Наредба №5/25.12.2006 г.
за техническите паспорти на строежите
Приложение към чл.8

ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ

рег. №.....09..... от ...12.05.....2015 г.

на строеж: "ЖИЛИЩЕН БЛОК „БЕЛИ БРЕЗИ"- КОНСТРУКЦИЯ ППП, НАХОДЯЩ СЕ В ГР. АРДИНО, УЛИЦА „БЕЛИ БРЕЗИ" №41, БЛОК „ 40-ТЕ АПАРТАМЕНТА", СЪСТОЯЩ СЕ ОТ ДВА ВХОДА С 40 БРОЯ АПАРТАМЕНТИ"

находящ се в: ГР. АРДИНО, УЛИЦА „БЕЛИ БРЕЗИ" №41, ОБЩИНА АРДИНО

Рег. №....09.от 12.05.2015г.

Част А „Основни характеристики на строежа"

Раздел I „Идентификационни данни и параметри"

1.1.Вид на строежа: *сграда*

(сграда или строително съоръжение)

1.2.Предназначение на стоежа: ***"ЖИЛИЩЕН БЛОК „БЕЛИ БРЕЗИ"-КОНСТРУКЦИЯ ППП, НАХОДЯЩ СЕ В ГР. АРДИНО, УЛИЦА „БЕЛИ БРЕЗИ" №41, БЛОК „ 40-ТЕ АПАРТАМЕНТА", СЪСТОЯЩ СЕ ОТ ДВА ВХОДА С 40 БРОЯ АПАРТАМЕНТИ"***

1.3.Категория на строежа: *Строежът е четвърта категория съгласно ЧЛ. 8, АЛ. 2, Т. 1 от НАРЕДБА № 1 ОТ 30 ЮЛИ 2003 Г. ЗА НОМЕНКЛАТУРАТА НА ВИДОВЕТЕ СТРОЕЖИ-, Обн. ДВ. бр.72 от 15 Август 2003г., изм. ДВ. бр.23 от 22 Март 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.98 от 11 Декември 2012г.*

1.4.Идентификатор на строежа: .....

№ на кадастрален район:.....

№ на поземлен имот: .....

№ на сградата: .....

Строително съоръжение: .....

Когато липсва кадастрална карта:

Планоснимачен №

Местност:.....№ на имот

Квартал: ..... парцел: .....

1.5.Адрес: *област Кърджали, община Ардино, гр. Ардино, ул. „Бели Брези" 41*

1.6.Година на построяване: *1975 г.*

1.7.Вид собственост: *частна собственост.*

1.8.Промени (строителни и монтажни дейности) по време на експлоатацията, година на извършване: *няма*

1.8.1. Вид на промените: *няма*

1.9.Опис на наличните документи:
1.9.1.Инвестиционен проект, одобрен от: *Няма*
1.9.2.Разрешение за строеж: *Няма*
1.9.3.Преработка на инвестиционния проект, одобрена на: *Няма.*
1.9.4.Екзекутивна документация, предадена в: *Няма.*
1.9.5. Констативен акт по чл.176, ал.1 ЗУТ, съставен на: *Няма.*
1.9.6. Окончателен доклад по чл.168, ал.6 от ЗУТ: *Няма.*
1.9.7.Разрешение за ползване /удостоверение за въвеждане в експлоатация/ № .....от..... г, издадено от.....- *Не е съхранено.*
1.9.8.Удостоверение за търпимост №.....от.....г., издадено от..... - *Няма.*
1.9.9.Други данни в зависимост от вида и предназнечението на строежа: *Няма.*

Раздел II „Основни обемнопланировъчни и функционални показатели"

2.1.За сгради:

2.1.1.Площи:

Застроена площ- *381.26 м2*

Разгъната застроена площ – *2 673,80 м2*

2.1.2.Обеми: застроен обем – ..... *м3*, полезен обем – *м3*

2.1.3. Височина: за жил. сграда: сутерен- *2.56*; етажи- *2.80м*; подпокривно пространство- *2,10м*

Брой етажи: 5+1

Надземни – 5, полуподземни- 1, подземни -.....

Съществуващата сграда е масивна, пететажна със сутерен.
Конструктивната система е ППП. Покривът е стоманобетонов- плосък.
Сградата се състои от два входа- вход „А" и вход „Б".
Общият брой на апартаментите е 40 броя.
Жилищните части са достъпни чрез входове от северозапад.
Застроената площ на сградата е 381.26 м2, в т. ч.;
-Застроена площ- Вход „А"- 190.63 м2;
-Застроена площ- Вход „Б"- 190.63 м2;
Разгънатата застроена площ на сградата е 2 673.80 м2.

Застроена площ сутерен- кота -2.56, както следва:
-Застроена площ- Вход „А"- 190.63 м2;
-Застроена площ- Вход „Б"- 190.63 м2;
Застроена площ типов етаж- кота +0.00м; кота - +2.80м; кота +5.6м; кота +8.40м; кота +11.20м, както следва:
Застроена площ вход"А"- 229.60 м2;
Застроена площ вход „Б"- 229.60 м2;
Застроена площ подпокривно пространство- кота +14.00м, както следва:
Застроена площ вход"А"- 188.90 м2;

Застроена площ вход „Б”- 188.90 м2;
Разгънатата застроена площ на сградата е 2 673.80 м2.

Вход „А”:

Във вход „А” са разположени общо 20 апартамента, като на всеки жилищен етаж са разположени по 4 апартамента.

Функционално решение:

- Ап. 1, Ап. 5, Ап. 9, Ап. 13 и Ап. 17- със ЗП- 71.29 м2, състоящи се от: антре- 7.64 м2, баня- 2.90 м2, кухня- 11.48 м2, спалня- 13,13 м2, дневна- 19.58 м2 и лоджия- 4.43 м2;

- Ап. 2, Ап. 6, Ап. 10, Ап. 14 и Ап. 18- със ЗП- 36.16 м2, състоящи се от: антре- 4.82 м2, баня- 3.12 м2, дневна- 13.78 м2, кухня- 5.80 м2, лоджия- 2.30 м2.

- Ап. 3, Ап. 7, Ап. 11, Ап. 15 и Ап. 19- със ЗП- 36.16 м2, състоящи се от: антре- 4.82 м2, баня- 3.12 м2, дневна- 13.78 м2, кухня- 5.80 м2, лоджия- 2.30 м2.

- Ап. 4, Ап. 8, Ап. 12, Ап. 16 и Ап. 20- със ЗП- 70.00 м2, състоящи се от: антре- 7.64 м2, баня- 2.90 м2, дневна- 19.58 м2, лоджия- 4.43 м2, спалня- 13.13 м2, кухня- 11.48 м2.

Вход „Б”:

Във вход „Б” са разположени общо 20 апартамента, като на всеки жилищен етаж са разположени по 4 апартамента.

Функционално решение:

- Ап. 21, Ап. 25, Ап. 29, Ап. 33 и Ап. 37- със ЗП- 70.00 м2, състоящи се от: антре- 7.64 м2, баня- 2.90 м2, кухня- 11.48 м2, спалня- 13,13 м2, дневна- 19.58 м2 и лоджия- 4.43 м2;

- Ап. 22, Ап. 26, Ап. 30, Ап. 34 и Ап. 38- със ЗП- 36.16 м2, състоящи се от: антре- 4.82 м2, баня- 3.12 м2, дневна- 13.78 м2, кухня- 5.80 м2, лоджия- 2.30 м2.

- Ап. 23, Ап. 27, Ап. 31, Ап. 35 и Ап. 39- със ЗП- 36.16 м2, състоящи се от: антре- 4.82 м2, баня- 3.12 м2, дневна- 13.78 м2, кухня- 5.80 м2, лоджия- 2.30 м2.

- Ап. 24, Ап. 28, Ап. 32, Ап. 36 и Ап. 40- със ЗП- 71.29 м2, състоящи се от: антре- 7.64 м2, баня- 2.90 м2, дневна- 19.58 м2, лоджия- 4.43 м2, спалня- 13.13 м2, кухня- 11.48 м2.

2.1.4.Инсталационна и технологична осигуреност:

- Електрически инсталации;
- Водопроводна и канализационна инсталация.

Електрически инсталации

Сградата е захранена с трифазно напрежение 380V, от съществуваща разпределителна касетка. Главното разпределително табло се намира в сутерена и е заземено.

Съгласно действащата нормативна уредба по време на строителството на сградата 1985 год. вътрешната инсталация на сградата, захранващите линии от ГРТ до разпределителните табла са изпълнени с проводници ПКИ, изтеглени в черни бергманови тръби.

1. Осветителна инсталация.

Осветителната инсталация е изпълнена с проводник ПВВМ 2х1.5 мм2 или ПВА1 2х1.5 мм2 , положен под мазилката.

2. Контактна /силова/ инсталация.

Контактната инсталация е изградена с ПВВМ 2х2.5 мм2 и ПВА1 2х2.5мм2.

3. Слаботокова инсталация- има изградена телефонна инсталация.

- Домофонна инсталация- няма.

- Звънчева инсталация- няма.

4. Заземителна инсталация.

ГРТ на сградата е заземено и занулено.

5. Мълниезащитна инсталация- няма.

Водопроводна и канализационна инсталация.

1. Водопроводна инсталация.

Сградата е захранена с вода от прилежащата улица. Цялата сградна водопроводна инсталация след главния водомер е изпълнена от стоманени поцинковани тръби.

2. Канализационна инсталация.

Отпадъчните води от сградата са заустени посредством сградно канализационна отклонение.

2.2.За съоръжения на техническата инфраструктура: *За обекта са изпълнени: външно електро захранване на обекта, външна канализация и външно захранване с питейна вода.*

2.2.1. Местоположение (наземни, надземни, подземни)
2.2.2.Габарити (височина, широчина, дължина, диаметър и др.)
2.2.3.Функционални характеристики (капацитет, носимоспособност, пропускателна способност, налягане, напрежение, мощност и др.)
2.2.4. Сервитути .....

2.3.Други специфични характерни покозатели в зависимост от вида и предназначението на строежа.....

Раздел III „Основни технически характеристики"

3.1.Технически показатели и параметри, чрез които са изпълнени съществените изисквания по чл.169, ал.1 и 2 ЗУТ към сградите.

3.1.1.Вид на строителната система, тип на конструкцията – **П П П.**

3.1.2.Носимоспособност, сеизмична устойчивост и дълготрайност на строежа:

- **<u>Носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на строителните конструкции и на земната основа при експлоатационни и сеизмични натоварвания /чл.169, ал.1, т.1 ЗУТ/</u>**
  Стойност на конкретния строеж.....

1. Описание на строителната конструкция

Конструкция- пакето- повдигащи плочи /ППП/ . Сградата е с пет надземни и един полуподземен етаж. Максималната етажност на този тип сгради не може да бъде повече от 7 етажа. Носещата конструкция е от стоманобетонни пакето- повдигащи плочи плочи и стоманобетони колони. Основите и стените в сутерена са монолитно изпълнени от бетон и стоманобетон. Покривът е плосък с вътрешно отводняване. Стълбището е двураменно. Максималното осово разстояние между носещите елементи в надлъжно направление е 4,20 м., в напречно направление 4.95 м. Етажната височина е 2,80 м. Характерното за този тип строителство е, че плочите се изливат една върху друга в пакет на терена. След което се повдигат до съответните етажи и се прикрепват към стоманобетонните колони. Стълбищните клетки и вертикалните носещи конструкции се изпълняват от монолитен стоманобетон.

- Вертикални носещи елементи – стоманобетонни колони със сечение 60/25 см. Бетонът в колоните от проведени обследвания е установено, че вероятния клас по якост на натиск на бетона е В30 по БДС EN206-1/НА:2008 г. Бетонното покритие на носещата армировка е от 25 до 30 мм. Носещата конструкция е осигурена за сеизмично натоварване съгласно изискванията на „Правилник за строителство в земетръсни райони" от 1964 г.
- Хоризонтални подови плочи - стоманобетонни плочи с дебелина 16 см. Бетонът в подовите плочи от проведени обследвания е установено, че вероятния клас по якост на натиск на бетона е В30 по БДС EN206-1/НА:2008 г. Бетонното покритие на носещата армировка 15 до 20 мм.
- Вътрешните и фасадните стени са тухлена зидария - не са носещи.

Приложена е следната **<u>Методика на обследване и изпитване</u>:**

1.1.Визуално обследване и замервания на местообекта.

Чрез измервания с обикновена рулетка са определени доколкото е възможно геометричните размери на конструкцията, конструктивните оси, размерите на елементите и техните части. Определени са местата и зоните на без разрушително изследване якостта на натиск на бетона; извършен е щателен оглед за наличие на дефекти, повреди и деформации на носещата конструкция.

1.2.Якост на натиск на бетона

Определена е вероятната якост на натиск на бетона по без разрушителен метод чрез склерометър тип „Шмидт N". Този метод се базира на измерване на еластичния отскок на използвания уред и зависимостта на якостта на бетона от повърхностната му твърдост, определени в БДС EN 12504-2 (БДС 3816-84) „ Безразрушителен метод за определяне вероятната якост на натиск на бетона чрез повърхностната твърдост ". С оглед достоверност на резултатите и за улеснение на работата са подбрани точки в достъпни зони с подходящ повърхностен слой на бетона, сравнително запазен, без видими дефекти и с гладка и суха повърхност. Върху предварително избрани участъци с размери от 10/10 см до 15/15 см са нанесени девет удара. От конверсионна крива е отчетена средна вероятна якост на натиск в зависимост от статистически обработени данни на замерените отскоци на уреда, а вероятната якост на натиск е получена чрез коригиране на средната вероятна якост със съответния коефициент за възраст К1.

1.3.Налична армировка

Извършено беше и без разрушително установяване на наличната армировка и бетоново покритие чрез "Profoscope+" . Методът на уреда за установяване на местоположението, диаметъра и бетоновото покритие, се базира на промяната на електромагнитно поле, създавано при попадане в него на армировъчна стомана.

2. Техническа допустимост за съществуващата конструкция на ППП, за планираните промени на архитектурата и външно- сградните инсталации

Планираните в проекта действия за саниране на сградите предвиждат:

-подобряване на експлоатационните показатели на топлоизолацията на ограждащите конструкции (фасадни стени, подовата конструкция на първи етаж и таванската конструкция на последния етаж) чрез полагане на допълнителна топлоизолация и подмяна на дограмата, подмяна на покривните хидроизолации.

При изпълнение на дейностите за подобряване на топлоизолацията на ограждащите фасадни стени, подови и тавански конструкции на първи и последен етаж на сградите, не се предвиждат промени в съществуващата строителна конструкция, а промените на етажните маси са незначителни (под 1%) от съществуващите, за които са определени изчислителните сеизмични въздействия. При това следва да се има предвид, че допълнително монтираната външна топлоизолация трябва да бъде осигурена и

срещу засмукващото действие на вятъра по БДС EN 13499:2004.

3. Експлоатационен срок на пакето-повдигащи плочи /ППП/

Сградата е построена през 1975г. Индивидуалният живот на сградата е вероятностната прогноза, определяща се от обективните характеристики на конструкцията и условията на експлоатацията й. От досегашния опит (близо 40 години) дефекти и повреди в строителната конструкция от неконтролируеми действия не са констатирани. Този факт не бива да притъпява вероятността от настъпване на нежелателни аварийни събития. Всички налагащи се промени в резултат на планираните действия по санирането се оценяват като несъществени изменения в съществуващата конструкция на строежа по смисъла на чл.6, ал.3 от Наредбата за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони от №РД-02-20-2/2012г. и са нормативно търпими и технически допустими по отношение положителната оценка за сеизмичната осигуреност на санираната сграда. Достигането на гранично състояние по носеща способност или по функционалност се определя от изменението на качественото състояние на основните конструктивни елементи, при което определящи са слабите звена в конструкцията. Съединенията между подови плочи и колоните са

слабите звена в носещата конструкция на ППП. Ползвайки резултатите от извършените обследвания през последните години може да се направи извода, че след близо четиридесет годишна експлоатация в обследваните сгради не се забелязват признаци за корозия на съединенията (връзките) или други повреди, които да нарушават носещата способност на конструкцията. За нормативните стойности на вертикално натоварване при жилищни сгради носещата способност на конструкцията е обезпечена практически за неограничен период от време. За хоризонтално натоварване от земетръс с очаквания вероятностен интензитет за страната, конструкцията притежава необходимата сигурност, която да гарантира запазване на живота на живеещите в сградата хора. Съществено за физическата дълготрайност на носещата конструкция на ППП е и функционалната й зависимост и от състоянието на второстепенните слаби звена, които имат значително по-кратък живот от стоманобетонната конструкция и които, ако не се поддържат и възстановяват своевременно могат да доведат до ускорено влошаване на общото й физическо състояние. Като потенциално слаби второстепенни звена могат да се посочат допуснатите неточности при строителството (като отсъствие на бетонно покритие на армировката, нарушено сцепление на замонолитваните части, използването на неподходящи строителни материали и други строителни неточности), хидроизолацията на плоския покрив, уплътняването на фасадните фуги, недостатъчната топлоизолация на фасадните връзки, появата на кондензирана влага по калканните стени, системните течове в санитарните възли между различните етажни нива. По наше мнение проектно заложените критерии за механично съпротивление, устойчивост и дълготрайност на строителната конструкция на ППП удовлетворяват изискванията на съвременните нормативни актове при отсъствие на съществени промени в конструкцията им след въвеждането им в експлоатация и полагане на системни грижи за поддържането им (виж чл.6, ал.3 от Наредба №РД-02-20-2/2012).

4. Технически показатели и параметри, чрез които са изпълнени съществените изисквания по чл.169, ал.(1) т.1 от ЗУТ.

Сградата като вид се причислява към жилищни сгради. Сградата не е завършила нормативния си експлоатационен срок и в резултат от направеното обследване се вижда че е в добро състояние. Спазена е необходимата височина и етажност на сградите съгласно чл.33 от Наредба №РД-02-20-2 от 27 януари 2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, като височината за настоящия вид сграда и конструктивна система.

5. Заключение

От извършеното екзекутивно заснемане и изчислителни проверки се вижда, че по отношение поемане на вертикалните и хоризонтални товари конструкцията на сградата притежава необходимата носимоспособност. Съществени повреди, дефекти и разрушения в строежа няма (чл.22 т.3 от Наредба №06/5).

По смисъла на чл. 6, ал. 2 "Наредба №2 от 23 юли 2007 год. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони", ..."оценката за сеизмична осигуреност на съществуващата сграда е положителна, когато:

- Сградата видимо няма деформации и повреди, които застрашават сигурността й;
- След извършване на нови СМР по чл. 5, ал. 1 категорията на сградата по ЗУТ не се повишава по степен на значимост и е осигурено поемането на вертикалните натоварвания по цялата височина на сградата до основите включително;
- Масата на променените помещения не превишават с повече от 5 на сто съществуващата маса на същото ниво....."

- По сградата няма повреди и деформации, които да застрашават сигурността на сградата;
- Със предвиденото саниране (топлоизолация по външни ограждащи стени и топлоизолация по хоризонтални диафрагми) не се променят значително Вертикалните експлоатационни натоварвания.
- категорията на сградата не се променя по смисъла на чл.137 от ЗУТ;
- не са налице промени в конструктивните елементи на сградата
- не се променя етажната или общата коравина на конструкцията;
- не се изменя масата на етажните нива .

Въз основа на това, че новото покритие по фасади и по покрив, не засягат носещи елементи на строителната конструкция, не променят категорията на сградата по степен на значимост, не е свързано с надстрояване, пристрояване, не променя вида и интензитета на постоянните и временни натоварвания, не се променя сеизмичното въздействия върху конструкцията, въз основа на което предвиденото саниране на "Жилищен блок - конструкция- ППП находящ се в гр. Ардино , ул. Бели брези № 41, блок " 40-те апартамента " състоящ се от два входа с 40 броя апартаменти ", може да бъде изпълнено без да се наруши конструктивната цялост на сградата и без да се намаляват заложените при проектирането й носеща способност и сигурност.

Направените проверки и проучвания дават основание да се даде положителна оценка.

Еталонна нормативна стойност.....

3.1.3.Граници (степен) на пожароустойчивост (огнеустойчивост)

Стойност на конкретния строеж.....

Еталонна нормативна стойност.....

3.1.4.Санитарно – хигиенни изисквания и околна среда:

3.1.4.1. **осветеност:**

Стойност на конкретния строеж.

Измерена стойност на осветеност .....

Еталонна нормативна стойност – **L .....**

3.1.4.2.**качество на въздуха**

Стойност на конкретния строеж.

Работно помещение

- **Температура на въздуха min – ..... °C max – .....°C;**
- **Осветителна влажност min – ..... % max – .....%;**
- **Скорост на въздуха min – ..... m/s max – 0.20 m/s;**

Еталонна нормативна стойност.....

3.1.4.3.Санитарно-защитни зони, сервитутни зони

Стойност на конкретния строеж.....

Еталонна нормативна стойност.....

3.1.4.4.Други изисквания за здраве и опазване на околната среда - няма

3.1.5.Гранични стойности на нивото на шум м околната среда, в помещения на сгради, еквивалентни нива на шума от автомобилния, железопатния и въздушния транспорт и др.

Стойност на конкретния строеж.....

Еталонна нормативна стойност.....

3.1.7.Елементи на осигурена достъпна среда– **достъпът е от уличното платно чрез тротоарна площ.**

3.2.Технически показатели и параметри, чрез които са изпълнени съществените изисквания по чл.169, ал.1 и 2 ЗУТ към строителните съоръжения.

- **Носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на строителните конструкции и на земната основа при експлоатационни и сеизмични натоварвания /чл.169, ал.1, т.1 ЗУТ/**

Сградата е изпълнена съгласно изискванията на одобрения проект, относно конструкцията. Представените и одобрени статистически изчисления отговарят на сега действащата нормативна база.

- **Пожарна безопасност на строежа /чл.169, ал.1, т.2 ЗУТ/**

Сградата е съобразена с изискванията на Наредба №2 за "Противопожарни строително-технически норми":

Обектът е обезопасен с необходимите противопожарни уреди и съоръжения. Изпълнена е пожароизвестителна инсталация.

- **Опазване на здравето и живота на хората /чл.169, ал.1, т.3 ЗУТ/**

За обекта са спазени изискванията на Наредбата за осигуряване на безопасни хигиенни условия на труд.

Заземяването и зануляването на съоръженията осигуряват безопасно ползване на строежа.

- **Безопасно ползване на строежа /чл.169, ал.1, т.4 ЗУТ/**

За да се предпазят хората от поражения на ел.ток с проекта по част "Електро" е предвидено: всички контакти, корпусите на таблата и др. да се занулят; корпусите на осветителните тела да се занулят; главното разпределително табло да се заземи. За предпазване на сградата от пожар в съответствие с правилника за ППО ел.инсталацията ще се изпълнява: с трудногорима изолация; електрическите табла се изработват от трудно горими или негорими материали. Те са защитени от механични повреди и от непосредствен допир на хора. Пригодени са за заключване.

- **Опазване на околната среда по време на строителството и на ползването на строежа, включително защита от шум, опазване на защитените територии и обекти и опазване на недвижимите паметници на културата /чл.169, ал.1, т.6 ЗУТ/**

Строежът не попада в защитена територия, не представлява защитен обект и/или паметник на културата/. Спазени са нормативните изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и ползването на строежа. Строежът отговаря на нормативните изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и на ползването на строежа.

- **Достъпна среда /чл.169, ал.2 ЗУТ/**

Достъпът до сградата е непосредствен от съществуващата улица пред сградата, чрез рампа и тротоарни площи.

Раздел IV „Сертификати"

4.1. Сертификати на строежа;
4.1.1.Сертификат за енергийна ефективност- Няма;
4.1.2.Сертификат за пожарна безопасност- Няма;
4.1.3.Други сертификати;
4.2.Сертификати на строителни конструкции и/или строителни продукти- Няма;
4.3.Декларации за съответствие на вложените строителни продукти- Няма;
4.3.1. Декларации за съответствие на бетон- Няма;
4.3.2.Декларации за съответствие на стомана- Няма;

4.4.Паспорти на техническото оборудване:

4.4.1.Паспорти на машини и съоръжения- Няма:

4.5.Други сертификати и документи

Раздел V „Данни за собственика и за лицата, съставили или актуализирали техническия паспорт"

5.1.Данни за собственика:

Собственици и възложители на строежа:

I. Собственик на терена:

1. Вход „А".

1.1. РЕМЗИ РАМАДАНОВ ЕМИНОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №1**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. I, с предназначение жилище, със застроена площ 75,36 м2 и идеални части от общите части на сградата 3,06%.

1.2. РАБИЕ МЮМЮНОВА МЮМЮНОВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №2**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. I, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,755%, притежаваща документ за собственост- Договор за продажба на общински недвижим имот по реда на ЗОС и НПСУРОИ в община Ардино от 16.11.1998 год., вписан с вх. №80/ 17.11.1998 год., I-38, парт. книга том XIII, стр. 182.

1.3. МИЛАН ЯКИМОВ САРИЕВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №3**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. I, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,755%, притежаващ документ за собственост- нотариален акт, вписан с вх. №32/28.02.2014 год., том I, парт. книга №219, дело 29/14.

1.4. РОЗА МАРИНОВА ЧОЛАКОВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №4**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. I, с предназначение жилище, със застроена площ 68,40 м2 и идеални части от общите части на сградата 4,58%, притежаваща документ за собственост- нотариален акт, вписан с вх. №381/02.08.2005 год., Акт №93, том II, дело № 306/ 2005 г., партида: 1647, 1648, 1083.

1.5. ГЮЛШЕН ФАИКОВА и ЮСЕИН ХАСАНОВ ЕМИНОВ, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №5**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. II, с предназначение жилище, със застроена площ 68,46 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,938%, притежаващи документ за собственост- Договор за продажба на Държавен жилищен имот, съгласно Наредба за продажба и замяна на държавни жилища- ГНС от 12.04.1978 год.

1.6. СЕВИМ ТУРСУНОВА ХАСАН, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №6**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. II, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,755%.

1.7. РУСКА МИТКОВА и ВЕЛИЧКО ВАСИЛЕВ ЧАУШЕВ, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №7**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. II, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,744%, притежаващи документ за собственост- нотариален акт, вписан с вх. №407/2004 год., Акт №52, том II, дело № 282/ 2004 г., партида: 1361, 1362.

1.8. БИЛНАЗ МОХАМЕД АЛИ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №8**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. II, с предназначение жилище, със застроена площ 68,40 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,935%.

1.9. РУСКА МИТКОВА ЧАУШЕВА и ВЕЛИЧКО ВАСИЛЕВ ЧАУШЕВ, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №9**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. III, с предназначение жилище, със застроена площ 68,46 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,935%, притежаващи документ за собственост- нотариален акт, вписан с вх. №410/09.12.2011 год., Акт №146, том II, дело № 309/ 2011 г., партидна книга: том 3420, 3421, стр. 1362, 5691.

1.10. РУКИЕ ФЕРАДОВА ИСМАИЛОВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №10**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. III, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,755%, притежаваща документ за собственост- нотариален акт, вписан с вх. №35/13.02.2006 год., Акт №22, том I, дело № 24/ 2006 г., партида: 882, 1940, 1941.

1.11. РЕСМИ МЕХМЕД МУРАД, КМЕТ НА ОБЩИНА АРДИНО, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №11**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. III, с предназначение Общинско жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,755%.

1.12. ИВАНКА НИКОЛОВА и ПЕТЪР ДИМИТРОВ ЙОНЕВ, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №12**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. III, с предназначение жилище, със застроена площ 68,40 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,935%, притежаващи документ за собственост- Договор за продажба на Държавен жилищен имот, съгласно Наредба за продажба и замяна на държавни жилища- от 20.03.1978 год., вписване с вх. №29/29.01.2010 г. № 624, том I.

1.13. ГЬОНЮЛ НИАЗИЕВА ХАНДЖИЕВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №13**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. IV, с предназначение жилище, със застроена площ 68,46 м2 и идеални части от общите части на сградата 3,323%, притежаваща документ за собственост- Нотариален акт, вписване с вх. №61/14.01.2005 г., том I, дело №61/ 2005 г.

1.14. ОБЩИНА АРДИНО, Булстат 000235750, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №14**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. IV, с предназначение Общинско жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,747%.

1.15. АНТОНИЯ МОМЧИЛОВА ТОПЧИЕВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №15**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. IV, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,747%, притежаваща документ за собственост- Договор за продажба на общински недвижим имот по реда на ЗОС и НПСУРОИ в община Ардино от 16.11.1998 год., вписан с вх. №78/ 17.11.1998 год., I-36, парт. книга том XIII, стр. 180.

1.16. АЙГЮН АЛИ ЙОЗГЮР, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №16**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. IV, с предназначение жилище, със застроена площ 68,40 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,938%.

1.17. АЙХАН ХАШИМОВ БОДЖУКОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №17**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента",

разположен във вход „А", ет. V, с предназначение жилище, със застроена площ 72,05 м2 и идеални части от общите части на сградата 3,223%, притежаваща документ за собственост- Договор за продажба на общински недвижим имот по реда на ЗОС и НПСУРОИ в община Ардино от 16.11.1998 год., вписан с вх. №83/ 17.11.1998 год., I-38, парт. книга том XIII, стр. 182.

1.18. СВЕТЛА ФИДАНОВА ПЕРГЕЛОВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №18**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. V, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,744%, притежаваща документ за собственост.

1.19. НУРИЕ ЗЮЛКЕР СЕЛИМ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №19**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. V, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,44%, притежаваща документ за собственост-Нотариален акт, вписване с вх. №8/28.11.2005 г., том IV, дело №629/ 2005 г.

1.20. БЕХЧЕТ МЮМЮНОВ МЮМЮНОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №20**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „А", ет. V, с предназначение жилище, със застроена площ 68,40 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,936%.

2. Вход „Б".

2.1. ИСМИГЮЛ ФАХРИЕВА НЕДЖИБОВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №21**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. I, с предназначение жилище, със застроена площ 72,05 м2 и идеални части от общите части на сградата 4,46%, притежаваща Договор за продажба на държавен недвижим имот по реда на Наредбата за държавни имоти, вписване с вх. № 168/ 07.03.1991 год., изх. № 17- 00- 43/22.03.1991 год.

2.2. ЯЛЧЪН ДВЕВДЕТОВ ХАЙРУЛОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №22**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. I, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,755%, притежаващ Договор за продажба на общински недвижим имот по реда на ЗОС и НПУРОИ в община Ардино, вписване с вх. № 277/ 25.09.2003 год., I- 73, партида №96, 850.

2.3. МУРАТ ФЕИМОВ АЛИНДЕРОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №23**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. I, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,744%, притежаващ документ за собственост-Нотариален акт, вписване с вх. №175/18.12.2009 г., том II, дело №252/ 2009 г.

2.4. АТАНАС АСЕНОВ ЧОЧЕВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №24**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. I, с предназначение жилище, със застроена площ 68.40 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,93%, притежаващ Договор за продажба на общински недвижим имот по реда на ЗОС и НПУРОИ в община Ардино, вписване с вх. № 84/ 17.11.1998 год., I- 42, партидна книга том VIII, стр. 188.

2.5. САБРИЕ ЕМИН ИСМАИЛ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №25**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. II, с предназначение жилище, със застроена площ 68.46 м2 и идеални части от общите части на сградата 3,09%, притежаващ Договор за замяна на държавен недвижим имот по Наредба за държавните имоти и закона за собствеността от 16.06.1992 год. на основание Заповед № 210/ 16.06.1992 год..

2.6. БАЯР БЕХЧЕТОВ САДУЛОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №26**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. II, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,747%, притежаващ документ за собственост- Нотариален акт, вписване с вх. №26/17.11.2008 г., том II, дело №278.

2.7. МВР КЪРДЖАЛИ, Булстат 129009802, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №27**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. II, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,755%.

2.8. САБРИ ФАХРИ ЯКУБ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №28**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. II, с предназначение жилище, със застроена площ 68.40 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,935%.

2.9. РОСИЦА БИСЕРОВА и СЪБИ БИСЕРОВ ШЕХОВ, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №29**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. III, с предназначение жилище, със застроена площ 68.46 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,935%, притежаващи документ за собственост- Договор за продажба на държавен жилищен имот, съгласно Наредба за продажба и замяна на държавни жилища с акт № 140/ 5.11.1977 год.

2.10. ГЬОНЮЛ ХАСАН ХАЙРУЛА и БЕЙДЖАН МЕХМЕД ХАЙРУЛА, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №30**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. III, с предназначение жилище, със застроена площ 36.12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,759%, притежаващи документ за собственост- Нотариален акт, вписване с вх. № 12/ 22.01.2008 г., Акт №8, том I, дело №8/ 2008 г., парт. книга: том 276, стр. 2738, 3272, 3274.

2.11. АНИКА ЛАЗАРОВА ПЕТРОВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №31**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. III, с предназначение жилище, със застроена площ 36.12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,744%.

2.12. МИНКА РУМЕНОВА ВЕЛКОВА И ЯСЕН РАЙЧЕВ ВЕЛКОВ, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №32**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. III, с предназначение жилище, със застроена площ 68.40 м2 и идеални части от общите части на сградата 3,323%, притежаващи документ за собственост- Нотариален акт, вписване с вх. № 5/ 17.01.1991 г., том I, дело №11/ 1991 г.

2.13. ШЕНОЛ ЮСЕИНОВ ЮСЕИНОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №33**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. IV, с предназначение жилище, със застроена площ 68.46 м2 и идеални части от общите части на сградата 2,938%, притежаващи документ за собственост- Договор за продажба на държавен недвижим имот по реда на ЗОС, вписване с вх. № 172/ 21.05.2007 г., Акт №118, том I, дело №138/ 2007 г., партида № 2812, 2813, 170.

2.14. ВЕСЕЛИНА СТЕФАНОВА ДОБРЕВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №34**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. IV, с предназначение жилище, със застроена площ 36.12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,744%, притежаващи документ за собственост.

2.15. САБРИ КАДИРОВ МЮМЮНОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №35**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен

във вход „Б", ет. IV, с предназначение жилище, със застроена площ 36.12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,78%, притежаващи документ за собственост- Договор за продажба на общински недвижим имот по реда на ЗОС и НПСУРОИ в община Ардино, вписване с вх. № 82/ 17.11.1998 г., парт. книга том XIII, стр. 184.

2.16. СЕВИЛ МЮМЮНОВА и ГЮНЕР РЕМЗИЕВ МЮМЮНОВ, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №36**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40-те апартамента", разположен във вход „Б", ет. IV, с предназначение жилище, със застроена площ 68.40 м2 и идеални части от общите части на сградата 3.323%, притежаващи документ за собственост- Договор за покупко- продажба на недвижим имот на основание ПМС №29/05.04.1990г., държавен имот актуван с акт № 140/16.05.1991 год.

2.17. ДИЛЯВЕР САЛИМОВ РЕДЖЕБОВ, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №37**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. V, с предназначение жилище, със застроена площ 68.46 м2 и идеални части от общите части на сградата 3.223%, притежаващи документ за собственост- Договор за продажба на държавен недвижим имот по реда на Наредбата за държавните имоти въз основа на Заповед № РД- 15/ 07.01.1988 год.

2.18. МВР КЪРДЖАЛИ, Булстат 129009802, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №38**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. V, с предназначение жилище, със застроена площ 36,12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1,744%.

2.19. ЗЮМБЮЛ МЮМЮНОВА ХАЛИЛОВА, собственик на **„АПАРТАМЕНТ" №39**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. V, с предназначение жилище, със застроена площ 36.12 м2 и идеални части от общите части на сградата 1.744%.

2.20. ПАКИЗЕ РАФЕТОВА ХАЛИЛОВА и АРСЛАН ШЕВКЕДОВ ХАЛИЛОВ, собственици на **„АПАРТАМЕНТ" №40**, находящ се в гр. Ардино, ул. „Бели брези" №41, блок „40- те апартамента", разположен във вход „Б", ет. V, с предназначение жилище, със застроена площ 68.40 м2 и идеални части от общите части на сградата 3,323%, притежаващи документ за собственост- Нотариален акт, вписване с вх. № 110/ 09.10.2013 г., том IV, дело №633.

II. Възложител на строежа:

5.2.Данни и лиценз на консултанта

5.2.1.Данни за настите от консултанта физически лица –

5.2.2.Номер и срок на валидност на лиценза:

5.3.Данни и удостоверения за придобита пълна проектанска правоспособност:

5.4.Данни за техническия ръководител на строежите от пета категория:
5.4.1. Строител и технически ръководител на строежа:

5.5.Данни и удостоверения за лицата, извършили обследването и съставили техническия паспорт на строежа: **ДЗЗД „ТЕХНОКОНТРОЛ и ЕР ДЖИ ЕС ПРОЕКТ", гр. КЪРДЖАЛИ,** ЕИК 100038533, със седалище и адрес на управление със седалище и адрес на управление Р България, код 6600, гр. Кърджали, област Кърджали, община Кърджали, бул. „Беломорски" № 77, бл. Арда, вх. А, ап. 2

Име, презиме, фамилия	Позиция по договора	Общ професионален опит (години)	Образование, квалификация
I. „ЕР ДЖИ ЕС ПРОЕКТ" ООД, гр. Кърджали			Удостоверение за регистрация на проектантско бюро Регистрационен № 0002ПБ от КИИП София, специализация комплексно проектантско бюро Сертификат за система за управление на качеството по ISO 9001:2008
Арх. Радосвета Георгиева Хаджиева- части АС и ПБЗ	Дейност 1- Изготвяне на обследвания за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1 (т. 1 - 5) и ал. 2 от ЗУТ и съставяне на технически паспорт на съществуващ строеж "	27 години от 1988 год.- до момента ТПО Кърджали- 8г. „Проектантска АСИ" ООД, Кърджали- 9г. „ЕР ДЖИ ЕС ПРОЕКТ" ООД, гр. Кърджали- 10г.	Висше Диплома за висше образование- серия А 85, № 003914 от 28.01.1988 год., на ВИАС София, рег. № 24389, специалност архитектура Удостоверение за ППП на КАБ София, рег. № 01144, Специалност архитектура
Инж. Ремзи Ибрам Тахир- части- Конструкции, ТК, ПБ, КСС	Дейност 1- Изготвяне на обследвания за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1 (т. 1 - 5) и ал. 2 от ЗУТ и съставяне на технически паспорт на съществуващ строеж "	23 години От 1992 год. до момента	Висше Диплома за висше образование- серия А 89, № 009542, рег. № 27469 от 13.07.1992 год. на ВИАС София, Специалност ПГС- Конструкции Удостоверение за ППП на КИИП София, рег. № 04183, Специалност ПГС- Конструкции Удостоверение за

			ТК по част Конструктивна от КИИП София, рег. № 00094
Инж. Рафи Манук Хорсикян- част ЕЛ	Дейност 1- Изготвяне на обследвания за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1 (т. 1 - 5) и ал. 2 от ЗУТ и съставяне на технически паспорт на съществуващ строеж “	28 години От 1987 год. до момента	Висше Диплома №09/32/369 от 17.07.2009г. на МГУ София- специалност електроенергетика Удостоверение за ППП на КИИП София, рег. № 04244, Специалност Електроенергетика и Електрообзавеждане
Инж. Фахри Апти Мустафа- част ВиК	Дейност 1- Изготвяне на обследвания за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1 (т. 1 - 5) и ал. 2 от ЗУТ и съставяне на технически паспорт на съществуващ строеж “	17 години От 1998 год. до момента	Висше Диплома серия А92 № 001141 от 26.05.1994 год., рег. № 28393 на ВИАС София, специалност ВиК Удостоверение за ППП на КИИП София, рег. № 09109, Специалност Водоснабдяване и канализация
Инж. Рафи Манук Хорсикян- част ОиВ	Дейност 1- Изготвяне на обследвания за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1 (т. 1 - 5) и ал. 2 от ЗУТ и съставяне на технически паспорт на съществуващ строеж “	28 години От 1987 год. до момента	Висше Диплома серия А 83, № 009404 от 19.11.1985г. на ВМЕИ- София, специалност- промишлена топлотехника Удостоверение за ППП на КИИП София, рег. № 04244, Специалност Отопление, вентилация, климатизация, хладилна техника,

			топло и газоснабдяване
II. „ТЕХНОКОНТРОЛ" ЕООД, гр. Кърджали	Дейност 2- Обследване за енергийна ефективност на сграда“		Удостоверение за вписване в публичен регистър идентификационен № 00049 от 30.11.2011 год. от Агенция по Енергийна ефективност
Инж. Георги Костадинов Чичков	Експерт енергийна ефективност- строителство и архитектура, промишлена топлотехника	27 години	Висше, машинен инженер, техник по архитектура и строителство
Инж. Дочка Колева Гочева	Експерт енергийна ефективност- електроснабдяване и електрообзавеждане	32 години	Висше електроинженер
Инж. Рафи Манук Хорсикян	Експерт енергийна ефективност- промишлена топлотехника	29 години	Висше, машинене инженер, електроинженер
Инж. Наташа Василева Чичкова	Управител, Експерт енергийна ефективност,- топло и ядрена енергетика	26 години	Висше, машинен инженер

Част Б „Мерки за поддържане на строежа и срокове за извършване на ремонти"

1.Резултати от извършени обследвания:

1.1.Изпитване на ШШ стоманобетонна конструкция

Данни за бетона

А) производител: не са намерени данни

Б) марка на бетона: М200; М300 (вероятни)

В) режим на втвърдяване: непропарен (вероятно)

Г) възраст на бетона: над 20 години

Е) дата на изпитване: 14.04.2015 год.

-Извършени бяха безразрушителни изпитвания на основните носещи елементи за установяване на вложените материали, като за установяване класа на бетона беше използван склерометър на Шмитд (производител "Proceq")

-Стойности на корекционните коефициенти:

а) Коефициент за съгласуване на стандартната зависимост:

приет **Кс = 1.000**

В) Коефициент за възраст:

1 удар- отскок=54→ **R=50,5 Mpa**
2 удар- отскок=56→ **R=52,5 Mpa**
3 удар- отскок=55→ **R=52 Mpa**
4 удар- отскок=57→ **R=53 Mpa**
5 удар- отскок=52→ **R=52 Mpa**
6 удар- отскок=55→ **R=52 Mpa**
7 удар- отскок=56→ **R=52,5 Mpa**
8 удар- отскок=55→ **R=52 Mpa**
9 удар- отскок=54→ **R=50,5 Mpa**
Rsr=51,9
Резултати
Вероятна якост на натиск
Rs=R.kв
Rs1=37,9 Mpa; Rs2=39,4 Mpa; Rs3=39 Mpa; Rs4=39,8 Mpa;
Rs5=39 Mpa; Rs6=39 Mpa; Rs7=39,4 Mpa; Rs8=39 Mpa; Rs9=37,9 Mpa;
Изчислителна вероятна средна якост на бетона от направените изпитвания fcm= 38,9Mpa
От БДС EN 1992-1-1:2005: fck=fcm-8 = 38,9-8= **30,9** MPa Бетон C25/30
fck, cube = 30 Mpa, т.е. Бетон клас B30
1.3.Изпитване на ППП конструкция – покривни плочи
Удар отгоре : **α= 90°**
Изпитване на стоманобетонна конструкция - плочи
9 удара с апарата- удар отстрани= 0° ;
1 удар- отскок=52→ **R=54 Mpa**
2 удар- отскок=48→ **R=46 Mpa**
3 удар- отскок=49→ **R=48 Mpa**
4 удар- отскок=52→ **R=54 Mpa**
5 удар- отскок=54→ **R=58 Mpa**
6 удар- отскок=54→ **R=58 Mpa**
7 удар- отскок=54→ **R=58 Mpa**
8 удар- отскок=55→ **R=60 Mpa**
9 удар- отскок=52→ **R=54 Mpa**
Rsr=54,4
Резултати
Вероятна якост на натиск
Rs=R.kв
Rs1=40,5 Mpa; Rs2=34,5 Mpa; Rs3=36 Mpa; Rs4=40,5 Mpa;
Rs5=43,5 Mpa; Rs6=43,5 Mpa; Rs7=43,5 Mpa; Rs8=45 Mpa; Rs9=40,5 Mpa;
Изчислителна вероятна средна якост на бетона от направените изпитвания fcm= 40,83 Mpa
От БДС EN 1992-1-1:2005: fck=fcm-8 = 40,83-8= **32,8** MPa Бетон C25/30
fck, cube = 30 Mpa, т.е. Бетон клас B30

Заключение :

От направените проучвателни и проектни работи придружени с необходимите заснемания, замервания, изпитвания, изчисления следва, че конструкцията на сградата е в състояние да поеме вертикалните и хоризонталните натоварвания, осигурена е пространствената устойчивост съгласно Наредба No РД-02-20-2 от 27.01.2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.

2.Необходими мерки за поддържане на безопосната експлоатация на строежа и график за изпълнение на неотложни мерки:

- Подмяна на хидроизолация по покрив;
- Нова гръмоотводна инсталация;
- Подмяна на дограма;
- Саниране;
- Уплътняване на фуги;
- Подмяна на ламаринени шапки по бордове;
- Възстановяване на комини над покривна конструкция;

3.Данни и характеристики на изпълнение на дейности по поддържане, преустройство и реконструкция на строежа.....
.....
.....
.....

4.Срокове за извършване на основни ремонти по отделните конструкции и елементи на строежа:.....
.....
.....
.....

5. Срокове за извършване на текущи ремонти по отделните конструкции и елементи на строежа.....
.....
.....
.....

6.Срокове за извършване на технически прегледи по отделните конструкции и елементи на строежа.....
.....
.....
.....

Част В „Указания и инструкции за безопасна експлоатация" относно:

1.Съхраняване целостта на строителната конструкция – недопускане на повреди или умишлени нарушения (разбиване на отвори, намаляване на сечението, премахване на елементи и др.) на носещите елементи: стени, колони, шайби, греди, плочи и др.;

2.Недопускане на нерегламентирана промяна на предназначението на строежа, която води до превишаване на проектните експлоатационни натоварвания и въздействия, вкл. Чрез надстрояване, пристрояване или ограждане на части от сградата и съоръжението;

3.Спазване на правилата и нормите за пожарна безопасност, здраве, защита на шум и опазване на околната среда, вкл. Предпазване от подхлъзване, спъване, удар от падащи предмети от покрива или фасадата и др.

4.Нормална експлоатация и поддържане на сградните инсталации, мрежите и системите.
5.Поддържане и експлоатационна годност на пътническите и товарни асансьори, на подвижните платформи, на подемници и др.
6.Правилна експлоатация и поддържане на съоръженията с повишена опасност.

ДЗЗД „ ТЕХНОКОНТРОЛ и ЕР ДЖИ ЕС ПРОЕКТ", гр. КЪРДЖАЛИ:

Дейност 1:

1. Част „Архитектура", „ПБЗ"- арх. Радосвета Хаджиева: .....

2. Част „КСС", „ТК", „ПБ", „КСС"- инж. Ремзи Тахир: .....

3. Част „ВиК"- инж. Фахри Мустафа: .....

4. Част „ЕЛ" и „ОиВ":- инж. Рафи Хорсикян: .....

Дейност 2:

1. Част „ЕЕ"- инж. Георги Чичков: .....

2. Част „ЕЕ"- инж. Д. Гочева: .....

3. Част „ЕЕ"- инж. Рафи Хорсикян: .....

4. Част „ЕЕ"- инж. Наташа Чичкова: .....

ТЕХНОКОНТРОЛ И ЕР ДЖИ ЕС ПРОЕКТ" ДЗЗД КЪРДЖАЛИ

ПРЕДСТАВЛЯВАЩ: .....
(арх. Радосвета Хаджиева)

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180150800000013 ФЛ

"Алианц България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	РАФИ МАНУК ХОРСИКЯН ЕГН: 5901262500
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Адрес : гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, УЛ.ОТЕЦ ПАИСИЙ 25, Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 23.04.2015 г. до 24:00:00 часа на 22.04.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	22.04.2010 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 23.04.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.
С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.
В случай на неплащане или неточно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 22.04.2015 г., гр. КЪРДЖАЛИ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /...../
/Фанка Огнянова Пенчева/
/...../

ЗАСТРАХОВАН: /...../
/РАФИ МАНУК ХОРСИКЯН/

Посредник: ГП КЪРДЖАЛИ - АВИС ООД, гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, БЪЛГАРИЯ, No58, ЛД No 0800000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД , гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1225772

Оригинал

Allianz

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180150800000012

"Алианц България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	ФАХРИ АПТИ МУСТАФА ЕГН: 6701302547 Адрес : гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, ЛЮЛИН 9, БЛ.БРЕЗА, No3, Зх.А, Ап.3
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 23.04.2015 г. до 24:00:00 часа на 22.04.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	22.04.2010 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 23.04.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 22.04.2015 г., гр. КЪРДЖАЛИ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /...../
/Фанка Огнянсва Пенчева/
/...../

ЗАСТРАХОВАН: /...../
/ФАХРИ АПТИ МУСТАФА/

Посредник: ГП КЪРДЖАЛИ - АВИС ООД, гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, БЪЛГАРИЯ, No58, ЛД No 0800С00
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД , гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1225771

Allianz

Оригинал

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180150800000011

"Алианц България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	РАДОСВЕТА ГЕОРГИЕВА ХАДЖИЕВА ЕГН: 6412072450 Адрес : гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, ТУТРАКАН, No4, Ет.5, Ап.14
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 23.04.2015 г. до 24:00:00 часа на 22.04.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	22.04.2010 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 23.04.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратяза към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 22.04.2015 г., гр. КЪРДЖАЛИ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /...../
/Фанка Огнянова Пенчева/

/...../

ЗАСТРАХОВАН: /...../
/РАДОСВЕТА ГЕОРГИЕВА ХАДЖИЕВА/

Посредник: ГГ КЪРДЖАЛИ - АВИС ООД, гр./с. КЪРДЖАЛИ, п. код 6600, БЪЛГАРИЯ, No58, ЛД No 0800000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД , гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1225770

Оригинал

Allianz