



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 930.000,00€
Αρ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 31/2019

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Ελεούσα, 2020

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 1ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																																																
		1.																																																																																
1		Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά.																																																																																
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>N_1</td><td>3,30</td><td>3,30</td><td>10,89</td></tr><tr><td>N_2</td><td>6,60</td><td>9,80</td><td>64,68</td></tr><tr><td>N_3</td><td>20,05</td><td>9,80</td><td>196,49</td></tr><tr><td>N_4</td><td>6,25</td><td>9,80</td><td>61,25</td></tr><tr><td>N_5</td><td>6,95</td><td>9,80</td><td>68,11</td></tr><tr><td>N_6</td><td>4,60</td><td>9,80</td><td>45,08</td></tr><tr><td>A_1</td><td>4,50</td><td>6,40</td><td>28,80</td></tr><tr><td>A_2</td><td>7,50</td><td>3,20</td><td>24,00</td></tr><tr><td>A_3</td><td>3,30</td><td>9,80</td><td>32,34</td></tr><tr><td>A_4</td><td>7,05</td><td>9,80</td><td>69,09</td></tr><tr><td>B_1</td><td>7,05</td><td>3,20</td><td>22,56</td></tr><tr><td>B_2</td><td>2,85</td><td>9,00</td><td>25,65</td></tr><tr><td>B_3</td><td>7,00</td><td>9,80</td><td>68,60</td></tr><tr><td>B_4</td><td>13,10</td><td>9,80</td><td>128,38</td></tr><tr><td>B_5</td><td>6,95</td><td>9,80</td><td>68,11</td></tr><tr><td>B_6</td><td>4,05</td><td>9,80</td><td>39,69</td></tr><tr><td>B_7</td><td>7,30</td><td>9,80</td><td>71,54</td></tr><tr><td>Δ_4</td><td>18,25</td><td>5,00</td><td>91,25</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>1116,51</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	N_1	3,30	3,30	10,89	N_2	6,60	9,80	64,68	N_3	20,05	9,80	196,49	N_4	6,25	9,80	61,25	N_5	6,95	9,80	68,11	N_6	4,60	9,80	45,08	A_1	4,50	6,40	28,80	A_2	7,50	3,20	24,00	A_3	3,30	9,80	32,34	A_4	7,05	9,80	69,09	B_1	7,05	3,20	22,56	B_2	2,85	9,00	25,65	B_3	7,00	9,80	68,60	B_4	13,10	9,80	128,38	B_5	6,95	9,80	68,11	B_6	4,05	9,80	39,69	B_7	7,30	9,80	71,54	Δ_4	18,25	5,00	91,25	Γενικό Σύνολο σε m²:			1116,51
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																															
N_1	3,30	3,30	10,89																																																																															
N_2	6,60	9,80	64,68																																																																															
N_3	20,05	9,80	196,49																																																																															
N_4	6,25	9,80	61,25																																																																															
N_5	6,95	9,80	68,11																																																																															
N_6	4,60	9,80	45,08																																																																															
A_1	4,50	6,40	28,80																																																																															
A_2	7,50	3,20	24,00																																																																															
A_3	3,30	9,80	32,34																																																																															
A_4	7,05	9,80	69,09																																																																															
B_1	7,05	3,20	22,56																																																																															
B_2	2,85	9,00	25,65																																																																															
B_3	7,00	9,80	68,60																																																																															
B_4	13,10	9,80	128,38																																																																															
B_5	6,95	9,80	68,11																																																																															
B_6	4,05	9,80	39,69																																																																															
B_7	7,30	9,80	71,54																																																																															
Δ_4	18,25	5,00	91,25																																																																															
Γενικό Σύνολο σε m²:			1116,51																																																																															
		2.																																																																																
2		Επένδυση με πλάκες πετροβάμβακα επίπεδης επιφάνειας οροφής κάτω από στέγη.																																																																																
		<table><tr><td colspan="2">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>780,00</td></tr></table>	Γενικό Σύνολο σε m²:		780,00																																																																													
Γενικό Σύνολο σε m²:		780,00																																																																																

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 1ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Αρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης			
		3.			
3		Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 10 εκ.			
		Από σχέδιο (ΕΝ.03-ΕΝ.04-ΕΝ.05-ΕΝ.06)			
		α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν
		N_1	3,30	3,30	10,89
		N_2	6,60	9,80	64,68
		N_3	20,05	9,80	196,49
		N_4	6,25	9,80	61,25
		N_5	6,95	9,80	68,11
		N_6	4,60	9,80	45,08
		A_1	4,50	6,40	28,80
		A_2	7,50	3,20	24,00
		A_3	3,30	9,80	32,34
		A_4	7,05	9,80	69,09
		B_1	7,05	3,20	22,56
		B_2	2,85	9,00	25,65
		B_3	7,00	9,80	68,60
		B_4	13,10	9,80	128,38
		B_5	6,95	9,80	68,11
		B_6	4,05	9,80	39,69
		B_7	7,30	9,80	71,54
		Δ_4	18,25	5,00	91,25
		Γενικό Σύνολο σε m²:		1116,51	Γενικό Σύνολο σε m²: 810,41
		4.			
4		Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 10 εκ.			
		α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν
		N_1	3,30	1,00	3,30
		N_2	6,60	1,00	6,60
		N_3	20,05	1,00	20,05
		N_4	6,25	1,00	6,25
		N_5	6,95	1,00	6,95
		N_6	4,60	1,00	4,60
		A_1	4,50	1,00	4,50
		A_2	7,50	1,00	7,50
		A_3	3,30	1,00	3,30
		A_4	7,05	1,00	7,05
		B_1	7,05	1,00	7,05
		B_2	2,85	1,00	2,85
		B_3	7,00	1,00	7,00
		B_4	13,10	1,00	13,10
		B_5	6,95	1,00	6,95
		B_6	4,05	1,00	4,05
		B_7	7,30	1,00	7,30
		Δ_4	18,25	1,00	18,25
		Γενικό Σύνολο σε m²:		136,65	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 1ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης		
	5.			
5		Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υδροροής.		
		Συνολικό μήκος: 14*11,00		
		<table><tr><td>Γενικό Σύνολο σε m:</td><td>154,00</td></tr></table>	Γενικό Σύνολο σε m:	154,00
Γενικό Σύνολο σε m:	154,00			
	6.			
6		Αντικατάσταση Φωτιστικών με νέα τύπου LED		
		Φωτιστικό σώμα LED 1,20 m ισχύος 33W=430τεμ Φωτιστικό σώμα LED κυκλικής διατομής στεγανό IP65 ισχύος 24W=15τεμ Φωτιστικό σώμα LED ορθογωνικής διατομής στεγανό IP65 ισχύος 60W=8τεμ Προβολέας LED ισχύος 50W=9τεμ		
		Σύνολο τεμαχίων Σχολείου:377τεμ. Σύνολο τεμαχίων Γυμναστηρίου: 85 τεμ.		
		<table><tr><td>Γενικό Σύνολο σε τεμ.:</td><td>462,00</td></tr></table>	Γενικό Σύνολο σε τεμ.:	462,00
Γενικό Σύνολο σε τεμ.:	462,00			
	7.			
7		Αντικατάσταση Συστήματος Θέρμανσης με Αερόψυκτες αντλίες θερμότητας		
		Σύνολο τεμαχίων Γυμναστηρίου: 5 τεμ.		
		<table><tr><td>Γενικό Σύνολο σε τεμ.:</td><td>5,00</td></tr></table>	Γενικό Σύνολο σε τεμ.:	5,00
Γενικό Σύνολο σε τεμ.:	5,00			

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ_ΡΟΔΟΤΟΠΙ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																																																																																																																																								
	1.																																																																																																																																																																									
1	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων																																																																																																																																																																									
	■ Από σχέδιο (ΕΝ.Ε.01)																																																																																																																																																																									
	<table><thead><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr></thead><tbody><tr><td>Π_01:</td><td>2,90</td><td>1,85</td><td>5,37</td></tr><tr><td>Π_02</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_03</td><td>0,95</td><td>1,85</td><td>1,76</td></tr><tr><td>Π_04</td><td>0,45</td><td>0,95</td><td>0,43</td></tr><tr><td>Π_05</td><td>0,45</td><td>0,95</td><td>0,43</td></tr><tr><td>Π_06</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_07</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_08</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_09</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_10</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_11</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_12</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_13</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_14</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_15</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_16</td><td>2,20</td><td>1,85</td><td>4,07</td></tr><tr><td>Π_17</td><td>3,10</td><td>1,90</td><td>5,89</td></tr><tr><td>Π_18</td><td>3,40</td><td>1,90</td><td>6,46</td></tr><tr><td>Π_19</td><td>1,45</td><td>1,90</td><td>2,76</td></tr><tr><td>Π_20</td><td>3,40</td><td>1,90</td><td>6,46</td></tr><tr><td>Π_21</td><td>3,05</td><td>1,90</td><td>5,80</td></tr><tr><td>Π_22</td><td>2,95</td><td>1,85</td><td>5,46</td></tr><tr><td>Π_23</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_24</td><td>2,95</td><td>1,85</td><td>5,46</td></tr><tr><td>Π_25</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_26</td><td>3,25</td><td>1,85</td><td>6,01</td></tr><tr><td>Π_27</td><td>2,90</td><td>1,85</td><td>5,37</td></tr><tr><td>Π_28</td><td>1,65</td><td>1,85</td><td>3,05</td></tr><tr><td>Π_29</td><td>2,50</td><td>1,85</td><td>4,63</td></tr><tr><td>Π_30</td><td>3,60</td><td>1,85</td><td>6,66</td></tr><tr><td>Π_31</td><td>1,90</td><td>1,85</td><td>3,52</td></tr><tr><td>Π_32</td><td>3,35</td><td>1,85</td><td>6,20</td></tr><tr><td>Π_33</td><td>3,00</td><td>1,85</td><td>5,55</td></tr><tr><td colspan="3">Σύνολο:</td><td>113,51</td></tr></tbody></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_01:	2,90	1,85	5,37	Π_02	3,10	1,85	5,74	Π_03	0,95	1,85	1,76	Π_04	0,45	0,95	0,43	Π_05	0,45	0,95	0,43	Π_06	0,50	1,00	0,50	Π_07	0,50	1,00	0,50	Π_08	0,50	1,00	0,50	Π_09	0,50	1,00	0,50	Π_10	0,50	1,00	0,50	Π_11	0,50	1,00	0,50	Π_12	0,50	1,00	0,50	Π_13	0,50	1,00	0,50	Π_14	0,50	1,00	0,50	Π_15	0,50	1,00	0,50	Π_16	2,20	1,85	4,07	Π_17	3,10	1,90	5,89	Π_18	3,40	1,90	6,46	Π_19	1,45	1,90	2,76	Π_20	3,40	1,90	6,46	Π_21	3,05	1,90	5,80	Π_22	2,95	1,85	5,46	Π_23	3,10	1,85	5,74	Π_24	2,95	1,85	5,46	Π_25	3,10	1,85	5,74	Π_26	3,25	1,85	6,01	Π_27	2,90	1,85	5,37	Π_28	1,65	1,85	3,05	Π_29	2,50	1,85	4,63	Π_30	3,60	1,85	6,66	Π_31	1,90	1,85	3,52	Π_32	3,35	1,85	6,20	Π_33	3,00	1,85	5,55	Σύνολο:			113,51	<table><thead><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr></thead><tbody><tr><td>Θ_01:</td><td>3,05</td><td>3,30</td><td>10,07</td></tr><tr><td>Θ_02:</td><td>3,05</td><td>3,30</td><td>10,07</td></tr><tr><td>Θ_03:</td><td>3,95</td><td>3,30</td><td>13,04</td></tr><tr><td>Θ_04:</td><td>3,17</td><td>2,92</td><td>9,26</td></tr><tr><td>Θ_05:</td><td>3,20</td><td>2,92</td><td>9,34</td></tr><tr><td colspan="3">Σύνολο:</td><td>51,77</td></tr></tbody></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Θ_01:	3,05	3,30	10,07	Θ_02:	3,05	3,30	10,07	Θ_03:	3,95	3,30	13,04	Θ_04:	3,17	2,92	9,26	Θ_05:	3,20	2,92	9,34	Σύνολο:			51,77
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																																																																																																							
Π_01:	2,90	1,85	5,37																																																																																																																																																																							
Π_02	3,10	1,85	5,74																																																																																																																																																																							
Π_03	0,95	1,85	1,76																																																																																																																																																																							
Π_04	0,45	0,95	0,43																																																																																																																																																																							
Π_05	0,45	0,95	0,43																																																																																																																																																																							
Π_06	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_07	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_08	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_09	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_10	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_11	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_12	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_13	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_14	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_15	0,50	1,00	0,50																																																																																																																																																																							
Π_16	2,20	1,85	4,07																																																																																																																																																																							
Π_17	3,10	1,90	5,89																																																																																																																																																																							
Π_18	3,40	1,90	6,46																																																																																																																																																																							
Π_19	1,45	1,90	2,76																																																																																																																																																																							
Π_20	3,40	1,90	6,46																																																																																																																																																																							
Π_21	3,05	1,90	5,80																																																																																																																																																																							
Π_22	2,95	1,85	5,46																																																																																																																																																																							
Π_23	3,10	1,85	5,74																																																																																																																																																																							
Π_24	2,95	1,85	5,46																																																																																																																																																																							
Π_25	3,10	1,85	5,74																																																																																																																																																																							
Π_26	3,25	1,85	6,01																																																																																																																																																																							
Π_27	2,90	1,85	5,37																																																																																																																																																																							
Π_28	1,65	1,85	3,05																																																																																																																																																																							
Π_29	2,50	1,85	4,63																																																																																																																																																																							
Π_30	3,60	1,85	6,66																																																																																																																																																																							
Π_31	1,90	1,85	3,52																																																																																																																																																																							
Π_32	3,35	1,85	6,20																																																																																																																																																																							
Π_33	3,00	1,85	5,55																																																																																																																																																																							
Σύνολο:			113,51																																																																																																																																																																							
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																																																																																																							
Θ_01:	3,05	3,30	10,07																																																																																																																																																																							
Θ_02:	3,05	3,30	10,07																																																																																																																																																																							
Θ_03:	3,95	3,30	13,04																																																																																																																																																																							
Θ_04:	3,17	2,92	9,26																																																																																																																																																																							
Θ_05:	3,20	2,92	9,34																																																																																																																																																																							
Σύνολο:			51,77																																																																																																																																																																							
		Γενικό Σύνολο σε m²:		165,27																																																																																																																																																																						

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ_ΡΟΔΟΤΟΠΙ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																																				
		2.																																																																				
2		Υαλοστάσιο αλουμινίου τριών ανοιγμάτων με φεγγίτη σταθερό, με ένα φύλλο σταθερό και δύο ανοιγόμενα/ανακλινόμενα, τύπος ΠΘΑ																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_01:</td><td>2,90</td><td>1,85</td><td>5,37</td></tr><tr><td>Π_02</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_17</td><td>3,10</td><td>1,90</td><td>5,89</td></tr><tr><td>Π_18</td><td>3,40</td><td>1,90</td><td>6,46</td></tr><tr><td>Π_20</td><td>3,40</td><td>1,90</td><td>6,46</td></tr><tr><td>Π_21</td><td>3,05</td><td>1,90</td><td>5,80</td></tr><tr><td>Π_22</td><td>2,95</td><td>1,85</td><td>5,46</td></tr><tr><td>Π_23</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_24</td><td>2,95</td><td>1,85</td><td>5,46</td></tr><tr><td>Π_25</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_26</td><td>3,25</td><td>1,85</td><td>6,01</td></tr><tr><td>Π_27</td><td>2,90</td><td>1,85</td><td>5,37</td></tr><tr><td>Π_30</td><td>3,60</td><td>1,85</td><td>6,66</td></tr><tr><td>Π_32</td><td>3,35</td><td>1,85</td><td>6,20</td></tr><tr><td>Π_33</td><td>3,00</td><td>1,85</td><td>5,55</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>87,88</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_01:	2,90	1,85	5,37	Π_02	3,10	1,85	5,74	Π_17	3,10	1,90	5,89	Π_18	3,40	1,90	6,46	Π_20	3,40	1,90	6,46	Π_21	3,05	1,90	5,80	Π_22	2,95	1,85	5,46	Π_23	3,10	1,85	5,74	Π_24	2,95	1,85	5,46	Π_25	3,10	1,85	5,74	Π_26	3,25	1,85	6,01	Π_27	2,90	1,85	5,37	Π_30	3,60	1,85	6,66	Π_32	3,35	1,85	6,20	Π_33	3,00	1,85	5,55	Γενικό Σύνολο σε m²:			87,88
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																			
Π_01:	2,90	1,85	5,37																																																																			
Π_02	3,10	1,85	5,74																																																																			
Π_17	3,10	1,90	5,89																																																																			
Π_18	3,40	1,90	6,46																																																																			
Π_20	3,40	1,90	6,46																																																																			
Π_21	3,05	1,90	5,80																																																																			
Π_22	2,95	1,85	5,46																																																																			
Π_23	3,10	1,85	5,74																																																																			
Π_24	2,95	1,85	5,46																																																																			
Π_25	3,10	1,85	5,74																																																																			
Π_26	3,25	1,85	6,01																																																																			
Π_27	2,90	1,85	5,37																																																																			
Π_30	3,60	1,85	6,66																																																																			
Π_32	3,35	1,85	6,20																																																																			
Π_33	3,00	1,85	5,55																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			87,88																																																																			
		3.																																																																				
3		Υαλοστάσιο αλουμινίου δύο ανοιγμάτων με φεγγίτη σταθερό και δύο ανοιγόμενα/ανακλινόμενα, τύπος ΠΘΒ																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_03</td><td>0,95</td><td>1,85</td><td>1,76</td></tr><tr><td>Π_16</td><td>2,20</td><td>1,85</td><td>4,07</td></tr><tr><td>Π_19</td><td>1,45</td><td>1,90</td><td>2,76</td></tr><tr><td>Π_28</td><td>1,65</td><td>1,85</td><td>3,05</td></tr><tr><td>Π_29</td><td>2,50</td><td>1,85</td><td>4,63</td></tr><tr><td>Π_31</td><td>1,90</td><td>1,85</td><td>3,52</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>19,78</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_03	0,95	1,85	1,76	Π_16	2,20	1,85	4,07	Π_19	1,45	1,90	2,76	Π_28	1,65	1,85	3,05	Π_29	2,50	1,85	4,63	Π_31	1,90	1,85	3,52	Γενικό Σύνολο σε m²:			19,78																																				
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																			
Π_03	0,95	1,85	1,76																																																																			
Π_16	2,20	1,85	4,07																																																																			
Π_19	1,45	1,90	2,76																																																																			
Π_28	1,65	1,85	3,05																																																																			
Π_29	2,50	1,85	4,63																																																																			
Π_31	1,90	1,85	3,52																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			19,78																																																																			
		4.																																																																				
4		Υαλοστάσιο αλουμινίου ενός ανοίγματος ανοιγόμενο, τύπος ΠΘΓ																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_04</td><td>0,45</td><td>0,95</td><td>0,43</td></tr><tr><td>Π_05</td><td>0,45</td><td>0,95</td><td>0,43</td></tr><tr><td>Π_06</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_07</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_08</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_09</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_10</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_11</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_12</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_13</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_14</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_15</td><td>0,50</td><td>1,00</td><td>0,50</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>5,86</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_04	0,45	0,95	0,43	Π_05	0,45	0,95	0,43	Π_06	0,50	1,00	0,50	Π_07	0,50	1,00	0,50	Π_08	0,50	1,00	0,50	Π_09	0,50	1,00	0,50	Π_10	0,50	1,00	0,50	Π_11	0,50	1,00	0,50	Π_12	0,50	1,00	0,50	Π_13	0,50	1,00	0,50	Π_14	0,50	1,00	0,50	Π_15	0,50	1,00	0,50	Γενικό Σύνολο σε m²:			5,86												
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																			
Π_04	0,45	0,95	0,43																																																																			
Π_05	0,45	0,95	0,43																																																																			
Π_06	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_07	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_08	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_09	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_10	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_11	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_12	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_13	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_14	0,50	1,00	0,50																																																																			
Π_15	0,50	1,00	0,50																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			5,86																																																																			

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ_ΡΟΔΟΤΟΠΙ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																																																																				
		5.																																																																																																				
5		Υαλοστάσια αλουμινίου πολλαπλών ανοιγμάτων με τρία φύλλα ανακλινόμενα, τύπος ΠΘ.Δ.																																																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Θ_01:</td><td>3,05</td><td>3,30</td><td>10,07</td></tr><tr><td>Θ_02:</td><td>3,05</td><td>3,30</td><td>10,07</td></tr><tr><td>Θ_03:</td><td>3,95</td><td>3,30</td><td>13,04</td></tr><tr><td>Θ_04:</td><td>3,17</td><td>2,92</td><td>9,26</td></tr><tr><td>Θ_05:</td><td>3,20</td><td>2,92</td><td>9,34</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>51,77</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Θ_01:	3,05	3,30	10,07	Θ_02:	3,05	3,30	10,07	Θ_03:	3,95	3,30	13,04	Θ_04:	3,17	2,92	9,26	Θ_05:	3,20	2,92	9,34	Γενικό Σύνολο σε m²:			51,77																																																																								
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																																			
Θ_01:	3,05	3,30	10,07																																																																																																			
Θ_02:	3,05	3,30	10,07																																																																																																			
Θ_03:	3,95	3,30	13,04																																																																																																			
Θ_04:	3,17	2,92	9,26																																																																																																			
Θ_05:	3,20	2,92	9,34																																																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			51,77																																																																																																			
		6.																																																																																																				
6		Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιωμάτων																																																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_01:</td><td>2,90</td><td>1,85</td><td>5,37</td></tr><tr><td>Π_02</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_03</td><td>0,95</td><td>1,85</td><td>1,76</td></tr><tr><td>Π_04</td><td>0,45</td><td>0,95</td><td>0,43</td></tr><tr><td>Π_05</td><td>0,45</td><td>0,95</td><td>0,43</td></tr><tr><td>Π_16</td><td>2,20</td><td>1,85</td><td>4,07</td></tr><tr><td>Π_17</td><td>3,10</td><td>1,90</td><td>5,89</td></tr><tr><td>Π_18</td><td>3,40</td><td>1,90</td><td>6,46</td></tr><tr><td>Π_19</td><td>1,45</td><td>1,90</td><td>2,76</td></tr><tr><td>Π_20</td><td>3,40</td><td>1,90</td><td>6,46</td></tr><tr><td>Π_21</td><td>3,05</td><td>1,90</td><td>5,80</td></tr><tr><td>Π_22</td><td>2,95</td><td>1,85</td><td>5,46</td></tr><tr><td>Π_23</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_24</td><td>2,95</td><td>1,85</td><td>5,46</td></tr><tr><td>Π_25</td><td>3,10</td><td>1,85</td><td>5,74</td></tr><tr><td>Π_26</td><td>3,25</td><td>1,85</td><td>6,01</td></tr><tr><td>Π_27</td><td>2,90</td><td>1,85</td><td>5,37</td></tr><tr><td>Π_28</td><td>1,65</td><td>1,85</td><td>3,05</td></tr><tr><td>Π_29</td><td>2,50</td><td>1,85</td><td>4,63</td></tr><tr><td>Π_30</td><td>3,60</td><td>1,85</td><td>6,66</td></tr><tr><td>Π_31</td><td>1,90</td><td>1,85</td><td>3,52</td></tr><tr><td>Π_32</td><td>3,35</td><td>1,85</td><td>6,20</td></tr><tr><td>Π_33</td><td>3,00</td><td>1,85</td><td>5,55</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>108,51</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_01:	2,90	1,85	5,37	Π_02	3,10	1,85	5,74	Π_03	0,95	1,85	1,76	Π_04	0,45	0,95	0,43	Π_05	0,45	0,95	0,43	Π_16	2,20	1,85	4,07	Π_17	3,10	1,90	5,89	Π_18	3,40	1,90	6,46	Π_19	1,45	1,90	2,76	Π_20	3,40	1,90	6,46	Π_21	3,05	1,90	5,80	Π_22	2,95	1,85	5,46	Π_23	3,10	1,85	5,74	Π_24	2,95	1,85	5,46	Π_25	3,10	1,85	5,74	Π_26	3,25	1,85	6,01	Π_27	2,90	1,85	5,37	Π_28	1,65	1,85	3,05	Π_29	2,50	1,85	4,63	Π_30	3,60	1,85	6,66	Π_31	1,90	1,85	3,52	Π_32	3,35	1,85	6,20	Π_33	3,00	1,85	5,55	Γενικό Σύνολο σε m²:			108,51
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																																			
Π_01:	2,90	1,85	5,37																																																																																																			
Π_02	3,10	1,85	5,74																																																																																																			
Π_03	0,95	1,85	1,76																																																																																																			
Π_04	0,45	0,95	0,43																																																																																																			
Π_05	0,45	0,95	0,43																																																																																																			
Π_16	2,20	1,85	4,07																																																																																																			
Π_17	3,10	1,90	5,89																																																																																																			
Π_18	3,40	1,90	6,46																																																																																																			
Π_19	1,45	1,90	2,76																																																																																																			
Π_20	3,40	1,90	6,46																																																																																																			
Π_21	3,05	1,90	5,80																																																																																																			
Π_22	2,95	1,85	5,46																																																																																																			
Π_23	3,10	1,85	5,74																																																																																																			
Π_24	2,95	1,85	5,46																																																																																																			
Π_25	3,10	1,85	5,74																																																																																																			
Π_26	3,25	1,85	6,01																																																																																																			
Π_27	2,90	1,85	5,37																																																																																																			
Π_28	1,65	1,85	3,05																																																																																																			
Π_29	2,50	1,85	4,63																																																																																																			
Π_30	3,60	1,85	6,66																																																																																																			
Π_31	1,90	1,85	3,52																																																																																																			
Π_32	3,35	1,85	6,20																																																																																																			
Π_33	3,00	1,85	5,55																																																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			108,51																																																																																																			
		7.																																																																																																				
7		Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.																																																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>ΒΔ_1</td><td>7,90</td><td>4,25</td><td>33,58</td></tr><tr><td>ΒΔ_2</td><td>19,60</td><td>4,25</td><td>83,30</td></tr><tr><td>ΒΔ_3</td><td>6,65</td><td>3,45</td><td>22,94</td></tr><tr><td>ΒΔ_5</td><td>14,90</td><td>4,25</td><td>63,33</td></tr><tr><td>ΒΑ_1</td><td>14,90</td><td>4,00</td><td>59,60</td></tr><tr><td>ΒΑ_4</td><td>1,90</td><td>4,25</td><td>8,08</td></tr><tr><td>ΝΑ_2</td><td>15,00</td><td>4,00</td><td>60,00</td></tr><tr><td>ΝΑ_3</td><td>4,36</td><td>4,00</td><td>17,44</td></tr><tr><td>ΝΑ_4</td><td>7,65</td><td>4,00</td><td>30,60</td></tr><tr><td>ΝΑ_5</td><td>7,82</td><td>4,00</td><td>31,28</td></tr><tr><td>ΝΔ_2</td><td>1,45</td><td>4,00</td><td>5,80</td></tr><tr><td>ΝΔ_3</td><td>15,60</td><td>4,13</td><td>64,35</td></tr><tr><td>ΝΔ_5</td><td>3,45</td><td>4,25</td><td>14,66</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>494,95</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	ΒΔ_1	7,90	4,25	33,58	ΒΔ_2	19,60	4,25	83,30	ΒΔ_3	6,65	3,45	22,94	ΒΔ_5	14,90	4,25	63,33	ΒΑ_1	14,90	4,00	59,60	ΒΑ_4	1,90	4,25	8,08	ΝΑ_2	15,00	4,00	60,00	ΝΑ_3	4,36	4,00	17,44	ΝΑ_4	7,65	4,00	30,60	ΝΑ_5	7,82	4,00	31,28	ΝΔ_2	1,45	4,00	5,80	ΝΔ_3	15,60	4,13	64,35	ΝΔ_5	3,45	4,25	14,66	Γενικό Σύνολο σε m²:			494,95																																								
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																																			
ΒΔ_1	7,90	4,25	33,58																																																																																																			
ΒΔ_2	19,60	4,25	83,30																																																																																																			
ΒΔ_3	6,65	3,45	22,94																																																																																																			
ΒΔ_5	14,90	4,25	63,33																																																																																																			
ΒΑ_1	14,90	4,00	59,60																																																																																																			
ΒΑ_4	1,90	4,25	8,08																																																																																																			
ΝΑ_2	15,00	4,00	60,00																																																																																																			
ΝΑ_3	4,36	4,00	17,44																																																																																																			
ΝΑ_4	7,65	4,00	30,60																																																																																																			
ΝΑ_5	7,82	4,00	31,28																																																																																																			
ΝΔ_2	1,45	4,00	5,80																																																																																																			
ΝΔ_3	15,60	4,13	64,35																																																																																																			
ΝΔ_5	3,45	4,25	14,66																																																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			494,95																																																																																																			

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ_ΡΟΔΟΤΟΠΙ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης
8.		
8		Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm
■ Από σχέδιο (ΕΝ.Ε.01)		
	α/α	Πλάτος
	Π_01:	2,90
	Π_02	3,10
	Π_03	0,95
	Π_04	0,45
	Π_05	0,45
	Π_06	0,50
	Π_07	0,50
	Π_08	0,50
	Π_09	0,50
	Π_10	0,50
	Π_11	0,50
	Π_12	0,50
	Π_13	0,50
	Π_14	0,50
	Π_15	0,50
	Π_16	2,20
	Π_17	3,10
	Π_18	3,40
	Π_19	1,45
	Π_20	3,40
	Π_21	3,05
	Π_22	2,95
	Π_23	3,10
	Π_24	2,95
	Π_25	3,10
	Π_26	3,25
	Π_27	2,90
	Π_28	1,65
	Π_29	2,50
	Π_30	3,60
	Π_31	1,90
	Π_32	3,35
	Π_33	3,00
		Γενικό Σύνολο σε m: 63,70
9.		
9		Επένδυση με πλάκες πετροβάμβακα επίπεδης επιφάνειας οροφής κάτω από στέγη.
		Γενικό Σύνολο σε m²: 728,06

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ_ΡΟΔΟΤΟΠΙ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης			
		10.			
10		Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 10 εκ.			
		α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν
		ΒΔ_1	7,90	2,60	20,54
		ΒΔ_2	19,60	2,60	50,96
		ΒΔ_3	6,65	2,60	17,29
		ΒΔ_4	0,35	2,60	0,91
		ΒΔ_5	14,90	2,60	38,74
		ΒΑ_1	14,90	2,60	38,74
		ΒΑ_2	3,70	2,60	9,62
		ΒΑ_3	0,97	2,60	2,52
		ΒΑ_4	1,90	2,60	4,94
		ΒΑ_5	2,60	2,60	6,76
		ΝΑ_1	14,57	2,60	37,88
		ΝΑ_2	15,00	2,60	39,00
		ΝΑ_3	4,36	2,60	11,34
		ΝΑ_4	7,65	2,60	19,89
		ΝΑ_5	7,82	2,60	20,33
		ΝΔ_1	0,97	2,60	2,52
		ΝΔ_2	1,45	2,60	3,77
		ΝΔ_3	15,60	2,60	40,56
		ΝΔ_4	2,60	2,60	6,76
		ΝΔ_5	3,45	2,60	8,97
		Γενικό Σύνολο σε m ² : 382,04			
		Γενικό σύνολο Καθαρής Επιφάνειας:			
		Μεικτή Επιφάνεια: 382,04			
		Επιφάνεια Παραθύρων: -113,51			
		Επιφάνεια Θύρων: -51,77			
		Γενικό Σύνολο σε m ² : 216,77			
		11.			
11		Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 10 εκ.			
		α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν
		ΒΔ_1	7,90	1,00	7,90
		ΒΔ_2	19,60	1,00	19,60
		ΒΔ_3	6,65	1,00	6,65
		ΒΔ_4	0,35	1,00	0,35
		ΒΔ_5	14,90	1,00	14,90
		ΒΑ_1	14,90	1,00	14,90
		ΒΑ_2	3,70	1,00	3,70
		ΒΑ_3	0,97	1,00	0,97
		ΒΑ_4	1,90	1,00	1,90
		ΒΑ_5	2,60	1,00	2,60
		ΝΑ_1	14,57	1,00	14,57
		ΝΑ_2	15,00	1,00	15,00
		ΝΑ_3	4,36	1,00	4,36
		ΝΑ_4	7,65	1,00	7,65
		ΝΑ_5	7,82	1,00	7,82
		ΝΔ_1	0,97	1,00	0,97
		ΝΔ_2	1,45	1,00	1,45
		ΝΔ_3	15,60	1,00	15,60
		ΝΔ_4	2,60	1,00	2,60
		ΝΔ_5	3,45	1,00	3,45
		Γενικό Σύνολο σε m ² : 146,94			

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ_ΡΟΔΟΤΟΠΙ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης
	12.	
12		Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υδροοροής.
		<p>Συνολικό μήκος: 5,25+5,25+5,25+5,00+5,00++5,00+5,00</p> <p>Γενικό Σύνολο σε m: 40,75</p>
	13.	
13		Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.
		<p>Συνολικό μήκος:</p> <p>Γενικό Σύνολο σε m²: 50,00</p>

- 14 Φωτιστικό σώμα LED 1,20 m ισχύος 33W=63τεμ
 15 Φωτιστικό σώμα LED 0,60 X 0,60 m ισχύος 40W=26 τεμ
 16 Φωτιστικό σώμα LED κυκλικής διατομής στεγανό IP65 ισχύος 24W=17 τεμ
 17 Φωτιστικό σώμα LED ορθογωνικής διατομής στεγανό IP65 ισχύος 60W=8 τεμ
 18 Προβολέας LED ισχύος 50W=1 τεμ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Αρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης			
		1.			
1	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων				
		■ Από σχέδιο (ΕΝ.Ε.02)			
		α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν
		Π_01	0,50	1,10	0,55
		Π_02	0,50	1,10	0,55
		Π_03	1,75	1,50	2,63
		Π_04	3,90	1,50	5,85
		Π_05	0,50	1,10	0,55
		Π_06	0,50	1,10	0,55
		Π_07	0,50	1,10	0,55
		Π_08	0,50	1,10	0,55
		Π_09	0,50	1,10	0,55
		Π_10	0,50	1,10	0,55
		Π_11	0,50	1,40	0,70
		Π_12	0,50	1,40	0,70
		Π_13	0,50	1,40	0,70
		Π_14	3,20	1,80	5,76
		Π_15	3,05	1,80	5,49
		Π_16	3,15	1,60	5,04
		Π_17	3,15	1,60	5,04
		Π_18	3,10	1,80	5,58
		Π_19	3,10	1,80	5,58
		Π_20	3,10	1,80	5,58
		Π_21	3,05	1,80	5,49
		Π_22	1,60	1,75	2,80
		Π_23	3,20	1,80	5,76
		Π_24	3,05	1,80	5,49
		Π_25	3,15	1,60	5,04
		Π_26	3,15	1,60	5,04
		Π_27	3,10	1,80	5,58
		Π_28	3,10	1,80	5,58
		Π_29	3,10	1,80	5,58
		Π_30	3,05	1,80	5,49
		Π_31	1,50	1,80	2,70
		Π_32	1,60	1,80	2,88
		Π_33	3,55	1,60	5,68
		α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν
		Π_34	4,35	1,60	6,96
		Π_35	3,90	1,60	6,24
		Π_36	3,20	1,60	5,12
		Π_37	3,20	1,60	5,12
		Π_38	0,50	1,20	0,60
		Π_39	0,50	1,20	0,60
		Π_40	0,50	1,20	0,60
		Π_41	0,50	1,20	0,60
		Π_42	0,50	1,20	0,60
		Π_43	0,50	1,20	0,60
		Π_44	0,50	1,40	0,70
		Π_45	0,50	1,40	0,70
		Π_46	0,50	1,40	0,70
		Π_47	1,50	1,50	2,25
		Σύνολο:			147,55
		α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν
		Θ_01:	3,20	2,90	9,28
		Θ_02:	3,20	2,90	9,28
		Θ_03:	1,50	2,90	4,35
		Θ_04:	1,50	2,90	4,35
		Σύνολο:			27,26
		Γενικό Σύνολο σε m²: 174,81			

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																																
		2.																																																																
2		Υαλοστάσιο αλουμινίου τριών ανοιγμάτων με φεγγίτη σταθερό, με ένα φύλλο σταθερό και δύο ανοιγόμενα/ανακλινόμενα, τύπος ΠΘ(2)																																																																
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_03</td><td>1,75</td><td>1,50</td><td>2,63</td></tr><tr><td>Π_22</td><td>1,60</td><td>1,75</td><td>2,80</td></tr><tr><td>Π_31</td><td>1,50</td><td>1,80</td><td>2,70</td></tr><tr><td>Π_32</td><td>1,60</td><td>1,80</td><td>2,88</td></tr><tr><td>Π_47</td><td>1,50</td><td>1,50</td><td>2,25</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>13,26</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_03	1,75	1,50	2,63	Π_22	1,60	1,75	2,80	Π_31	1,50	1,80	2,70	Π_32	1,60	1,80	2,88	Π_47	1,50	1,50	2,25	Γενικό Σύνολο σε m²:			13,26																																				
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																															
Π_03	1,75	1,50	2,63																																																															
Π_22	1,60	1,75	2,80																																																															
Π_31	1,50	1,80	2,70																																																															
Π_32	1,60	1,80	2,88																																																															
Π_47	1,50	1,50	2,25																																																															
Γενικό Σύνολο σε m²:			13,26																																																															
		3.																																																																
3		Υαλοστάσιο αλουμινίου ενός ανοίγματος με φεγγίτη ανακλινόμενο, τύπος ΠΘ(1)																																																																
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_01</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_02</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_05</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_06</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_07</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_08</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_09</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_10</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_38</td><td>0,50</td><td>1,20</td><td>0,60</td></tr><tr><td>Π_39</td><td>0,50</td><td>1,20</td><td>0,60</td></tr><tr><td>Π_40</td><td>0,50</td><td>1,20</td><td>0,60</td></tr><tr><td>Π_41</td><td>0,50</td><td>1,20</td><td>0,60</td></tr><tr><td>Π_42</td><td>0,50</td><td>1,20</td><td>0,60</td></tr><tr><td>Π_43</td><td>0,50</td><td>1,20</td><td>0,60</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>8,00</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_01	0,50	1,10	0,55	Π_02	0,50	1,10	0,55	Π_05	0,50	1,10	0,55	Π_06	0,50	1,10	0,55	Π_07	0,50	1,10	0,55	Π_08	0,50	1,10	0,55	Π_09	0,50	1,10	0,55	Π_10	0,50	1,10	0,55	Π_38	0,50	1,20	0,60	Π_39	0,50	1,20	0,60	Π_40	0,50	1,20	0,60	Π_41	0,50	1,20	0,60	Π_42	0,50	1,20	0,60	Π_43	0,50	1,20	0,60	Γενικό Σύνολο σε m²:			8,00
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																															
Π_01	0,50	1,10	0,55																																																															
Π_02	0,50	1,10	0,55																																																															
Π_05	0,50	1,10	0,55																																																															
Π_06	0,50	1,10	0,55																																																															
Π_07	0,50	1,10	0,55																																																															
Π_08	0,50	1,10	0,55																																																															
Π_09	0,50	1,10	0,55																																																															
Π_10	0,50	1,10	0,55																																																															
Π_38	0,50	1,20	0,60																																																															
Π_39	0,50	1,20	0,60																																																															
Π_40	0,50	1,20	0,60																																																															
Π_41	0,50	1,20	0,60																																																															
Π_42	0,50	1,20	0,60																																																															
Π_43	0,50	1,20	0,60																																																															
Γενικό Σύνολο σε m²:			8,00																																																															

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																																																																
		4.																																																																																																
4		Υαλοστάσιο αλουμινίου τριών ανοιγμάτων με φεγγίτη σταθερό, με τρία φύλλα ανοιγόμενα/ανακλινόμενα, τύπος ΠΘ(3)																																																																																																
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_04</td><td>3,90</td><td>1,50</td><td>5,85</td></tr><tr><td>Π_14</td><td>3,20</td><td>1,80</td><td>5,76</td></tr><tr><td>Π_15</td><td>3,05</td><td>1,80</td><td>5,49</td></tr><tr><td>Π_16</td><td>3,15</td><td>1,60</td><td>5,04</td></tr><tr><td>Π_17</td><td>3,15</td><td>1,60</td><td>5,04</td></tr><tr><td>Π_18</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_19</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_20</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_21</td><td>3,05</td><td>1,80</td><td>5,49</td></tr><tr><td>Π_23</td><td>3,20</td><td>1,80</td><td>5,76</td></tr><tr><td>Π_24</td><td>3,05</td><td>1,80</td><td>5,49</td></tr><tr><td>Π_25</td><td>3,15</td><td>1,60</td><td>5,04</td></tr><tr><td>Π_26</td><td>3,15</td><td>1,60</td><td>5,04</td></tr><tr><td>Π_27</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_28</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_29</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_30</td><td>3,05</td><td>1,80</td><td>5,49</td></tr><tr><td>Π_33</td><td>3,55</td><td>1,60</td><td>5,68</td></tr><tr><td>Π_34</td><td>4,35</td><td>1,60</td><td>6,96</td></tr><tr><td>Π_35</td><td>3,90</td><td>1,60</td><td>6,24</td></tr><tr><td>Π_36</td><td>3,20</td><td>1,60</td><td>5,12</td></tr><tr><td>Π_37</td><td>3,20</td><td>1,60</td><td>5,12</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>122,09</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_04	3,90	1,50	5,85	Π_14	3,20	1,80	5,76	Π_15	3,05	1,80	5,49	Π_16	3,15	1,60	5,04	Π_17	3,15	1,60	5,04	Π_18	3,10	1,80	5,58	Π_19	3,10	1,80	5,58	Π_20	3,10	1,80	5,58	Π_21	3,05	1,80	5,49	Π_23	3,20	1,80	5,76	Π_24	3,05	1,80	5,49	Π_25	3,15	1,60	5,04	Π_26	3,15	1,60	5,04	Π_27	3,10	1,80	5,58	Π_28	3,10	1,80	5,58	Π_29	3,10	1,80	5,58	Π_30	3,05	1,80	5,49	Π_33	3,55	1,60	5,68	Π_34	4,35	1,60	6,96	Π_35	3,90	1,60	6,24	Π_36	3,20	1,60	5,12	Π_37	3,20	1,60	5,12	Γενικό Σύνολο σε m²:			122,09
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																															
Π_04	3,90	1,50	5,85																																																																																															
Π_14	3,20	1,80	5,76																																																																																															
Π_15	3,05	1,80	5,49																																																																																															
Π_16	3,15	1,60	5,04																																																																																															
Π_17	3,15	1,60	5,04																																																																																															
Π_18	3,10	1,80	5,58																																																																																															
Π_19	3,10	1,80	5,58																																																																																															
Π_20	3,10	1,80	5,58																																																																																															
Π_21	3,05	1,80	5,49																																																																																															
Π_23	3,20	1,80	5,76																																																																																															
Π_24	3,05	1,80	5,49																																																																																															
Π_25	3,15	1,60	5,04																																																																																															
Π_26	3,15	1,60	5,04																																																																																															
Π_27	3,10	1,80	5,58																																																																																															
Π_28	3,10	1,80	5,58																																																																																															
Π_29	3,10	1,80	5,58																																																																																															
Π_30	3,05	1,80	5,49																																																																																															
Π_33	3,55	1,60	5,68																																																																																															
Π_34	4,35	1,60	6,96																																																																																															
Π_35	3,90	1,60	6,24																																																																																															
Π_36	3,20	1,60	5,12																																																																																															
Π_37	3,20	1,60	5,12																																																																																															
Γενικό Σύνολο σε m²:			122,09																																																																																															
		5.																																																																																																
5		Υαλοστάσιο αλουμινίου ενός ανοίγματος με δύο σταθερά και φεγγίτη ανακλινόμενο, τύπος ΠΘ(4)																																																																																																
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_11</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Π_12</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Π_13</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Π_44</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Π_45</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Π_46</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>4,20</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_11	0,50	1,40	0,70	Π_12	0,50	1,40	0,70	Π_13	0,50	1,40	0,70	Π_44	0,50	1,40	0,70	Π_45	0,50	1,40	0,70	Π_46	0,50	1,40	0,70	Γενικό Σύνολο σε m²:			4,20																																																																
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																															
Π_11	0,50	1,40	0,70																																																																																															
Π_12	0,50	1,40	0,70																																																																																															
Π_13	0,50	1,40	0,70																																																																																															
Π_44	0,50	1,40	0,70																																																																																															
Π_45	0,50	1,40	0,70																																																																																															
Π_46	0,50	1,40	0,70																																																																																															
Γενικό Σύνολο σε m²:			4,20																																																																																															

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																																																																				
		6.																																																																																																				
6		Υαλοστάσια αλουμινίου πολλαπλών ανοιγμάτων με τρία φύλλα ανακλινόμενα, τύπος ΠΘ.Α.																																																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Θ_01:</td><td>3,20</td><td>2,90</td><td>9,28</td></tr><tr><td>Θ_02:</td><td>3,20</td><td>2,90</td><td>9,28</td></tr><tr><td>Θ_03:</td><td>1,50</td><td>2,90</td><td>4,35</td></tr><tr><td>Θ_04:</td><td>1,50</td><td>2,90</td><td>4,35</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>27,26</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Θ_01:	3,20	2,90	9,28	Θ_02:	3,20	2,90	9,28	Θ_03:	1,50	2,90	4,35	Θ_04:	1,50	2,90	4,35	Γενικό Σύνολο σε m²:			27,26																																																																												
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																																			
Θ_01:	3,20	2,90	9,28																																																																																																			
Θ_02:	3,20	2,90	9,28																																																																																																			
Θ_03:	1,50	2,90	4,35																																																																																																			
Θ_04:	1,50	2,90	4,35																																																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			27,26																																																																																																			
		7.																																																																																																				
7		Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κιγκλιωμάτων																																																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>Π_01</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_02</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_03</td><td>1,75</td><td>1,50</td><td>2,63</td></tr><tr><td>Π_04</td><td>3,90</td><td>1,50</td><td>5,85</td></tr><tr><td>Π_05</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_06</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_07</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_08</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_09</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_10</td><td>0,50</td><td>1,10</td><td>0,55</td></tr><tr><td>Π_11</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Π_12</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Π_13</td><td>0,50</td><td>1,40</td><td>0,70</td></tr><tr><td>Π_14</td><td>3,20</td><td>1,80</td><td>5,76</td></tr><tr><td>Π_15</td><td>3,05</td><td>1,80</td><td>5,49</td></tr><tr><td>Π_16</td><td>3,15</td><td>1,60</td><td>5,04</td></tr><tr><td>Π_17</td><td>3,15</td><td>1,60</td><td>5,04</td></tr><tr><td>Π_18</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_19</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_20</td><td>3,10</td><td>1,80</td><td>5,58</td></tr><tr><td>Π_21</td><td>3,05</td><td>1,80</td><td>5,49</td></tr><tr><td>Π_22</td><td>1,60</td><td>1,75</td><td>2,80</td></tr><tr><td>Θ_03:</td><td>1,50</td><td>2,90</td><td>4,35</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>65,69</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	Π_01	0,50	1,10	0,55	Π_02	0,50	1,10	0,55	Π_03	1,75	1,50	2,63	Π_04	3,90	1,50	5,85	Π_05	0,50	1,10	0,55	Π_06	0,50	1,10	0,55	Π_07	0,50	1,10	0,55	Π_08	0,50	1,10	0,55	Π_09	0,50	1,10	0,55	Π_10	0,50	1,10	0,55	Π_11	0,50	1,40	0,70	Π_12	0,50	1,40	0,70	Π_13	0,50	1,40	0,70	Π_14	3,20	1,80	5,76	Π_15	3,05	1,80	5,49	Π_16	3,15	1,60	5,04	Π_17	3,15	1,60	5,04	Π_18	3,10	1,80	5,58	Π_19	3,10	1,80	5,58	Π_20	3,10	1,80	5,58	Π_21	3,05	1,80	5,49	Π_22	1,60	1,75	2,80	Θ_03:	1,50	2,90	4,35	Γενικό Σύνολο σε m²:			65,69
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																																			
Π_01	0,50	1,10	0,55																																																																																																			
Π_02	0,50	1,10	0,55																																																																																																			
Π_03	1,75	1,50	2,63																																																																																																			
Π_04	3,90	1,50	5,85																																																																																																			
Π_05	0,50	1,10	0,55																																																																																																			
Π_06	0,50	1,10	0,55																																																																																																			
Π_07	0,50	1,10	0,55																																																																																																			
Π_08	0,50	1,10	0,55																																																																																																			
Π_09	0,50	1,10	0,55																																																																																																			
Π_10	0,50	1,10	0,55																																																																																																			
Π_11	0,50	1,40	0,70																																																																																																			
Π_12	0,50	1,40	0,70																																																																																																			
Π_13	0,50	1,40	0,70																																																																																																			
Π_14	3,20	1,80	5,76																																																																																																			
Π_15	3,05	1,80	5,49																																																																																																			
Π_16	3,15	1,60	5,04																																																																																																			
Π_17	3,15	1,60	5,04																																																																																																			
Π_18	3,10	1,80	5,58																																																																																																			
Π_19	3,10	1,80	5,58																																																																																																			
Π_20	3,10	1,80	5,58																																																																																																			
Π_21	3,05	1,80	5,49																																																																																																			
Π_22	1,60	1,75	2,80																																																																																																			
Θ_03:	1,50	2,90	4,35																																																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			65,69																																																																																																			
		8.																																																																																																				
8		Ικρίωματα - Αντιστηρίξεις. Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά.																																																																																																				
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th></tr><tr><td>N_1</td><td>14,00</td><td>6,90</td><td>96,60</td></tr><tr><td>N_2</td><td>14,35</td><td>8,50</td><td>121,98</td></tr><tr><td>A_1</td><td>18,00</td><td>8,50</td><td>153,00</td></tr><tr><td>A_2</td><td>3,00</td><td>8,50</td><td>25,50</td></tr><tr><td>A_3</td><td>0,95</td><td>6,90</td><td>6,56</td></tr><tr><td>B_1</td><td>7,50</td><td>6,90</td><td>51,75</td></tr><tr><td>B_2</td><td>17,30</td><td>6,90</td><td>119,37</td></tr><tr><td>B_3</td><td>4,35</td><td>6,90</td><td>30,02</td></tr><tr><td>Δ_1</td><td>20,05</td><td>6,90</td><td>138,35</td></tr><tr><td>Δ_2</td><td>1,90</td><td>6,90</td><td>13,11</td></tr><tr><td colspan="3">Γενικό Σύνολο σε m²:</td><td>756,22</td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν	N_1	14,00	6,90	96,60	N_2	14,35	8,50	121,98	A_1	18,00	8,50	153,00	A_2	3,00	8,50	25,50	A_3	0,95	6,90	6,56	B_1	7,50	6,90	51,75	B_2	17,30	6,90	119,37	B_3	4,35	6,90	30,02	Δ_1	20,05	6,90	138,35	Δ_2	1,90	6,90	13,11	Γενικό Σύνολο σε m²:			756,22																																																				
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																																																																			
N_1	14,00	6,90	96,60																																																																																																			
N_2	14,35	8,50	121,98																																																																																																			
A_1	18,00	8,50	153,00																																																																																																			
A_2	3,00	8,50	25,50																																																																																																			
A_3	0,95	6,90	6,56																																																																																																			
B_1	7,50	6,90	51,75																																																																																																			
B_2	17,30	6,90	119,37																																																																																																			
B_3	4,35	6,90	30,02																																																																																																			
Δ_1	20,05	6,90	138,35																																																																																																			
Δ_2	1,90	6,90	13,11																																																																																																			
Γενικό Σύνολο σε m²:			756,22																																																																																																			

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																																																																																																												
		9.																																																																																																																																												
9		Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους ■ Από σχέδιο (ΕΝ.Ε.01)																																																																																																																																												
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>α/α</th><th>Πλάτος</th></tr><tr><td>Π_01</td><td>0,50</td><td>Π_34</td><td>4,35</td></tr><tr><td>Π_02</td><td>0,50</td><td>Π_35</td><td>3,90</td></tr><tr><td>Π_03</td><td>1,75</td><td>Π_36</td><td>3,20</td></tr><tr><td>Π_04</td><td>3,90</td><td>Π_37</td><td>3,20</td></tr><tr><td>Π_05</td><td>0,50</td><td>Π_38</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_06</td><td>0,50</td><td>Π_39</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_07</td><td>0,50</td><td>Π_40</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_08</td><td>0,50</td><td>Π_41</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_09</td><td>0,50</td><td>Π_42</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_10</td><td>0,50</td><td>Π_43</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_11</td><td>0,50</td><td>Π_44</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_12</td><td>0,50</td><td>Π_45</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_13</td><td>0,50</td><td>Π_46</td><td>0,50</td></tr><tr><td>Π_14</td><td>3,20</td><td>Π_47</td><td>1,50</td></tr><tr><td>Π_15</td><td>3,05</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_16</td><td>3,15</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_17</td><td>3,15</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_18</td><td>3,10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_19</td><td>3,10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_20</td><td>3,10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_21</td><td>3,05</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_22</td><td>1,60</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_23</td><td>3,20</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_24</td><td>3,05</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_25</td><td>3,15</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_26</td><td>3,15</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_27</td><td>3,10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_28</td><td>3,10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_29</td><td>3,10</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_30</td><td>3,05</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_31</td><td>1,50</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_32</td><td>1,60</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Π_33</td><td>3,55</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Γενικό Σύνολο σε m:</td><td>89,85</td><td></td></tr></table>	α/α	Πλάτος	α/α	Πλάτος	Π_01	0,50	Π_34	4,35	Π_02	0,50	Π_35	3,90	Π_03	1,75	Π_36	3,20	Π_04	3,90	Π_37	3,20	Π_05	0,50	Π_38	0,50	Π_06	0,50	Π_39	0,50	Π_07	0,50	Π_40	0,50	Π_08	0,50	Π_41	0,50	Π_09	0,50	Π_42	0,50	Π_10	0,50	Π_43	0,50	Π_11	0,50	Π_44	0,50	Π_12	0,50	Π_45	0,50	Π_13	0,50	Π_46	0,50	Π_14	3,20	Π_47	1,50	Π_15	3,05			Π_16	3,15			Π_17	3,15			Π_18	3,10			Π_19	3,10			Π_20	3,10			Π_21	3,05			Π_22	1,60			Π_23	3,20			Π_24	3,05			Π_25	3,15			Π_26	3,15			Π_27	3,10			Π_28	3,10			Π_29	3,10			Π_30	3,05			Π_31	1,50			Π_32	1,60			Π_33	3,55			Γενικό Σύνολο σε m:		89,85	
α/α	Πλάτος	α/α	Πλάτος																																																																																																																																											
Π_01	0,50	Π_34	4,35																																																																																																																																											
Π_02	0,50	Π_35	3,90																																																																																																																																											
Π_03	1,75	Π_36	3,20																																																																																																																																											
Π_04	3,90	Π_37	3,20																																																																																																																																											
Π_05	0,50	Π_38	0,50																																																																																																																																											
Π_06	0,50	Π_39	0,50																																																																																																																																											
Π_07	0,50	Π_40	0,50																																																																																																																																											
Π_08	0,50	Π_41	0,50																																																																																																																																											
Π_09	0,50	Π_42	0,50																																																																																																																																											
Π_10	0,50	Π_43	0,50																																																																																																																																											
Π_11	0,50	Π_44	0,50																																																																																																																																											
Π_12	0,50	Π_45	0,50																																																																																																																																											
Π_13	0,50	Π_46	0,50																																																																																																																																											
Π_14	3,20	Π_47	1,50																																																																																																																																											
Π_15	3,05																																																																																																																																													
Π_16	3,15																																																																																																																																													
Π_17	3,15																																																																																																																																													
Π_18	3,10																																																																																																																																													
Π_19	3,10																																																																																																																																													
Π_20	3,10																																																																																																																																													
Π_21	3,05																																																																																																																																													
Π_22	1,60																																																																																																																																													
Π_23	3,20																																																																																																																																													
Π_24	3,05																																																																																																																																													
Π_25	3,15																																																																																																																																													
Π_26	3,15																																																																																																																																													
Π_27	3,10																																																																																																																																													
Π_28	3,10																																																																																																																																													
Π_29	3,10																																																																																																																																													
Π_30	3,05																																																																																																																																													
Π_31	1,50																																																																																																																																													
Π_32	1,60																																																																																																																																													
Π_33	3,55																																																																																																																																													
Γενικό Σύνολο σε m:		89,85																																																																																																																																												
		10.																																																																																																																																												
10		Επένδυση με πλάκες πετροβάμβακα επίπεδης επιφάνειας οροφής κάτω από στέγη.																																																																																																																																												
		Γενικό Σύνολο σε m²: 530,00																																																																																																																																												

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ 2ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΕΛΕΟΥΣΑΣ

α/α	Άρθρο	Περιγραφή - Ανάλυση Προμέτρησης																																																			
11	11.	Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 7 εκ.																																																			
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th><th></th></tr><tr><td>N_1</td><td>14,00</td><td>5,90</td><td>82,60</td><td rowspan="10">Γενικό σύνολο Καθαρής Επιφάνειας: Μεικτή Επιφάνεια: 598,26 Επιφάνεια Παραθύρων: -147,55 Επιφάνεια Θύρων: -27,26 Γενικό Σύνολο σε m²: 423,46</td></tr><tr><td>N_2</td><td>14,35</td><td>5,90</td><td>84,67</td></tr><tr><td>A_1</td><td>18,00</td><td>5,90</td><td>106,20</td></tr><tr><td>A_2</td><td>3,00</td><td>5,90</td><td>17,70</td></tr><tr><td>A_3</td><td>0,95</td><td>5,90</td><td>5,61</td></tr><tr><td>B_1</td><td>7,50</td><td>5,90</td><td>44,25</td></tr><tr><td>B_2</td><td>17,30</td><td>5,90</td><td>102,07</td></tr><tr><td>B_3</td><td>4,35</td><td>5,90</td><td>25,67</td></tr><tr><td>Δ_1</td><td>20,05</td><td>5,90</td><td>118,30</td></tr><tr><td>Δ_2</td><td>1,90</td><td>5,90</td><td>11,21</td></tr><tr><td colspan="4">Γενικό Σύνολο σε m²: 598,26</td><td></td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν		N_1	14,00	5,90	82,60	Γενικό σύνολο Καθαρής Επιφάνειας: Μεικτή Επιφάνεια: 598,26 Επιφάνεια Παραθύρων: -147,55 Επιφάνεια Θύρων: -27,26 Γενικό Σύνολο σε m²: 423,46	N_2	14,35	5,90	84,67	A_1	18,00	5,90	106,20	A_2	3,00	5,90	17,70	A_3	0,95	5,90	5,61	B_1	7,50	5,90	44,25	B_2	17,30	5,90	102,07	B_3	4,35	5,90	25,67	Δ_1	20,05	5,90	118,30	Δ_2	1,90	5,90	11,21	Γενικό Σύνολο σε m²: 598,26				
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																		
N_1	14,00	5,90	82,60	Γενικό σύνολο Καθαρής Επιφάνειας: Μεικτή Επιφάνεια: 598,26 Επιφάνεια Παραθύρων: -147,55 Επιφάνεια Θύρων: -27,26 Γενικό Σύνολο σε m²: 423,46																																																	
N_2	14,35	5,90	84,67																																																		
A_1	18,00	5,90	106,20																																																		
A_2	3,00	5,90	17,70																																																		
A_3	0,95	5,90	5,61																																																		
B_1	7,50	5,90	44,25																																																		
B_2	17,30	5,90	102,07																																																		
B_3	4,35	5,90	25,67																																																		
Δ_1	20,05	5,90	118,30																																																		
Δ_2	1,90	5,90	11,21																																																		
Γενικό Σύνολο σε m²: 598,26																																																					
12	12.	Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 10 εκ.																																																			
		<table><tr><th>α/α</th><th>Πλάτος</th><th>Ύψος</th><th>Εμβαδόν</th><th></th></tr><tr><td>N_1</td><td>14,00</td><td>1,00</td><td>14,00</td><td rowspan="11">Γενικό Σύνολο σε m²: 101,40</td></tr><tr><td>N_2</td><td>14,35</td><td>1,00</td><td>14,35</td></tr><tr><td>A_1</td><td>18,00</td><td>1,00</td><td>18,00</td></tr><tr><td>A_2</td><td>3,00</td><td>1,00</td><td>3,00</td></tr><tr><td>A_3</td><td>0,95</td><td>1,00</td><td>0,95</td></tr><tr><td>B_1</td><td>7,50</td><td>1,00</td><td>7,50</td></tr><tr><td>B_2</td><td>17,30</td><td>1,00</td><td>17,30</td></tr><tr><td>B_3</td><td>4,35</td><td>1,00</td><td>4,35</td></tr><tr><td>Δ_1</td><td>20,05</td><td>1,00</td><td>20,05</td></tr><tr><td>Δ_2</td><td>1,90</td><td>1,00</td><td>1,90</td></tr><tr><td colspan="4">Γενικό Σύνολο σε m²: 101,40</td><td></td></tr></table>	α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν		N_1	14,00	1,00	14,00	Γενικό Σύνολο σε m²: 101,40	N_2	14,35	1,00	14,35	A_1	18,00	1,00	18,00	A_2	3,00	1,00	3,00	A_3	0,95	1,00	0,95	B_1	7,50	1,00	7,50	B_2	17,30	1,00	17,30	B_3	4,35	1,00	4,35	Δ_1	20,05	1,00	20,05	Δ_2	1,90	1,00	1,90	Γενικό Σύνολο σε m²: 101,40				
α/α	Πλάτος	Ύψος	Εμβαδόν																																																		
N_1	14,00	1,00	14,00	Γενικό Σύνολο σε m²: 101,40																																																	
N_2	14,35	1,00	14,35																																																		
A_1	18,00	1,00	18,00																																																		
A_2	3,00	1,00	3,00																																																		
A_3	0,95	1,00	0,95																																																		
B_1	7,50	1,00	7,50																																																		
B_2	17,30	1,00	17,30																																																		
B_3	4,35	1,00	4,35																																																		
Δ_1	20,05	1,00	20,05																																																		
Δ_2	1,90	1,00	1,90																																																		
Γενικό Σύνολο σε m²: 101,40																																																					
13	13.	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υδροροής.																																																			
		Συνολικό μήκος: 3*10,00+9*8.40 Γενικό Σύνολο σε m: 105,60																																																			
14	14.	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.																																																			
		Συνολικό μήκος: Γενικό Σύνολο σε m²: 70,00																																																			

- 15 Φωτιστικό σώμα LED 1,20 m ισχύος 20W=100τεμ
 16 Φωτιστικό σώμα LED 0,60 X 0,60 m ισχύος 40W=48 τεμ
 17 Φωτιστικό σώμα LED κυκλικής διατομής στεγανό IP65 ισχύος 24W=23τεμ
 18 Φωτιστικό σώμα LED ορθογωνικής διατομής στεγανό IP65 ισχύος 60W=6 τεμ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΒΟΥΝΟΠΛΑΓΙΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΒΟΥΝΟΠΛΑΓΙΑΣ

Α.Τ. 1

Άρθρο : Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ
	0.85	0.65	0.55
	0.85	0.65	0.55
	0.85	0.65	0.55
	0.85	0.65	0.55
	0.85	0.65	0.55
	2.25	1.6	3.60
	4.2	0.65	2.73
	4.2	0.65	2.73
	2.25	1.6	3.60
	1.05	0.65	0.68
	1.05	0.65	0.68
	4.25	0.65	2.76
	3.4	1.65	5.61
	1.8	1.65	2.97
	3.4	1.65	5.61
	4.3	1	4.30
	3.65	1	3.65
	4.3	1	4.30
	4.2	1	4.20
	4.2	1	4.20
	1.95	2.15	4.19
	4.1	2.7	11.07
	3.1	1.65	5.12
	3.1	1.65	5.12
	3.2	1.65	5.28
	3.2	1.65	5.28
	2	2.1	4.20
	2.9	0.45	1.31
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		95.95

A.T. 2**Άρθρο : Αποξήλωση μαρμάρινων ποδιών παραθύρων και κατωφλιών**

0.85	2.55	2.6	
0.85	0.85	3.7	
0.85	0.85	2.75	
0.85	0.95		
0.85	0.95		
2.25	0.85		
4.2	4.2		
4.2	4.2		
2.25	2.25		
1.05	1.5		
1.05	1.5		
4.25	4.25		
3.4	3.4		
1.8	1.8		
3.4	2.75		
4.3	3.7		
3.65	2.6		
4.3	3.1		
4.2	3.1		
4.2	3.1		
1.95	3.1		
4.1	2.9		
3.1	1.05		
3.1	3.4		
3.2	1.8		
3.2	3.03		
2			
2.9			
76.3	63.73	9.05	149.08

149,08*0,35=52,20 τ.μ.

A.T.7**ΜΟΝΩΣΗ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΤΕΓΗ**ΤΜΗΜΑ 1 : $11.15*3.10+30.70*9.00+15.50*7.25+0.80*9.00 = 430.44$ τ.μ.ΤΜΗΜΑ 2 : $8.75*11.10+7.20*9.70+1.20*4.20 = 172.01$ τ.μ.ΤΜΗΜΑ 3 : $9,80*7,20=70,56$ τ.μ.Σύνολο : $430,44+172,01+70,56=673,01$ τ.μ.

A.T. : 8

Άρθρο : Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους

[illegible]

Α.Τ. : 3

Άρθρο : Κουφώματα αλουμινίου με ενεργειακούς

ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ
	0.85	0.65	0.55
	0.85	0.65	0.55
	0.85	0.65	0.55
	0.85	0.65	0.55
	0.85	0.65	0.55
	2.25	1.6	3.60
	4.2	0.65	2.73
	4.2	0.65	2.73
	2.25	1.6	3.60
	1.05	0.65	0.68
	1.05	0.65	0.68
	4.25	0.65	2.76
	3.4	1.65	5.61
	1.8	1.65	2.97
	3.4	1.65	5.61
	4.3	1	4.30
	3.65	1	3.65
	4.3	1	4.30
	4.2	1	4.20
	4.2	1	4.20
	1.95	2.15	4.19
	4.1	2.7	11.07
	3.1	1.65	5.12
	3.1	1.65	5.12
	3.2	1.65	5.28
	3.2	1.65	5.28
	2	2.1	4.20
	2.9	0.45	1.31
	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ		95.95

Θύρες εισόδου : $2,00 \cdot 2,70 + 4,70 \cdot 2,70 + 1,95 \cdot 2,15 = 22,28$ τ.μ.

A.T. 6

Άρθρο : Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm

0.85	2.55	2.6	
0.85	0.85	3.7	
0.85	0.85	2.75	
0.85	0.95		
0.85	0.95		
2.25	0.85		
4.2	4.2		
4.2	4.2		
2.25	2.25		
1.05	1.5		
1.05	1.5		
4.25	4.25		
3.4	3.4		
1.8	1.8		
3.4	2.75		
4.3	3.7		
3.65	2.6		
4.3	3.1		
4.2	3.1		
4.2	3.1		
1.95	3.1		
4.1	2.8		
3.1	1.05		
3.1	3.4		
3.2	1.8		
3.2	3.03		
2			
2.9			
76.3	63.73	9.05	149.08

149,08*0,35=52,20 τ.μ.

A.T. 5

Άρθρο : Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά.
Ως συνολικό εμβαδόν τοίχων

ΕΜΒΑΔΟΝ ΤΟΙΧΩΝ :373,54+329,70+96,96 =800,20 τ.μ.

A.T. 9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υδροοροής. 70 μ
A.T. 10	Αποξήλωση και αντικατάσταση λέβητα με συστοιχία λεβήτων συμπύκνωσης - και σύστημα αντιστάθμισης = 1 τεμ
A.T. 11	Κυκλοφορητής inverter =2 τεμ
A.T. 12	Θερμική μόνωση σωλήνων = 1 τεμ
A.T. 13	Αποξήλωση υπάρχοντος φωτιστικού σώματος κάθε τύπου = 233 τεμ
A.T. 14	Φωτιστικό σώμα LED 1,20 m ισχύος 20W= 176 τεμ
A.T. 15	Φωτιστικό σώμα LED 0,60 X 0,60 m ισχύος 40W= 30 τεμ

A.T. 16	Φωτιστικό σώμα LED κυκλικής διατομής στεγανό IP65 ισχύος 24W= 24 τεμ
A.T. 17	Προβολέας LED ισχύος 50W = 3 τεμ