

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ Κ.Υ. ΑΡΕΟΠΟΛΗΣ	
ΕΡΓΟ:	ΑΡΕΟΠΟΛΗΣ	
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		
ΠΕΡΙΟΧΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ 10 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ		
A/A	1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα
	22.20.01	80m ² *50kg/m ² 4000 kg
	22.21.01	40m ² *50kg/m ² 2000 kg
	22.23	20m ² *0,06m ³ /m ² *300kg/m ³ 360 kg
	22.35	10τεμ*0,3m*0,3m*0,6m*3000kg/m ³ 1620 kg
	22.40.01	10τεμ*0,3m*0,3m*0,3m*2500kg/m ³ 675 kg
	22.45	90m ² *20kg/m ² 1800 kg
	22.6	130m ² *10kg/m ² 1300 kg
		Σύνολο = 11,755 ton
		Στρογγύλευση 12 ton
A/A	2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια
		10ton μεταφορά για 10m (μ.ο. απόστασης από Κ.Υ εως κεντρική είσοδο) για φόρτωση
		ton x
		Σύνολο = 12 10 m
A/A	3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας
		12ton μεταφορά για 130km (μ.ο. απόστασης από Κ.Υ εως χώρο απόθεσης
		Σύνολο = 1560 ton.km

22 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

A/A 4 Καθαίρεση επιστρώσεων δαπέδων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
 $(3,5m*3,5m)+(2,5m*3,5m)+(3,5m*4,0m)+(15m*2,5m)$

Σύνολο = 72,5 m2
Στρογγύλευση 80 m2

A/A 5 Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
 $\{(4m*3,5m)+(2,5m+2,5m+2,5m+3,5m+3,5m)+(3,5m+3,5m+4,0m+4,0m)\}*1m$

Σύνολο 43,5 m2
στρογγύλευση 40 m2

A/A 6 Καθαίρεση επιχρισμάτων
 $1,1m*15m$

Σύνολο = 16,5 m2
στρογγύλευση 20 m2

A/A 7 Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή
4+4

Σύνολο = 8 τεμ
στρογγύλευση 10 τεμ

A/A 8 Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα
Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m
2+2+2

Σύνολο = 6 τεμ
στρογγύλευση 10 τεμ

A/A	9	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή κουφωμάτων $(2*2,25)+(2*2,25)+(1*2,25)+(1*1,5)*10$ $13*(1,5+1,5+1+1)$	Σύνολο = 91,25 m2 στρογγύλευση 90 m2
A/A	10	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ+ΟΔΟΝΤΙΑΤ ΡΕΙΟ+ΑΚΤΟΝΟΛΟΓΙΚΟ+ΑΙΘ. ΑΚΤΙΝΩΝ+ΑΙΘ ΜΙΚΡΟΠΕΜΒΑΣΕΩΝ+ΛΟΥΤΡΟ ΑΣΘΕΝΩΝ+ΓΡ. ΙΑΤΡΟΥ+ΑΝΑΜΟΝΗ+ΑΝΑΜΟΝ Η+ΕΜΦΕΝΙΣΤΗ+ΑΠΣΤΕΙΡΩΣΗ+ ΑΚΑΘΑΡΤΑ+ΑΝΑΜΟΝΗ	$(5,4m*3,4m)+(3,5m*2,5m)+(3m*2m)$ $+(4,5m*3m)+(7m*3m)+(2m*3m)+(4,5$ $m*2,25m)+(2m*3m)+(2m*3m)+(1,5m$ $*2m)+(2,3m*2,4m)+(1,6m*2,25m)+(5,$ $3m*2,4m)$ Σύνολο = 120,575 m2 στρογγύλευση = 130 m2 ΠΟΡΤΕΣ-ΠΑΡΑΘΥΡΑ-ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΗΛΕΙΑ Υαλοστάσια ελαφρά, ανοιγόμενα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, για οικοδομές "χωρικού" τύπου, με κάσσα 6x7 cm 13τεμ * 1m*1,5m Σύνολο = 19,5 m2 στρογγύλευση = 20 m2
A/A	11	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσσαριστά $(2*2,25)+(2*2,25)+(1*2,25)+(1*1,5)*10$	Σύνολο = 26,25 m2 στρογγύλευση = 30 m2
A/A	12	Ξύλινες κάσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα $((2m*2,25m)+(2m*2m))+((2m*2,25m)$ $+(2m*2m))+((2m*1m)+(2m*2,25m))+$ $10m*((1m*1m)+(2m*1,5m)))$ $13*(1,5+1,5+1+1)$	Σύνολο = 128,5 m

		στρογγύλευση =	130 m
		ΕΡΜΑΡΙΑ - ΠΑΓΚΟΙ, κλπ	
A/A	14	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m ² 1τεμ+1τεμ+1τεμ+1τεμ+1τεμ	
		Σύνολο =	5 τεμ.

A/A	15	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL (3,25m+4,20m+3,25m+2,5m)*1m		
			Σύνολο =	13,2 m2
			στρογγύλευση =	15 m2
A/A	16	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα 3,25+4,2+3,25+2,5		
			Σύνολο =	13,2 m2
			στρογγύλευση =	13 m2
ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ				
A/A	17	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες σε διαφορες θεσεις όπου απαιτείται		
			Σύνολο =	30 m
A/A	18	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής 200m2 * 0,5kg/m2		
			Σύνολο =	100 kg
A/A	19	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (40+30)*1,4		
			Σύνολο =	98 kg
			στρογγύλευση =	100 kg
ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ				
A/A	20	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τιμεντοκονίαμα ΔΥΤΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΟΡΙΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ((10,45m+7,6m+5,4m)+(6m+4,05m+5,4m+5,4m+9,8m)*1m)		
			Σύνολο =	54,1 m2
			στρογγύλευση =	50 m2

A/A	21	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	
		$\{(4m*3,5m)+(2,5m+2,5m+2,5m+3,5m+3,5m)+(3,5m+3,5m+4,0m+4,0m)\}*1$ m	
			Σύνολο = 43,5 m2
			στρογγύλευση = 40 m2
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ- ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ			
A/A	22	Κατασκευή δαπέδου από linoleum ελάχιστου πάχους 2 mm πλήρως τοποθετημένο	
		ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ+ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ+ΑΙΘ. ΑΚΤΙΝΩΝ+ΑΙΘ. ΜΙΚΡΟΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ+ΛΟΥΤΡΟ ΑΣΘΕΝΩΝ+ΓΡ. ΙΑΤΡΟΥ+ΑΝΑΜΟΝΗ+ΑΝΑΜΟΝΗ+ΕΜΦΕΝΙΣΤΗ+ΑΠΣΤΕΙΡΩΣΗ+ ΑΚΑΘΑΡΤΑ+ΑΝΑΜΟΝΗ	$(5,4m*3,4m)+(3,5m*2,5m)+(3m*2m)+(4,5m*3m)+(7m*3m)+(2m*3m)+(4,5m*2,25m)+(2m*3m)+(2m*3m)+(1,5m*2m)+(2,3m*2,4m)+(1,6m*2,25m)+(5,3m*2,4m)$
			Σύνολο = 120,575 m2
			στρογγύλευση = 130 m2
A/A	23	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	
	9,9,8		$(3,5m*3,5m)+(2,5m*3,5m)+(3,5m*4,0m)+(15m*2,5m)$
			Σύνολο = 72,5 m2
			στρογγύλευση = 73 m2
A/A	24	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	
		$\{(4m*3,5m)+(2,5m+2,5m+2,5m+3,5m+3,5m)+(3,5m+3,5m+4,0m+4,0m)\}*1$ m	
			Σύνολο = 43,5 m2
			στρογγύλευση = 40 m2
A/A	25	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις	
		Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	

$(5,4m*3,4m)+(3,5m*2,5m)+(3m*2m)$
 $+(4,5m*3m)+(7m*3m)+(2m*3m)+(4,5$
 $m*2,25m)+(2m*3m)+(2m*3m)+(1,5m$
 $*2m)+(2,3m*2,4m)+(1,6m*2,25m)+(5,$
 $3m*2,4m)$ 120,575
 $(3,5m*3,5m)+(2,5m*3,5m)$ 21

Σύνολο = 141,575 m2
στρογγύλευση = 150 m2

A/A 26 Πλήρες σετ εξοπλισμού WC ΑΜΕΑ

Σύνολο = 1 τεμ

ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

A/A 27 Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)

ως 11

20

Σύνολο
στρογγύλευση = 20 m2

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

A/A 28 Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς

ΔΥΤΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ+ΒΟΡΕΙΑ
 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ+ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ
 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ

$(23,45m+30,65m+23,40m)*3m$

Σύνολο 232,5
στρογγύλευση = 250 m2

A/A 29 Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς

$(1,5m+7m+1,5m)*3m*2$

60

$(2m+3m)*3m*2m+10m*2$

70

Σύνολο = 130 m2
στρογγύλευση = 150 m2

A/A	30	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών
		$(1,5m+7m+1,5m)*3m*2$ 60 $(2m+3m)*3m*2m+10m*2$ 70
		Σύνολο = 130 m2 στρογγύλευση = 170 m2

A/A	31	<p>Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα</p> <p>Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.</p>
		<p>$((5,4m+3,4m)*3m)+((3,5m+2,5m)*3m)+((3m+2m)*3m)+((4,5m+3m)*3m)+((7m+3m)*3m)+((2m+3m)*3m)+((4,5m+2,5m)*3m)+((2m+3m)*3m)+((2m+3m)*3m)+((1,5m+2m)*3m)+((2,3m+2,4m)*3m)$</p> <p style="text-align: right;">Σύνολο = 202,5 m2 στρογγύλευση = 200 m2</p> <p>ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ</p>
A/A	32	<p>Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm</p> <p>ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ</p> <p>$(1,5m+7m+1,5m)*3m$</p> <p style="text-align: right;">Σύνολο = 30 m2</p>
A/A	33	<p>Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm</p> <p>$(2m+3m)*3m*2m+10m$</p> <p style="text-align: right;">Σύνολο = 40 m2</p>
A/A	34	<p>Προσαύξηση τιμής των γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοιμών φύλλων εμβαδού μικροτέρου από 0,72 m2</p> <p>προσαυξηση τιμης για τελειώματα</p> <p style="text-align: right;">Σύνολο = 15 m2</p>
A/A	35	<p>Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα</p>

ΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ+ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ

ΠΛΕΥΡΑ+ΕΙΣΙΔΟΣ Α

ΒΟΗΘΕΙΩΝ+ΒΟΡΕΙΑ

ΠΛΕΥΡΑ+ΝΟΤΙΑ

ΠΛΕΥΡΑ+ΧΩΡΙΣΜΑ

ΜΙΚΡΟΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

$$\begin{aligned}
 & [(1,5m*1,5m*3m)+(1,5m*1,5m*5m) \\
 & +(1,5m*2,75m)+(1,5m*1,5m*10m)+(1, \\
 & ,5m*1,5m*5m)+3,5m*3m)*2m]*\text{συντ} \\
 & 1,3
 \end{aligned}$$

Σύνολο = 172,575 m²

στρογγύλευση = 200 m²

A/A

36

Ψευδοροφή ισόπεδη από
γυψοσανίδες

20m*7m* προσαυξηση 0,2 για τελειωματα

Σύνολο = 168 m²

στρογγύλευση = 200 m²

ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ-ΗΧΟΥ-
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

A/A

37

Στεγανωτικές επιστρώσεις με
τσιμεντοειδή υλικά

$$[(11,5m*2,5m)+(5m*10m)]*0,9kg/m^2$$

Σύνολο = 70,875 kg

στρογγύλευση = 70 kg

A/A

38

Εφαρμογή ελαστομερούς
στεγανωτικού ψυχρού υλικού,
χρώματος λευκού, ακρυλικής
υδατικής βάσεως

$$6m*7,9m + 14m*1,9m$$

Σύνολο = 74 m²

στρογγύλευση = 70 m²

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Η/Μ
ΙΣΧΥΡΑ

A/A

39

ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

Φ48

$$12+10+6+22+14+16=80$$

Σύνολο = 80 m

A/A

40

ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ

Φ36

$$12+10+6+20+16+16=80$$

			Σύνολο =	80 m
A/A	41	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Φ13,5		
		12+10+6+20+16+18=82 12+10+6+20+16+20=84 20+14=34	Σύνολο =	200 m
A/A	42	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Φ16		
		23+7+20+18+22+20+10+8+12+16+29+ 15=200	Σύνολο =	200 m
A/A	43	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Φ21		
		30+20+18+22+20+10+8+12+16+4+25+ 15=200	Σύνολο =	200 m
A/A	44	ΚΑΝΑΛΙ LEGRAND Ή ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 105X50		
		30+20+18+22+20+10+8+12+16+4+25+ 15+15 +10+20+5=250 15+30+25+10+6+5+9+14+16+12+8=15 0	Σύνολο =	400 m
A/A	45	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Ή ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ LEGRAND Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=1 5 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=1 5 1+1+1+1+1=5 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=1 5	Σύνολο =	50 τεμ
A/A	46	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΝΥΑ 1.5mm		
		30+20+18+22+20+10+8+12+16+4+25+ 15+15 +10+20+5=250		

		30+20+19+12+20+9+9+12+16+4+25+1 5+15 +10+20+5=250		Σύνολο = 500 m
A/A	47	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΝΥΑ 2.5mm 30+20+18+22+20+10+8+12+16+4+25+ 15+15 +10+20+5=250 30+20+19+12+20+9+9+12+16+4+25+1 5+15 +10+20+5=250		Σύνολο = 500 m
A/A	48	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ 3*1,5mm ² (ΑΤΗΕ8774.03.01) 30+20+19+12+20+9+9+12+16+4+25+1 5+15 +10+20+5=250		Σύνολο = 250 m
A/A	49	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ 3*2,5mm ² (ΑΤΗΕ8774.03.02) 30+20+18+22+20+10+8+12+16+4+25+ 15+15 +10+20+5=250		Σύνολο = 250 m
A/A	50	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΝΥΑ 4 mm 3x23+3x22+3x22=201m		Σύνολο = 201 m
		ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		200 m
A/A	51	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΝΥΑ 6 mm 3x25+3x25=150		Σύνολο = 150 m
A/A	52	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ Ε1W-S (ΝΥΥ- 0.6/1KV/J1VV-S), ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ, ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3Χ50+25 ΜΜ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕΧΡΙ ΠΑΡΟΧΗ		

|

70 m

|

			Σύνολο =	70 m
A/A	53	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α 1+1+1+1+1+1+1+1+1=10		
			Σύνολο =	10 τεμ
A/A	54	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α ΣΤΕΓΑΝΟΣ 1+1+1+1+1=6		
			Σύνολο =	6 m
A/A	55	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ 10Α 1+1+1+1+1+1+1+1+1=10		
			Σύνολο =	10 τεμ
A/A	56	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ 10Α 1+1+1+1+1+1+1+1+1=10		
			Σύνολο =	10 τεμ
A/A	57	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΣΟΥΚΟ 1+1+1+1+1+1+1+1+1=10		
			Σύνολο =	10 τεμ
A/A	58	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΙ 1+1+1+1=4 1+1+1+1=4		
			Σύνολο =	8 τεμ
A/A	59	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ(ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ 80 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ)		
				1

			Σύνολο =	1 τεμ
A/A	60	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΧΡΙ 20 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ		
		1+1=2		
			Σύνολο =	2 τεμ
A/A	61	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2Χ36W		
		1+1+1+1+1+1+1=8		
		1+1+1+1+1+1+1=8		
			Σύνολο =	16 τεμ
A/A	62	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 2Χ36W ΣΤΕΓΑΝΟ		
		1+1+1+1=4		
			Σύνολο =	4 τεμ
A/A	63	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1=10		
			Σύνολο =	10 τεμ
A/A	64	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ16 mm		
		15+30+25+10+6+5+9=100		
			Σύνολο =	100 m
A/A	65	ΚΑΝΑΛΙ LEGRAND ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 2 ΕΚ		
		30+20+18+22+20+10+8+12+16+4+25+ 15		
		+15+10+20+5=250		
		2*(25)=50		
			Σύνολο =	300 m
A/A	66	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΠΙΡΑΛ Φ13,5		
		2*(10+5+5+2,5+2,5)=50		
		2*(3+2)=10		
			Σύνολο =	60 m

A/A	67	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΠΙΡΑΛ Φ16 10+20+15+15=60		
			Σύνολο =	60 m
A/A	68	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100mm - 1+1+1+1+1+1+1+1+1=10 1+1+1+1+1+1+1+1+1=10 1+1+1+1=4 1+1+1+1+1+1+1+1=8 1+1+1+1+1+1+1+1=8 1+1+1+1+1+1+1+1+1=10		
			Σύνολο =	60 τεμ
A/A	69	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΣΠΙΡΑΛ Φ21 10+20+15+15=60		
			Σύνολο =	60 m
A/A	70	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)	1	
			Σύνολο =	1 τεμ
A/A	71	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 4X18W 1+1+1+1+1+1+1+1+1=9 1+1+1+1+1+1+1+1+1=9		
			Σύνολο =	18 τεμ
A/A	72	ΑΣΘΕΝΗ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ-ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ RACK 12U 24 ΘΕΣΕΩΝ	1	
			Σύνολο =	1 τεμ
A/A	73	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT5 4 ΖΕΥΓΩΝ 30+20+25+25+10+10+10+15+10+10=165		

|

$$20+10+12+13+35+25+10+25=150$$
$$10+10+20+25+20=85$$

|

Σύνολο = 400 m

A/A 74 Λήψη Τηλέφωνα/Data RJ45 cat.5
1+1+1+1+1+1+1+1=8
1+1+1+1+1+1+1+1=8

Σύνολο = 16

A/A 75 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
1+1+1+1+1+1+1+1+1=10
1+1+1+1+1+1+1+1+1=10

Σύνολο = 20 τεμ

A/A 76 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ Ρα 6 χλρ.
1+1+1+1+1+1+1+1=8
1+1+1+1+1+1+1+1=8

Σύνολο = 16 τεμ

A/A 77 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 5 Kgr
1+1=2

Σύνολο = 2 τεμ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

A/A 78 ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ 9.500 BTU
1+1+1+1+1=5

			Σύνολο =	5 τεμ
A/A	79	Σύστημα κλιματισμού με αντλία θερμότητας τύπου split-unit inverter(κασέτα) κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή		
		1+1=2		
			Σύνολο =	2 τεμ
A/A	80	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ Ηλιακοί θερμοσίφωνες 250 lt		
		1+1=2		
			Σύνολο =	2 τεμ
		Ελέγχθηκε		
	Λεωνίδας Κυλινηρέας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε. με Α' βαθμό	Βασιλική Τζανετέα Αρχ. Μηχανικός με Α' βαθμό		
		Θεωρήθηκε		
	Παναγιώτης Κουλογεωργίου Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α' βαθμό	Παναγάκης Παναγιώτης MSc Π.Ε. 1 με Α' βαθμό		