

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ, ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

1.1 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια.

α/α	Θέση	Ποσότητα	t
1.	Απο άρθρο 1.4 (Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα)	1500/1000	1.50
2.	Απο άρθρο 1.9 (Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών)	1000/1000	1.00
3.	Απο άρθρο 1.12 (Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων)	160*0,04*0,5	3.20
4.	Απο άρθρο 1.13 (Καθαίρεση επικεραμώσεων)	300*0,03*1,4	12.60
5.	Απο άρθρο 1.14 (Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης)	150,00*0,5	75.00
6.	Απο άρθρο 1.17 (Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.)	435,00*0,03*0,5	6.53
7.	Στρογγυλοποίηση	0.17	0.17
Σύνολο			100.00

1.2 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Απο άρθρο 1.6 (Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού)	15.00	15.00
2.	Απο άρθρο 1.7 (Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού)	40.00	40.00
3.	Απο άρθρο 1.10 (Καθαιρέσεις πλινθοδομών)	30.00	30.00
4.	Απο άρθρο 1.11 (Καθαίρεση επιχρισμάτων)	1700,00*0,03	51.00
5.	Απο άρθρο 1.16 (Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών)	9.00	9.00
6.	Απο άρθρο 1.19 (Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη)	290-30,00 (επίχωση με προϊόντα εκσκαφής)	260
	Στρογγυλοποίηση	-5.00	-5.00
Σύνολο			400.00

1.3

Μεταφορές με αυτοκίνητο διά μέσου οδών περιορισμένης βατότητας

α/α	Θέση	Ποσότητα	ton.km
1.	Από άρθρο 1.4 (Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων)	1.50	1.50
2.	Από άρθρο 1.5 (Εκθάμνωση εδάφους με δένδρúλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m)	1.150,00*0,20*1,80	414.00
3.	Από άρθρο 1.6 (Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού)	15,00*2,40	36.00
4.	Από άρθρο 1.7 (Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού)	40,00*2,50	100.00
5.	Από άρθρο 1.9 (Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών)	1.00	1.00
6.	Από άρθρο 1.10 (Καθαίρεσεις πλινθοδομών)	30,00*1,50	45.00
7.	Από άρθρο 1.11 (Καθαίρεση επιχρισμάτων)	1.700,00*0,03*1,70	86.70
8.	Από άρθρο 1.12 (Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων)	160,00*0,04*0,50	3.20
9.	Από άρθρο 1.13 (Καθαίρεση επικεραμώσεων)	300,00*0,03*1,40	12.60
10.	Από άρθρο 1.14 (Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης)	150,00*0,50	75.00
11.	Από άρθρο 1.16 (Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών)	9,00*2,41	21.69
12.	Από άρθρο 1.17 (Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων)	435,00*0,03*0,50	6.53
13.	Από άρθρο 1.19 (Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη)	(290,00-30,00)*1,80	468.00
14.	Από άρθρο 1.21 (Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων)	100,00*1,80	180.00
			1451.22
Υπολογίζεται ότι η μεταφορά θα γίνει σε απόσταση 5,50χλμ περίπου			
1451,22*5,50 χλμ			8000.00
Σύνολο			8000.00

1.4 **Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα**

α/α	Θέση	Ποσότητα	kg
Αποξήλωση σιδηρών από τα			
1.	παράθυρα		
	Όψη Α´	(1,15*1,15*8+1,46*1,15*9)*19	488.13
	Όψη Β´	1,15*1,20*2*19	52.44
	Όψη Γ´	1,46*1,15*20*19	638.02
	Όψη Δ´	1,15*1,20*2*19	52.44
2	Κλιμακοστάσιο	(5,50+4,11)*1,05*25	268.97
Σύνολο			1500.00

1.5 Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1. Περιβάλλον χώρος			
E1	(8,10+3,50)*19,00/2		110.20
E25	25,00*2,80/2		35.00
E262	(28,00+24,00)*6,40/2		166.40
E27	(26,55+23,99)*4,78/2		120.79
E28	(23,99+22,23)*5,31/2		122.71
E29	(22,23+21,80)*4,26/2		93.78
E30	(22,00+22,50)*3,60/2		80.10
E31	(4,30+3,00)*2,30/2		8.40
E31`	(1,80+3,80)*2,30/2		6.44
E12	(1,80+3,30)*2,30/2		5.87
E13	(3,60+3,00)*2,50/2		8.25
E14	(13,16+12,71)*0,63/2		8.15
E15	(12,71+10,94)*0,23/2		2.72
E16	(10,94+9,99)*1,93/2		20.20
E17	(9,99+9,17)*2,01/2		19.26
E18	(9,17+8,40)*2,36/2		20.73
E19	(8,40+7,89)*2,48/2		20.20
E20	(7,89+7,68)*2,50/2		19.46
E21	(7,68+9,28)*0,58/2		4.92
E22	(9,28+9,46)*2,93/2		27.45
E23	(9,46+9,99)*2,81/2		27.33
E24	9,99*0,60/2		3.00
E41	(11,55+9,94)*8,16/2		87.68
E42	(3,44+2,94)*2,93/2		9.35
E43	(2,30+2,21)*3,30/2		7.44
E44	(3,00+5,00)*0,50/2		2.00
E45	(11,33+16,36)*0,94/2		13.01
E46	(16,36+15,07)*6,31/2		99.16
Σύνολο			1150.00

1.6 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1. Ισόγειο			
	Καθαίρεση πλάκας στο σημείο που θα κατασκευασθούν οι ράμπες	2,50*28,00*0,20	15.00
Σύνολο			15.00

1.7 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1. Ισόγειο			
	Δάπεδο ισογείου	70,00*0,21	14.70
	Σκάλα ισογείου	15,00*0,25+3,15*1,45*0,25	4.89
	Εξωτερικό κλιμακοστάσιο (ανατολική όψη)	(4*(0,30+0,15)+1,40+0,87)*1,8*0,32	2.34
	Εξωτερικό κλιμακοστάσιο (βόρεια όψη)	(2*4*(0,30+0,15)+3,81)*1,42*0,32	3.37
2. Όροφος			
	Δάπεδο ορόφου	70,00*0,21	14.70
Σύνολο			40.00

1.8

Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής

α/α	Θέση	Ποσότητα	m ³ cm
1. Ισόγειο			
	Δάπεδο ισόγειου + σκάλα	(2*21,00+3,00)*21	600.00
3. Όροφος			
	Δάπεδο ορόφου + σκάλα	(26+2*4,50)*21	440.00
		Σύνολο	1040.00

1.9

Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών

α/α	Θέση	Ποσότητα	kg
1. Σε όλο το κτίριο			
	Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών που θα υπάρχουν σε όλο το κτίριο		1000.00
		Σύνολο	1000.00

1.10

Καθαίρεση πλινθοδομών

α/α	Θέση	Ποσότητα	m ³
1. Υπόγειο			
	Μετατόπιση ανοιγμάτων/Νέα ανοίγματα	2*0,8*0,6*0,8+1*1,0*0,6*0,8+0,83*0,6*0,8	1.65
2. Ισόγειο			
	Μετατόπιση ανοιγμάτων/Νέα ανοίγματα	(1,25*2,65+1,00*2,30+(1,00+1,04+2*1,45+0,48)*2,60))*0,50	9.85
	Κουπαστές εξωτερικού κλιμακοστασίου (ανατολική όψη)	2*(3,17*0,60/2)*0,40	0.76
	Κουπαστές εξωτερικού κλιμακοστασίου (βόρεια όψη)	((3,81*0,60)*1,47+2*(1,18*0,60/2)*1,47)*0,40	1.76
	Τοίχοι Λεβητοστασίου	((2*3,26+4,86-2*0,15)*2,90-2,20*1,00)*0,15	4.49
	Καθαίρεση τοίχου	(3,15*4,43-1,40*2,60)*0,15	1.55
3. Όροφος			
	Μετατόπιση ανοιγμάτων/Νέα ανοίγματα	1,25*2,65+(0,80+2*1,10+0,475+0,90+1,10)*2,30*0,40+0,90*2,30*0,20	8.76
	Καθαίρεση τοίχου	(3,35*3,42-1,40*2,60)*0,15	1.17
		Σύνολο	30.00

1.11

Καθαίρεση επιχρισμάτων.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m ²
1. Ισόγειο			
	Γραφείο Διδασκάλων	(4,49*2+3,40*2)*4,65	73.38
	Είσοδος - Διάδρομος	(3,46*2+3,15+8,6*2+8,10*2+3,15+0,50*4+0,40*4+0,65*4)*4,65	245.61
	Αίθουσα Διδασκαλίας 1	(5,73*2+8,10*2)*4,65	128.62
	Αίθουσα Διδασκαλίας 2	(5,73*2+8,60*2)*4,65	133.27
	Αίθουσα Διδασκαλίας 3	(5,73*2+8,10*2)*4,65	128.62
2. Όροφος			
	Γραφείο Διδασκάλων 2	(4,64*2+3,35*2)*5,09	81.34
	Διάδρομος	(3,43+0,40+0,50+0,65+8,40+0,65+0,50+0,40+8,20+3,35+8,20+0,30*2+0,40+8,40+0,30*2+0,40+3,43+3,35)*5,09	264.58
	Αίθουσα Διδασκαλίας 4	(5,83*2+8,20*2)*5,09	142.83
	Αίθουσα Διδασκαλίας 5	(5,83*2+8,80*2)*5,09	148.93
	Αίθουσα Διδασκαλίας 6	(5,83*2+8,20*2)*5,09	142.83
3. Εξωτερικά του κτιρίου			
	Υπολογίζεται ότι από τα συνολικά εξωτερικά επιχρίσματα θα καθαρευθεί περίπου το 35% καθώς είναι αποσπασθρμένα	(751,16-150,00)*35% περίπου	210.00
		Σύνολο	1700.00

1.12 Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Α	1*2,00*3,75+2*1,25*2,70+4*1,00*2,70+2*1,20*2,70	31.57
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Β	1*1,40*2,35+1*1,25*2,65	6.60
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Γ	6*1,46*2,70+4*1,25*2,70	37.15
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Δ	1,25*2,70	3.38
	Εσωτερικά κουφώματα	1,20*2,60*3	9.36
2.	Όροφος		
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Α	1*1,25*3,26+2*1,25*2,70+4*1,00*2,70+2*1,20*2,70	28.11
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Β	1,25*2,65	3.31
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Γ	6*1,46*2,70+4*1,25*2,70	37.15
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Δ	1,25*2,70	3.38
Σύνολο			160.00

1.13 Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Υπάρχουσα στέγη	27,15*11,05	300.00
Σύνολο			300.00

1.14 Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Υπάρχουσα στέγη	27,15*11,05/2	150.00
Σύνολο			150.00

1.15 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Κοπή ασφάλτου στην οδό Μεγ. Αλεξάνδρου	2*22,92*3,14*75/360	30.00
Σύνολο			30.00

1.16 Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Κοπή ασφάλτου στην οδό Μεγ. Αλεξάνδρου	2*22,92*3,14*75/360*1,22*0,20	9.00
Σύνολο			9.00

1.17 Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
		5,85*(8,15+8,60+8,25)+3,20*8,10+3,40*8,60+3,15*2,15+1,00*1,78+3*1,10*0,5+2*2,45*0,5	214.05
2.	Όροφος		
		5,85*(8,40+8,80+8,20)+3,35*8,20+3,55*8,60+3,15*3,35+4*1,10*0,4+2*2,55*0,4	220.95
Σύνολο			435.00

1.18 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Ράμπα εισόδου	(28,40-0,20*2)*(2,70-0,20)	70.00
Σύνολο			70.00

1.19 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Υπόγειο		
		$(3,00*8,00+3,20*8,40+5,58*3,00+5,58*8,40+5,58*8,00)*1,70+3,00*8,00*0,90$	290.00
		Σύνολο	290.00

1.20 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες χωρίς μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Υπόγειο		
		$(3,00*8,00+3,20*8,40+5,58*3,00+5,58*8,40+5,58*8,00)*1,70+3,00*8,00*0,90$	290.00
		Σύνολο	290.00

1.21 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Υπολογίζονται και 100 m3 για για την ιδιαίτερη περίπτωση που πιθανώς η θεμελίωση να είναι σε βάθος μεγαλύτερο των 2,00 m		100.00
		Σύνολο	100.00

1.22 Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Περιβάλλον χώρος Ράμπα εισόδου	$(28,40-0,20*2)*(2,70-0,20)$	30.00
		Σύνολο	30.00

ΟΜΑΔΑ 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ, ΟΠΛΙΣΜΟΙ, ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ

2.1 Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Κράσπεδα στον περιβάλλοντα χώρο		
	Θέσεις ποδηλάτων	$(2,46*2+15,72+2,49*2)*0,30*0,10$	0.77
	Προσθήκη	$(18,92+15,45)*0,30*0,10$	1.03
2.	Υπολογίζονται επίσης 3,20 m2 για τυχόν σκυροδετήσεις που θα απαιτηθούν στον περιβάλλοντα χώρο		3.20
		Σύνολο	5.00

2.2 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Υπόγειο		
	Σκυρόδεμα καθαριότητας 10 εκ		
	Επιφάνειες E1,E2,E3,E4,E5,E6	$(2,70*7,70+2,70*8,20+2,70*7,70+7,70*5,28+7,70*5,28)*0,08$	12.00
		Σύνολο	12.00

2.3 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Τοιχείο μικρό ζαρντινιέρας	28,57*0,85*0,20+0,20*0,40*28,57	7.14
	Ζαρντινιέρα	(1,00+29,00+1,00)*0,35*0,15	1.63
	Ράμπα περιμετρικό τοιχείο	(2,65+27,30+2,65)*0,40*0,20	2.61
	Ράμπα	2,65*27,30*0,25	18.09
	Κάθισμα Α (Λ3)	((0,60*0,20*0,50)*2+2,60*0,60*0,09)*7	1.77
	Κάθισμα Β (ΚΥΒΟΣ) (Λ4)	(0,50*0,50*0,50)*12	1.50
	Θεμέλιο ψύκτη	(0,55*0,65*0,30)*2	0.21
	Θεμέλια φωτιστικών	0,70*0,70*0,70*9	3.09
2.	Ισόγειο		
	Δάπεδο ισογείου	(2x40,7 + 44,0 + 21,0 + 24,0+ 18,0) x 0,12	22.61
3.	Όροφος		
	Δάπεδο ορόφου	(2x43 + 47,0 + 62,0 + 4,0) x 0,12	23.88
4.	Σοφίτα		
	Δάπεδο σοφίτας	170,00*0,12	20.40
	Δοκός στέψης στέγης	(10,63*2+27,2*2)*0,70*0,70	37.07
Σύνολο			140.00

2.4 Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Τοιχείο μικρό ζαρντινιέρας	(1,00+29,00+1,00)*0,10*2	6.20
	Ζαρντινιέρα	28,57*0,85*2	48.80
Σύνολο			55.00

2.5 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Υπόγειο		
	Μανδύες πάχους 20cm + θεμελίωση	70,0*12,90-2*[(6*1,46+8*1,25+4*1,0)*2,70 -2,00*3,90]	878.07
2.	Περιβάλλον χώρος		
	Τοιχείο μικρό ζαρντινιέρας	(1,00+29,00+1,00)*0,25*2	15.50
	Ζαρντινιέρα	28,57*0,20*2	11.43
Σύνολο			905.00

2.6 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)

α/α	Θέση	Ποσότητα	kg
1.	Μανδύες		
	Μανδύες πάχους 20cm	(115+40) x 105kg/m³	16271.00
	Μανδύες πάχους 10cm	(56+21) x 92kg/m³	7084.00
Σύνολο			23355.00

2.7 Τοποθέτηση διατμητικών βλήτρων B500c Φ12-Φ18, βάθος έως 25 cm (NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Μανδύες – συνολικά	(760+562+210) x 4βλήτρα/μ²	5840.00
Σύνολο			5840.00

2.8 Μανδύες από έγχυτο σκυρόδεμα τοιχωμάτων κατηγορίας C20/25 (NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Μανδύες – εξωτερικές τοιχοποιίες	$(70,0*12,40 - 2*((6*1,46+8*1,25+4*1,0)*2,70-2,00*3,90))*0,15$	128.00
		Σύνολο	128.00

2.9 Μανδύας GUNITE από έγχυτο σκυρόδεμα πάχους $t=0.07-0.10$ m σε κατακόρυφα στοιχεία κατηγορίας C20/25 (NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Μανδύες – εξωτερικές τοιχοποιίες	$(70,0*12,40 - 2*((6*1,40+8*1,00)*2,70-2,00*3,90))*0,07$	55.98
2.	Μανδύες – εσωτερικές τοιχοποιίες – ισόγειο	$((2*25,0 + 4*9,0)*7,25-(6*1,40+8*1,25)*2,70)*0,10$	58.15
3.	Μανδύες – εσωτερικές τοιχοποιίες – όροφος	$((2*25,0 + 4*9,0)*3,15-(6*1,46+8*1,25+4*1,0)*2,70)*0,10$	20.88
		Σύνολο	135.00

2.10 Τσιμεντενέσεις οποιουδήποτε στοιχείου (NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	μ.μ.
1.	Εσωτερικά και εξωτερικά του κτιρίου		1000.00
		Σύνολο	1000.00

2.11 Τοποθέτηση χημικών αγκυρίων M16 (8.8) IPE 160 πλακών (NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Σε όλο το κτίριο	360 στηρίξεις x 2	720.00
		Σύνολο	720.00

2.12 Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Περιμετρικά του κτιρίου	$(10,58*2+27*2)*10$	700.00
		Σύνολο	700.00

2.13 Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Περιμετρικά του κτιρίου	$(10,58*2+27*2)*10$	700.00
		Σύνολο	700.00

2.14 Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
	Το βάθος εκσκαφής στην θεμελίωση δεν είναι μεγάλο ώστε να απαιτούνται αντιστηρίξεις των πρανών. Όμως για τις ιδιαίτερες περιπτώσεις που πιθανώς να χρειαστούν αντιστηρίξεις του σκάμματος λαμβάνουμε την κατά αποκοπή ποσότητα των 20,00 m3.		20.00
		Σύνολο	20.00

ΟΜΑΔΑ 3- ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

3.1 Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	WC	$1,31*1,05*2+1,43*1,31*2+3,96*(1,42+2,35+2,36)-1,00*2,70+0,42*2,70*2+0,62*1,00+(1,05+1,43)*2*3,96$	47.36
	WC ΑΜΕΑ	$2,76*1,31+2,50*5,37-1,40*2,35+2,35*0,50*2+1,40*0,50$	16.80
2.	Όροφος		
	WC Δημάρχου	$1,37*2,92+(1,37*2+2,92*3)*3,40-0,8*2,30$	41.26
3.	Σοφίτα		
	WC	$1,08*2,93*2+1,08*1,95*2+(2,80+1,95)*2,93/2*2+1,08*2,35*2*2+1,08*2,80*2-0,80*2,10*6$	30.58
		Σύνολο	136.00

3.2 Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	Υποδοχή / Τηλεφωνητής	2,76*5,10+2,36*0,54*2+3,50*8,58+3,60*2,76	56.60
	Νομική υπηρεσία/Εξυπηρέτηση πολίτη	5,20*7,70	40.04
	Αίθουσα εκδηλώσεων - Εκθέσεων	5,34*8,35	44.59
	Δημοσιογράφοι, server, τεχνικοί	7,66*5,20-2,30*2,20	34.77
2.	Όροφος		
	Ιδιαίτερα Δημάρχου	3*4,00	12.00
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων	2,03*2,96+0,44*2,46*2+3,16*8,46+2,96*3,60-2,8*13,9	6.65
	Γραφείο Δημάρχου	5,00*7,80	39.00
	Γ.Γ./Πρόεδρος Δ.Σ.	9,60*5,00	48.00
	Γραμ. υποστήριξη/Σύμβουλοι-Συνεργάτες	7,67*5,00	38.35
Σύνολο			320.00

3.3 Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	Υποδοχή / Τηλεφωνητής	3,96*(11,20+1,90+2,80+10,00+21,99)-(1,20+1,00+1,25+1,25+1,00+1,20+1,00)*2,70-2,01*3,75-2,30*1,01-1,08*2,10-(1,48+2,97+1,48)*2,60-2,30*0,96 +0,42*2,70*14+0,62*(1,20+1,00+1,25+1,25+1,00+1,20+1,00)+1,91*0,37	160.04
	Νομική υπηρεσία	3,95*14,35-1,25*2,35-1,46*2,70-1,46*2,70+0,42*2,70*6+0,62*1,46*2+1,25*0,57	55.19
	Εξυπηρέτηση πολίτη	3,96*11,60-1,46*2,70+0,42*2,70*2+0,62*1,46	45.17
	Αίθουσα εκδηλώσεων - Εκθέσεων	3,96*30,35-1,25*4*2,70-(1,48+1,48+2,97)*2,60+0,42*2,70*8+0,74*2,60*6+0,74*(1,48+1,48+2,97)+1,25*4*0,62	119.37
	Δημοσιογράφοι	3,29*6,80-1,46*2,70+0,42*2,70*2+0,62*1,46	21.60
	Προγραμματισμός/Τεχνικοί	3,29*8,95-(1,46+1,46+1,25)*2,70+0,42*2,70*4+0,30*2,70*2+(1,46+1,46)*0,42*2+1,25*0,30	27.17
	Server	3,29*6,38	20.99
	Πλατύσκαλο κλιμακοστασίου	5,36*(4,40-2,50)+(3,06+2,79)*1,30+(2,80+2,79)*1,40	25.62
2.	Όροφος		
	Ιδιαίτερα Δημάρχου	5,22*2,96-1,20*2,70*2-1,25*2,70+0,35*2,70*6+0,35*1,20*2+1,25*0,35+(3*3,23-1,10*2,30)*2(31,47+15,54)*2,97-1,00*2,70*2-1,25*2,70-1,20*2,70*2-1,25*2,70+0,35*2,70*12+1,00*0,35*2+1,25*0,35*2+1,20*0,35*2-1,04*2,30*2	26.86
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων	28,46*2,97-0,80*2,30-0,90*2,30-1,10*2,30-1,25*2,70*4+0,35*2,70*8+0,35*1,25*4+0,60*2,30*4	129.98
	Γραφείο Δημάρχου	14,58*2,97-1,25*2,70*2+0,35*2,70*4+0,35*1,25*2+0,60*2,30*2+(5,46*3,23-0,90*2,30)*2	79.42
	Γενικός Γραμματέας	14,58*2,97-1,25*2,70*2+0,35*2,70*4+0,35*1,25*2+0,60*2,30*2+(5,46*3,23-0,90*2,30)*2	75.10
	Πρόεδρος Δ.Σ.	14,58*2,97-1,25*2,70*2+0,35*2,70*4+0,35*1,25*2+0,60*2,30*4	46.73
	Γραμ. υποστήριξη	10,01*2,97-1,46*2,70+0,35*2,70*2+1,46*0,35	28.19
	Σύμβουλοι-Συνεργάτες	15,56*2,97-1,46*2,70*2-1,25*2,70+0,35*2,70*6+0,35*1,46*2+1,25*0,35+((5,46+1,01)*3,23-0,90*2,30*2)*2	75.60
4.	Σοφίτα		
	Χώρος 1	(0,48+0,89+4,50)*1,95+(7,23*2,80-0,90*2,10)*2	48.15
	Γενική αίθουσα	(0,45+4,00+0,76+0,71+0,47+0,31+0,17+0,89+4,96)*1,95	24.80
	Καπνιστήριο - Κουζίνα	(3,29+2,98-1,14)*1,95*2	20.02
Σύνολο			1030.00

3.4 Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Συνολικά στο κτίριο		
	Υπολογίζεται ότι από τα συνολικά εξωτερικά επιχρίσματα θα καθαιρεθεί περίπου το 35% καθώς είναι αποσπασμένα	(751,16-150,00)*35% περίπου	210.00
2.	Δοκό στέψης στην στέγη	(27*2+0,20*2+10,58*2)*1,20	90.00
		Σύνολο	300.00

ΟΜΑΔΑ 5-. ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

5.1 Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Στέγη	27,15*11,05	300.00
		Σύνολο	300.00

5.2 Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Ράμπα εισόδου	(3,00*1,50+1,75*9,00+0,30*(9,00+6,00+3,00)+0,34*8,55)*1,05*2	60.00
		Σύνολο	60.00

5.3 Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	WC	3,85*4,67+3,85*6,04+3,85*4,67+3,85*5,47-0,70*2,20-0,70*2,20-0,70*2,20*2-2,70*1,00+2,70*0,62*2+0,62*1,30	75.63
	WC ΑΜΕΑ	(2,76*2+1,31*2)*2,50-1,00*2,10+0,50*2,35*2	20.60
2.	Όροφος		
	WC	(2,92*2+1,37*2)*3,00+0,60*2*2,30	28.50
3.	Σοφίτα		
	WC	(2,80+1,95)*2,93/2*4+1,08*2,80*2+1,08*2,35*4+1,08*1,95*2-0,80*2,10*6	38.17
	Κουζίνα	3,29*2,80+2,93*(2,80+1,95)/2*2+(3,29-1,25)*1,95	27.11
		Σύνολο	190.00

5.4 Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	WC	1,31*1,05*2+1,43*1,31*2	6.53
	WC ΑΜΕΑ	1,31*2,76+0,5*1,50	3.62
2.	Όροφος		
	WC	1,37*2,92	4.00
3.	Σοφίτα		
	WC 1	1,08*2,80	3.02
	WC 2	1,08*2,80	3.02
	Καπνιστήριο - κουζίνα	3,29*2,98	9.80
		Σύνολο	30.00

5.5 Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1. Ισόγειο			
	Υποδοχή / Τηλεφωνητής	2,76*5,10+2,36*0,54*2+3,01*8,58+6,38*2,76-2,01*2,76+0,74*1,08	55.31
	Νομική υπηρεσία/Εξυπηρέτηση πολίτη	5,20*7,70+0,74*0,96	40.75
	Αίθουσα εκδηλώσεων - Εκθέσεων	5,34*8,35+(1,78*2+2,98)*0,74+0,30*0,56*2	49.76
	Δημοσιογράφοι, server, τεχνικοί	7,66*5,20-2,30*2,20	34.77
2. Όροφος			
	Ιδιαίτερα Δημάρχου	4,23*3,13+1,10*0,10-0,55*0,17*2	13.16
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων	2,03*2,96+0,44*2,46*2+3,16*8,46+2,96*3,66+0,17*2,1*3+0,17*2,2+0,64*1,00	47.83
	Γραφείο Δημάρχου	5,00*7,80+0,20*(1,47+2,40*3)+1,66*0,30+0,64*0,86+1,09*0,64+0,64*0,76	42.97
	Γ.Γ./Πρόεδρος Δ.Σ.	8,56*5,44+0,17*2,5*3+0,17*2,7+1,00*0,64*2+0,62*1,06	50.33
	Γραμ. υποστήριξη/Σύμβουλοι-Συνεργάτες	7,81*5,44+0,17*2,4*3+0,17*2,6+1,01*0,64	44.80
3. Σοφίτα		8,57*22,43-13,9*2,80-3,28*0,91	150.32
Σύνολο			530.00

5.6 Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.

α/α	Θέση	Ποσότητα	μμ
1. Ισόγειο			
	Υποδοχή / Τηλεφωνητής	11,23+2,76+17,00+6,59+10,04+2,81+10*0,74+0,24+0,24+1,81-0,70*2-0,96-1,48-2,97-1,48-1,08	50.75
	Νομική υπηρεσία	21,43-0,90	20.53
	Εξυπηρέτηση πολίτη	4,38+11,60	15.98
	Αίθουσα εκδηλώσεων - Εκθέσεων	30,38-1,48-1,48-2,97	24.45
	Δημοσιογράφοι	6,74+6,80-0,90	12.64
	Προγραμματισμός - Τεχνικοί	8,96+5,40+3,46	17.82
	Server και διάδρομος	5,40+6,38+7,45-2*0,90	17.43
2. Όροφος			
	Ιδιαίτερα δημάρχου	15,39-1,10-1,08	13.21
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων	40,48-1,04*2-2,95	35.45
	Γραφείο Δημάρχου	30,42-0,80-0,90*2	27.82
	Γεν. Γραμματεας	21,30-0,90*2-1,08	18.42
	Πρόεδρος Δ.Σ.	21,50-0,90-1,08*2	18.44
	Γραμ. υποστήριξη	16,56-0,90-1,06-2,20	12.4
	Σύμβουλοι-Συνεργάτες	21,10-0,90	20.2
3. Σοφίτα			
	Χώρος 1	15,33-0,90-1,00-1,20	12.23
	Καπνιστήριο - κουζίνα	12,04-0,90-2,98	8.16
	Γενική αίθουσα	11,77+0,76+8,31+0,71+0,47+0,45-0,90*2-0,80*2	19.07
Σύνολο			345.00

5.7 Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1. Ισόγειο			
	WC	1,31*1,05*2+1,43*1,31*2	6.53
	WC ΑΜΕΑ	1,31*2,76+0,5*1,50	3.62
2. Όροφος			
	WC	1,37*2,92	4.00
3. Σοφίτα			
	WC 1	1,08*2,80	3.02
	WC 2	1,08*2,80	3.02
4. Περιβάλλον χώρος			
	Ράμπα εισόδου	(3,00*1,50+1,75*9,00+0,30*(9,00+6,00+3,00)+0,34*8,55)*1,05*2	60.00
	Γενικά στον περιβάλλοντα χώρο	19.81	19.81
Σύνολο			100.00

5.8 Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Ζαρντινιέρα	(29,00*2+5,71*2)*0,26	14.53
2.	Ισόγειο		
	Περιμετρικά του κτιρίου	(27,90*2+11,54*2)*0,20	11.83
	Στέγαστρο εισόδου	2*1,76*3,14*180/360*0,25	0.64
	Σύνολο		27.00

5.9 Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	Μαρμαροποδιές Όψης Α	(1*2,05+2*1,3+4*1,05+2*1,25)*0,8	9.08
	Μαρμαροποδιές Όψης Β	(1*1,45+1*1,3)*0,8	2.20
	Μαρμαροποδιές Όψης Γ	(6*1,5+4*1,3)*0,8	11.30
	Μαρμαροποδιές Όψης Δ	1*10,3*0,8	8.24
2.	Όροφος		
	Ιδιαιτέρα δημάρχου	(1,05+1,25+1,05)*0,7	2.35
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων	(1,3*3+1,05*2+1,25)*0,7	5.08
	Γραφείο Δημάρχου	(1,3+1,5*3)*0,7	4.06
	Γεν. Γραμματεας	1,3*2*0,7	1.82
	Πρόεδρος Δ.Σ.	1,3*2*0,7	1.82
	Γραμ. υποστήριξη	1,5*0,7	1.05
	Σύμβουλοι-Συνεργάτες	(1,3+1,5*2)*0,7	3.01
	Σύνολο		50.00

5.10 Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	WC	0,80*0,15*2	0.24
	Νομική υπηρεσία/Εξυπηρέτηση πολίτη	0,74*0,96	0.71
	Είσοδος	2,00*1,02	2.04
	Ανάμεσα σε αίθουσα εκδηλώσεων και στην υποδοχή	(1,48+2,98+1,49)*0,74	4.40
	Lift	1,10*0,74	0.81
	Δημοσιογράφοι, server, τεχνικοί	1,00*0,74	0.74
2.	Όροφος		
	WC	0,76*0,66	0.50
	Ιδιαιτέρα Δημάρχου	0,64*1,09	0.70
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων		
	Γραφείο Δημάρχου	0,64*0,86	0.55
	Γ.Γ./Πρόεδρος Δ.Σ.	1,00*0,64*2	1.28
	Lift	1,10*0,64	0.70
	Γραμ. υποστήριξη/Σύμβουλοι-Συνεργάτες	1,01*0,64	0.65
3.	Σοφίτα		
	WC	0,80*0,15*2	0.24
	Κουζίνα/καπνιστήριο	0,90*0,15	0.14
	Ανάμεσα σε γυάλινο δάπεδο και πλακάκια	25,48*0,20	5.10
	Περιμετρικά απο LIFT	(2,46*2+2,34*2)*0,20	1.20
	Σύνολο		20.00

5.11 Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 /			
α/α	Θέση	Ποσότητα	μμ
1.	Υπόγειο		
	Κλιμακοστάσιο	11*1,30	14.30
2.	Ισόγειο		
	Κλιμακοστάσιο	26*1,30	35.70
		Σύνολο	50.00
5.12 Επιστρώσεις με μάρμαρο. Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με			
α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Ράμπα εισόδου	(3,00*1,50+1,75*9,00+0,30*(9,00+6,00+3,00)+0,34*8,55)*1,05*2	60.00
		Σύνολο	60.00
5.13 Επιστρώσεις με μάρμαρο. Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο.			
α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Ράμπα εισόδου & είσοδος	(3,00*1,50+1,75*9,00+0,30*(9,00+6,00+3,00)+0,34*8,55)*1,05*2 +3,81*1,50	65.83
2.	Υπόγειο		
	Κλιμακοστάσιο	11*1,30*(0,28+0,17)+1,20*1,30+1,30*0,50	8.65
3.	Ισόγειο		
	Κλιμακοστάσιο	26*1,30*(0,28+0,17)+3,48	18.69
4.	Όροφος		
	Κλιμακοστάσιο	22*1,30*(0,28+0,17)+3,96	16.83
		Σύνολο	110.00
5.14 Επιστρώσεις με μάρμαρο. Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών.			
α/α	Θέση	Ποσότητα	μμ
1.	Υπόγειο		
	Κλιμακοστάσιο	11*1,30	14.30
2.	Ισόγειο		
	Κλιμακοστάσιο	26*1,30	33.80
3.	Όροφος		
	Κλιμακοστάσιο	22*1,30	28.60
4.	Είσοδος περιβάλλοντος χώρου		
	Κλίμακα εισόδου	13,63+9,67	23.3
		Σύνολο	100.00
5.15 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.			
α/α	Θέση	Ποσότητα	μμ
1.	Περιβάλλον χώρος		
	Θέσεις ποδηλάτων	2,46*2+15,72+2,49*2	25.63
	Προσθήκη	18,92+15,45	34.37
		Σύνολο	60.00
5.16 Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη.			
α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Περιβάλλον χώρος		
		31,96*2,47+15,72*2,30+(10,50+5,18)*5,06/2+(10,55+10,50)*7,95 /2+2,40*27,00+(6,70+6,95)*7,95/2+(6,95+3,80)*2,70/2+(3,76+1,7 1)*2,45/2+(24,13+24,63)*2,40/2+7,81*2,30	455.00
		Σύνολο	455.00

ΟΜΑΔΑ 6- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ
6.1 Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Στέγη	27,15*11,05	300.00
Σύνολο			300.00

6.2 Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Σανίδωμα στέγης. Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Στέγη	27,15*11,05	300.00
Σύνολο			300.00

6.3 Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Στέγη		
	Τεγίδες	100 τεμάχια 0,12Χ0,12 μέσου μήκους 6,30	9.07
	δοκοί στήριξης τεγίδων	(27,15*2+11,05*2)*0,12*0,12	0.93
Σύνολο			10.00

6.4 Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα. Επιστεγάσεις με λαμαρίνα πάχους 1,00 mm, με

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	Δάπεδο ισόγειου	2*40,70+44,00+21,00+24,00+18,00	380.00
2.	Όροφος		
	Δάπεδο ορόφου	2*43+47,00+62,00+4,00	200.00
3.	Σοφίτα		
	Δάπεδο σοφίτας	170.00	170.00
Σύνολο			750.00

6.5 Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δομική, πλάτους

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	Χώρος WC	4*0,80*2,30	7.36
	Χώρος WC ΑΜΕΑ	1,00*2,30	2.30
	Αποθήκη Κλιμακостаσίου	1,00*2,30	23.00
	Εξυπηρέτηση πολίτη (2), Νομική υπηρεσία	2*0,90*2,30	4.14
	Δημοσιογράφοι, Προγραμματισμός/Τεχνική, Server	3*0,90*2,30	6.21
2.	Όροφος		
	Χώρος WC	0,9*2,30	2.07
	Ιδιαιτέρα δημάρχου	1,1*2,30	2.53
	Γραφείου δημάρχου	(1,1+0,90)*2,30	4.60
	Γεν. Γραμματεας	(1,1+0,80)*2,30	4.37
	Πρόεδρος Δ.Σ.	(1,1+1,00)*2,30	4.85
	Γρ. υποστήριξη	0,9*2,30	2.07
	Συμβ. Συν.	0,9*2,30	2.07
3.	Σοφίτα		
	Χώρος WC	4*0,80*2,30	7.36
	Χώρος 1	0,90*2,30	2.07
Σύνολο			75.00

6.6 Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.		1,00*2,20	2.20
Σύνολο			2.20

6.7 Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Υαλοστάσια ειδικά, ανοιγόμενα.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Α	1*2,00*3,75+2*1,25*2,70+4*1,00*2,70+2*1,20*2,70	31.53
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Β	1*1,46*2,50+1*1,25*2,65	6.96
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Γ	6*1,46*2,70+4*1,25*2,70	37.15
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Δ	1,25*2,70	3.38
2.	Όροφος		
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Α	1*1,25*3,26+2*1,25*2,70+4*1,00*2,70+2*1,20*2,70	28.14
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Β	1,25*2,65	3.31
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Γ	6*1,46*2,70+4*1,25*2,70	37.15
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Δ	1,25*2,70	3.38
Σύνολο			151.00

6.8 Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Α	1*2,00*3,75+2*1,25*2,70+4*1,00*2,70+2*1,20*2,70	31.53
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Β	1*1,46*2,50+1*1,25*2,65	6.96
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Γ	6*1,46*2,70+4*1,25*2,70	37.15
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Δ	1,25*2,70	3.38
2.	Όροφος		
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Α	1*1,25*3,26+2*1,25*2,70+4*1,00*2,70+2*1,20*2,70	28.14
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Β	1,25*2,65	3.31
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Γ	6*1,46*2,70+4*1,25*2,70	37.15
	Εξωτερικά κουφώματα Όψης Δ	1,25*2,70	3.38
Σύνολικό εμβαδό κουφωμάτων			151.00
Υπολογίζονται οι υαλοπίνακες στο 86%			
151,00*86%			130.00
Σύνολο			130.00

6.9 Υαλουργικά. Πλάκες υάλινες δαπέδου, Διαστάσεων 30x30 cm, πάχους 3,0 cm

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Σοφίτα		
		25,48*0,90/(0,30*0,30)*1,06	270.00
Σύνολο			270.00

6.10 Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.

α/α	Θέση	Ποσότητα	kg
1.	Από άρθρο 4.2 (Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.)		
	Συνολικό εμβαδόν ψευδοροφής	320.00	
		Υπολογίζεται 13,125kg/m2	
		320,00*13,125	4,200.00
Σύνολο			4,200.00

6.11 Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Ισόγειο		
	WC	2,79*4,40*2+2,66*4,40-4*0,8*2,3	28.90
	Νομική υπηρεσία	(1,20+1,45+5,38)*4,40	35.33
	Δημοσιογράφοι-προγραμματισμός-server	(2,20+2,25+5,36+1,10+1,00+3,32)*3,72	56.66
	WC AMEA	2,60*2,76-1*2,3	4.88
	Αποθήκη κάτω από κλιμακοστάσιο	3,02*2,6/2	3.93
2.	Όροφος		
	Ιδιαίτερα δημάρχου	3*3,44	10.32
	Γεν. Γραμματεας	5,46*3,44	18.78
	Σύμβουλοι-Συνεργάτες	(5,46+1,01+2,23+2,17)*3,44	37.39
3.	Σοφίτα		
	Χώρος 1	7,23*2,80-0,90*2,10	18.35
	WC	2,93*3*(1,95+2,80)/2+1,08*2*2,4+5,76*2,80-0,8*2,1*4	35.47
Σύνολο			250.00

6.12 Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Σιδηρές θυρίδες εξαερισμού.

α/α	Θέση	Ποσότητα	kg
1.	Εσωτερικά του κτιρίου		
	10,00 m2 X 6,00 Kg / m2 = 60,00 Kg		60.00
Σύνολο			60.00

6.13 Σιδηρουργικά διάφορα. Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών. Σύνδεσμοι από κοινό

α/α	Θέση	Ποσότητα	kg
Από άρθρο 5.3 (Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή			
	Σκελετός ξύλινης στέγης	10,00 m3 X 50,00 κιλά / m3	500.00
Σύνολο			500.00

6.14 Κιγκλιδώματα με μεταλλικό χειρολισθήρα και υαλοπίνακα .(NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Σοφίτα	(3,00*2+14,00)*1,00	20.00
Σύνολο			20.00

6.15 Κιγκλιδώματα μεταλλικά.(NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Υπόγειο		
	Κλιμακοστάσιο	2,80*1,00	2.80
2.	Ισόγειο		
	Κλιμακοστάσιο	(4,60+2,40+0,15)*1,00	7.45
3.	Όροφος		
	Κλιμακοστάσιο	(2,80*2+0,15)*1,00	5.75
4.	Περιβάλλον χώρος		
	Ράμπες εισόδου	2*12,00*1,00	24.00
Σύνολο			40.00

6.16 Κιγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm

α/α	Θέση	Ποσότητα	m
1.	Υπόγειο		
	Κλιμακοστάσιο υπογείου	4,30+3,00+1,30	8.60
2.	Ισόγειο		
	Κλιμακοστάσιο ισογείου	5,70+2,80+5,10+1,00	14.60
3.	Όροφος		
	Κλιμακοστάσιο ορόφου	5,30+2,80+4,70	12.80
4.	Περιβάλλον χώρος		
	Ράμπες εισόδου	2*12,00	24.00
Σύνολο			60.00

6.17 Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm.

α/α	Θέση	Ποσότητα	kg
1.	Ισόγειο		
	Δάπεδο ισογείου	213,00 m IPE160 x 15,80 kg + 11,00 m HEB160 x 42,60	3834.00
2.	Όροφος		
	Δάπεδο ορόφου	222,00 m IPE160 x 15,80 kg + 12,00 m HEB160 x 42,60+12,00 m UPN200 x 25,30	4322.40
3.	Σοφίτα		
	Δάπεδο σοφίτας	178,00 m IPE160 x 15,80 kg + 81,00 m HEB160 x 42,60+12,00 m UPN200 x 25,30	6566.60
	Συνδεσμοί, συνδέσεις, κοχλίες	14.723,00 Kg x 3%	477.00
Σύνολο			15200.00

ΟΜΑΔΑ7-ΜΟΝΩΣΕΙΣ,ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ
7.1 Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Εξωτερικά του κτιρίου		
	Επιφάνεια Χρωματισμών Όψη Α	27,00*10,75-(1*2,00*3,75+2*1,25*2,70+ 4*1,00*2,70+ 2*1,20*2,70)-(1*3,26*1,25+2*2,70*1,25+4*1,00*2,70 +2*2,70*1,20)	230.62
	Επιφάνεια Χρωματισμών Όψη Β	10,60*10,75-(1*1,40*2,35+2*1,25*2,65)	104.04
	Επιφάνεια Χρωματισμών Όψη Γ	27,00*10,75-2*(6*1,46*2,70+4*1,25*2,70)	215.95
	Επιφάνεια Χρωματισμών Όψη Δ	10,60*10,75-2*1,25*2,70	107.20
	Στηθαίο Εξώστη	0,40*5,51	2.20
Σύνολο			660.00

7.2 Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Εξωτερικά του κτιρίου		
	Επιφάνεια Χρωματισμών Όψη Α	27,00*10,75-(1*2,00*3,75+2*1,25*2,70+ 4*1,00*2,70+ 2*1,20*2,70)-(1*3,26*1,25+2*2,70*1,25+4*1,00*2,70 +2*2,70*1,20)	230.62
	Επιφάνεια Χρωματισμών Όψη Β	10,60*10,75-(1*1,40*2,35+2*1,25*2,65)	104.04
	Επιφάνεια Χρωματισμών Όψη Γ	27,00*10,75-2*(6*1,46*2,70+4*1,25*2,70)	215.95
	Επιφάνεια Χρωματισμών Όψη Δ	10,60*10,75-2*1,25*2,70	107.20
	Στηθαίο Εξώστη	0,40*5,51	2.20
Σύνολο			660.00

7.3 Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1. Ισόγειο			
1.1 Τοίχοι			
	Υποδοχή / Τηλεφωνητής	$3,96 \times (11,23 + 1,91 + 2,81 + 10,04 + 21,99) - (1,20 + 1,00 + 1,25 + 1,25 + 1,00 + 1,20 + 1,00) \times 2,70 - 2,01 \times 3,75 - (1,48 + 2,97 + 1,48) \times 2,60 + 0,42 \times 2,70 \times 14 + 0,62 \times (1,20 + 1,00 + 1,25 + 1,25 + 1,00 + 1,20 + 1,00) + 1,91 \times 0,37$	167.06
	Νομική υπηρεσία	$3,96 \times 14,35 - 1,25 \times 2,35 - 1,46 \times 2,70 - 1,46 \times 2,70 + 0,42 \times 2,70 \times 6 + 0,62 \times 1,46 \times 2 + 1,25 \times 0,57 + ((1,16 + 1,55) \times 4,45) \times 2$	79.45
	Εξυπηρέτηση πολίτη	$3,96 \times 11,60 - 1,46 \times 2,70 + 0,42 \times 2,70 \times 2 + 0,62 \times 1,46 + (5,34 \times 4,45 - 0,90 \times 2,30) \times 2$	88.55
	Αίθουσα εκδηλώσεων - Εκθέσεων	$3,96 \times 30,36 - 1,25 \times 4 \times 2,70 - (1,48 + 1,48 + 2,97) \times 2,60 + 0,42 \times 2,70 \times 8 + 0,74 \times 2,60 \times 6 + 0,74 \times (1,48 + 1,48 + 2,97) + 1,25 \times 4 \times 0,62$	119.41
	Δημοσιογράφοι	$3,29 \times 6,80 - 1,46 \times 2,70 + 0,42 \times 2,70 \times 2 + 0,62 \times 1,46$	21.60
	Προγραμματισμός/τεχνικοί	$3,29 \times 8,96 - (1,46 + 1,46 + 1,25) \times 2,70 + 0,42 \times 2,70 \times 4 + 0,30 \times 2,70 \times 2 + (1,46 + 1,46) \times 0,42 \times 2 + 1,25 \times 0,30 + ((4,36 + 1,01) \times 3,75) \times 2$	68.00
	Server	$3,29 \times 6,38 + (6,38 \times 3,75 - 0,90 \times 2,30) \times 2$	64.70
	Πλατύσκαλο κλιμακοστασίου	$5,36 \times (4,40 - 2,50)$	10.18
	WC	$3,96 \times (1,42 + 2,35 + 2,36) - 1,00 \times 2,70 + 0,42 \times 2,70 \times 2 + 0,62 \times 1,00 + 2,76 \times 4,45 - 0,70 \times 2,30 \times 2$	33.52
	WC ΑΜΕΑ	$2,50 \times 5,37 - 1,40 \times 2,35 + 2,35 \times 0,50 \times 2 + 1,40 \times 0,50 + 2,75 \times 2,50 - 1,00 \times 2,30$	17.76
	Κλιμακοστάσιο	$(2,37 \times 2,60 - 0,80 \times 2,10) \times 2$	8.96
1.2 Οροφές			
	Υποδοχή / Τηλεφωνητής	$2,76 \times 5,10 + 2,36 \times 0,54 \times 2 + 3,50 \times 8,58 + 3,60 \times 2,76$	56.60
	Νομική υπηρεσία/Εξυπηρέτηση πολίτη	$5,20 \times 7,70$	40.04
	Αίθουσα εκδηλώσεων - Εκθέσεων	$5,34 \times 8,35$	44.59
	Δημοσιογράφοι, server, τεχνικοί	$7,66 \times 5,20 - 2,30 \times 2,20$	34.77
	Κλιμακοστάσιο	$(3,06 + 2,79) \times 1,30 + (2,80 + 2,79) \times 1,40$	15.43
	WC	$1,31 \times 1,05 \times 2 + 1,43 \times 1,31 \times 2$	6.53
	WC ΑΜΕΑ	$1,31 \times 2,76 + 0,5 \times 1,50$	3.62
2. Οροφες			
2.1 Τοίχοι			
	Ιδιαιτέρα Δημάρχου	$5,22 \times 2,97 - 1,20 \times 2,70 \times 2 - 1,25 \times 2,70 + 0,35 \times 2,70 \times 6 + 0,35 \times 1,20 \times 2 + 1,25 \times 0,35$	12.60
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων	$(31,47 + 15,54) \times 2,97 + 0,35 \times 2,70 \times 12 + 1,00 \times 0,35 \times 2 + 1,25 \times 0,35 \times 2 + 1,2 \times 0,35 \times 2$	153.37
	Γραφείο Δημάρχου	$28,46 \times 2,97 - 0,80 \times 2,30 - 0,90 \times 2,30 - 1,10 \times 2,30 - 1,25 \times 2,70 \times 4 + 0,35 \times 2,70 \times 8 + 0,35 \times 1,25 \times 4 + 0,60 \times 2,30 \times 4$	79.42
	Γενικός Γραμματέας	$14,58 \times 2,97 - 1,25 \times 2,70 \times 2 + 0,35 \times 2,70 \times 4 + 0,35 \times 1,25 \times 2 + 0,60 \times 2,30 \times 2$	43.97
	Πρόεδρος Δ.Σ.	$14,58 \times 2,97 - 1,25 \times 2,70 \times 2 + 0,35 \times 2,70 \times 4 + 0,35 \times 1,25 \times 2 + 0,60 \times 2,30 \times 4$	46.73
	Γραμ. υποστήριξη	$10,01 \times 2,97 + 0,35 \times 2,70 \times 2 + 1,46 \times 0,35$	32.13
	Σύμβουλοι-Συνεργάτες	$15,56 \times 2,97 - 1,46 \times 2,70 \times 2 - 1,25 \times 2,70 + 0,35 \times 2,70 \times 6 + 0,35 \times 1,46 \times 2 + 1,25 \times 0,35$	42.08
2.2 Οροφές			
	Ιδιαιτέρα Δημάρχου	$3 \times 4,00$	12.00
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων	$2,03 \times 2,96 + 0,44 \times 2,46 \times 2 + 3,16 \times 8,46 + 2,96 \times 3,60 - 2,8 \times 13,9$	6.65
	Γραφείο Δημάρχου	$5,00 \times 7,80$	39.00
	Γ.Γ./Πρόεδρος Δ.Σ.	$9,60 \times 5,00$	48.00
	Γραμ. υποστήριξη/Σύμβουλοι-Συνεργάτες	$7,67 \times 5,00$	38.35
3. Σοφίτα			
3.1 Τοίχοι			
	Χώρος 1	$(0,48 + 0,89 + 4,53) \times 1,95$	11.51
	Γενική αίθουσα	$(0,45 + 4,03 + 0,76 + 0,71 + 0,47 + 0,31 + 0,17 + 0,89 + 4,96) \times 1,95$	24.86
	Καπνιστήριο - Κουζίνα	$(1,24 + 0,76) \times 1,95$	3.90
	WC	$2,47 \times 2,80 + (2,80 + 1,95) \times 3,03/2 \times 2 - 0,80 \times 2,10 \times 2$	17.95
3.2 Οροφές			
	WC 1	$1,08 \times 3,10$	3.35
	WC 2	$1,08 \times 3,10$	3.35
Σύνολο			1500.00

7.4 Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1. Ισόγειο			
	Υποδοχή / Τηλεφωνητής	4,40*(11,23+1,91+2,81+10,04)- (1,20+1,00+1,25+1,25+1,00+1,20+1,00)*2,70- 2,01*3,75+0,42*2,70*14+0,62*(1,20+1,00+1,25+1,25+1,00+1,20 +1,00)+1,91*0,37	106.97
	Νομική υπηρεσία	4,40*11,22-1,25*2,35-1,46*2,70- 1,46*2,70+0,42*2,70*6+0,62*1,46*2+1,25*0,57	47.87
	Εξυπηρέτηση πολίτη	4,40*3,33-1,46*2,70+0,42*2,70*2+0,62*1,46	13.88
	Αίθουσα εκδηλώσεων - Εκθέσεων	4,40*10,02-1,25*4*1,5+0,42*2,70*8+1,25*4*0,62	48.76
	Δημοσιογράφοι	3,75*3,61-1,46*2,70+0,42*2,70*2+0,62*1,46	12.77
	Προγραμματισμός/τεχνικοί	3,75*8,96-(1,46+1,46+1,25)*2,70+0,42*2,70*4 +0,30*2,70*2+(1,46+1,46)*0,42*2+1,25*0,30	31.32
	Server	3,75*1,88	7.05
	WC	4,40*(1,92+2,35+1,33)+0,42*2,70*2 +0,62*1,00	27.53
	WC AMEA	4,40*5,18-1,40*2,35+1,40*0,50	20.20
2. Όροφος			
	Ιδιαίτερα Δημάρχου	5,22*2,97-1,20*2,70*2- 1,25*2,70+0,35*2,70*6+0,35*1,20*2+1,25*0,35 (31,47+15,54)*2,97-1,00*2,70*2-1,25*2,70-1,20*2,70*2-	12.60
	Αναμονή/Χώρος εκδηλώσεων	1,25*2,70+0,35*2,70*12+1,00*0,35*2+1,25*0,35*2+1,20*0,35*2- 1,04*2,30*2	130.39
	Γραφείο Δημάρχου	28,46*2,97-0,80*2,30-0,90*2,30-1,10*2,30- 1,25*2,70*4+0,35*2,70*8+0,35*1,25*4+0,60*2,30*4	79.42
	Γενικός Γραμματέας	14,58*2,97-1,25*2,70*2+0,35*2,70*4+0,35*1,25*2+0,60*2,30*2	43.97
	Πρόεδρος Δ.Σ.	14,58*2,97-1,25*2,70*2+0,35*2,70*4+0,35*1,25*2+0,60*2,30*4	46.73
	Γραμ. υποστήριξη	10,01*2,97-1,46*2,70+0,35*2,70*2+1,46*0,35	28.19
	Σύμβουλοι-Συνεργάτες	15,56*2,97-1,46*2,70*2- 1,25*2,70+0,35*2,70*6+0,35*1,46*2+1,25*0,35	42.08
3. Σοφίτα			
	Χώρος 1	(0,48+0,89+4,53)*1,95	11.51
	Γενική αίθουσα	(0,45+4,03+0,76+0,71+0,47+0,31+0,17+0,89+4,96)*1,95	24.86
	Καπνιστήριο - Κουζίνα	(1,24+0,76)*1,95	3.90
Σύνολο			740.00

7.5 Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Στεγάνωση ξύλινης στέγης με λεπτή ελαστομερή υδρατμοπερατή

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Στέγη	27,15*11,05*1,067	320.00
Σύνολο			320.00

7.6 Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη ασφαλτικής

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Στέγη	27,15*11,05*1,067	320.00
Σύνολο			320.00

7.7 Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή

α/α	Θέση	Ποσότητα	m2
1.	Στέγη	27,15*11,05*1,067	320.00
Σύνολο			320.00

ΟΜΑΔΑ 8- ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ, ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

8.1 Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Ξύλινος κάδος (NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Περιβάλλον χώρος	4.00	4.00
Σύνολο			4.00

8.2 Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά χωρίς πλάτη, με βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα και

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Περιβάλλον χώρος	7.00	7.00
Σύνολο			7.00

8.3 Τεχνικά Έργα. Καθιστικά - Παγκάκια. Καθιστικά κύβος χωρίς πλάτη, με βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα και

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Περιβάλλον χώρος	12.00	12.00
Σύνολο			12.00

8.4 Τεχνικά Έργα. Μεταλλικές σχάρες δένδρων.

α/α	Θέση	Ποσότητα	kg
1.	Περιβάλλον χώρος	6 τεμ X 50 kg	300.00
Σύνολο			300.00

8.5 Stand (σταντ) ποδηλάτων (NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Περιβάλλον χώρος	6.00	6.00
Σύνολο			6.00

8.6 Βρύσες εξωτερικού χώρου μεταλλικές (NEO)

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Περιβάλλον χώρος	2.00	2.00
Σύνολο			2.00

8.7 Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα.

α/α	Θέση	Ποσότητα	στρ.
1.	Περιβάλλον χώρος		
	E1	(8,10+3,50)*19,00/2	110.20
	E25	25,00*2,80/2	35.00
	E262	(28,00+24,00)*6,40/2	166.40
	E27	(26,55+24,00)*5,00/2	126.38
	E28	(25,00+24,00)*5,50/2	122.71
	E29	(23,00+22,00)*4,50/2	101.25
	E30	(22,00+22,50)*3,60/2	80.10
	E31	(4,30+3,00)*2,30/2	8.40
	E31`	(1,80+3,80)*2,30/2	6.44
	E12	(1,80+3,30)*2,30/2	5.87
	E13	(3,60+3,00)*2,50/2	8.25
	E14	(13,50+13,00)*0,80/2	10.60
	E15	(13,00+11,00)*0,40/2	4.80
	E16	(11,50+10,50)*2,30/2	25.30
	E17	(10,50+9,80)*2,50/2	25.38
	E18	(9,80+9,00)*2,50/2	23.50
	E19	(9,00+8,00)*2,50/2	21.25
	E20	(8,00+7,80)*2,50/2	19.75
	E21	(7,80+10,00)*0,70/2	6.23
	E22	(10,00+9,80)*3,00/2	29.70
	E23	(9,80+10,50)*3,00/2	30.45
	E24	10,50*0,60/2	3.15
	E41	(11,70+10,00)*8,30/2	90.46
	E42	(3,50+3,00)*3,00/2	9.75
	E43	(2,50+2,40)*3,30/2	8.09
	E44	(3,00+5,00)*0,50/2	2.00
	E45	(11,50+16,50)*1,00/2	14.00
	E46	(16,50+15,20)*6,60/2	104.61
Σύνολο			1200/1000
Σύνολο			1.20

8.8 Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Περιβάλλον χώρος	17.00	17.00
Σύνολο			17.00

8.9 Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ5

α/α	Θέση	Ποσότητα	τεμ.
1.	Περιβάλλον χώρος	17.00	17.00
Σύνολο			17.00

8.10 Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.

α/α	Θέση	Ποσότητα	m3
1.	Περιβάλλον χώρος		
Από άρθρο 8.7 (Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα)			
		1,20 στρ * 1000 * 0,25 m πάχος	300.00
Σύνολο			300.00

ΣΙΝΔΟΣ, 11 Αυγούστου 2022

ΣΙΝΔΟΣ, 11 Αυγούστου 2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.ΤΣΑΡΟΥΧΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.