



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 7/2018

Έργο:

**Συντήρηση κτιρίου πρώην Δημοτικού
Σχολείου Παλιαμπέλων**

Προυπ

39.999,90 Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)

Πηγή
Χρήση

ΣΑΤΑ
.....

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	.....	4
-1	.....	4
-1.1	.....	4
-1.2	.....	4
-1.3	.....	4
-1.4	.....	4
-1.5	.....	4
-1.6	..... μ μ	4
	.....	4
-1	.....	4
	.....	11
-1	.....	11
-1.1	.....	11
-1.2	..... μ	11
-1.3	..... μ μ	11
-1.4	.....	11
-1.5	.....	11
-1.6	.....	11
-1.7	.....	11
	.....	11
	.....	14
-1	.....	14
-1.1	.....	14
-1.2	.....	14
-1.3	.....	14
-1.4	.....	15
	.....	15
-1	.....	15
-1.1	.....	15
-2	.....	15
-3	.....	15
-3	.....	16
-4	.....	16
-5	.....	16
-6	.....	17
-7	.....	17
-8	.....	17
-9	.....	18
-10	.....	18
-11	.....	18
-12	.....	18
-12	.....	19

-13	.....	19
-14	.....	19
-15	.....	19
-16	.....	19
-17	.....	20
-18	.....	21

'-
'-
'-
'-
'-
'-

ΤΜΗΜΑ Α'

A-1 ΓΕΝΙΚΑ

A-1.1 Είδος του έργου και χρήση αυτού.

Το υπόψη έργο είναι έργο Οικοδομικό, με αντικείμενό του την συντήρηση του πρώην Δημοτικού Σχολείου Παλιαμπέλων

A-1.2 Περιγραφή

Αναλυτικότερα οι εργασίες που θα γίνουν στο κτίριο του σχολείου αλλά και σε κτίρια που το πλαισιώνουν είναι οι παρακάτω:

- Θα επισκευαστεί η στέγη και θα γίνει ανακεράμωση.
- Θα γίνει καθάριση των επιχρισμάτων που έχουν αποσαθρωθεί εξωτερικά και εσωτερικά του σχολείου και θα κατασκευαστούν νέα.
- Θα κατασκευαστεί μια λωρίδα από σκυρόδεμα περιμετρικά του σχολείου.
- Θα γίνει εκθάμνωση και διαμόρφωση του χώρου πίσω από το σχολείο
- Θα βαφεί όλο το σχολείο και η αποθήκη εξωτερικά.
- Θα βαφεί η κεντρική αίθουσα και το φουαγέ του σχολείου εσωτερικά καθώς και όλες οι εσωτερικές πόρτες
- Θα επιστρωθούν πλακάκια στο δάπεδο του WC.
- Θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση καινούργιων λεκανών αποχωρητηρίου, καθώς και σύνδεση των υφιστάμενων νιπτήρων.
- Θα βαφούν οι μεταλλικές πόρτες των WC

A-1.3 Διεύθυνση του έργου

Το έργο θα εκτελεστεί στον οικισμό Παλιάμπελα της ΤΚ Πλατανόβρυσης του Δήμου Παρανεστίου

A-1.4 Κύριος του έργου

ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ

A-1.5 Υπόχρεος εκπόνησης του Σ.Α.Υ.

ΧΑΣΑΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

A-1.6 Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζόμενων μεθόδων εργασίας.

- Χωματουργικά
- Καθαιρέσεις
- Σκυροδέματα
- Επιστρώσεις
- Ξύλινες κατασκευές
- Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

ΤΜΗΜΑ Β'

B-1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Παρατίθενται πίνακες που συντίθενται από γραμμές όπου αναγράφονται προκαταγεγραμμένες πηγές κινδύνων, και στήλες όπου αναφέρονται οι φάσεις και υποφάσεις των εργασιών του έργου.

Οι αριθμοί 1, 2, 3 τοποθετούμενοι στα σημεία τομής γραμμών και στηλών καθορίζουν τον βαθμό επικινδυνότητας, για την συγκεκριμένη εργασία και το συγκεκριμένο είδος του κινδύνου, με την εξής σημασία:

(1). -Η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών κ.λ.π.)

-Δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες προσαύξησης των κινδύνων (π.χ. κίνδυνοι από κίνηση οχημάτων σε ευρύχωρο εργοτάξιο)

-Ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη (π.χ. κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα)

(3). -Η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση εργασίας (π.χ. κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή)

-Οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικινδύνων καταστάσεων (π.χ. κίνδυνος αστοχίας των πρσανών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας, ή υδροφορεί κ.λ.π.)

-Ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη (π.χ. κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων).

(2). –Οι περιπτώσεις που κυμαίνονται μεταξύ των διαβαθμίσεων 1 και 3.

	(1)	1	Χωματοουργικά
	(2)	2	Καθαιρέσεις
	(1)	3	Σκυροδέματα
	(1)	4	Επιστρώσεις
	(3)	5	Ξύλινες κατασκευές
	(1)	6	Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

			1	2	3	4	5	6
01000.								
01100.		011101	.	/				
		011102	.	/				
		011103	.	/	μ			
		011104	μ	.		1		
		011105	μ	.				
		011106	μ	.	μ			
01200.		01201	.	/				
	&	01202	.	/		1		
		01203	.			1		
		01204	.	/	μ			
		01205	μ	.				
		01206	μ	.				
		01207	μ	.	μ			
01300.		01301	μ	μ	/	.		
		01302	.	/	.			
		01303	.	/	.	μ		
		01304	μ					
01400.		01401		μ				
		01402						
		01403						
		01404	μ					

		01405	/ μ μ							
		01406								
		01407	/							
		01408								
		01409	μ -							
		01410	μ -							
01500.		01501								
		01502								
		01503								
02000.	μ									
02100.	μ	02101	μ - μ	1		1				
	μ μ	02102	μ -	1		1				
		02103	μ - μ	1		1				
		02104	μ μ - μ							
		02105	μ μ - μ							
		02106	. μ							
		02107	.							
		02108	.							
		02109	. μ							
02200.		02201								
	μ	02202	-							
	μ μ	02203								
		02204								
		02205								
		02206								
				1	2	3	4	5	6	
02300.	μ	02301								
	μ μ	02302	μ							
		02303	μ μ μ -							
		02304	μ μ μ -							
		02305	μ μ μ							
02400.		02401								
		02402								
		02403								
02500.		02501								
		02502								
		02503								
03000.										
03100.	μ	03101			1				3	
	μ	03102								
		03103	μ							
		03104							3	
03200.		03201								
		03202								
		03203								

		03204							
		03205	μ						
		03206							
		03207	μ						
		03208		μ					
		03209	μ	.					
		03210			μ	μ			
		03211		.					
03300.	μ	03301	μ					1	
		03302	.		μ			1	
		03303	.						
		03304	.			μ			
		03305	.	μ					
03400.	-	03401							
		03402							
02500.		02501							
		02502							
		02503							

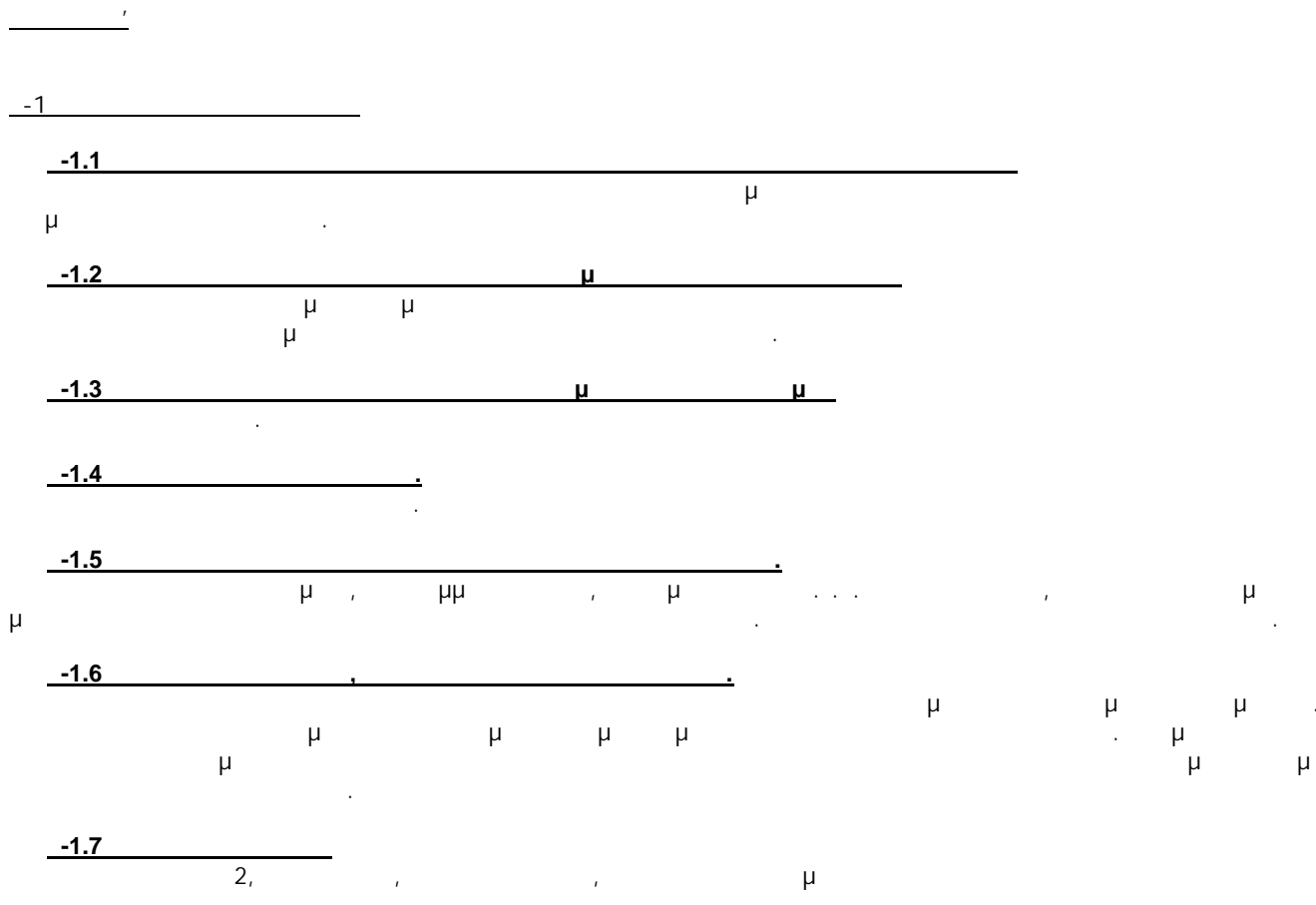
				1	2	3	4	5	6	
04000.	-	μ	-	μ						
04100.		04101								
		04102								
		04103		μ						
		04104								
		04105		μ						
		04106	μ	μ	-					
04200.		04201		-						
		04202								
		04203								
		04204								
		04205	μ							
		04206								
		04207		-	μ					
04300.		04301								
		04302		μ	/					
		04303		μ						
		04304	μ							
		04305								
		04306		/	μ	μ				
04400.	μ	04401	μ	μ						
		04402	μμ							
		04403	-							
04500.		04501								
		04502								
		04503								
05000.	-		μ		1	2	3	4	5	6

05100.	μ	05101	.						
		05102	.						
		05103	μ						
		05104	μ						
		05105							
		05106	μ						
05200.	μ	05201							
		05202	-						
		05203	μ					1	
		05204	μ μ					1	
		05205	μ						
		05206	μ						
		05207						1	
		05208	μ / μ						
05300.	μ	05301	μ μ . /						
		05302	μ μ .						
		05303	μ μ .						
		05304	μ μ .						
		05305	/						
		05306							
		05307							
		05308	μ μ μ						
		05309	μ						
		05310	.						
		05311							
05400.	μ	05401							
		05402	μ						
		05403							
05500.		05501							
06000.									
06100.		06101	/						
		06102	μ / μ						
		06103	, PVC						
		06104	/						
		06105	-						
		06106	- μμ						
		06107	.						
06200.		06201							
	μ	06202							
		06203	μ						
		06204							
06300.		06301							
	μ	06302							
		06303	-						
		06304							
		06305							
06400.		06401	-						

		06402							
		06403							
07000.									
07100.		07101		1	1				
		07102							
		07103	μ				1		
		07104					1		
		07105							
		07106							
07200.		07201	μ μ						
	μ μ	07202							
07300.		07301							
		07302							
		07303							

				1	2	3	4	5	6
08000. μ -									
08100.		08101							
		08102							
		08103	μ						
		08104	/						
		08105	μ μ /						
		08106	/ μ .						
		08107	μ μ / μ .						
		08108	μμ /						
08200.		08201	, , μ μμ						
		08202	μ , , μ						
		08203	μ , . . .						
		08204	-						
08300.		08301							
		08302							
		08303							
09000. μ									
09100.		09101	/						
	μ	09102	μ						
		09103	μ						
		09104	μ μ						
		09105	/						
		09106							
		09107	μ μ μ μ						
09200.		09201							
		09202							
		09203							
09300.		09301							
		09302							
		09303							

			1	2	3	4	5	6
10000.								
10100.		10101						
		10102	/					
		10103						
		10104	.					
		10105	.					
		10106	μ μ					
		10107	μ					
		10108						
		10109	/					
		10110						
		10111						
10200.	μ	10201						
		10202						
		10203	μ					
		10204	μ μ					
		10205	μ / , μ ,					
		10206						
		10207	μ .					
		10208						
		10209						
		10210						
		10211						
		10212						
10300.		10301	μ					
		10302	μ					
		10303	μ μ , ,					
		10304						
		10305						
		10306						



μ) μ μ μ (μ

(1)	(2)	(3)	(4)
02101		. . 305/96, μ IV, . 10	
02102		. . 305/96, μ IV, . 10	
02103		. . 305/96, μ IV, . 10	μ μ

02100 (06-07)		. . 1073/81: 45-48, 50, 85	
03101		. . 1073/81: 18, 19	
03102		. . 1073/81: 17 . . 305/96, μ IV, , . 5	
03103		. . 1073/81: 38,40 . . 778/80, 20	
03104		. . 1073/81: 38 . . 778/80, 17	
03301		. . 1073/81: 34 . . 778/80, 9, 16440/ .10.4/445/1993	
03302		. . 1073/81: 34 . . 778/80, 3-8, 10, 13, . . 305/96, μ , . 6, 16440/ .10.4/445/1993	
03303		. . 1073/81: 34 . . 778/80, 3-8, 10, 13, . . 305/96, μ , . 6, 16440/ .10.4/445/1993	
03304		. . 778/80, 4, 13, 16440/ .10.4/445/1993	
03305		. . 778/80, 40, 41, 16440/ .10.4/445/1993	
04401			
04403			
04201			
04205		. . 1073/81: 51	
04207			
04304		. . 1073/81: 60-63	
04403		. . 1073/81: 103, 104	
05302		. . 1073/81: 46-48	
05305		. . 1073/81: 25, 86	

05308		. . 1073/81: 91	
05401		. . 1073/81: 85-87	
05402		. . 1073/81: 86	
06103		. . 1073/81: 96	
06104		. . 1073/81: 96	
06204		. .1073/81, 96 . . 95/78	
06301		. .1073/81, 96 . . 95/78	
06304		. .1073/81, 96 . . 95/78	
07101		. . 1073/81: 78, 79 . . 305/96, μ IV, , . 2	μ μ 2 μ μ μ μ
07103		. . 305/96, μ IV, , . 2.2	
07105		. . 1073/81: 75-78 . . 305/96, μ IV, , . 2.1	
07202		. . 1073/81: 49, 80, 81 . . 395/94	
08203		. . 1073/81: 40 . 1	
08204		. . 305/96, μ IV, , . 6	
09101		. . 1073/81: 96, 110 . . 95/78	
09105		. . 1073/81: 99, 110	
09201		. . 1073/81: 105, 106, 97 . 3	
10102		. . 396/94 3, 4 μ . 2 . . 85/91	
10103		. . 1073/81: 30, . . 396/94 7 μ 4	
10105		. . 305/96, μ V, B II, . 3 . . 130329/03.07.95	
10205		. . 396/94 7 μ μ . 3, 4 . . 395/94 μ .2.10	

μ μ $\mu\mu$ μ $\mu\mu$ " μ $\mu\mu$ " μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

-1.4

μ μ $\mu\mu$ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

-1

-1.1

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

-2

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

-3

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

-12

μ
μ

-13

μ

-14

-15

μ μ :

•
•
•

μ

μ
μ

•
•
•
•
•
•

-16

μ

• μ μ μ μ :
 • μ μ μ μ μ
 • μ μ μ μ μ

-18

μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ μ μ

03-12-2018

&

μ