



Изх. № 26 - 00 - 1129 от 27.08 .2012 г.

**ДО
ВСИЧКИ УЧАСТНИЦИ В ПРОЦЕДУРА
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „Изпълнение на
строително-монтажни работи за внедряване на мерки за енергийна ефективност на
следните обекти: сградите на СОУ „Димитър Благоев“; СОУ „Цветан Радославов“;
СОУ „Николай Катранов“ и ОУ „Филип Секелариевич“ в град Свищов“, обявена с №
00753-2012-0011 в Регистъра на обществените поръчки.**

Уважаеми госпожи и господа,

Във връзка с постъпили въпроси с вх. №26-00-1129/22.08.2012 г., вх. №26-00-1141/23.08.2012 г. и вх. №26-00-1146/24.08.2012 г. от участници в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на строително-монтажни работи за внедряване на мерки за енергийна ефективност на следните обекти: сградите на СОУ „Димитър Благоев“; СОУ „Цветан Радославов“; СОУ „Николай Катранов“ и ОУ „Филип Секелариевич“ в град Свищов“, Възложителят дава следните отговори:

ВЪПРОС №14

СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

2	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло, вкл. 8 бр витрини с двойни врати	м ²	2257,00
---	--	----------------	---------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

38	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло, вкл. 8 бр витрини с двойни врати	м ²	2662,15
----	--	----------------	---------

СОУ "НИКОЛАЙ КАТРАНОВ"

65	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло, вкл. 8 бр витрини с двойни врати	м ²	60,24
----	--	----------------	-------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

95	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло, вкл. 8 бр витрини с двойни врати	м ²	866,52
----	--	----------------	--------

Моля да ни предоставите схеми на дограмата с растери и отваряемост. Приложените схеми за Енергийното обследване са на съществуващата дървена и метална дограма.

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №14

Прилагам схеми с растери и отваряемост на дограмата, за всяко едно училище както следва:

- Приложение №1.1 - СОУ „Димитър Благоев“ към настоящето писмо;
- Приложение №1.2 - СОУ „Цветан Радославов“ към настоящето писмо;
- Приложение №1.3 - СОУ „Николай Катранов“ към настоящето писмо;
- Приложение №1.4 - ОУ „Филип Секелариевич“ към настоящето писмо.

Съгласно Техническата спецификация част от документацията за участие в процедурата в раздел II „Насоки за изпълнение на обекта на обществената поръчка“, т.1.2. е записано „Изпълнението на дограмата трябва да е от взети на място точни размери”.

ВЪПРОС №15**СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"**

14	Обръщане топлоизолация около прозорци - вкл. ъглова лайсна	м.л.	3352,20
----	--	------	---------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

50	Обръщане топлоизолация около прозорци - вкл. ъглова лайсна	м.л.	3352,20
----	--	------	---------

СОУ "НИКОЛАЙ КАТРАНОВ"

77	Обръщане топлоизолация около прозорци - вкл. ъглова лайсна	м.л.	3085,62
----	--	------	---------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

107	Обръщане топлоизолация около прозорци - вкл. ъглова лайсна	м.л.	2002,00
-----	--	------	---------

Моля уточнете вида на топлоизолацията (XPS или EPS) и с каква дебелина?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №15

Съгласно Техническата спецификация част от документацията за участие в процедурата на стр. 5 за СОУ „Димитър Благоев” е записано: „За обръщане около прозорците е необходима топлоизолация XPS с дебелина 2,5 см. и с широчина на ивицата до 20-25 см.”, на стр. 7 за СОУ „Цветан Радославов” е записано: „За обръщане около прозорци е необходима топлоизолация XPS с дебелина 2,5 см. и с широчина на ивицата до 20-25 см.”, на стр. 10 за СОУ „Николай Катранов” е записано: „За обръщане около прозорци е необходима топлоизолация XPS с дебелина 2,5 см. и с широчина на ивицата до 20 см. за нова сграда и до 30 см. за стара сграда” и на стр. 12 за ОУ „Филип Сакелариевич” е записано: „За обръщане около прозорци е необходима топлоизолация XPS с дебелина 2,5 см. и с широчина на ивицата до 20 см. за нова сграда и до 35 см. за стара сграда”.

ВЪПРОС №16**СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"**

15	Доставка и монтаж на алуминиеви подпрозоречни первази	м.л.	1087,92
----	---	------	---------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

51	Доставка и монтаж на алуминиеви подпрозоречни первази	м.л.	1098,82
----	---	------	---------

СОУ "НИКОЛАЙ КАТРАНОВ"

78	Доставка и монтаж на алуминиеви подпрозоречни первази	м.л.	744,22
----	---	------	--------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

108	Доставка и монтаж на алуминиеви подпрозоречни первази	м.л.	491,7
-----	---	------	-------

Моля уточнете с каква ширина да са алуминиевите подпрозоречни первази?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №16

Съгласно Техническата спецификация част от документацията за участие в процедурата на стр. 5 за СОУ „Димитър Благоев” е записано: „Ще се доставят и монтират подпрозоречни алуминиеви первази – бели с широчина до 20 – 25 см., така че да отстоят от фасадата минимум 30 мм., при положена топлоизолация”, на стр. 7 за СОУ „Цветан Радославов” е записано: „Ще се доставят и монтират подпрозоречни алуминиеви первази – бели с широчина около 20 – 25 см., така че да отстоят от фасадата минимум 30 мм., при положена топлоизолация”, на стр. 10 за СОУ „Николай Катранов” е записано: „Ще се доставят и монтират подпрозоречни алуминиеви первази – бели с широчина около 35 см. за нова сграда и около 40 см. за стара сграда, така че да отстоят от фасадата минимум 30 мм. за нова сграда, при положена топлоизолация, а на старата сграда да са по перваза” и на стр. 12 за ОУ „Филип Сакелариевич” е записано: „Ще се доставят и монтират подпрозоречни алуминиеви первази – бели с широчина около 35 см. за нова сграда и до 40 см. за стара сграда, така че да отстоят от фасадата минимум 30 мм. при положена топлоизолация за новата сграда, а на старата сграда да са по перваза”.

ВЪПРОС №17**СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"**

19	Направа на шапки по бордове плоски покриви от поцинкована ламарина	м.л.	547,87
----	--	------	--------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

55	Направа на шапки по бордове плоски покриви от поцинкована ламарина	м.л.	547,87
----	--	------	--------

СОУ "НИКОЛАЙ КАТРАНОВ"

85	Направа на шапки по бордове плоски покриви от поцинкована ламарина	м.л.	311,00
----	--	------	--------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

115	Направа на шапки по бордове плоски покриви от поцинкована ламарина	м.л.	159,90
-----	--	------	--------

Моля уточнете ширината на шапки по бордовете на плоските покриви?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №17

Прилагам детайл на ламаринена пола – Приложение №2 към настоящето писмо.

ВЪПРОС №18

СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

20	Плоски покриви – направа на топлоизолация по бордовете	м ²	328,71
----	--	----------------	--------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

56	Плоски покриви – направа на топлоизолация по бордовете	м ²	328,71
----	--	----------------	--------

СОУ "НИКОЛАЙ КАТРАНОВ"

86	Плоски покриви – направа на топлоизолация по бордовете	м ²	93,30
----	--	----------------	-------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

116	Плоски покриви – направа на топлоизолация по бордовете	м ²	183,21
-----	--	----------------	--------

Моля уточнете вида на топлоизолацията (XPS или EPS) и с каква дебелина?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №18

За позиции 20, 56, 86 и 116 да се предвиди направа на топлоизолация по бордове с XPS 6 см.

ВЪПРОС №19

СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

21	Направа на покривна хидроизолация	м ²	3647,52
----	-----------------------------------	----------------	---------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

57	Направа на покривна хидроизолация	м ²	3647,52
----	-----------------------------------	----------------	---------

СОУ "НИКОЛАЙ КАТРАНОВ"

87	Направа на покривна хидроизолация	м ²	2865,00
----	-----------------------------------	----------------	---------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

117	Направа на покривна хидроизолация	м ²	1485,00
-----	-----------------------------------	----------------	---------

Моля уточнете колко пласта да е покривната хидроизолация?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №19

Съгласно Техническата спецификация част от документацията за участие в процедурата на стр. 5 за СОУ „Димитър Благоев” е записано: „полагане на два пласта хидроизолационна мушама - един пласт без (3-4 кг/м²) и един пласт с минерална посипка - 4,5 кг/м² на газопламъчно залепване”, на стр. 8 за СОУ „Цветан Радославов” е записано: „полагане на два пласта хидроизолационна мушама - един пласт без (3-4 кг/м²) и един пласт с минерална посипка - 4,5 кг/м² на газопламъчно залепване”, на стр. 10 за СОУ „Николай Катранов” е записано: „полагане на два пласта хидроизолационна мушама - един пласт без (3-4 кг/м²) и един пласт с минерална посипка - 4,5 кг/м² на газопламъчно залепване и направа на 1197 м² паропропусклива хидроизолация върху дървена обшивка” и на стр. 12 за ОУ „Филип Сакелариевич” е записано: „полагане на два пласта хидроизолационна мушама - един пласт без (3-4 кг/м²) и един пласт с минерална посипка - 4,5 кг/м² на газопламъчно залепване и направа на 456 м² паропропусклива хидроизолация върху дървена обшивка”.

ВЪПРОС №20

СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

23	Направа на покривно остъкляване атриуми - тип окачена фасада	м ²	220,00
----	--	----------------	--------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

59	Направа на покривно остъкляване атриуми - тип окачена фасада	м ²	220,00
----	--	----------------	--------

Моля да ни предоставите детайл на покривното остъкляване, тъй като в предоставените ни проекти няма такъв?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №20

Прилагам архитектурни детайли на покривно остъкляване на корпуси „А” и „Б” на СОУ „Димитър Благоев” и СОУ „Цветан Радославов” по Приложение №3.1. и 3.2. към настоящето писмо.

Да се спазят изискванията на Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и Наредба № Из-2377 от 15 септември 2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

ВЪПРОС №21

СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

25	Доставка и монтаж на котли на биомаса 300 kW	бр.	2,00
----	--	-----	------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

124	Доставка и монтаж на котел на биомаса 300 kW	бр.	1,00
-----	--	-----	------

Моля да ни предоставите проект за окомплектовка на котела (бункер, шнек и др.)?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №21

Окомплектовката на оборудването се определя от производителя на котела. Необходимо е предлаганият котел да отговаря на техническите параметри за мощност и вид гориво съгласно техническите спецификации.

ВЪПРОС №22

I Направа на изолация плоски покриви – топлоизолация 6 см XPS и полагане хидроизолация

СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

17	Доставка и монтаж на топлинна изолация от EPS с дебелина 6 см	м ²	3647,52
----	---	----------------	---------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

53	Доставка и монтаж на топлинна изолация от EPS с дебелина 6 см	м ²	3647,52
----	---	----------------	---------

СОУ "НИКОЛАЙ КАТРАНОВ"

83	Доставка и монтаж на топлинна изолация от EPS с дебелина 6 см	м ²	1668,00
----	---	----------------	---------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

113	Доставка и монтаж на топлинна изолация от EPS с дебелина 6 см	м ²	1029,00
-----	---	----------------	---------

Моля уточнете вида на топлоизолацията EPS или XPS?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №22

За позиции 17, 53, 83 и 113 да се предвиди доставка и монтаж на топлинна изолация от EPS с дебелина 6 см., тъй като количествено-стойностната сметка е одобрена от управляващия орган на ОП „Регионално развитие” с този материал.

ВЪПРОС №23

III Подмяна на съществуваща дървена и метална дограма с нова ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло

СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

2	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло, вкл. 8 бр витрини с двойни врати	М ²	2257,00
---	--	----------------	---------

СОУ "ЦВЕТАН РАДОСЛАВОВ"

38	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло, вкл. 8 бр витрини с двойни врати	М ²	2662,15
----	--	----------------	---------

СОУ "НИКОЛАЙ КАТРАНОВ"

65	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло, вкл. 8 бр витрини с двойни врати	М ²	60,24
----	--	----------------	-------

ОУ "ФИЛИП САКЕЛАРИЕВИЧ"

95	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с едно флоатно и едно нискоемисионно стъкло, вкл. 8 бр витрини с двойни врати	М ²	866,52
----	--	----------------	--------

Моля уточнете за ПВЦ дограмата профила с колко камери да се предвиди?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №23

Съгласно Техническата спецификация част от документацията за участие в процедурата в раздел I „Предмет на поръчката”, т. 4 „Пълно описание на предмета на обществената поръчка” за всяко едно училище е записано: Ще се извърши подмяна на съществуваща дървена и метална дограма с **не по-малко от трикамерна PVC дограма бяла**, коефициент на топлопреминаване $U \leq 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$, с двоен стъклопакет 4/16/4 с едно флоатно и едно нискоемисионно к-стъкло на сградите на училищата.

ВЪПРОС №24

Относно поркивното остъкляване на атриумите – на предоставения от вас детайл се вижда метален самоносещ профил. Въпроса ни е той наличен ли е на покрива или изпълнителя трябва да го монтира?

ОТГОВОР НА ВЪПРОС №24

Металния профил не е наличен и Изпълнителя трябва да го монтира.

Приложения:

1. Схеми с растери и отваряемост на дограмата, за всяко едно училище както следва: Приложение №1.1 - СОУ „Димитър Благоев”; Приложение №1.2 - СОУ „Цветан Радославов”; Приложение №1.3 - СОУ „Николай Катранов” и Приложение №1.4 - ОУ „Филип Секелариевич”.
2. Детайл - Приложение №2.
3. Архитектурни детайли на покривно остъкляване на корпуси „А” и „Б” на СОУ „Димитър Благоев” и СОУ „Цветан Радославов” - Приложение №3.1. и 3.2.

С уважение,

СТАНИСЛАВ БЛАГОВ:
КМЕТ НА ОБЩИНА СВИЦОВ



Съгласувал:

Стоян Парашкевов:
(Ръководител проект)

Изготвил:

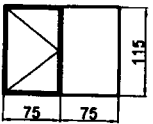
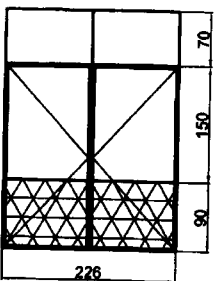
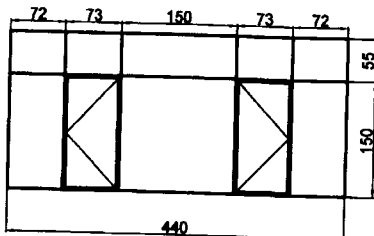
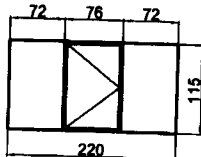

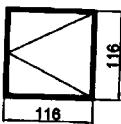
Светла Иванова:
(Технически сътрудник по проект)

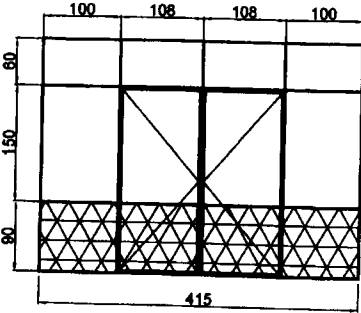
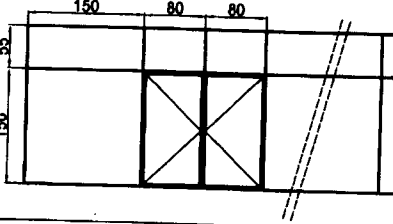
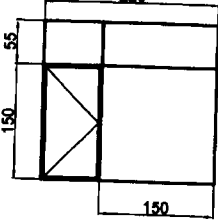
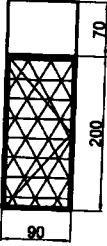
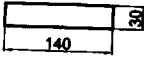
СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изработка, доставка и монтаж на PVC дограма
СОУ "Димитър Благоев"

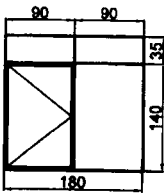
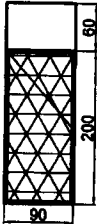
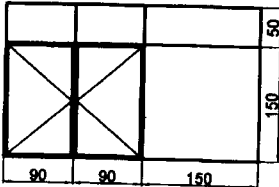
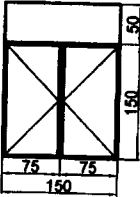
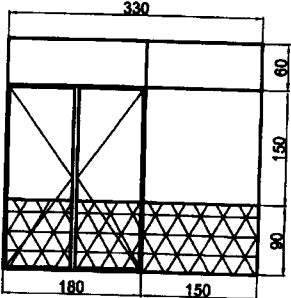
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
1			480x290	2
2			485x207	9
3			480x290	60
4		<p>фасада север централен вход портална врата с 2 бр. антипаник брави</p>	480x322	1

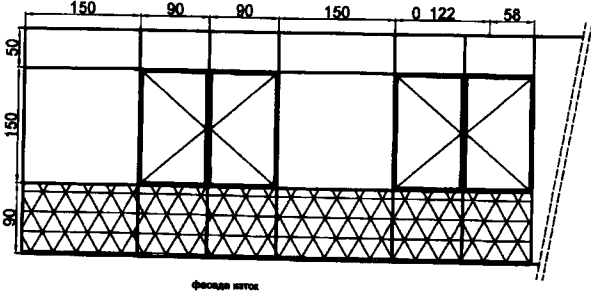
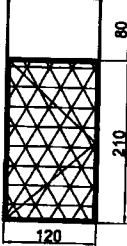
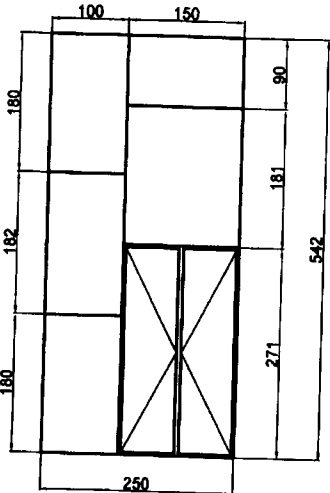
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ, см	ОБЩО БРОЙ
5		фасада исток и запад	277x322	2
6			232x480	18
7		фасада юг	330x542	3

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ, см	ОБЩО БРОЙ
8		фасада запад	150x115	4
9		фасада изток с антипаник брвна	226x310	1
10			440x205	10
11			220x115	5
12			70x50	18
13		фасада запад	116x116	11

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ, см	ОБЩО БРОЙ
14		<p>фасада изток врата с антипаник брава</p>	415x300	1
15			924x205	27
16			226x205	7
17		<p>фасада запад 1 бр. врата</p>	90x270	1
18		<p>фасада запад</p>	140x30	1

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ, см	ОБЩО БРОЙ
19		фасада север	1620x300	1
20		фасада север	790x300	3
21		фасада север	840x220	1
22		фасада запад	525x175	2
23		фасада запад	150x175	1

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
24			180x175	14
25		фасада запад	90x260	1
26			330x200	9
27		фасада север	150x200	1
28		фасада изток врата с антигеник браве	330x300	1

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
29			1300x290	1
30		фасада изток	120x290	1
31		фасада юг врата с антипаник бравя	250x542	1

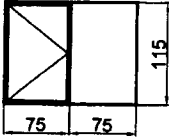
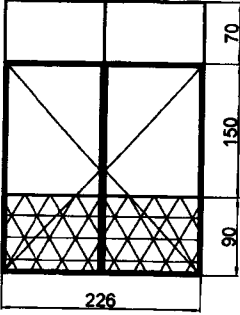
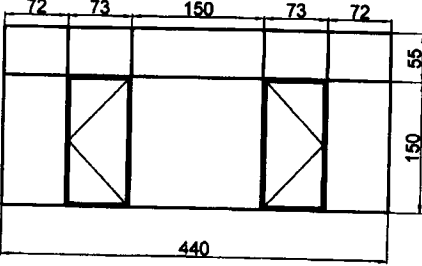
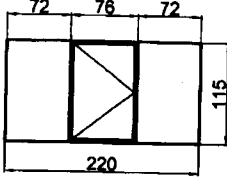

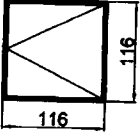
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Приложение 1.2

за изработка, доставка и монтаж на PVC дограма
СОУ "Цветан Радославов"

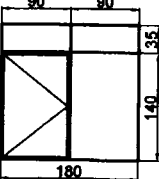
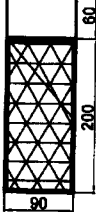
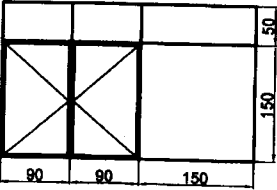
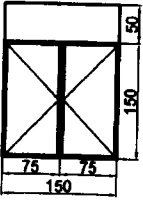
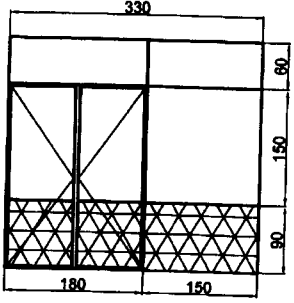
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
1			480x290	2
2			485x207	9
3			480x290	62
4		<p>фасада север централен вход портална врата с 2 бр. антипаник брави</p>	480x322	1

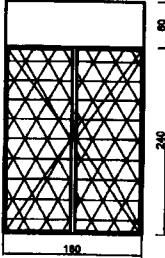
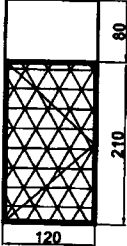
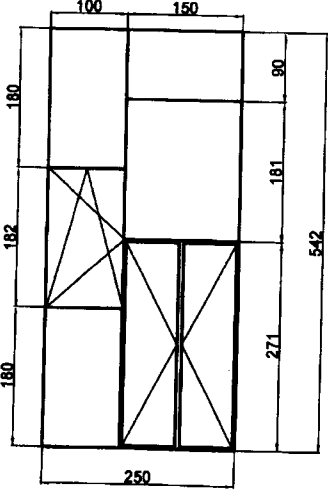
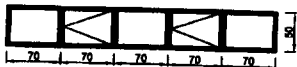
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ, см	ОБЩО БРОЙ
5		фасада изток и запад	277x322	2
6			239x480	18
7		фасада юг	330x542	3

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
8		фасада запад	150x115	4
9		фасада изток с антипаник брава	226x310	1
10			440x205	13
11			220x115	10
12			70x50	18
13		фасада запад	116x116	11

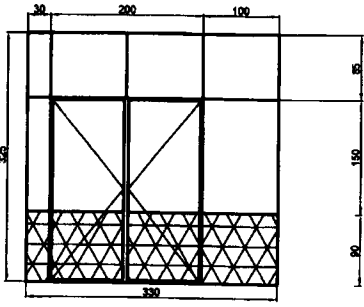
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ, см	ОБЩО БРОЙ
14		<p>фасада изток врата с антипаник брава</p>	415x300	1
15			924x205	41
16			226x205	10
17		<p>фасада запад 1 бр. врата</p>	90x270	1
18		<p>фасада запад</p>	140x30	1

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРЫ, см	ОБЩО БРОЙ
19		фасада север	1620x300	1
20		фасада север	790x300	3
21		фасада север	840x220	1
22		фасада запад	525x175	2
23		фасада запад	150x175	1

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
24			180x175	14
25		фасада запад	90x260	1
26			330x200	9
27		фасада север	150x200	1
28		фасада изток врата с антипанел брева	330x300	1

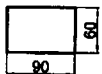
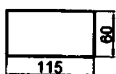
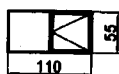
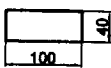

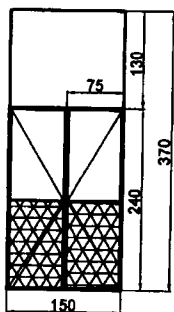
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ. см	ОБЩО БРОЙ
29		фасада запад гълътна врата	180x300	1
30		фасада изток	120x290	1
31		фасада юг врата с антипаник брава	250x542	1
32		фасада изток	350x50	2

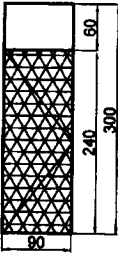
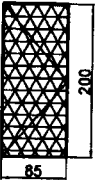
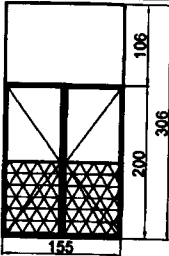
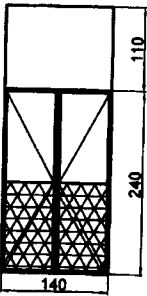
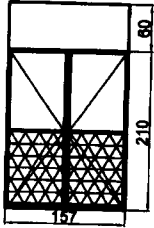
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
33		<p>летяща димопултнена врата</p>	<p>240x325 240x85</p>	1
34		<p>летяща димопултнена врата</p>	420x325	1
35		<p>летяща димопултнена врата</p>	320x300	1
36		<p>летяща димопултнена врата</p>	330x325	1

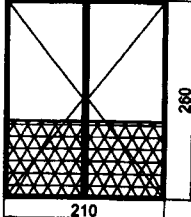
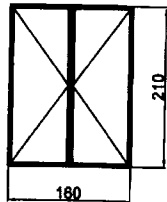

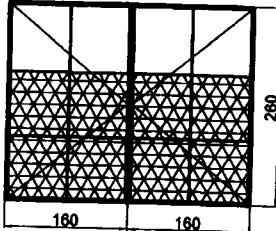
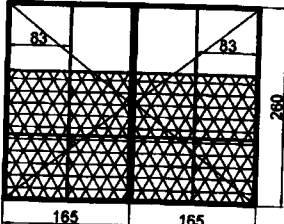
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
37		летяца димсоупътнена врата	330x325	1

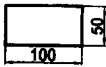
СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изработка, доставка и монтаж на PVC дограма
СОУ "Николай Катранов"

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
1		фасада изток 6 бр. прозорци неотваряеми	90x60	6
2		фасада запад 1 бр. прозорец неотваряем	115x60	1
3		фасада север 3 бр. прозорци котелно, 1 бр. от които с вграден вентилатор	110x55	3
4		фасада юг 1бр. прозорец неотваряем	100x40	1
5		фасада юг 3 бр. прозорци	80x40	3
6		фасада изток 1/2 от отваряемата част на вратата остъклена	150x370	1

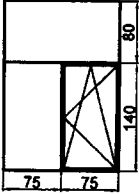
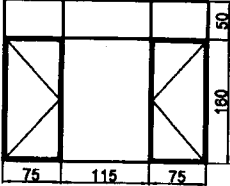

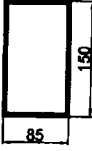
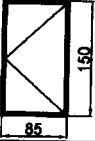
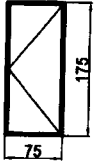
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
7		фасада запад отваряема част на вратата плътна	90x300	1
8		фасада север врата плътна котелно	85x200	1
9		фасада север 1/2 от отваряемата част на вратата остъклена	155x306	1
10		фасада изток врата с антипаник брава 1/2 от отваряемата част на вратата остъклена	140x350	1
11		фасада запад 1/2 от отваряемата част на вратата остъклена	157x270	1

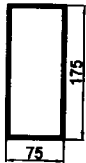

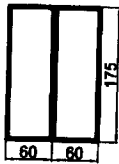
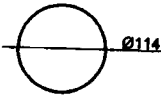
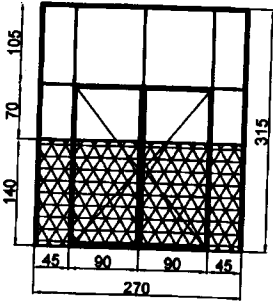
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
12		<p>фасада юг централен вход с антипаник Брава</p>	210x260	1
13		<p>летяща димопулътнена врата</p>	160x210	1
14		<p>фасада север глетна врата</p>	100x210	1
15		<p>фасада север</p>	320x260	1
16		<p>фасада север</p>	330x260	1

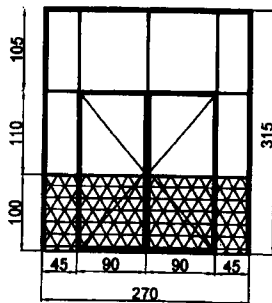
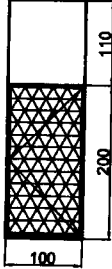
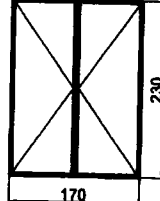
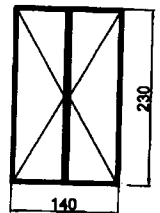
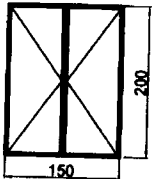
№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
17		фасада запад	100x50	3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изработка, доставка и монтаж на PVC дограма
ОУ "Филип Сакелариевич"

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
1		стара сграда	150x220	25
2		прозорци на класни стаи	265x210	91
3		фасада север плътна врата	116x235	1
4		фасада юг и север сутерен неотваряеми прозорци	85x150	17
5		фасада юг и север сутерен отваряеми прозорци	85x150	8
6		фасада запад сутерен отваряеми прозорци	75x175	7

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
7		фасада запад сутерен неотваряеми прозорци	75x175	13
8		фасада запад сутерен отваряеми прозорци	120x175	2
9		фасада запад сутерен неотваряеми прозорци	120x175	6
10		фасада север сутерен неотваряем прозорец	Φ 114	1
11		фасада север и изток врата	270x315	3

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
12		<p>фасада изток врата с антипанк брава</p>	<p>270x315</p>	<p>2</p>
13		<p>фасада изток врата</p>	<p>100x310</p>	<p>1</p>
14		<p>летяща димпультнена врата</p>	<p>170x230</p>	<p>1</p>
15		<p>летяща димпультнена врата</p>	<p>140x230</p>	<p>1</p>
16		<p>летяща димпультнена врата</p>	<p>150x200</p>	<p>1</p>

№	СХЕМА	ОПИСАНИЕ	РАЗМЕРИ, см	ОБЩО БРОЙ
17		<p>летяща димоплътенна врата</p>	<p>260x315</p>	<p>1</p>
18		<p>фасада изток физкултурен салон</p>	<p>270x110</p>	<p>4</p>
19		<p>фасада изток физкултурен салон</p>	<p>150x225 и 2x60x110</p>	<p>2</p>
20		<p>фасада изток физкултурен салон</p>	<p>270x360</p>	<p>6</p>

КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F ЦИНА - СВИЦОВ

СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ

Гл. архитект:

гр. СВИЦОВ

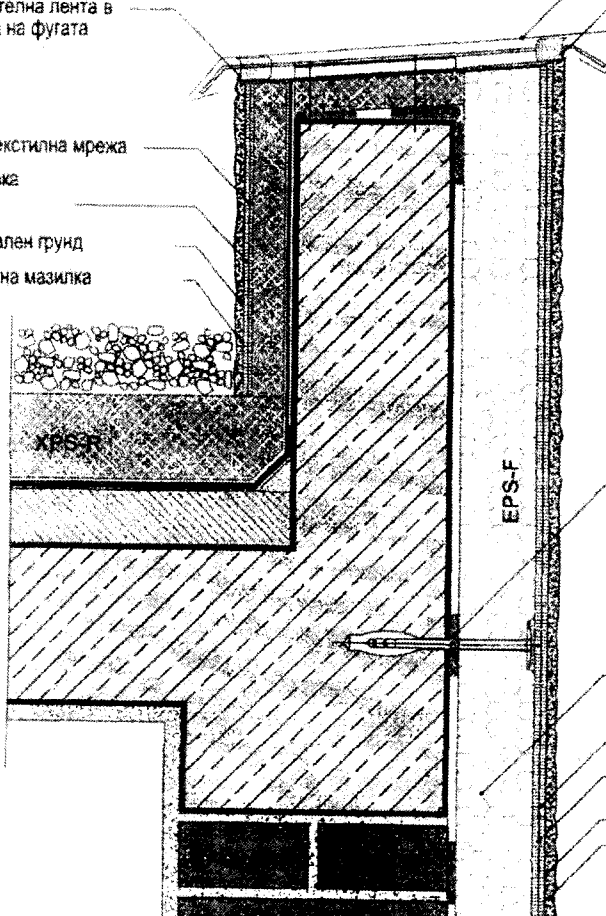
ДЕТАЙЛ

Уплътнителна лента в областта на фугата

тъклотекстилна мрежа
Шлакловка

универсален грунд
Структурна мазилка

Ламаринена пола
Уплътнителна лента в областта на фугата



Лепило

Топлоизолационни плоскости EPS-F

Шлакловка

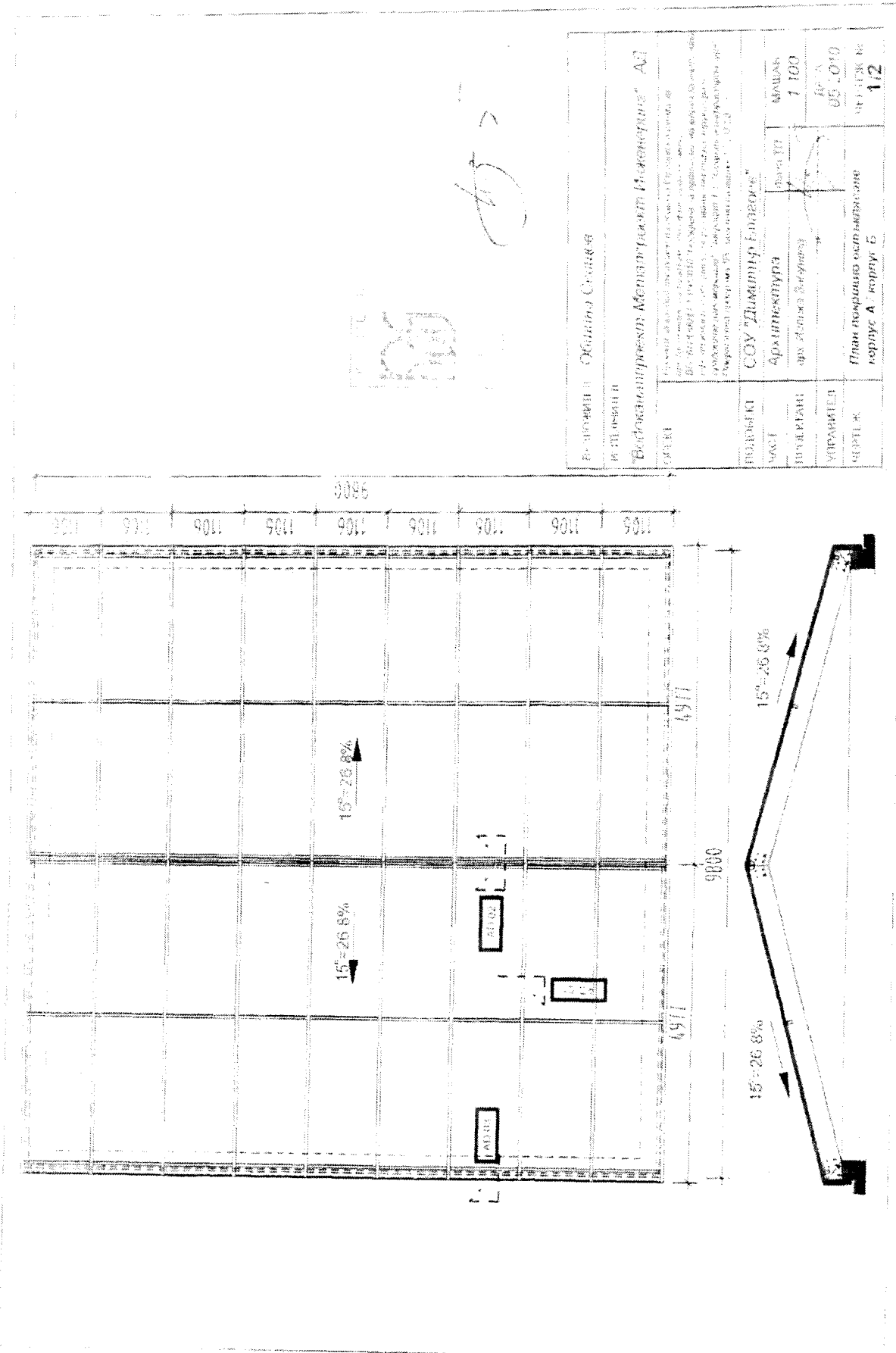
Стъклотекстилна мрежа

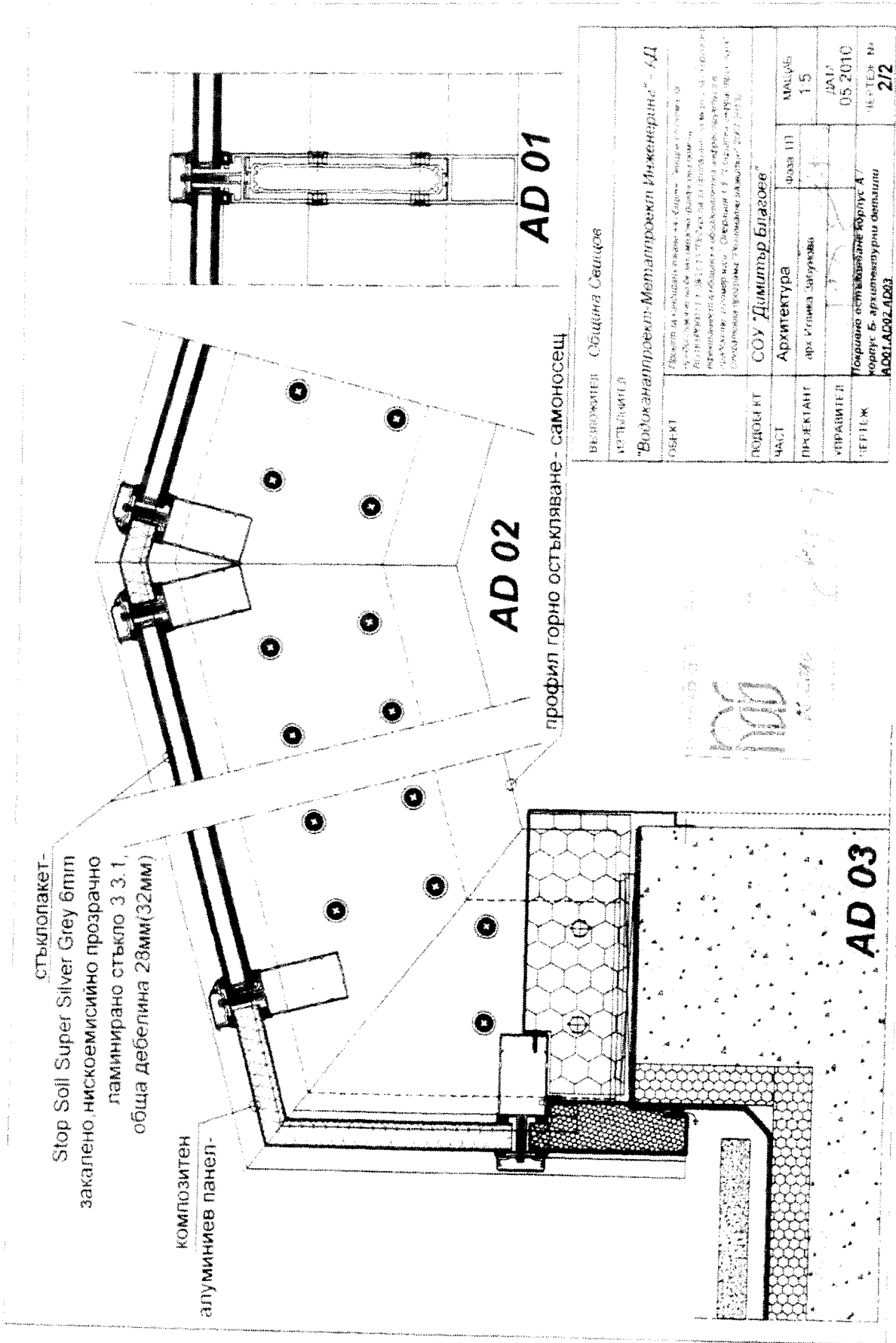
Универсален грунд

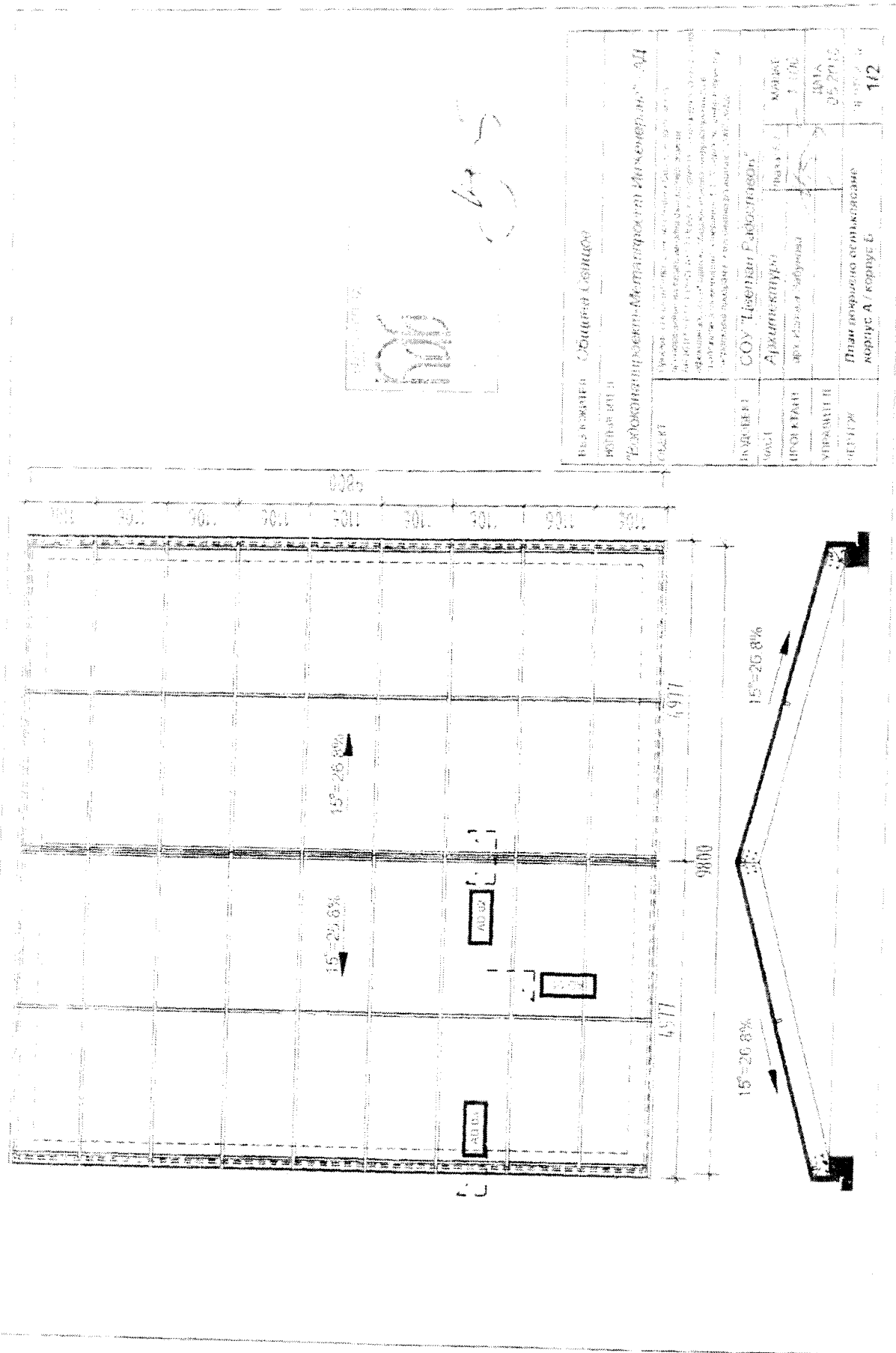
Структурна мазилка



Приложение №3.1.

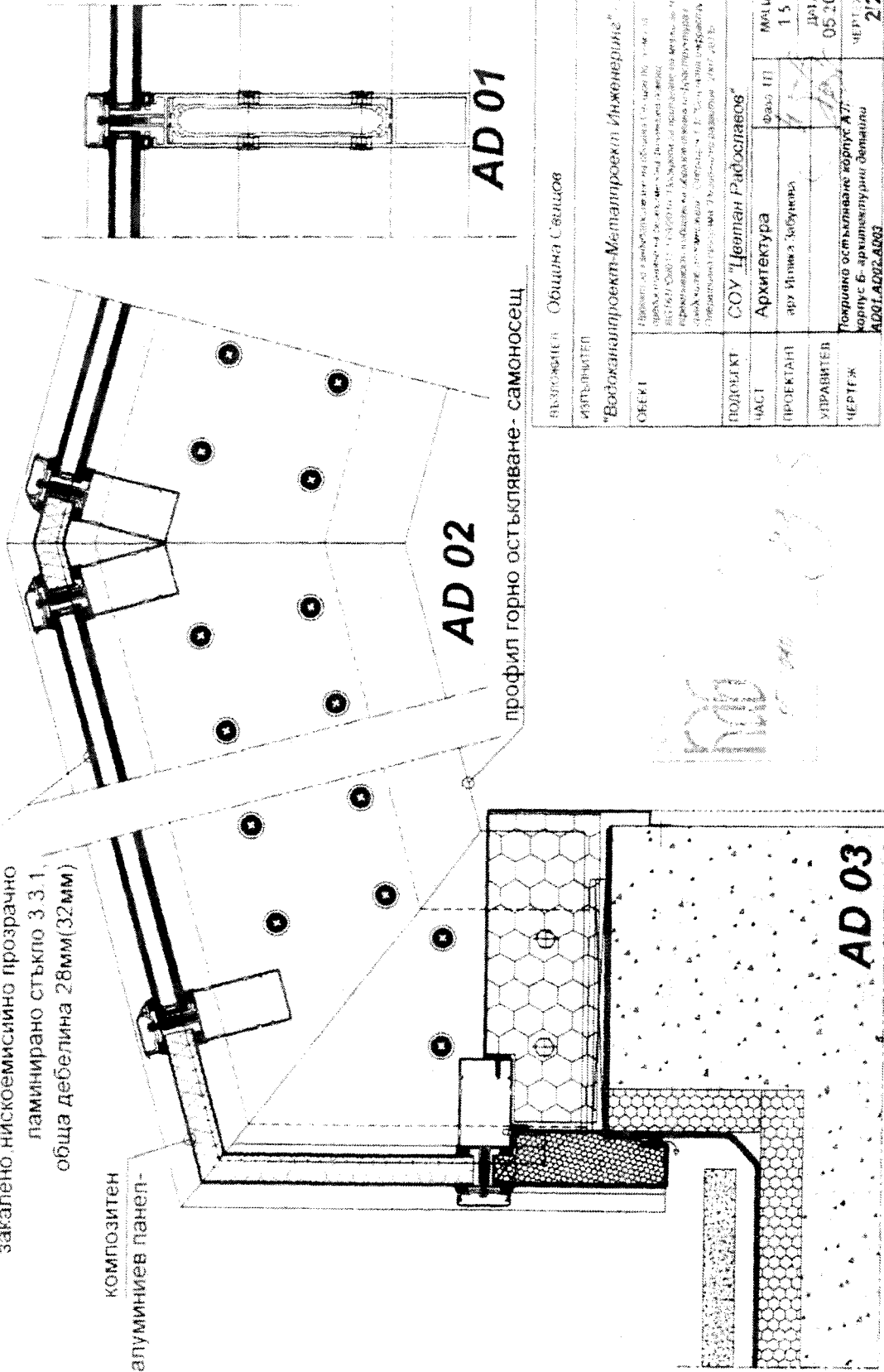






стъклопакет -
 Stop Sol! Super Silver Grey 6mm
 закалено, нискоемисионно прозрачно
 ламинирано стъкло 3.3.1,
 обща дебелина 28mm(32mm)

композитен
 алуминиев панел



AD 01

AD 02

AD 03

профил горно остъкляване - самоносещ

ИЗГОТВЕНИТЕЛ: Община Свещов

ИЗГОТВЕН

Обект: "Водоканалпроект-Металпроект Инженеринг" АД

Проектът е разработен и изготвен от Община Свещов, в сътрудничество с Проектант-Металпроект Инженеринг АД. Проектът е изготвен в съответствие с изискванията на Техническите спецификации за проектиране и изготвяне на метални конструкции за строителство, разработени от Община Свещов, в сътрудничество с Проектант-Металпроект Инженеринг АД. Проектът е изготвен в съответствие с изискванията на Техническите спецификации за проектиране и изготвяне на метални конструкции за строителство, разработени от Община Свещов, в сътрудничество с Проектант-Металпроект Инженеринг АД.

ПРОЕКТ: СОУ "Цвятан Радославов"

ЧАСТ: Архитектура

ПРОЕКТАНТ: арх. Илияна Добрева

УПРАВИТЕЛ:

ЧЕРТЕЖ №: ДРГА 05.2010

Технико-остъкляване корпус А7, корпус Б - архитектурна детайл

2/2

Handwritten signature and date: 2010.05.20