МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО”
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ „ПБЗН”- КЪРДЖАЛИ

Рег. №130500-904, екз. №2
02.11.2017 г.

ДО
ГОСПОДИН ХАСАН АЗИС
ПРЕДСТАВЛЯВАЩ ОБЩИНА
КЪРДЖАЛИ
ГР. КЪРДЖАЛИ
БУЛ. „БЪЛГАРИЯ” № 41

КОПИЕ: РСПБЗН - КЪРДЖАЛИ

По вх. № 130500-860/20.10.2017 г.

СТАНОВИЩЕ

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ С ПРАВИЛАТА И НОРМИТЕ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

на основание чл. 125, ал. 1, т. 9 от ЗМВР и чл. 143 от ЗУТ

НА: Работен инвестиционен проект

ОБЕКТ: Изготвяне на технически паспорт, извършване на обследване за енергийна ефективност и разработване на работен проект за основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на ГПЧЕ “Христо Ботев” и ОУ “Св. Св. Кирил и Методий”, УПИ I, кв. 48, гр. Кърджали /ДОПЪЛНЕНИЕ КЪМ ОДОБРЕНА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Кърджали

ЧАСТИ: Архитектура и Пожарна безопасност

АРХИТЕКТУРА: Сградата и целият поземлен имот на ГПЧЕ „Христо Ботев” и ОУ „Св. Св. Кирил и Методий”, кв. 48, гр. Кърджали е обект от образователната инфраструктура и е публична – общинска собственост. Застроената площ на училището е 3653, 21 кв.м, а разгънатата застроена площ е 10676,07 кв.м.

За инвестиционен проект “Изготвяне на технически паспорт, извършване на обследване за енергийна ефективност и разработване на работен проект за основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на ГПЧЕ “Христо Ботев” и ОУ “Св. Св. Кирил и Методий”, УПИ I, кв. 48, гр Кърджали” от органите на РДПБЗН – Кърджали има издадено становище за съответствие на инвестиционен проект с рег. № 208 – 00 – 24/29.04.2015 г. С настоящето допълнение в обхвата на инвестиционнното проектиране е предвидено към топлоизолацията на външния повърхностен слой полагане на допълнителни хоризонтални ивици на всеки два етажа по периметъра на сградата на ГПЧЕ „Христо Ботев" и ОУ „Св. Св. Кирил и Методий", гр. Кърджали.

Към част "Архитектура" е приложена количествена сметка и чертежи на фасада североизток, фасада северозапад, фазада югозапад и фасада югоизток.

Предвижда се полагане на каменна вата на всеки два етажа по периметъра на строежа. Каменната вата е с клас по реакция на огън А1, с широчина 30 cm, същата се разполага на разстояние по – малко от 50 cm от горния край на отворите.

Каменната вата се изпълнява плътно положена и същата е с плътност 100 kg/m^3.

ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ: С настоящото допълнение към одобрен през 2015 г. инвестиционен проект се предвижда да се спазят измененията на чл. 14, ал. 15 и ал. 16 от Наредба № Iз-1971/29.10.2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност за пожар (обн. ДВ, бр. 96 от 04.12.2009 г.).

В становище с рег. № 208 – 00 – 24/29.04.2015 г. на РДПБЗН – Кърджали и в инвестиционния проект е предвидена топлоизолация на външните стени на сградата, която ще се осъществи с EPS плоскости с дебелина 8 см, с клас по реакция на огън Е, като през 200 m^2 ще се положат вертикални ивици от минерални топлоизолационни плочи с дебелина 8 см и с широчина 0,5 м с клас по реакция на огън А2. Минералните топлоизолационни плочи ще се закрепят с метални дюбели с клас по реакция на огън А1. Външния повърхностен слой на топлоизолацията е предвиден с клинкерни плочи, глиц зидария и каменне облицовка с клас по реакция на огън А2. За брандмауера при 5 метрови ивици с пресичащите се фасади се използват минералните топлоизолационни плочи с дебелина 8 см и с клас по реакция на огън А2. Повърхностният слой ще се изпълни с клинкерни плочи с клас по реакция на огън А2. При така предвидената топлоизолация са спазени са изискванията на табл. 7.1 към чл. 14, ал. 13 от Наредба № Iз-1971/29.10.2009 г. за СТПНОБП.

С проекта е предвидено да се изпълни топлоизолация на покрива от каменна вата с дебелина 12 см с клас по реакция на огън А1. Повърхностния слой е с армирана циментова замазка с клас по реакция на огън А1.

С настоящото допълнение освен горе изброените топлоизолации по външните повърхности на сградата се предвижда и на всеки два етажа по периметъра на сградата да се изпълни хоризонтална ивица от каменна вата с клас по реакция на огън А1. Ивицата от каменна вата е с дебелина 30 cm и същата се полага плътно на разстояние 20 cm от горния ръб на отворите. Спазени са изискванията на чл. 14, ал. 15, т. 3 от Наредба № Iз-1971/29.10.2009 г. за СТПНОБП.

Каменната вата е предвидена с плътност 100 kg/m^3, предвид изискванията на чл. 14, ал. 16 от Наредба № Iз-1971/29.10.2009 г. за СТПНОБП.

Прикрепващите устройства на каменната вата са предвидени да са метални дюбели с клас по реакция на огън А1 в съответствие с изискванията на чл. 14, ал. 16 от Наредба № Iз-1971/29.10.2009 г. за СТПНОБП.

Настоящото допълнение към инвестиционен проект "Изготвяне на технически паспорт, извършване на обследване за енергийна ефективност и разработване на работен проект за основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на ГПЧЕ "Христо Ботев" и ОУ "Св. Св. Кирил и Методий", УПИ I, кв. 48, гр. Кърджали" не предвижда други допълнения и изменения. Всички изискващи се нормативно активни и пасивни мерки за пожарна безопасност, които са включени в инвестиционния проект, както и в становище с рег. № 208 – 00 – 24/29.04.2015 г. на РДПБЗН – Кърджали се запазват и ще се изпълнят при реализиране на проекта.

Обектът е предвидено да се оборудва с пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар в съответствие с изискванията на Приложение № 2 към чл. 3, ал. 2 от Наредба № Iз-1971/29.10.2009 г. за СТНПОБП.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представеният инвестиционен проект за " Изготвяне на технически паспорт,

извършване на обследване за енергийна ефективност и разработване на работен проект за основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на ГПЧЕ “Христо Ботев” и ОУ “Св. Св. Кирил и Методий”, УПИ I, кв. 48, гр. Кърджали /ДОПЪЛНЕНИЕ КЪМ ОДОБРЕНА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ/
” съответства на изискванията на правилата и нормите за пожарна безопасност.

Становището се състави в два еднообразни екземпляра - по един за заявителя и един за Регионална Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението”- Кърджали.

Съгласно чл. 125, ал. 5 от Закона за Министерството на вътрешните работи становището влиза в сила от деня на издаването му.

ДИРЕКТОР:
КОМИСАР
Сергей Заимов

БФС BG161PO001/5-02/2012 "В подкрепа за следващия програмен период"

ОБЕКТ: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ, ИЗВЪРШВАНЕ НА ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И РАЗРАБОТВАНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА ОСНОВЕН РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДАТА НА ГПЧЕ "ХРИСТО БОТЕВ" И ОУ "СВ.СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ" В УПИ I, кв.48 В ГРАД КЪРДЖАЛИ”

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ПРОЕКТАНТ: „ЦИЕС-ДММ КЪРДЖАЛИ”

ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА

ФАЗА: РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /РИП/

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ
Гл. архитект ....
16.11.2017 г.
Доклад за .... съответствие
о: „Гарант-Инвест” АД

Печат и подпис на проектант:

2017

Съгласували:

Част ПиБ: ....;
/ л.арх. Д.Денева /

Част Конструктивна: ....;
/ инж.А.Петрова/

Част ОВК, ЕЕ: ....;
/ инж.Н.Батолска/

Част ВиК: ....;
/ инж.В.Христова/

Част Електрическа: ....;
/ инж. М.Симеонов/

Част Геодезическа: ....;
/инж.В.Русанов/

Представляващ: ....;
/Валентин Денев/

Възложител: ....;

ГАРАНТ - ИНВЕСТ АД
GARANT-INVEST JSCo
консултант и строителен надзор
Кърджали, ул. "Волга" №4 тел: 6 51 71, факс: 6 51 72
ИЗВЪРШИЛ ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ
Специалист: арх. Н. Сариев
Дата: 15.11.2017

Октомври 2017 г.

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

Светослав Борисов Герганов

регистрационен номер 00177

валидност: 01/01/2017 – 31/12/2017

Председател на КР
арх. Мартин Христов

Председател на УС
арх. Борислав Игнатов

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
арх. СВЕТОСЛАВ Б. ГЕРГАНОВ
Рег. №: 00177
дата 2017г. подпис

място за личен печат и подпис

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, вписани в регистъра на Камарата на архитектите в България, в съответствие с придобитата проектантска квалификация могат да предоставят проектантски услуги в областта на устройственото планиране и инвестиционното проектиране без ограничения по вид и размер, да договарят участие в инженеринг на строежи и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. **(чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКАИИП)**

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, към гореописаните проекти могат да изработват и „Генерален план", „Интериор и дизайн", „Благоустройство", „Пожарна безопасност", „План за безопасност и здраве", „Енергийна ефективност", „План за управление на строителните отпадъци" и други в съответствие с придобитата им професионална квалификация.

КОНСОРЦИУМ "ЦИЕС-ДМM КЪРДЖАЛИ"

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Към допълнение на

ОБЕКТ: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ, ИЗВЪРШВАНЕ НА ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И РАЗРАБОТВАНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА ОСНОВЕН РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДАТА НА ГПЧЕ „ХРИСТО БОТЕВ" И ОУ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ" УПИ I КВ.48 В ГРАД КЪРДЖАЛИ"

Възложител: Община Кърджали

Част: Архитектура

Фаза: Работен инвестиционен проект /РИП/

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ
Гл. архитект ....
.... г.
Доклад за оценка за съответствие
от „ГАРАНТ ИНВЕСТ" АД

Във връзка с Наредба за изменение и допълнение на Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн., ДВ, бр. 96 от 2009 г.; попр., бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 101 от 2010 г.; изм. и доп., бр. 75 от 2013 г., бр. 69 и 89 от 2014 г.; изм., бр. 8 от 2015 г.) се налага да се направят следните изменения, касаещи полагането на топлоизолацията по фасадите.

В съответствие с чл.14, ал.15 се предвижда да се изпълни на всеки 2 етажа по периметъра на строежа да се изпълни хоризонтална ивица от топлоизолация каменна вата, с дебелина 8 см и плътност 100/кг м3, с клас по реакция на огън А1 или А2, с широчина 30 cm, разположена на разстояние не повече от 50 cm от горния ръб на отворите, закрепена с метални дюбели.

Общата площ на тези ивици от каменна вата е 130 м2, които следва да се заменят с предвидената в проекта топлоизолация от XPS 8 см.

На чертежите в проекта са описани всички работи за фасадите и фасадните довършителни работи.

ГАРАНТ - ИНВЕСТ АД
GARANT INVEST JSCo
консултант и строителен надзор
Кърджали, ул. "Волга" №4 тел: 6 51 71, факс: 6 51 72
ИЗВЪРШИЛ ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ
Специалист: арх. М. Сэриев
Дата: 15.11.2017 Изп. директор:

Съставил:

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
арх. СВЕТОСЛАВ ГЕРГАНОВ
Рег. № 00177
дата.................. подпис..................

арх. Светослав Герганов

Количествена сметка

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ОБЕКТ:„ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ, ИЗВЪРШВАНЕ НА ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И РАЗРАБОТВАНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА ОСНОВЕН РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДАТА НА ГПЧЕ „ХРИСТО БОТЕВ" И ОУ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ" УПИ I КВ.48 В ГРАД КЪРДЖАЛИ"

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество
1	*2*	*3*	*4,00*
	ЧАСТ АС работи		
	Сграда		
Покривни работи			
1	Доставка и монтаж на топлоизолация от каменна вата Д=12см с вкл. вс. разходи за материали и труд	м2	3751,90
2	Доставка и полагане на армирана циментова замазка с Д= 4см	м2	3751,90
3	Доставка и полагане на плоскости от PVC хидроизолационна мембрана с Д=2мм. с вкл. вс. разходи за материали и труд	м2	3751,90
4	Доставка и полагане на пароизолационно фолио	м2	3751,90
5	Доставка и полагане на минерална вата с d=14см	м2	3751,90
6	Направа на обшивки от поцинкована ламарина	м2	385,50
Вътрешни ремонтни дейнасти			
1	Доставка и монтаж на PVC дограма	м2	38,00
2	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни плътни AL еднокрили врати 80/200см	бр	54,00
3	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни плътни AL еднокрили врати 80/210см	бр	9,00
4	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни плътни AL еднокрили врати 100/200см	бр	18,00
5	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни плътни AL еднокрили врати 100/210см	бр	19,00
6	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни плътни AL еднокрили врати 110/210см	бр	1,00
7	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни AL витрини	м2	99,41
8	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни врати от MDF 80/200см с каса, естествен дървесен фурнир	бр	2,00
9	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни врати от MDF 90/210см с каса, естествен дървесен фурнир	бр	4,00
10	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни врати от MDF 100/200см с каса,	бр	20,00
11	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни врати от MDF 100/210см с каса,	бр	26,00
12	Доставка и монтаж на вътрешни интериорни врати от MDF 110/210см с каса,	бр	25,00
13	Доставка и монтаж на вътрешна врата- ГОУ- EI60- самозатваряща 100/200см	бр.	2,00
14	Доставка и монтаж на вътрешна врата- ГОУ- EI60- самозатваряща 100/210см	бр.	3,00
15	Доставка и монтаж на вътрешна врата- ГОУ- EI60- самозатваряща 160/260см	бр.	2,00
16	Доставка и монтаж на вътрешна врата- ГОУ- EI60- самозатваряща 180/210см	бр.	1,00

ДИРЕКЦИЯ АСУТ

17	Доставка и монтаж на вътрешна врата- ГОУ- EI60- самозатваряща 195/240см	бр.	1,00
18	Доставка и монтаж на вътрешна врата- ГОУ- EI90- самозатваряща 160/260см	бр.	2,00
19	Доставка и монтаж на вътрешна врата- ГОУ- EI90- самозатваряща 100/205см	бр.	1,00
20	Доставка и монтаж на димоуплътнена самозатваряща се алуминиева врата 180/220см	бр.	2,00
21	Доставка и монтаж на димоуплътнена самозатваряща се алуминиева врата 165/210см	бр.	1,00
22	Доставка и монтаж на антипаник брави	бр.	18,00
23	Обръщане на прозорци и врати с ал. профили с вс. включени разходи и материали	м	2824,00
24	Доставка и монтаж на гранитогрес 50/50см. с вс. включени разходи за материали и труд	м2	2708,00
25	Доставка и монтаж на награпен гранитогрес 40/40см. с вс. включени разходи за материали и труд	м2	116,00
26	Доставка и монтаж на ламиниран паркет Д=1см с включени разходи за материали и труд	м2	2235,00
27	Доставка и монтаж на трислоен масивен дъбов паркет Д=1,5см фабрично лакиран с включени разходи за материали и труд	м2	815,00
28	Доставка и полагане на епоксидна антибактериална настилка за кухненски блок	м2	350,00
29	Доставка и направа на циментова замазка с Д-4см	м2	6150,00
30	Доставка и монтаж на подови первази от PVC с вс. включени разходи и материали	м	1910,00
31	Доставка и монтаж на подови первази от гранитогрес - 10см с вс. включени разходи и материали	м	1980,00
32	Доставка и монтаж на топлоизолационна система от минерални топлоизолационни плочис Д=10см за стените, които са с външна каменна облицовка	м2	444,37
33	Изкърпване на компрометирани участъци по вътрешна ВЦ мазилка машинно до 10 %	м2	1390,00
34	Шпакловка с шпакловъчна мазилка по стени и тавани	м2	13902,00
35	Трикратно боядисване с латекс по стени и тавани	м2	12707,00
36	Доставка и полагане на PVC антибактериални плоскости за стени в кухненски блок	м2	1195,00
37	Доставка и монтаж на нови подпрозоречни ПВЦ перваз - цвят бял	м	685,00
38	Доставка и монтаж на подемна платформа за преодоляване на стълби движеща се по метален парапет с възможност за сгъване	бр.	4,00
39	Доставка и монтаж на метален тръбен път за подемна платформа	м	90,00
40	Доставка и монтаж на моноблок за хора в неравностойно положение	бр.	4,00
41	Доставка и монтаж на стенен държач за тоалетна U-образен 70см	бр.	4,00
42	Доставка и монтаж на стенен държач за тоалетна L-образен 30/60см	бр.	4,00
43	Доставка и монтаж на растерен окачен таван от минерални плоскости 60/60см на алуминиева конструкция	м2	2977,00
44	Доставка и монтаж на метален парапет с височина 95см за стълбища	м	170,00
45	Доставка и монтаж на опънат таван за басейн	м2	430,00
46	Измазване на стени преди полагане фаянсова облицовка с включени разходи за материали и труд	м2	1331,00
47	Фаянсова облицовка на лепилен р-р по стени на фуга 2мм с включени разходи за материали и труд	м2	1331,00
48	Демонтаж фаянсова облицовка с включени разходи за материали и труд	м3	370,00
49	Измазване на стени преди полагане на стъклокерамични плочи 2х2см за облицовка на съществуващ басейн с включени разходи за материали и труд	м2	370,00
50	Хидроизолация с контактна емулсия за басейн	м2	370,00
51	Доставка имонтаж на стъклокерамични плочи 2х2см с еластично лепило за облицовка на съществуващ басейн	м2	370,00

52	Доставка и монтаж бордово блокче за същ. Басейни	м	72,00
53	Доставка и монтаж на стълба от неръждаема стомана за басейн	бр.	2,00
54	Доставка и монтаж на топлоизолация от мултипор 125мм от вътрешната страна на стена с каменна облицовка с вкл всички разходи за материали и труд	м2	665,00
55	Направа на нов зид от газобетонни блокове 25/21/60 с включени разходи за материали и труд	м3	40,00
56	Мазилка по нови стени	м2	160,00
57	Боядисване по нови стени	м2	160,00
Външни ремонтни дейности			
1	Изкърпване на външна ВЦ мазилка до 10%	м2	177,90
2	Почистване и частично възстановяване на компрометирани участъци от естествен камък по фасада и декоративни пана	м2	510,00
3	Доставка и монтаж на топлоизолация 8см. XPS с вс.вкл.материали и разходи /лепилен р-р, крепежни елементи и др./	м2	4280,00
4	Доставка и монтаж на топлоизолация каменна вата, с дебелина 8 см и плътност 100/кг м3 вс.вкл.материали и разходи /лепилен р-р, крепежни елементи и др./	м2	130,00
5	Доставка и полагане на мрежа от фибростъкло с лепилен р-р	м2	4410,00
6	Доставка и монтаж на топлоизолация 2см. XPS с вс.вкл.материали и разходи /лепилен р-р, крепежни елементи и др./ за обръщане на врати и прозорци	м2	470,00
7	Доставка и полагане на клинкерни тухли 250/60/10мм за облицовка на фасади	м2	2010,50
8	Доставка и полагане на структурна минерална, оцветена силиконова мазилка по фасади	м2	2250,00
9	Доставка и монтаж на тиково дърво за облицовка по фасади	м2	80,00
10	Доставка и монтаж на нов подпрозоречен алуминиев главт	м	685,00
11	Доставка и монтаж на дървен парапет с височина 95см с включени разходи за обработка с лак с UV защита - цвят тъмен орех	м	15,00
12	Доставка и полагане на водоплътна мозаечна минерална мазилка за цокъл	м2	70,00
13	Монтаж и демонтаж на фасадно тръбно скеле - Н над 10,00м	м2	4900,00
Демонтажни работи			
1	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	450,00
2	Сваляне на компрометирана мазилка до 10%	м2	80,00
3	Демонтаж на фаянсови плочки на лепило	м2	1330,00
4	Демонтаж на порцеланови клекала с PVC казанче	бр.	4,00
5	Демонтаж на вътрешни дървени врати	бр.	130,00
6	Демонтаж на дървена ламперия	м2	500,00
7	Демонтаж на ламиниран паркет	м2	600,00
8	Демонтаж на асф. настилка около сграда	м2	1200,00
9	Демонтаж на настилка от бет. плочи	м2	350,00
10	Разбиване на тухлена зидария	м3	7,50
11	Демонтаж но хидроизолация	м2	3751,00
12	Демонтаж на ламаринена обшивка	м2	385,50
13	Почистване на покрив	м2	3751,00

ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ
ДИРЕКЦИЯ АСУТ

Име и фамилия:
Подпис:
Печат:

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
арх. СВЕТОСЛАВ Б. ГЕРГАНОВ
Рег.№ 00177
дата.................. подпис...

кота борд +17,65
кота борд +16,15
Съществуваща каменна облицовка
Пожарозащитна ивица ш-30 см, от каменна вата с плътност 100 кг/м3 с клас на реакция на огън А1,
+12,55
+10,80
+7,20
+4,50
+3,60
±0,00=253,15
кота прилежащ терен 251,83
252,30 кота прилежащ терен

ФАСАДА югоизток М1:100

ЗАБЕЛЕЖКА

1. По фасадите да се изпълни топлоизолационна система от XPS 8см. На местата указани на чертежа да се направи облицовка от клинкерни тухли-215х65х15мм Да се положи силиконова мазилка, с цвят указан в графична част "Фасади - цветно решение"
2. Цокъл - Топлоизолационна система XPS 8см с положена водоплътна мозаечна минерална мазилка, зърнеста структура
3. На всеки 2 етажа по периметъра на строежа да се изпълни хоризонтална ивица от топлоизолация с клас по реакция на огън А1 или А2 с минимална широчина 20 cm, разположена на разстояние не повече от 50 cm от горния ръб на отворите закрепена с метални дюбели
4. При цокъл облицовън с естествен камък да се възстановят компрометираните участъци, да се почисти и да се постави от вътрешната страна топлоизолационна система от минерални топлоизолационни плочи с Д=10см

Клас по реакция на огън на продуктите използвани в проекта

1. Екструдиран полистирен XPS - клас Е
2. Каменна вата - клас А1 с минимална плътност 100/kg m3
3. Силиконова мазилка - клас А2
4. Минерална мазилка - клас А2
5. Клинкерни тухли-215х65х15мм

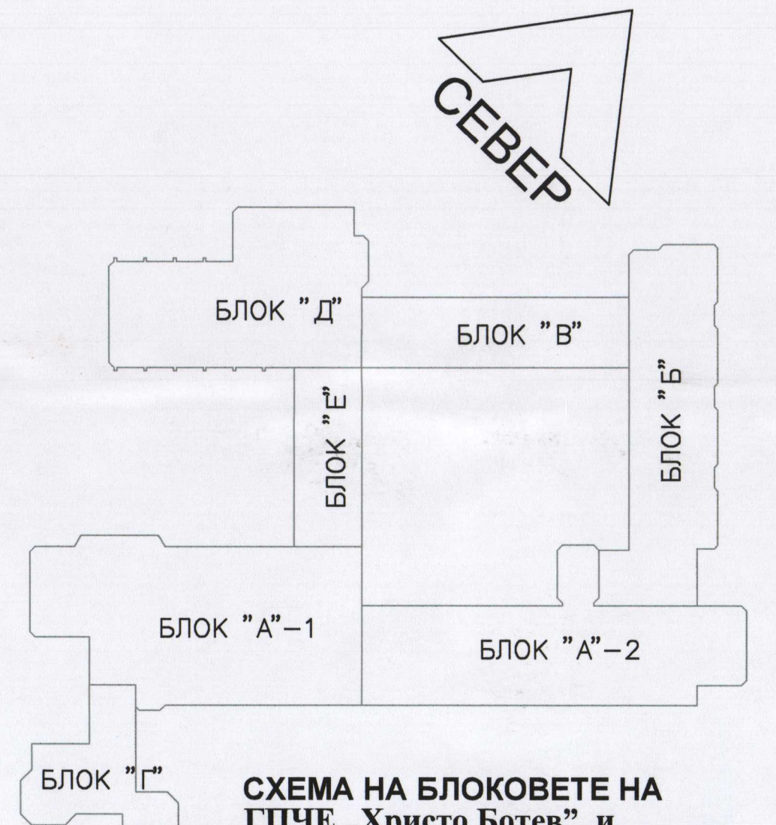


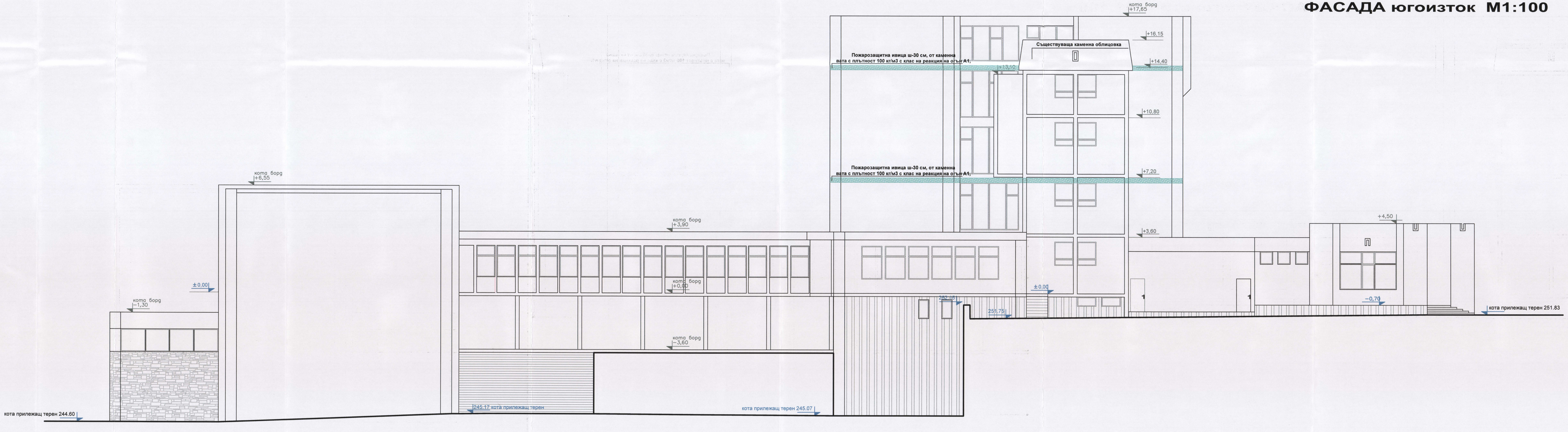
СХЕМА НА БЛОКОВЕТЕ НА ГПЧЕ „Христо Ботев" и ОУ „Св. Св. Кирил и Методий"

ГАРАНТ - ИНВЕСТ АД
GARANT-INVEST JSCo
консултант и строителен надзор
Кърджали, ул. "Волга" №4 тел: 6 51 71, факс: 6 51 72
ИЗВЪРШИЛ ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ
Специалист: арх. М. Сариев
Дата: 15.11.2017 Изп. директор:

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ
Гл. архитект ....
16.11.2017 г.
Доклад за оценка за съответствие на проекта
от „ГАРАНТ ИНВЕСТ" АД

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
арх. СВЕТОСЛАВ Б. ГЕРГАНОВ
Рег. №: 00177
дата.................. подпис...............

ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА :


кота борд +17,65
+16,15
+14,40
+13,10
+10,80
+7,20
+3,60
+4,50
−0,70
Съществуваща каменна облицовка
Пожарозащитна ивица ш-30 см, от каменна вата с плътност 100 кг/м3 с клас на реакция на огън А1,
кота борд +6,55
кота борд +3,90
кота борд +0,60
кота борд −3,60
кота борд −1,30
±0.00
251,75
кота прилежащ терен 251.83
кота прилежащ терен 244.60
245.17 кота прилежащ терен
кота прилежащ терен 245.07

ФАСАДА югозапад М1:100

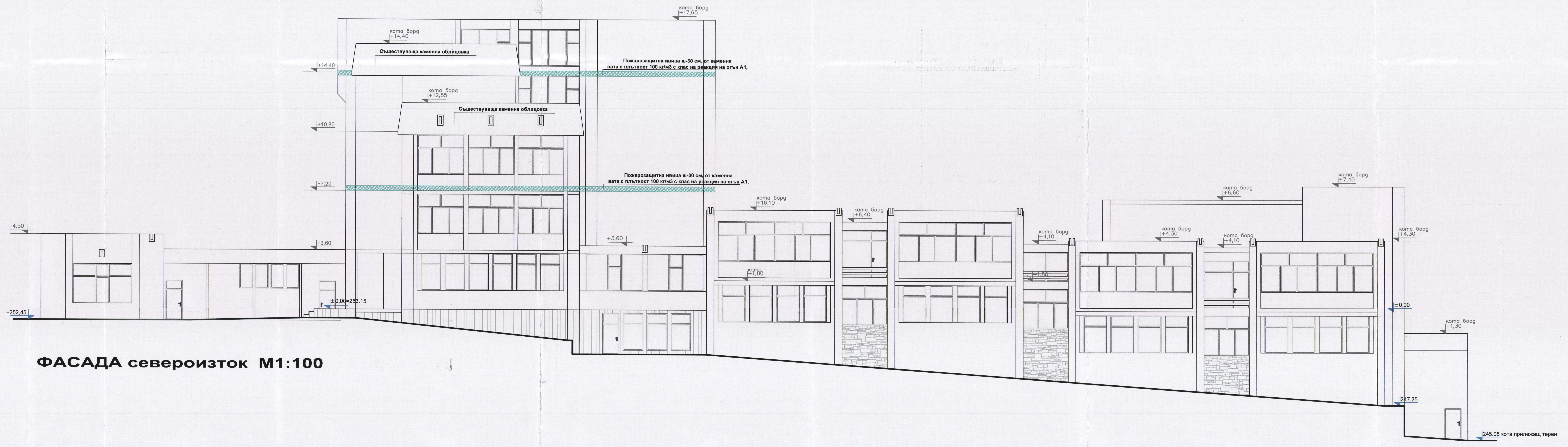
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ОБЕКТ: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ, ИЗВЪРШВАНЕ НА ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И РАЗРАБОТВАНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА ОСНОВЕН РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДАТА НА ГПЧЕ „ХРИСТО БОТЕВ" И ОУ „СВ.СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЙ"УПИ I КВ.48 В ГРАД КЪРДЖАЛИ"

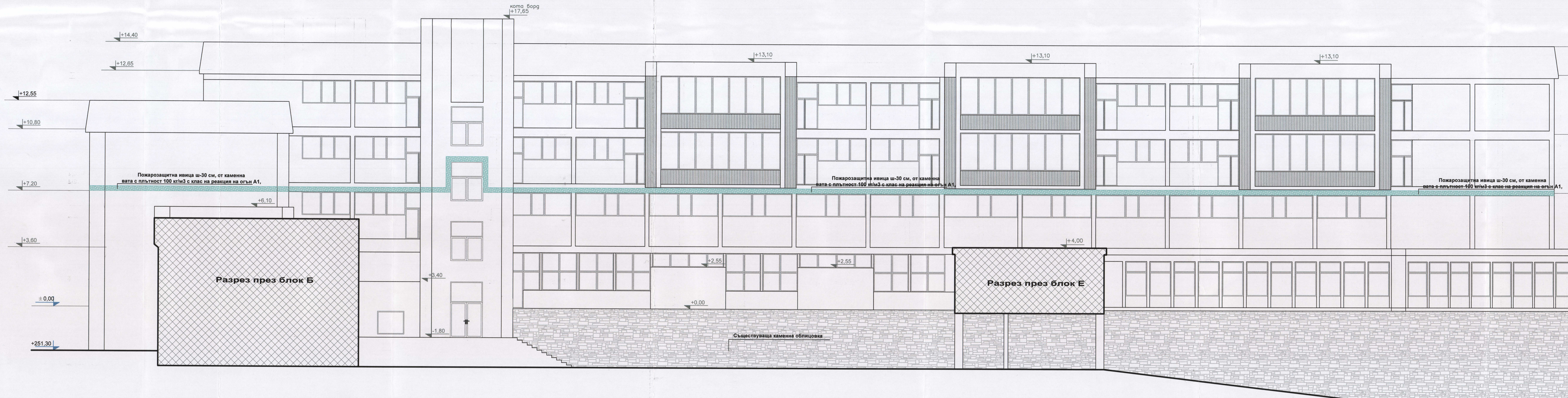
КОНСОРЦИУМ "ЦИЕС-ДММ КЪРДЖАЛИ"

ЧЕРТЕЖ : **ФАСАДИ (РАБОТЕН ПРОЕКТ)** **М 1:100**

Представляващ ДЗЗД	Валентин Денев		Част : архитектура
Съгласували	Архитектура	арх. Св. Герганов	
	Конструкции	инж. А. Петрова	Фаза: РИП
	Паркоустройство	л.арх. Д. Денева	
	ВиК	инж. В. Христова	Чертеж №: 26/28
	Електро	инж. М. Симеонов	
	ОВК и ЕЕ	инж. Н. Батолска	Дата: 11.2014г.
	Геодезия	инж. В. Русанов	



ФАСАДА североизток М1:100


кота борд +17,65
+14,40
+12,65
+12,55
+10,80
+13,10
+7,20
+6,10
+3,60
+4,00
+3,40
+2,55
±0,00
-1,80
+251,30
Пожарозащитна ивица ш-30 см, от каменна вата с плътност 100 кг/м3 с клас на реакция на огън А1,
Разрез през блок Б
Разрез през блок Е
Съществуваща каменна облицовка
кота прилежащ терен 245.07

ФАСАДА северозапад на блокове А-1 и А-2 М1:100

ЗАБЕЛЕЖКА

1. По фасадите да се изпълни топлоизолационна система от XPS 8см. На местата указани на чертежа да се направи облицовка от клинкерни тухли-215x65x15мм Да се положи силиконова мазилка, с цвят указан в графична част "Фасади - цветно решение"
2. Цокъл - Топлоизолационна система XPS 8см с положена водоплътна мозаечна минерална мазилка, зърнеста структура
3. На всеки 2 етажа по периметъра на строежа да се изпълни хоризонтална ивица от топлоизолация с клас по реакция на огън А1 или А2 с минимална широчина 30 cm, разположена на разстояние не повече от 50 cm от горния ръб на отворите закрепена с метални дюбели
4. При цокъл облицовън с естествен камък да се възстановят компрометираните участъци, да се почисти и да се постави от вътрешната страна топлоизолационна система от минерални топлоизолационни плочи с Д=10см

Клас по реакция на огън на продуктите използвани в проекта

1. Екструдиран полистирен XPS - клас Е
2. Каменна вата - клас А1 с минимална плътност 100/kg m3
3. Силиконова мазилка - клас А2
4. Минерална мазилка - клас А2
5. Клинкерни тухли-215x65x15мм

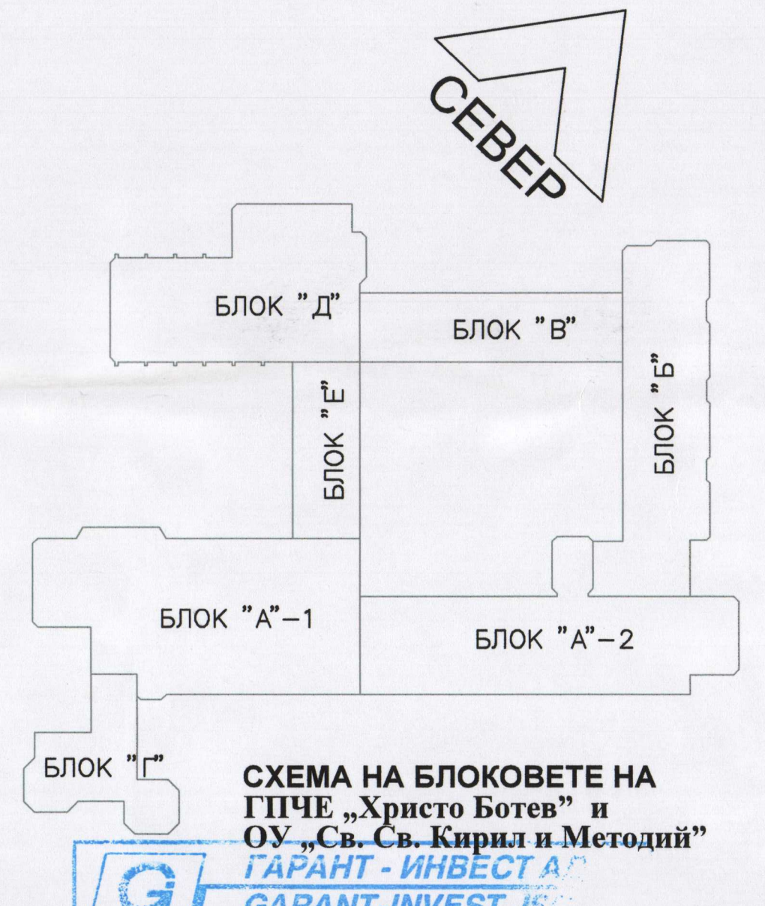


СХЕМА НА БЛОКОВЕТЕ НА
ГПЧЕ „Христо Ботев" и
ОУ „Св. Св. Кирил и Методий"

ГАРАНТ - ИНВЕСТ АД
GARANT-INVEST JSC
консултант и строителен надзор
Кърджали, ул. "Волга" №4 тел: 6 51 71, факс: 6 51 72
ИЗВЪРШИЛ ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ
Специалист: арх. М. Сариев
Дата: 15.11.2017 Изп. директор:

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ
Гл. архитект
16.11.2017 г.
Доклад за оценка за съответствие на проекта
от „ГАРАНТ ИНВЕСТ" АД

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
арх. СВЕТОСЛАВ Б. ГЕРГАНОВ
Рег. №: 00177
дата................ подпис

ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА :

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ОБЕКТ: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ, ИЗВЪРШВАНЕ НА ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И РАЗРАБОТВАНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА ОСНОВЕН РЕМОНТ И ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ В СГРАДАТА НА ГПЧЕ „ХРИСТО БОТЕВ" И ОУ „СВ.СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЙ"УПИ I КВ.48 В ГРАД КЪРДЖАЛИ"

КОНСОРЦИУМ "ЦИЕС-ДММ КЪРДЖАЛИ"

ЧЕРТЕЖ :	**ФАСАДИ (РАБОТЕН ПРОЕКТ)**		**М 1:100**
Представляващ ДЗЗД	Валентин Денев		Част : архитектура
Съгласували: Архитектура	арх. Св. Герганов		
Конструкции	инж. А. Петрова		Фаза: РИП
Паркоустройство	л.арх. Д. Денева		
ВиК	инж. В. Христова		Чертеж №: 27/28
Електро	инж. М. Симеонов		
ОВК и ЕЕ	инж. Н. Батолска		Дата: 11.2014г.
Геодезия	инж. В. Русанов		