

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ε. Έργα πρασίνου και άρδευσης					
1	<u>Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα</u>				
Σύνολο	E=	0,816	στρέμματα		
Στρογγυλοποίηση		0,18			
			Σύνολο=	1,00	στρέμματα
Μόρφωση Επιφανείας E=		816	m ²		
2	<u>Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους</u>				
Σύνολο	N=	212,16	m ³		
Στρογγυλοποίηση		0,84			
			Σύνολο=	213	m³
Μόρφωση Επιφανείας E=		816	m ²		
Αναλογία βελτιωτικών ανά m ² επιφανείας a =		0,26	m		
Ποσότητα βελτιωτικών Εδάφους N = a * E		212,16	m ³		
3	<u>Δένδρα κατηγορίας Δ1</u>				
Σύνολο	N=	129	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		1			
			Σύνολο=	130	τεμ.
Δένδρα κατηγορίας Δ1 K =		125	τεμ.		
Συντελεστής απωλειών a =		1,03			
Τελική Ποσότητα Δέντρων Δ1 N = K * a		129	τεμ.		
4	<u>Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m</u>				
Σύνολο	N=	130	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
			Σύνολο=	130	τεμ.
Τελική Ποσότητα Λάκκων N=		130	τεμ.		
5	<u>Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 2,00 μέχρι 4,00 lt</u>				
Σύνολο	N=	130	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
			Σύνολο=	130	τεμ.
Τελική Ποσότητα από Μπάλες N=		130	τεμ.		
6	<u>Θάμνοι κατηγορίας Θ1</u>				
Σύνολο	N=	24	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
			Σύνολο=	24	τεμ.
Θάμνοι κατηγορίας Σ1 K =		22	τεμ.		
Συντελεστής απωλειών a =		1,06			
Τελική Ποσότητα Φυτών Σ1 N = K * a		24	τεμ.		

7 <u>Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m</u>					
Σύνολο	N=	24	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
				Σύνολο=	24 τεμ.
Τελική Ποσότητα Λάκκων N=		24	τεμ.		
8 <u>Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος μέχρι 1,50 lt</u>					
Σύνολο	N=	24	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
				Σύνολο=	24 τεμ.
Τελική Ποσότητα από Μπάλες N=		24	τεμ.		
9 <u>Σωληνώσεις πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς, κατα DIN 8074-8075, μεταφοράς νερού άρδευσης και αγωγών αποχέτευσης Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / ονομ. πίεσης PN 6 atm</u>					
Σύνολο	L=	411,05	m		
Στρογγυλοποίηση		0,95			
				Σύνολο=	412,0 m
Μήκος Αγωγών K =		399,08	m		
Συν/στης προσαύξησης λόγω κλίσεων A =		1,03			
Τελικό Μήκος Αγωγών L = K*A		411,05	m		
10 <u>Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 400x400mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.</u> (Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής)					
Σύνολο	N=	13	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0,00			
				Σύνολο=	13 τεμ.
Τελική Ποσότητα Φρεατίων Παροχής N=		13	τεμ.		
11 <u>Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 500x500mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.</u> (Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου επισκεψής)					
Σύνολο	N=	5	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0,00			
				Σύνολο=	5 τεμ.
Τελική Ποσότητα Φρεατίων Παροχής N=		5	τεμ.		
12 <u>Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών</u>					
Σύνολο	V=	98,88	m ³		
Στρογγυλοποίηση		0,12			
				Σύνολο=	99,0 m³
Μήκος τάφρων L=		412,00	m		
Επιφάνεια τάφρου (0,60m x0,40m) E=		0,24	m ²		
Όγκος εκσκαφών V (=L *E)=		98,88	m ³		
13 <u>Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου</u>					
Σύνολο	V=	40,39	m ³		
Στρογγυλοποίηση		0,61			
				Σύνολο=	41,00 m³
Μήκος τάφρων αγωγών L =		412,00	m		
Πάχος Επίχωσης με άμμο h=		0,25	m		
Πλάτος τάφρου w=		0,4	m		
Επιφάνεια άμμου E=h*w		0,1	m ²		
Επιφάνεια αγωγού Φ50 f =		0,0019635	m ²		

Όγκος επίχωσης με άμμο $V=L \cdot E \cdot f$

40,39

m^3

14 Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 10atm 50mm

Σύνολο	N=	13	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0,00			
				Σύνολο=	13 τεμ.
Τελική Ποσότητα Δικλείδων N=		13	τεμ.		

15 Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm

Σύνολο	L=	801,15	m		
Στρογγυλοποίηση		0,85			
				Σύνολο=	802,0 m
Μήκος Αγωγών K =		396,61	m		
Συν/στης προσαύξησης λόγω κλίσεων A =		1,01			
Σειρές τοποθέτησης αγωγού n =		2			
Τελικό Μήκος Αγωγών L = n*K*A		801,15	m		

16 Υδραυλική, χυτοσιδηρή βαλβίδα μονού θαλάμου - PN 16, ηλεκτρική και με χειροκίνητη λειτουργία Διατομής 1 1/2 "

Σύνολο	N=	13	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
				Σύνολο=	13 τεμ.
Τελική Ποσότητα Βαλβίδων N=		13	τεμ.		

17 Μειωτήρας πίεσης Διατομής 1 1/2 "

Σύνολο	N=	13	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
				Σύνολο=	13 τεμ.
Τελική Ποσότητα Μειωτήρα N=		13	τεμ.		

18 Φίλτρο νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικό Διατομής 1 1/2" κοντό

Σύνολο	N=	13	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
				Σύνολο=	13 τεμ.
Τελική Ποσότητα Φίλτρου Νερού N=		13	τεμ.		

19 Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63

Σύνολο	N=	13	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
				Σύνολο=	13 τεμ.
Τελική Ποσότητα Μανόμετρων N=		13	τεμ.		

20 Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος

Σύνολο SMA	N=	154	τεμ.		
Στρογγυλοποίηση		0			
				Σύνολο=	154 τεμ.
Τελική Ποσότητα Σταλακτών N=		154	τεμ.		