.0+10.0+8.7	157,5	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>157,5</b>
6	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πινακίδων	1,6(6)	τεμ				
6.1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαίρεσεων			σχ. Κ.1		60,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60,0</b>
7	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση Περιπτέρων	1,7(7)	τεμ				
7.1	Για την απομάκρυνση όλων των περιπτέρων που βρίσκονται στην υπό μελέτη περιοχή					5,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5,0</b>
8	Αποξήλωση υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	1,8(8)	τεμ				

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
8,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαιρέσεων			σχ. Κ.1	Για ηλεκτρολογική εγκατάσταση που υπάρχει στην υπάρχουσα κατάσταση	4,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4,0</b>
9	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος και μεταφορά του	1,9(9)	τεμ				
9,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαιρέσεων			σχ. Κ.1		44,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>44,0</b>
10	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1,1(10)	m3				
10,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαιρέσεων	Πεζοδρόμια - σκυροδέματα - περιοχές πρασίνου		σχ. Κ.1	(200.0+461.65+68.00+216.7+166.2+32.8+31.2+169.7+32.7+30.6+160.2+327.9+192.4+130.9+431.6+250.3+230.0+358.7+215.1+116.3+248.9+104.4+410.0+147.9+1272.0+134.5+370.0+618.0+47.0) * 0.40	2.870,26	
10,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των καθαιρέσεων	Άσφαλτος		σχ. Κ.1	(17.000,0m2-7.175,65m2)*0.25m	2.456,00	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής 12.2			σχ. Γ.6.1.2		0.32m	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής 34.1			σχ. Γ.6.1.3		0.38m	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής 45.2			σχ. Γ.6.1.3		0.38m	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής 83.2			σχ. Γ.6.1.8		0.38m	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής 211.3			σχ. Γ.6.1.4		0.35m	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής 410.2			σχ. Γ.6.1.5		0.32m	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής 96.2			σχ. Γ.6.1.6		0.35m	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής 85.2			σχ. Γ.6.1.9		0.30m	
	Ενδεικτική προμέτρηση εκσκαφών εγκάρσιας τομής Σ.3			σχ. Γ.6.1.10		0.30m	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.326,3</b>
11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3,00 m	1,11 (11)	m3				
11,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Για την κατασκευή των στεγάτρων - Σύμφωνα με τις κατασκευαστικές		σχ. Π.1	(1.80m*1.80m*1.20m)*11τεμ.	42,77	
11,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Μηχανοστάσια συντριβαμιών		σχ. Π.1	κατά εκτίμηση	20,00	
11,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Για την κατασκευή στάσεων λεωφ.- Σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομερείες		σχ. Π.1	(0.60m*0.60m*0.60m)*6τεμ.*4	5,18	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>67,95</b>
12	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	1,12 (12)	m3				
12,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Πλάκες πεζοδρομίου 40X40X3.5cm		σχ. Π.1	4115.04m2 * 0.15m	617,26	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
12,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Τσιμεντοκυβόλιθοι		σχ. Π.1	1455.55m <sup>2</sup> * 0.15m	218,33	
12,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Βοτσαλομπετόν		σχ. Π.1	3625.45m <sup>2</sup> * 0.15m	543,82	
12,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για μαρμάρινες επιστρώσεις		σχ. Π.1	411m <sup>2</sup> *0.15m	61,65	
12,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για κράσπεδα		σχ. Π.1	κατά εκτίμηση	30,00	
12,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				Για εργασίες πρασίνου και όπου αλλού απαιτηθεί	10,00	
12,7	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					30,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.511,06</b>
13	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1,13 (13)	m <sup>3</sup>				
13,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Ασφαλτος		σχ. Π.1	6310,0m <sup>2</sup> * 0.20m	1262,00	
13,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα					200,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.462,00</b>
14	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	1,14 (14)	m <sup>3</sup>				
14,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		300,00	
14,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων				1740m*0.30m*0.20m	104,40	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>404,40</b>
15	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1,15 (15)	m <sup>3</sup>				
15,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Στις ειδικές κατασκευές	500,00	
15,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων				(550m*1.20m*0.50m)+(750m*1.0m*0.30m)+(70m*0.8m*0.2m)+(370m*0.5m*0.3m)	621,70	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.121,70</b>
16	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	1,16 (16)	m <sup>3</sup>				
16,1				σχ. Π.1	Όπου απαιτηθεί για την ολοκλήρωση του έργου - Κατά εκτίμηση	100,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ:2.- ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ -ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ ΟΜΒΡΙΩΝ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ -ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ)</b>							
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	2,1	m <sup>3</sup>				
17,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών—Δάπεδα	Σε όλο το μήκος της πλακοσκεπής και σε πάχος 5cm		σχ. Π.1			

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	2,2	m3				
18,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Σε όλο το μήκος της πλακοσκεπής και σε πάχος 5cm		σχ. Π.1			
19	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	2,3 (17)	m3				
19,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Πλάκες πεζοδρομίου 40X40X3.5cm		σχ. Π.1	(2807.0m2 + 573.8m2+25.48m2+10.92m2+697.84m2)* 0.10m	411,50	
19,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Κυβόλιθοι από τσιμέντο		σχ. Π.1	1.455.55m2 * 0.10m	145,56	
19,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Βοτσαλομπετόν		σχ. Π.1	3.625.45m2*0.12m	435,05	
19,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για επιτόπια κράσπεδα διατομής 15X10cm		σχ. Π.1	1.746.40m*0.05m2	17,46	
19,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Μαρμάρινες επιστρώσεις		σχ. Π.1	620.65m2*0.12m	74,48	
19,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Μπετόν καθαριότητας για στέγαστρα		σχ. Π.1	11τεμ. * 0.25m3	11*0.25	
19,7	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Μπετόν καθαριότητας για στάσεις λεωφορείου		σχ. Π.1		2,50	
19,8	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων	Για σωλήνα Φ400			550m*0.10m*0.5m	27,5	
17,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Σε όλο το μήκος της πλακοσκεπής και σε πάχος 5cm		σχ. Π.1	240m * 7.50m * 0.05cm	90,00	
18,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Σε όλο το μήκος της πλακοσκεπής και σε πάχος 5cm		σχ. Π.1	240m * 7.50m * 0.05cm	90,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.294,1</b>
20	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυρογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2,4 (18)	m3				
20,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για στάσεις Συντριβάνια		σχ. Π.1	κατά εκτίμηση	20,00	
20,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση τοιχείο αντιστήριξης		σχ. Π.1	1.0m*0.30m*(8.25m+14.20m)	6,74	
20,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Κατά εκτίμηση και για ενίσχυση σε τοπικά σημεία της πλακοσκεπής	50,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>76,74</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	2,5 (19)	m3				
21,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για στεγάστρα		σχ. Π.1	11τεμ * 2.5m3	27,50	
21,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για στάσεις λεωφορείου		σχ. Π.1	6τεμ.*0.8m3	4,80	
21,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση τοίχιο αντιστήριξης		σχ. Π.1	1.86m*0.20m*(8.25m+14.20m)	8,35	
21,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Κατασκευή Σκάλας		σχ. Π.1	2.30m2 * 2.34m	5,38	
21,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Ανύψωση λαιμών φρεατίων κατά 25cm - κατά εκτίμηση περίπου 5τμχ		σχ. Π.1		5,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>51,03</b>
22	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας S500 ή S500s	2,6 (20)	kg				
22,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Σκυρόδεμα C16/20		σχ. Π.1	76.74 m3 * 80 Kg/m3	4.604,40	
22,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Σκυρόδεμα C20/25		σχ. Π.1	46.03 m3 * 80 Kg/m3	3.682,40	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.286,8</b>
23	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα S500s	2,7 (21)	kg				
23,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Πλάκες πεζοδρομίου ψυχρού τύπου		σχ. Π.1	( 4.115.0 m2 * 1,92 Kg/m2 ) * 1,10	8.690,88	
23,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Τσιμεντοκυβόλιθους		σχ. Π.1	( 1455.55.0 m2 * 1,92 Kg/m2 ) * 1,10	3.074,12	
23,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για Βοτσαλομπετόν		σχ. Π.1	( 3625.45 m2 * 1,92 Kg/m2 ) * 1,10	7.656,95	
23,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για μάρμαρα		σχ. Π.1	( 620.65 m2 * 1,92 Kg/m2 ) * 1,10	1.310,81	
23,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για κράσπεδα		σχ. Π.1		1.000,00	
23,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων	Για σωλήνα Φ400				2.000,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23.732,8</b>
24	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2,8 (22)	m2				
24,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Υπόβαση για μάρμαρα		σχ. Π.1		100,00	
24,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Σκάλα		σχ. Π.1		40,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>140,00</b>
25	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	2,9 (23)	m2				
25,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Κράσπεδα		σχ. Π.1	(1746.40) * 0.30m*2	1.047,84	
25,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Βάσεις για στάσεις λεωφορειων		σχ. Π.1		100,00	
25,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Βάσεις για στεγάστρα		σχ. Π.1		100,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
25,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Βάσεις για συντριβάνια		σχ. Π.1		100,00	
25,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων	Για σωλήνα Φ400				100,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.447,84</b>
26	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	2,10 (24)	m2				
26,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Τοιχείο αντιστήριξης			σχ. Π.1	$2*1.86*8.25 + 2*1.86*14.21$	83,55	
26,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - υδατονέφωση			σχ. Π.1		75,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>158,55</b>
27	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	2,11 (25)	m2				
27,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Τοιχείο αντιστήριξης			σχ. Π.1	$2*1.86*8.25 + 2*1.86*14.21$	83,55	
27,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - υδατονέφωση			σχ. Π.1		75,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>158,55</b>
28	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	2,12 (26)	Kgr				
28,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Τοίχο αντιστήριξης	Κατά εκτίμηση		σχ. Π.1	$(2*1.86*8.25 + 2*1.86*14.21) * 10$ kgr/m2	835,51	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>835,51</b>
30	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή έγχρωμων τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά ( cool materials ) και τσιμέντο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας, διαστ. 40X40X3,5 cm, χρώματος μπέζ ή λευκού	3.1 (27)	m2				
30,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		54,70	
30,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		41,30	
30,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		14,20	
30,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		16,30	
30,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		18,30	
30,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		38,60	
30,7	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		39,80	
30,8	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		24,00	
30,9	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		18,50	
27,10	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		26,70	
27,11	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		11,40	







A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
27,85	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα - πλατεία			σχ. Π.1		105,00	
27,86	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα - πλατεία			σχ. Π.1		180,00	
							<b>2.328,50</b>
31	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή έγχρωμων τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά ( cool materials ), και τσιμέντο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας, διαστ. 40X40X3,5 cm, με σχέδιο αμμοβολής και λείανσης χρώματος μπεζ	3,2 (28)	m2				
31,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα - πλατεία			σχ. Π.1		440,90	
31,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα - πλατεία			σχ. Π.1		210,80	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>651,70</b>
32	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή έγχρωμων τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά ( cool materials ), και τσιμέντο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας, διαστ. 40X40X3,5 cm ( εξυπηρέτησης ) με εγκοπές, χρώματος κεραμιδι κατάλληλες για ράμπες	3,3 (29)	m2				
32,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	0.70*36.40m2	25,48	
32,2	Προσαύξηση λόγω στρογγυλοποίησης			σχ. Π.1		0,52	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>26,00</b>
33	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή έγχρωμων τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά ( cool materials ), και τσιμέντο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας διαστ. 40X40X3,5 cm ( κινδύνου ) με φολίδες κίτρινου χρώματος κατάλληλες για ράμπες	3,4 (30)	m2				
33,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	0.30*36.40m2	10,92	
33,2	Προσαύξηση λόγω στρογγυλοποίησης			σχ. Π.1		1,08	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12,00</b>
34	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή έγχρωμων τσιμεντόπλακων που περιέχουν ψυχρά υλικά ( cool materials ), και τσιμέντο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας, διαστ. 40X40X3,5 cm με εγκοπές κατάλληλες για τυφλούς	3,5 (31)	m2				
34,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	0.40m*(53.6+71.0+96.7+41.3+111.1+35.7+36.6+36.6+93.6+48.0+9.9+95.93+4.0+4.3+3.9+41.8+52.7+80.8+30.9+61.50+97.20+89.50+80.7+101.60+25.6+18.5+64.90+38.40+3.90+10.0)	615,84	
34,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα					70,0	
34,3	Προσαύξηση λόγω στρογγυλοποίησης			σχ. Π.1		84,16	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>770,00</b>
35	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση έγχρωμων κυβόλιθων που περιέχουν ψυχρά υλικά ( cool materials ), και τσιμέντο φιλικής προς το περιβάλλον τεχνολογίας οποιαδήποτε διατομής, σχεδίου και χρώματος	3,6 (32)	m2				

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
35,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	153.90+67.60+512.30+434.70+40.20+5*17.60+175.0+56.70+56.70+31.80+4.50+5.20+4.20+6.20+2.90+3.60+8.90+4.00+3.30+2.20	1661,9	
35,2	Προσαύξηση λόγω στρογγυλοποίησης			σχ. Π.1		38,10	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.700,00</b>
36	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους διατ. 10x10x6cm χρώματος μαύρου	3,7 (33)	m2				
36,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα - παρτέρια			σχ. Π.1	200τεμ. * 0.44m2	88,00	
36,2	Προσαύξηση λόγω στρογγυλοποίησης			σχ. Π.1		12,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>
37	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους διατ. 20x10x6cm χρώματος μαύρου	3,11 (34)	m2				
37,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα - παρτέρια			σχ. Π.1		150,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>150,00</b>
38	Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο, βιομηχανικού τύπου, αποτελούμενο από βότσαλα αναμειγμένα με αδρανή υλικά ειδικής σύνθεσης, συν. πάχους 5 cm και απόχρωση ώχρας	3,9 (35)	m2				
38,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		45,30	
38,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		132,60	
38,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		28,70	
38,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		87,80	
38,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		18,20	
38,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		17,70	
38,7	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		17,50	
38,8	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		17,40	
38,9	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		17,50	
35,10	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		102,50	
35,11	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		65,90	
35,12	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		54,20	
35,13	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		429,40	
35,14	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		92,10	
35,15	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		74,00	
35,16	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		105,30	
35,17	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		135,20	
35,18	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		89,10	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
35,19	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		105,10	
35,20	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		177,60	
35,21	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		137,30	
35,22	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		21,40	
35,23	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		21,10	
35,24	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		20,60	
35,25	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		19,70	
35,26	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		25,00	
35,27	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		30,00	
35,28	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		35,70	
35,29	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		202,20	
35,30	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		28,20	
35,31	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		223,50	
35,32	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		9,20	
35,33	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		9,30	
35,34	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		9,50	
35,35	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		9,50	
35,36	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		9,40	
35,37	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		49,30	
35,38	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		155,70	
35,39	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		76,00	
35,40	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		77,60	
35,41	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		21,60	
35,42	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		218,20	
35,43	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		193,50	
35,44	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		401,50	
35,45	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		90,10	
35,46	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Συντριβάνια		σχ. Π.1	5*1.1m2	5,5	
35,47	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		6,3	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.920,00</b>
39	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	3,1 (36)	m2				
39,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	0.40*(17.4+28.1+26.9+26.7+28.1+23.6+25.0+39.0+31.3+19.0+7.1+6.8+18.1+30.0)	130,84	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
39,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Τοιχείο αντιστήριξης	Μαρμάρηνη επικάλυψη για τοιχείο αντιστήριξης		σχ. Π.1	0.45m*(8.25m+14.21m)	10,11	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>140,95</b>
40	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	3,11 (37)	m2				
40,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	0.50*(1.8+2.0+2.4+3.9+4.4+4.9+9.1+8.4+2.0+4.4+6.8+6.8+6.0+3.0+2.4+2.4+2.4+2.4+2.4+3.5+3.5+3.5+2.5+2.5+6.5+3.0+3.0+1.6+1.6+1.6+1.6+1.6+1.6+1.6+1.6+1.6+1.6+17.5+3.4+3.2+5.9+4.6+4.6+5.1+39.2+12.0+2.7+8.0+12.8+3.2+2.2+4.4+3.4+4.7+1.9+3.0+3.2+2.3+1.0+5.8+3.0+3.0+5.1+5.1+1.6+1.8+2.5+1.2+1.9+2.6+13.8+3.3+6.0+12.6+5.4+5.6+2.9+2.9+4.9+4.9+4.1+4.3+4.7+8.0+4.9+3.3+3.3+1.4+8.4+12.0+4.0+4.0+5.4+5.4+16.1+4.0+2.0+2.0+2.0+5.0+6.4+6.4+7.4+8.3+2.6+4.6+2.4+7.2+7.2+6.8+6.8+1.6+5.0+14.0+47.30)	327,53	
40,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				0.25*(16.75+25.80+53.7+37.7+92.5+102.6+73.2+64.5+3.8.8+29.3+27.8+12.7+25.1+31.5+5.8+43.65+49.0)	182,6	
40,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				0.20*(50.5+33.4+5.5+10.0+27.4+8.1)	26,98	
40,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				Κατά εκτίμηση και όπου αλλού απαιτηθεί	100,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>637,11</b>
41	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 5 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	3,12 (38)	m2				
41,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Μαρμάρινες επιστρώσεις κάθετα στον δρόμο		σχ. Π.1	0.40m*(9.30m+9.30m+9.30m+9.30m)	14,88	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>14,88</b>
42	Επνδύσεις τοιχείων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	3,13 (39)	m2				
42,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Τοιχείο αντιστήριξης	Μαρμάρηνη επένδυση για τοιχείο		σχ. Π.1	1.60m * ( 8.25m + 14.20m)	35,92	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>35,92</b>
43	Πρόχυτα κράσπεδα 0.18mX0.20m από σκυρόδεμα.	3,14 (40)	m				
43,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		72,20	
43,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		65,40	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
43,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	78,20	
43,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	33,70	
43,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	31,30	
43,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	35,00	
43,7	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	51,10	
43,8	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	191,90	
43,9	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	86,20	
40,10	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	39,30	
40,11	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	35,00	
40,12	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	131,40	
40,13	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	68,60	
40,14	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	200,10	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.119,40</b>
44	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15m x 0,30m από σκυρόδεμα.	3,15 (41)	m				
44,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	135,30	
44,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	104,90	
44,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	94,40	
44,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	95,10	
44,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	88,30	
44,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				σχ. Π.1	109,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>627,00</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
46	Βελτίωση του επιπέδου θερμικής άνεσης εξωτερικών χώρων, περιορισμός της θερμικής αστικής νησίδας, και βελτίωση των συνθηκών μικροκλίματος των παρακαείμενων κτιρίων με μείγμα ειδικά αναμειγμένου ψυχρού και φωτοκαταλυτικού κονιάματος που αποτελείται από επιλεγμένους αδρανείς κόκκους πυριτίου και από ειδικά έτοιμες πρόσθετες ουσίες, για την κάλυψη δρόμων συχνής κυκλοφορίας.	3,17 (42)	m2				
46,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.1	2.452,00	
46,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.2	230,20	
46,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.3	121,80	
46,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.4	45,45	
46,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.5	42,00	
46,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.6	41,60	
46,7	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.7	891,00	
46,8	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.8	116,00	
46,9	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.9	64,00	
43,10	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.10	65,00	
43,11	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.11	53,90	
43,12	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.12	42,00	
43,13	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.13	1.870,00	
43,14	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.14	54,90	
43,15	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Προσαύξηση	110,15	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.200,00</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
47	Γεωύφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2	3,16 (43)	m2				
47,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	67.50+40.6+28.2+19.6+7.0+7.0+37.2+6.5+3.0+9.7+18.5+26.8+21.0+19.2+31.6+7.8+13.8+11.7+20.4+10.4+9.4+6.8+10.2+30.4+23.4+16.2+12.5+25.0+6.6+18.6+6.0+19.1+7.0+35.0+46.1+21.4+5.0+8.4+72.4+7.0+14.9+46.4	855,3	
47,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα	Παρτέρια		σχ. Π.1	75τεμ*1.0m2	75,00	
47,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα				Όπου αλλου απαιτηθεί	230,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.160,30</b>
48	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	4,1 (44)	m				
48,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					550,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>550,00</b>
49	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	4,2 (45)	m				
49,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					300,00	
49,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων				Συλλεκτήριος αγωγός υδροροών	450,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>750,00</b>
50	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D160 mm	4,3 (46)	m				
50,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					70,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>70,00</b>
51	Πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	4,4 (47)	m				
51,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					120,00	
51,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					250,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>370,00</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
52	Φρεάτιο επίσκεψης, ονομαστικής διαμέτρου D800 mm, ύψους βάσεως »1.7 m, 3 εισόδων και 1 εξόδου ή εισόδου-εξόδου, διαμέτρων έως Φ500	4,5 (48)	τεμ.				
52,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					13,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13,00</b>
53	Φρεάτιο υδροσυλλογής, διπλού θαλάμου, με διαστάσεις 150X50X85cm, ύψους βάσεως »0,70 m, ως 3 εισόδων και 1 εξόδου	4,6 (49)	τεμ.				
53,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					11,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11,00</b>
54	Φρεάτιο υδροσυλλογής, διπλού θαλάμου, με διαστάσεις 100X50X85cm, ύψους βάσεως »0,70 m, 3 εισόδων και 1 εξόδου	4,7 (50)	τεμ.				
54,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					15,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15,00</b>
55	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων), από οπλισμένο σκυρόδεμα, διαστ. 25x25x50 με χυτοσιδηρό κάλυμμα	4,80 (51)	τεμ.				
55,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					110,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>110,00</b>
56	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) από οπλισμένο σκυρόδεμα, διαστ. 25x100x50cm με χυτοσιδηρή σχάρα	4,9 (52)	τεμ.				
56,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					52,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>52,00</b>
57	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) από οπλισμένο σκυρόδεμα, διαστ. 50x200x100cm με χυτοσιδηρή σχάρα	4,10 (53)	τεμ.				
57,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					1,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00</b>
58	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) από οπλισμένο σκυρόδεμα, διαστ. 50x300x100cm με χυτοσιδηρή σχάρα	4,11 (54)	τεμ.				
58,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					8,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8,00</b>
59	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) από οπλισμένο σκυρόδεμα, διαστ. 50x450x100cm με χυτοσιδηρή σχάρα	4,12 (55)	τεμ.				
59,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					1,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00</b>



A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
60	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σπλισμένο σκυρόδεμα, διαστ. 50x500x100cm με χυτοσιδηρή σχάρα	4,13 (56)	τεμ.				
60,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					1,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00</b>
61	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων: από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	4,14 (57)	Kgr				
61,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων				Κατά εκτίμηση	8.000,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.000,00</b>
62	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	4,15 (58)	τεμ.				
62,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα εγκατάστασης ομβρίων					30,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30,00</b>
64	Μεταλλικό ανοξείδωτο σκίαστρο διαστ. 800cmX800cm και ύψους 850cm, με φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm, τύπος 1	5,1 (59)	τεμ				
64,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		9,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9,00</b>
65	Μεταλλικό ανοξείδωτο σκίαστρο διαστ. 1060cmX700cm και ύψους 850cm, με φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm, τύπος 2	5,2 (60)	τεμ				
65,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		1,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00</b>
66	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	5,3 (61)	Kgr				
66,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		2.000,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.000,00</b>
67	Μεταλλικές σχάρες γαλβανισμένες με τελλάρο κατάλληλες για απορροή ομβρίων	5,4 (62)	m				
67,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Κατά εκτίμηση	120,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>120,00</b>
68	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών	6,1 (63)	m2				
68,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Μεταλλικά στέγαστρα	500,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
68,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Στάσεις λεωφορείων	350,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>850,0</b>
69	Μεταλλικό κλωνάκι σταθερό, διαστας. Φ100mmx500mm κατάλληλο για προστασία πεζοδρομίων	6,2 (64)	τεμ				
69,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		270,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>270,0</b>
70	Στάση λεωφορείου διαστ. 6.25m x 2.80m x 2.70m κατασκευασμένη από γαλβανιζέ κοιλοδοκούς τετραγωνικής διατομής, με επιφάνεια ανάρτησης πληροφοριών και αυτόνομο φωτοβολταϊκό σύστημα, πλήρες	6,3 (65)	τεμ				
70,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		3,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3,0</b>
71	Στάση λεωφορείου διαστ. 6.25m x 2.80m x 2.70m κατασκευασμένη από γαλβανιζέ κοιλοδοκούς τετραγωνικής διατομής, με επιφάνεια ανάρτησης πληροφοριών, πλήρες	6,4 (66)	τεμ				
71,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		3,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3,0</b>
72	Κατασκευή και τοποθέτηση συντριβανιού, ιδιαίτερης αισθητικής μορφής, σύμφωνα με τα κατασκευαστικά σχέδια της μελέτης, γενικών διαστάσεων 500*120εκ, πλήρες	6,50 (67)	τεμ.				
72,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Οικοδομικών εργασιών			Π.1		6,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6,00</b>
73	Παγκάκι σύνθετης κατασκευής από αλουμίνιο και ξύλο	6,6 (68)	τεμ				
73,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		50,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,0</b>
74	Κάδος απορριμάτων επιδαπέδιος	6,7 (69)	τεμ				
74,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1		80,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>80,0</b>
75	Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας	6,8 (70)	m2				
75,1	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων	Διαβάσεις πεζών		σχ. Γ.14	90λωρίδες * 2.0 m2	180,00	
75,2	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων	Βέλη διαγράμμισης		σχ. Γ.14	30 βέλη * 1.25 m2	37,50	
75,3	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων	Διαχωριστικές λωρίδες		σχ. Γ.14	8 λωρίδες * 2.30m2	18,40	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
75,4	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων	Parking		σχ. Γ.14	κατά εκτίμηση	200,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>435,9</b>
77	Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	6,1 (71)	τεμ				
77,1	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων			σχ. Γ.14	Όλες οι πινακίδες εκτός από Πινακίδα P-2 ( STOP )	100,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,0</b>
78	Πινακίδα ρυθμιστική μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	6,11 (72)	τεμ				
78,1	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων			σχ. Γ.14	Πινακίδα P-2 ( STOP )	6,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6,0</b>
80	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 3"	6,13 (73)	τεμ				
80,1	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων			σχ. Γ.14		6,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6,0</b>
79	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2"	6,12 (74)	τεμ				
79,1	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων			σχ. Γ.14		94,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>94,0</b>
81	Πινακίδα εργοταξιακής σήμανσης (χρήση)	6,14 (75)	Μην		20 πινακίδες/μήνα * 20 μήνες		
81,1	Σύμφωνα με το γενικό σχέδιο διαμόρφωσης - κατακόρυφη σήμανση δρόμων			σχ. Γ.14		400,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>400,0</b>
	Τσιμεντοκονία πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	(76)	m2		κατά εκτίμηση	2.500,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.500,00</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ: 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
45	Ασφαλτική προεπάλειψη	3,16 (77)	m2				
45,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.1	2.452,00	
45,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.2	230,20	
45,3	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.3	121,80	
45,4	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.4	45,45	
45,5	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.5	42,00	
45,6	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.6	41,60	
45,7	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.7	891,00	
45,8	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.8	116,00	
45,9	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.9	64,00	
42,10	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.10	65,00	
42,11	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.11	53,90	
42,12	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.12	42,00	
42,13	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.13	1.870,00	
42,14	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.14	54,90	
42,15	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.15	110,15	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.200,00</b>
	<b>Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη</b>	(78)	m2				
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.1	2.452,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.2	230,20	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.3	121,80	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.4	45,45	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.5	42,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.6	41,60	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.7	891,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.8	116,00	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.9	64,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.10	65,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.11	53,90	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.12	42,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.13	1.870,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.14	54,90	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.15	110,15	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.200,00</b>
	<b>Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m</b>	(79)	m2				
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.1	2.452,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.2	230,20	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.3	121,80	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.4	45,45	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.5	42,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.6	41,60	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.7	891,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.8	116,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.9	64,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.10	65,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.11	53,90	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.12	42,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.13	1.870,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.14	54,90	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.15	110,15	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.200,00</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	(80)			Κατ' εκτίμηση	550,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>550,00</b>
	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	(81)					
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.1	2.452,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.2	230,20	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.3	121,80	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.4	45,45	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.5	42,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.6	41,60	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.7	891,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.8	116,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.9	64,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.10	65,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.11	53,90	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.12	42,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.13	1.870,00	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.14	54,90	
	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Επιφάνεια A.15	110,15	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6.200,00</b>
29	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	2,13 (82)	m2				
29,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των οικοδομικών εργασιών - Δάπεδα			σχ. Π.1	Κατά εκτίμηση	100,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100,00</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ: 4.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ (ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ -ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ -ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙΑ)</b>							
82	Φωτιστικό με βραχίονα διαμέτρου Φ600mm από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου, με λαμπτήρα LED 120W, πλήρες	7,1 (83)	τεμ				
82,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		36,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>36,0</b>
83	Φωτιστικό με βραχίονα διαμέτρου Φ600mm από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου, με λαμπτήρα LED 50W, πλήρες	7,2 (84)	τεμ				
83,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		36,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>36,0</b>
84	Φωτιστικό κορυφής διαμέτρου Φ500mm από χυτοπρεσσαριστό κράμα αλουμινίου, με λαμπτήρα LED 45W, πλήρες	7,3 (85)	τεμ				
84,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		59,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>59,0</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
85	Σιδηροιστός κωνικής - κυκλικής διατομής, συνολικού ύψους 9.0m πάχους 4mm, διαμ. Φ150-Φ60mm, γαλβανισμένος εν θερμώ και ηλεκτροστατικά βαμμένος με βάση αγκύρωσης και δύο βραχίονες 1.0m και 0.5m, με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι & το ακροκιβώτιο με ασφαλειοθήκη και ασφάλεια 10A	7,4 (86)	τεμ				
85,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		36,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>36,0</b>
86	Σιδηροιστός κωνικής - κυκλικής διατομής, συνολικού ύψους 4.0m πάχους 3mm, διαμ. Φ100-Φ60mm, γαλβανισμένος εν θερμώ και ηλεκτροστατικά βαμμένος με βάση αγκύρωσης, με θυρίδα επίσκεψης, το αντίστοιχο πορτάκι & το ακροκιβώτιο με ασφαλειοθήκη και ασφάλεια 10A	7,5 (87)	τεμ				
86,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		59,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>59,0</b>
88	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη διαστάσεων 0,80m(ύψος)Χ0,50m(πλάτος)Χ 0,50m(βάθος)	7,7 (88)	τεμ				
88,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		95,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>95,0</b>
89	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος διατ. 25 mm <sup>2</sup>	7,8 (89)	m				
89,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		1900,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.900,00</b>
90	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος διατ. 16 mm <sup>2</sup>	7,9 (90)	m				
90,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1	72 φωτ. Χ 3,0 m	216,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>216,0</b>
91	Κιβώτιο ηλεκτρική διανομής (πίλλαρ), πλήρης δηλαδή προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση	7,1 (91)	τεμ				
91,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		4,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4,0</b>
92	Φρεάτιο επισκέψεως Δικτύων Ηλεκτρικού ρεύματος 40cmΧ40cm από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 10 cm με ειδικό κάλυμμα φρεατίου από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα	7,11 (92)	τεμ				



A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
92,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1	Μπροστά από κάθε Ιστό φωτιστικού σώματος	36,0	
92,2	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1	Μπροστά από κάθε Ιστό φωτιστικού σώματος	59,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>95,00</b>
93	Φρεάτιο επισκέψεως Δικτύων Ηλεκτρικού ρεύματος 60cmX60cm από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 10 cm με ειδικό κάλυμμα φρεατίου από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα	7,12 (93)	τεμ				
93,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		5,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5,0</b>
94	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό διατ. 4Χ2.5 mm2	7,13 (94)	m				
94,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		80,0	
94,2	Προσαύξηση λόγω αναμονών					10,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>90,0</b>
95	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό διατ. 4Χ4 mm2	7,14 (95)	m				
95,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		2100,0	
95,2	Προσαύξηση λόγω αναμονών					40,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.140,00</b>
96	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό διατ. 4Χ6 mm2	7,15 (96)	m				
96,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		550,00	
96,2	Προσαύξηση λόγω αναμονών					30,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>580,0</b>
97	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατ. 3Χ4 mm2	7,16 (97)	m				
97,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		50,00	
97,2	Προσαύξηση λόγω αναμονών					10,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60,0</b>
98	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατ. 3Χ2.5 mm2	7,17 (98)	m				
98,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		650,00	
98,2	Προσαύξηση λόγω αναμονών					25,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>675,0</b>
99	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατ. 3Χ1.5 mm2	7,18 (99)	m				
99,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		500,00	
99,2	Προσαύξηση λόγω αναμονών					80,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>580,00</b>

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
100	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό διατ. 5X10 mm <sup>2</sup>	7,19 (100)	m				
100,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1	Παροχή από το δίκτυο της ΔΕΗ	50,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,00</b>
101	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Φ 50 mm πίεσεως 3 atm	7,2(101)	m				
101,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		1200	
101,2	Προσαύξηση					20,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1220,00</b>
102	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Φ 100 mm πίεσεως 3 atm	7,21(102)	m				
102,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		700	
102,2	Προσαύξηση					20,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>720,00</b>
103	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από ΡΥΥ διαμέτρου Φ25mm	7,22(103)	m				
103,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		250,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>250,00</b>
104	Βάση για Πίλλαρ οπλισμένη διαστάσεων 1.30x0.50 m, βάθους 0,50 m	7,23(104)	τεμ				
104,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		4,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4,0</b>
105	Γείωση από επιχαλωμένο ηλεκτρόδιο γείωσης με πλαστικό φρεάτιο διαστ. 25cmX25cm	7,24(105)	τεμ				
105,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		10,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>10,0</b>
106	Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ	7,25(106)	τεμ				
106,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		2,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2,0</b>
108	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	7,27 (107)	m <sup>3</sup>				
108,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		200	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>200,0</b>
109	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ, διατομής Φ 2 1/2"	7,28 (108)	m				

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
109,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1	Για διέλευση από δρόμου συχνής κυκλοφορίας	50,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,0</b>
110	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	7,29 (14)	m <sup>3</sup>				
110,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σκαρίφημα των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			σχ. Η.1		60,00	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>60,0</b>
111	Σωλήνας ύδρευσης πλαστικός από ακτινοδικοτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-X ) κατά DIN16892-93 Φ22Χ3.0mm (3/4")	8,1 (109)	m				
111,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την παροχή του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	50,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,00</b>
112	Σωλήνας ύδρευσης πλαστικός από ακτινοδικοτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE-X ) κατά DIN16892-93 Φ18Χ2mm (1/2")	8,2 (110)	m				
112,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την παροχή του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	50,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,00</b>
113	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, Φ 1/2",	8,3 (111)	τεμ.				
113,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την παροχή του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	10,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>10,00</b>
114	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο, Φ 3/4",	8,4 (112)	τεμ.				
114,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την παροχή του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	5,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5,00</b>
115	Ορειχάλκινη βάνα σφαιρική Φ 1/2"	8,5 (113)	τεμ.				
115,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την παροχή του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	5,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5,00</b>
116	Ορειχάλκινη βάνα σφαιρική Φ 3/4"	8,6 (114)	τεμ.				
116,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την παροχή του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	5,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5,00</b>
117	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ100 x 3,2mm κατά ΕΛΟΤ 686/Β	8,7 (115)	m				
117,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την αποχέτευση του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	50,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,00</b>
118	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ70 x 3,2mm κατά ΕΛΟΤ 686/Β	8,8 (116)	m				
118,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την αποχέτευση του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	50,0	

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	M.M.	Σχήμα	Σχέση	Μερικό Αθροισμα	Ολικό Αθροισμα
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,00</b>
119	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ50 x 3,2mm κατά ΕΛΟΤ 686/B	8,9 (117)	m				
119,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την αποχέτευση του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	50,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,00</b>
120	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC Φ40 x 3,2mm κατά ΕΛΟΤ 686/B	8,10 (118)	m				
120,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1	Για την αποχέτευση του συντριβανιού - κατά εκτίμηση	50,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50,00</b>
121	Πλαστικά φρεάτια ύδρευσης/αποχέτευσης από PVC διαστ. 40X40εκ. με καπακι	8,11 (119)	τεμ.				
121,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1		9,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>9,00</b>
122	Αντλία νερού, παροχής 1.26m <sup>3</sup> /h, πίεσης 70bar, ισχύος 3.25KW τριφασική, με 225 μπέκ (3x75) των 0.30mm και με μεταλλικό ερμάριο διαστ. 120x50x100cm, πλήρες	8,12 (120)	τεμ				
122,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1		1,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00</b>
123	Αντλία νερού, παροχής 1.26m <sup>3</sup> /h, πίεσης 70bar, ισχύος 3.25KW τριφασική, με 150 μπέκ (2x75) των 0.30mm και με μεταλλικό ερμάριο διαστ. 120x50x100cm, πλήρες	8,13 (121)	τεμ				
123,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1		1,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00</b>
124	Αντλία νερού, παροχής 0.75m <sup>3</sup> /h, πίεσης 70bar, ισχύος 2.33KW τριφασική, με 75 μπεκ και με μεταλλικό ερμάριο διαστ. 80x90x50cm, πλήρες	8,14 (122)	τεμ				
124,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών			H.1		1,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00</b>
125	Φρεάτιο επισκέψεως από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους τουλάχιστον 10 cm και διαστ.2.5mX1.5mX1.0 με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα, πλήρες	8,15 (123)	τεμ				
125,1	Σύμφωνα με το προμετρητικό σχέδιο των Ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών - Πλατεία Διοίκησης & Πλατεία Χημείου			H.1	Για τις εργασίες πρασίνου	1,0	
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1,00</b>

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ: 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΑΤ.: 124

**ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Α6 Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές**

Η συνολική επιφάνεια προς πλήρωση ισούται με το άθροισμα των επιφανειών Ε1-Ε64 καθώς και το άθροισμα των επιφανειών των δενδροδόχων. Πολλαπλασιαζόμενη η παραπάνω επιφάνεια με ένα μέσο βάθος 0,6m προκύπτει ο συνολικός όγκος κηπευτικού χώματος που πρέπει να προστεθεί. Από την προσθήκη θα πρέπει να αφαιρεθούν τμήματα των επιφανειών Ε4, Ε6, Ε7 και Ε9 συνολικού εμβαδού περίπου 76m<sup>2</sup> τα οποία είναι υφιστάμενοι χώροι με πράσινο (χώμα) και δεν απαιτούν προσθήκη.

Ε1-

$E64=28,8+41,2+41+81,7+6,5+37,1+9,4+18,5+20,9+26,8+4,4+2,4+46,4+14,8+19,2+3,3+3,3+31,6+7+$

$3,3*4+8,4+8,4+3,3+11,7+19+6+18,6+20,4+6,6+10+30,4+9,5+10,3+6,8+23,4+4,7+16,3+12,4+6,3*5+5,3+8,4+4,9+6,3*7+72+11+11+6,3+13+7,8+19,6+8,7+8,7=936m^2$ . Η επιφάνεια των δενδροδόχων ισούται με τον αριθμό τους \* 1m<sup>2</sup> /δενδροδόχο = 145m<sup>2</sup>. Επομένως συνολική επιφάνεια=936+145-76=1005m<sup>2</sup>. Όγκος απαιτούμενης προσθήκης κηποχώματος = 1005\*0,6 = 600,3 ≈ **650m<sup>3</sup>**.

*(Για την προμήθεια του υλικού έχουν εφαρμογή τα άρθρα Δ7 και Δ8 του Τιμολογίου ΠΡΣ)*

ΑΤ.: 125

**ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Α9.2 Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20-40 cm.**

Το συνολικό μήκος του Φ32 που θα βρίσκεται σε χωμάτινη επιφάνεια υπολογίζεται σε 300m περίπου (άρθρο ΠΡΣ- Η1.1.7). Προσθέτοντας και το συνολικό μήκος του αγωγού Φ16/17 (υπολογίζεται στο άρθρο ΠΡΣ- Η8.2.5.2 σε 1930m) βρίσκουμε συνολικό μήκος αγωγών σε χωμάτινη επιφάνεια =300+1930=2230m. Από το μήκος αυτό υπολογίζεται το 20% να αφορά χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων και το υπόλοιπο 80% με μηχανικά μέσα. Επομένως 2230\*20%=446 ≈ **450m**.

Α.Τ.: 126

**ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Α10 Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα**

Από το προηγούμενο άρθρο: 2230-450= **1780m**.

A.T.: 127

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Γ1      Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα

Αφορά στο σύνολο των χωμάτινων επιφανειών που υπολογίζεται σε  $936\text{m}^2=0,95\text{στρέμ.}$  (Επιφ. Ε1-Ε64).

A.T.: 128

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Γ2      Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

Ισούται με το σύνολο της χωμάτινης επιφάνειας  $\cdot 0,15$  βάθος ενσωμάτωσης των βελτιωτικών εδάφους (τύρφη στη συγκεκριμένη περίπτωση)  $=936\cdot 0,15=140\text{m}^3$ . Στις δενδροδόχους αλλά και στα υπόλοιπα νέα δένδρα η ενσωμάτωση αφορά το συνολικό όγκο επεξεργασμένου εδάφους που ισούται με  $1\text{m}\cdot 1\text{m}\cdot 0,6\text{m}\cdot \text{σύνολο δένδρων}=0,6\cdot 240=144\text{m}^3$ . Συνολικά  $140+144=284 \approx 300\text{m}^3$ .

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Οι ποσότητες του φυτικού υλικού αναφέρονται ανά κατηγορία στον πίνακα με τις κατηγορίες φυτών που υπάρχει στο **τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών πρασίνου** (άρδευσης και φύτευσης) και επομένως ανά άρθρο μεταφέρονται τα εξής:

A.T.: 129

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Δ1.5      Δένδρα κατηγορίας Δ5

**151 τεμ**

A.T.: 130

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Δ1.7      Δένδρα κατηγορίας Δ7

**88 τεμ**

A.T.: 131

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Δ1.9      Δένδρα κατηγορίας Δ9

**1 τεμ**

A.T.: 132

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Δ2.3 Θάμνοι κατηγορίας Θ3

**739 τεμ**

A.T.: 133 τεμ

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Δ2.4 Θάμνοι κατηγορίας Θ4

**1310 τεμ**

A.T.: 134

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Δ3.5 Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5

**44 τεμ**

A.T.: 135

ΑΡΘΡΟ: Ν-ΠΡΣ- Δ6.2 Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγορίας Π3

**1126 τεμ**

A.T.: 136

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Δ8 Προμήθεια φυτικής γης

Η ποσότητα υπολογίστηκε στο άρθρο ΠΡΣ- Α6 σε **650m3**.

A.T.: 137

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Δ10 Προμήθεια τύρφης

Η ποσότητα τύρφης που απαιτείται υπολογίζεται σε 1m<sup>3</sup> ανά 50m<sup>2</sup> στις χωμάτινες επιφάνειες, δηλαδή  $936/50=18,7m^3$ . Σε κάθε λάκκο δένδρου θα ενσωματωθεί ποσότητα 0,03m<sup>3</sup>, δηλαδή  $240*0,03=7,2m^3$ . Συνολικά= $18,7+7,2=25,9 \approx 26m^3$ .

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A.T.: 138

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε2.1 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m, σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός

Αφορά σε όλα τα φυτά πλην των δένδρων:  $3175+44=3.219,00$  τεμ

A.T.: 139

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε4.2 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,7 X 0,7 X 0,7 m, με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος

Αφορά σε όλα τα δένδρα που θα φυτευθούν εντός χωμάτινων επιφανειών (παρτεριών) που υπολογίζεται σε  $240-145$  (δενδροδόχοι)=**95,00** τεμ

A.T.: 140

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε4.3 Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,0 X 1,0 X 1,0 m, με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος

Ισούται με τον αριθμό των δενδροδόχων δηλαδή **145** τεμ

A.T.: 141

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε9.4 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt

Από πίνακα κατηγοριών φυτών προκύπτει:  $258+175+1126=1559$  τεμ

A.T.: 142

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε9.5 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt

Από πίνακα κατηγοριών φυτών προκύπτει:  $1310+306=1616$  τεμ

A.T.: 143

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε9.5 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt

Από πίνακα κατηγοριών φυτών προκύπτει: **44** τεμ



A.T.: 144

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε9.7 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23,00 - 40,00 lt

Από πίνακα κατηγοριών φυτών προκύπτει:151 τεμ

A.T.: 145

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε9.8 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41,00 - 80,00 lt

Από πίνακα κατηγοριών φυτών προκύπτει:88+1=89 τεμ

A.T.: 146

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Ε11.1.1 Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου (μήκους μεγαλύτερου από 2,5m)

Υπολογίζονται 2 πάσσαλοι ανά δένδρο άρα συνολικά  $240*2=480$  τεμ

## ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

A.T.: 147

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η1.1.4 Σωλήνας Φ32 από πολυαιθυλένιο PE 6 atm

Πεζόδρομος Ορφέως:  $5+22,2+7,2+16,6+9,8+33,9=94,7$

Παπαδιαμάντη-Σούτσου:  $8,4+41,4+3,9+7,9+44+40,9+34,9=181,4$

19<sup>ης</sup> Μαΐου (βόρεια πλευρά):  $28,5+13+3,9+5,9+7,5+6+22,3+21,9+4,9+3+1,3+1,4+1,4+4+9,7+4+$   
 $+75,5+7,3+3,7+11,1+6,7+4,8+9,1+17,6+10,1+3,2+29,2+3,4+14,6+31,2+2,6+2+11,3=382$

Θεοτοκόπουλου:  $7,6+29,8+8,8+20=66,2$

19<sup>ης</sup> Μαΐου (νότια πλευρά):  $5,2+1,8+21,8+1,4+23+9,4+7,3+5,3+54,2+4,2+6,2+38,6+6,8+41,7+21,5+$   
 $+2,2+20,3+13+5,6+5,3=294,8$

Παρμενίδη-Βίτσι (από ΦΕΑ2 και νότια):  $5,1+2,8+29+11,9+24,2+5,4+35,9+37+114,8+116,4+33,5+$   
 $+4,4=420,4$

Κολοκοτρώνη κλπ:  $9,3+9+76,3+79,5+8,8+4,7+14,5+24,7+4,6=231,4$

Συνολικά:  $94,7+181,4+382+66,2+294,8+420,4+231,4=1670,9 \approx 1700\text{m}$ .

A.T.: 148

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η1.1.7 Σωλήνας Φ63 από πολυαιθυλένιο PE 6 atm

Το μήκος του αγωγού αυτού ισούται με το μήκος του αγωγού Φ32 (χρησιμοποιείται για τα περάσματα μέσα από τις σκληρές επιφάνειες) πλην το μήκος του Φ32 που διέρχεται μέσα από χωμάτινες επιφάνειες που υπολογίζεται στα 300m. Επομένως συνολικά:  $1700-300=1400\text{m}$ .

A.T.: 149

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η1.3.3 Μικροσωλήνας Φ8 από πολυαιθυλένιο PE

Χρησιμοποιείται ο αγωγός αυτός για την τοποθέτηση 4 καρφωτών σταλακτών σε κάθε δένδρο, υπολογίζεται μήκος 1,5m ανά δένδρο. Επομένως:  $240*1,5=360\text{m} \approx 370\text{m}$ .

A.T.: 150

ΑΡΘΡΟ: Ν- ΠΡΣ- Η2.2.2 Σωλήνας Φ63 από PVC 6 atm

Τοποθετούνται 2 τμήματα του αγωγού μήκους 0,6m ανά δένδρο επομένως αριθμός δένδρων\*1,2m=  $240*1,2=288 \approx 300\text{m}$ .

A.T.: 151

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η5.1.3 Σφαιρικοί κρουνοί, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1", ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm

Τρεις σε κάθε φρεάτιο άρδευσης άρα συνολικά 6 τεμ

A.T. 152

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η5.11.3 Βαλβίδες  
αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, ονομαστικής  
διαμέτρου Φ 1''

Μία ανά φρεάτιο άρδευσης άρα συνολικά 2 τεμ

A.T.: 153

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η7.1 Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό

Ένα ανά φρεάτιο άρδευσης άρα συνολικά **2 τεμ**

A.T.: 154

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η8.1.1 Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος επισκέψιμος

Αντιστοιχούν 4 σταλάκτες ανά δένδρο. Συνεπώς:  $4 \cdot 240 = 960 \approx 970$  τεμ

A.T.: 155

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η8.2.5.2 **Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm  
από ΡΕ με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό  
αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα**

Τοποθετούνται σε παράλληλες γραμμές ανά 0,5m επομένως σε κάθε τετραγωνικό μέτρο αντιστοιχούν 2m αγωγού. Το συνολικό εμβαδόν έχει υπολογιστεί στο άρθρο ΠΡΣ- Α6 (επιφάνειες Ε1-Ε64) και είναι 936m<sup>2</sup>. Άρα  $936 \cdot 2 = 1872 \approx 1930$ m

A.T.: 156

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η9.1.1.1 **Βάνες ελέγχου άρδευσης  
(ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές ονομαστικής διαμέτρου Φ 1"**

Τρεις σε κάθε φρεάτιο άρδευσης άρα συνολικά **6 τεμ**

A.T.: 157

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η9.1.4.2 **Πηνία ηλεκτροβανών συγκράτησης (Latching) 9 V**

Όσα και οι ηλεκτροβάνες άρα **6 τεμ**

A.T.: 158

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ- Η.9.2.3.2 **Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου 2 ελεγχόμενων  
ηλεκτροβανών**

**Δύο τεμ** (ένας ανά φρεάτιο άρδευσης).

A.T.: 159

ΑΡΘΡΟ: ΠΡΣ-Η.9.2.13.4  
ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 Η/Β

2 τεμ συνολικά (ΦΕΑ1 και 2)

Πλαστικά φρεάτια

A.T.: 160

ΑΡΘΡΟ: ΗΛΜ 8066.3.5.σχετ Φρεάτιο Ύδρευσης

Τοποθετούνται σε διασταυρώσεις ή και κατά μήκος των αγωγών για να διευκολύνουν τυχόν μελλοντική αλλαγή του αγωγού. Μετρούνται: 12 βόρεια της 19<sup>ης</sup> Μαΐου και 19 νότια.  
Σύνολο:12+19=31 τεμ

20/09/2017

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

20/09/2017

Η προϊσταμένη της ΔΤΥ

ΜΟΣΧΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΤΖΟΓΛΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΙΑ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΣΠΑΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Σημείωση : Τα άρθρα του προϋπολογισμού της μελέτης αναφέρονται στις αναλυτικές προμετρήσεις μέσα σε παρένθεση.