

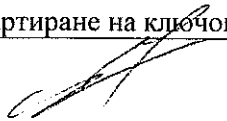
Обособена позиция № 6 „Оценка на картата на възстановената собственост (КВС) с цел създаването на кадастрална карта и кадастрални регистри (КККР), основа на единна система за поддържането на кадастралните данни и предоставянето на услуги от тях за Югоизточен район на планиране“

СПИСЪК

на експертите в екипа за изпълнение на поръчката

№	Позиция по проекта	Трите имена	Образование	Професионален опит
1.	Ръководител технически екип	Антон Попов <small>На осн. чл. 2, ал. 1 от ЗЗДД</small>	Доктор по география (ландшафтна екология)	<ul style="list-style-type: none"> 3 г 1м СУ „Св. Климент Охридски“; Геолого-географски факултет (ГГФ); бул. Цар Освободител 15, тел. 02/9308 385; Професор Преподавателска и научно-изследователска дейност: Приложение на ГИС в управлението на природните ресурси; Пространствено моделиране; Въведение в ГИС; Геоинформатика. 6 години СУ „Св. Климент Охридски“; Геолого-географски факултет (ГГФ); бул. Цар Освободител 15, тел. 02/9308 385; Доцент, ръководител катедра „Картография и географски информационни системи“ Преподавателска и научно-изследователска дейност: • Приложение на ГИС в управлението на природните ресурси; • Пространствено моделиране; • Въведение в ГИС; • Геоинформатика. 9 години Български национален комитет по география (БНКГ) Председател 2 години University of the West of England, Bristol Ръководител на българския екип по проекта - 06.1999 – 06.2001 10 месеца „Географика“ ООД, София, бул. Черни връх 32Г, тел. 02/491 83 97 Експерт възложител: АГКК; Анализиране на състоянието, обема и вида на съхраняваните материали в Геокартфонд. Създаване на вътрешни правила и програма за реструктуриране, класификация, съхраняването и достъпа до материалите от Геокартфонд. Електронен архив с масиви от данни за материалите от Геокартфонд:- Създаване на структура за данните и въвеждане на класификатори за материалите и данните в съответствие с

				<p>разработената инструкция от Дейност 2; - образуване и трансформиране на материали; - Създаване на набор от метаданни за материалите в ел. масив; - Създаване на набор от данни за каталога на ел.регистър.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 месеца • ДЗЗД «Рискадвайзърс» за Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район • Експерт пространствени анализи; 06/2014-понастоящем <p>Дейности: „Изготвяне на карти на районите под заплаха от наводнения и карти на районите с риск от наводнения в Черноморски район на басейново управление на водите”</p> <p>Събиране, обработване и анализ на необходимите данни за изработване на картите на заплахата от наводнения;</p> <p>Геодезически дейности и определяне на заплахата от наводнения, вкл. Геодезично заснемане на напречни профили и инженерни съоръжения във всеки един РЗПРН за хидравлично моделиране;</p> <p>Създаване и представяне на картите на заплахата от наводнения;</p> <p>Съставяне и представяне на карти на районите с риск от наводнения</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 месеца • ДЗЗД «Рискмапинг» за Басейнова дирекция – Западнобеломорски район • Експерт пространствени анализи; 01/2015-понастоящем • Проект: Изготвяне на карти на районите под заплаха от наводнения и карти на районите с риск от наводнения за Западнобеломорски район за басейново управление. <p>Дейности:</p> <p>Събиране, обработване и анализ на необходимите данни за изработване на картите на заплахата от наводнения;</p> <p>Геодезически дейности и определяне на заплахата от наводнения, вкл. Геодезично заснемане на напречни профили и инженерни съоръжения във всеки един РЗПРН за хидравлично моделиране;</p> <p>Създаване и представяне на картите на заплахата от наводнения;</p> <p>Съставяне и представяне на карти на районите с риск от наводнения</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18 месеца • „Географика“ ООД, Възложител: Дирекция на Природен парк Българка • Ръководител проект Инвентаризация на абиотичните компоненти на плана за управление на Природен парк «Българка» • Дейности: Инвентаризация на абиотичните компоненти на плана за управление на Природен парк «Българка» <p>Инвентаризацията се извършва чрез теренни проучвания и, където това е възможно, чрез събиране и анализ на налична вече информация за следните абиотични компоненти на плана: 1.Климат; 2.Геология и геоморфология; 3.Хидрология и хидробиология и хидрохимия; 4.Почви; 5.Ландшафт</p> <p>Разработване на ГИС база данни за територията на парка, вкл. картиране на ключовите участъци – подбор и</p>
--	--	--	--	---

 78

				<p>инвентаризация на елементарни ПТК, попълване на бланки, оконтуряване на топографска карта или аеро-фото изображение, засичане на координати, описание на вертикалната структура</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 месеца • МРРБ чрез „Географика“ ООД • Експерт в сферата на опазването на околната среда, устойчивото развитие и изменението на климата; 10.2010-12.2010 • Дейности: Експертна дейност по проект: „Адаптиране и интегриране на Индекса на регионална климатична сигурност в системата за наблюдение на Регионалните планове за развитие в България” по проект „Региони за устойчива промяна” по програма INTERREG IVC на ЕС • 3 години • СУ «Св. Климент Охридски», бул. Цар Освободител 15 • Експерт; 12/2008-12/2011 • «Геопространствено изследване на риска от природни бедствия в територии с висока концентрация на значими археологически обекти» • 24 месеца • Indiana University of Pennsylvania, USA • Ръководител на българския екип, 01.2000-12.2002. • Проект: Assessment of deforestation in Bulgaria by using GIS, Remote sensing and survey techniques (environmental and socio-economic aspects) (Оценка на обезлесяването в България чрез използването на ГИС, Дистанционни методи и теренни изследвания) - Разработване на методология за приложение на ГИС, дистанционни изследвания и теренни проучвания за оценка на обезлесяването • 1997; 1998; 2000; 2001 • University of Brandenburg (Бранденбургски технически университет); • Експерт • Проект: Development of the International Program of Environment and Natural Resources Management - Разработване на проект по международна програма за управление на природните ресурси и опазване на околната среда • 12 месеца • СУ „Св. Климент Охридски”, бул. Цар Освободител 15 • Експерт • Проект University Collaboration in Regional Development Spaces UNICREDS, по договор с индекс 0523R – Университетско сътрудничество за развитие на регионите. Съфинансиран от ЕФРГ чрез програма INTERREG IVC
2.	Специалист - Геодезия	Лимитън <small>На осн. чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД</small> Коритаров	Магистър по „Геодезия“	<ul style="list-style-type: none"> • 6г. и 7м., ЕСРП България ООД, гр. София, бул. Н. Вапцаров 35, ет.4, тел. 02 806 59 69 <p>Продуктов мениджър /ГИС/ Основни дейности: изграждане, внедряване и управление на</p>

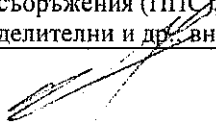
			<p>геобазни данни; създаване на ГИС модели и извършване на ГИС анализи на пространствени данни; трансформации, конвертиране и обработка на пространствени и геодезични данни, и др. Оценка на нуждите на клиента, анализ на изискванията, изготвяне на спецификации, тестване, интеграция, внедряване, консултиране и обучение на клиенти във връзка с проекти за разработка на ГИС в различни области.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 г. и 5 м., Контракс ООД, гр. София, ул. "Тинтява" 13, тел. 02 9609777 <p>Мениджър Маркетинг и продажби Основни дейности: Продажби на ГИС софтуер; Управление на проекти и участия в тръжни процедури; Контакти с доставчици и корпоративни клиенти; Промотиране на нови продукти</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 г. и 2 м., София газ ЕАД, ул. "Цар Освободител" № 44-А <p>ГИС специалист Основни дейности: Създаване и управление на геобазни данни; Трансформации, конвертиране и обработка на пространствени и геодезични данни, и др.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 г. и 8 м., ГИС София ЕООД <p>Инженер обработка на данни (ГИС специалист) Основни дейности: Ръководител проект в проект за Създаване на Цифров модел на регулачно-нивелачните планове за територията на цялата Столична община. ГИС специалист в проект за Създаване на застроителните планове в цифров вид</p> <p>В качеството си на Експерт „Геобазни данни“ Димитър Коритаров участва в множество успешно реализирани проекти на ЕСРИ-България ООД: <i>Проект: „Надграждане на информационната система за специализирани данни и предоставяне на електронни административни услуги за охранителните зони “А” и “Б” и за обектите в имотите - публична държавна и общинска собственост на територията на Черноморското крайбрежие“, 04.2014-01.2015, Възложител: АГКК</i> ОПИСАНИЕ: Дейностите по проекта включват - Анализ на нормативната уредба и класификация на обектите на специализираните карти и регистри; Преглед на наличните материали и данни от специализираната карта и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Обосновка от необходимостта и описание на нови услуги с данните от специализираните карти и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Разработване на техническа спецификация за функционални възможности на модула за СКЧК и форма и съдържание на електронните услуги с данните от СКЧК по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Разработване на софтуер и база данни за данните от СКЧК; Тест на функционалните възможности на разработения софтуер, Подготовка на данните от специализираната карта и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК и въвеждането им в базата данни на системата; Внедряване на разработената система. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Експерт геобазни данни</p> <p><i>Проект: „Разработване на специализиран ГИС софтуер за нуждите на РИОСВ-Русе, доставка, инсталация и обучение на служители на Възложителя за работа с него“, 11-12.2014, Възложител: РИОСВ-Русе</i> ОПИСАНИЕ: Проектиране и разработка на специализиран ГИС софтуер, тестване, миграция на данни, инсталиране, внедряване и</p>
--	--	--	--

80

			<p>обучение за работа със системата. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Експерт геобазни данни и ГИС преподавател</p> <p><i>Проект: „Разработка на ГИС бази данни и регистри за ВиК системите от обособената територия на ВиК Благоевград“, 12.2013-01.2014, Възложител: ВиК Благоевград</i> ОПИСАНИЕ: В рамките на проекта са реализирани: Проучване и анализ на съществуващата структура на ВиК системите от обособената територия на „ВиК“ ЕООД – Благоевград. Проучване и анализ на съществуващите данни за ВиК мрежите и съоръженията, експлоатирани от „ВиК“ Благоевград – Благоевград. Разработка на логически геобазирани модел на структурата на ВиК мрежите. Създаване ГИС регистри за обектите на водопроводната и канализационна мрежи. Разработка на визуализация за десктоп приложение към наличния софтуер на ВиК мрежите в кв. „Старо Струмско“ и кв. „Грамада“, гр. Благоевград ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Експерт геобазни данни</p> <p><i>Проект: „ГИС на МРР – оптимизиране и интегриране на геопространствени данни – ОП 1 „Оптимизиране начина на визуализация на геопространствени данни“ МРР“, 18.10.2013-14.08.2014, Възложител: МРР</i> ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Проучване и бизнес анализ; Разработка и внедряване на геобазата данни; Миграция и трансформация на пространствени данни</p> <p><i>Проект: „ГИС на МРР – оптимизиране и интегриране на геопространствени данни – ОП 2 „Интегриране на геопространствени данни от други администрации и фирми на основата на OGC стандарти“, 18.10.2013-14.08.2014, Възложител: МРР</i> ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Проучване и бизнес анализ; Разработка и внедряване на геобазата данни; Миграция и трансформация на пространствени данни</p> <p><i>Проект: „Доставка, разработване и интегриране на софтуер“ по проект „Съвместни действия за управление на извънредни ситуации в случай на хидрометеорологични събития и инцидентни водни замърсявания“ (JAMES) с № 2(3i)-2.2-5 MIS ETC 137 по Програмата за ТГС Румъния – България 2007-2013 година“ - гр.Русе, 04-05.2013, Възложител: Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – МВР</i> ОПИСАНИЕ: В рамките на договора бяха успешно изпълнени следните дейности: Проучване и бизнес анализ. Проектиране на интегрирана информационна система, поддържаща: - Широк набор от ИТ стандарти като: HTML, HTTP/HTTPS, SSL, XML, уеб услуги (WS-*), SOAP, WSDL, REST, JavaScript, Microsoft Silverlight и други; - Множество ГИС стандарти и формати (OGC и ISO) като: WMS, WFS, WCS, ISO 19115 Metadata, INSPIRE Metadata, SVG, KML, GeoRSS, GML и др. Системата, достъпна както от десктоп, така и от уеб базирани клиенти, е изградена с трислойна сервисно-ориентирана архитектура (SOA) върху ArcGIS платформата и се състои от следните модули: Модул Географска информационна система, Модул за управление на материалните ресурси, Модул за управление на човешките ресурси, Модул експертна система, Модул отчети и анализи. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Проучване и бизнес анализ; Разработка и внедряване на геобазата данни към уеб ГИС приложението.</p> <p><i>Проект: Разработка на модул за редактиране на геопространствени данни Агенция пътна инфраструктура. Разработка и внедряване на геобазата данни, 20.12.2012-20.02.2013, Възложител: АПИ</i></p>
--	--	--	---

			<p>ОПИСАНИЕ: В рамките на договора е разработено Уеб базирано приложение за достъп до данните за пътната инфраструктура от потребители в централната администрация на АПИ, специализираните звена, областните пътни управления и др. Данните са организирани в геобазата данни, като достъпът до тях включва графична визуализация на обектите и съоръженията и предоставяне на информация за определени технически и експлоатационни характеристики</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Разработка и внедряване на геобазата данни</p> <p><i>Проект: "Разработване на географска информационна система /ГИС/ за туристическите атракции в община Асеновград, доставка на базов софтуер и цифрови модели/геобазата данни", 16.08.2012 – 16.11.2012, Възложител: Община Асеновград</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Изградена е ГИС за туристическите атракции в община Асеновград, в т.ч. анализ на възможностите за изграждане на ГИС, проектиране и прототипиране, интегриране на наличните към момента данни за общината и въвеждане на допълнителни, които не са на разположение към момента, разработване на информационна система за туристическите атракции и управление на дейностите за тяхното възстановяване и обновяване, внедряване на системата и интеграция на услугите в уеб сайта, 3D модел на Асеновата крепост. Геобазата данни на системата включва данни за кадастър, общи географски данни на общината, данни за туристическите обекти.</p> <p>Разработената ГИС-базирана информационна система се състои от следните модули: Подсистема „Туристически атракции“ и Подсистема „Публикуване на данни“ (геопортал). Геопорталът дава възможност за навигация по карта, включване, изключване на слоеве, идентификация на обекти и справки, включително чрез посочване на определен обект и извличане на информация за него.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Анализ на възможностите за изграждане на ГИС и геобазата данни; Изграждане и внедряване на геобазата данни на системата, включваща данни за кадастър, общи географски данни на общината, данни за туристическите обекти и др.</p> <p><i>Проект: „Разширение на наличните регистри и модел на базата данни ВиК Русе“, 27.03.2012 – 17.12.2012, Изпълнител: ВиК Русе</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: В рамките на проекта са извършени следните дейности: Базова система с функции за визуализация и идентификация, търсене на обекти, отпечатване на карти и др.; Подсистема за създаване и поддържане на мрежите; Подсистема за поддържане на адресите; Подсистема за свързани документи. Подсистема за поддържане на кадастъра и регулацията; Подсистема за поддържане на клиентите; Подсистема за управление на активите; Подсистема за Управление на водомерното стопанство; Подсистема за управление на аварии; Подсистема за управление и експлоатация на мрежа; Подсистема за инвестиционно планиране; Подсистема за анализи на мрежите (п/с Анализи); Подсистема за предоставяне на данни и услуги на подизпълнители и партньори (п/с Предоставяне).</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Миграция на наличната информация за кадастъра и регулацията в създадения модел на базата данни; Миграция на съществуващите данни за водопроводната и канализационната мрежи в създадения модел на базата данни.</p> <p><i>Проект: „Разработка, доставка, инсталиране, тестване, конфигуриране, оптимизиране и поддръжка на софтуер за управление на геопространствени данни в Софийска вода“, 03.06.2010 - 28.12.2010, Възложител: Софийска вода</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: В рамките на договора са извършени следните дейности: доставка на базов ЕСРИ ГИС софтуер и СУБД – Oracle; инсталиране на софтуера; бизнес анализ и моделиране на работните процеси; конфигуриране на модела на данни;</p>
--	--	--	--

			<p>разработка на приложна ГИС; миграция на данни и създаване на топологии; обучение на крайни потребители и администратори на системата; техническа поддръжка. Реализираната ГИС система е базирана на архитектура, ориентирана към услугите (SOA). Включва следните функционални подсистеми: Създаване и поддържане на мрежата; Създаване и поддържане на кадастъра; Създаване и поддържане на адресите; Осигуряване на дейността по управление на активи; Управление на сигнали и аварии; Управление и експлоатация на мрежите; Стратегическо инвестиционно планиране и моделиране; Визуализация и идентификация; Свързване и използване на документи; Търсене на обекти; Анализи на информацията; Отпечатване на карти; Интеграция с други бизнес системи ; Администрация и контрол</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Изграждане и внедряване на геобазата данни, част от разработената ГИС; Конфигуриране на модела на данни; Миграция на данни и създаване на топологии; Обучение на крайни потребители на системата.</p> <p><i>Проект: „Проектиране и внедряване на Географска Информационна Система за нуждите на НК „ЖИ“, 25.05.2009 - 25.11.2010</i></p> <p>Възложител: Национална Компания «Железопътна инфраструктура»</p> <p>ОПИСАНИЕ: Проектът включва бизнес анализ, проектиране, прототипиране, разработка, съвместни с Възложителя тестове и внедряване на ГИС.</p> <p>В ГИС на ДП НКЖИ се осигуряват всички необходими потребителски инструменти за въвеждане и редактиране на пространствени обекти и съоръжения от жп инфраструктура, както и се обхващат работните процеси и техните специфики. Системата се базира на архитектура, ориентирана към услугите (SOA) и осигурява както настолни клиенти, така и уеб клиенти чрез Уеб ГИС приложение, поддържащо услуги за уеб картографиране. Разработената геобазата данни, част от ГИС системата, е реализирана върху релационна СУБД Oracle Spatial. ГИС на ДП НКЖИ включва множество интегрирани ГИС базирани регистри: Регистър на линии; Регистър на гари; Регистър на мостове; Регистър на прелези; Регистър на тунели; И други общо 25 вида регистри на елементите и съоръженията на железопътната инфраструктура; Регистър на имоти; Регистър на ревизионни актове.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Бизнес анализ; проектиране, разработка, внедряване и поддръжка на геобазата данни, част от разработената ГИС.</p> <p><i>Проект: „Разработване, доставка и инсталиране на интернет базирана географска информационна система“, 10.11.2009 - 10.04.2013, Възложител: Община Гоце Делчев</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Анализ и проектиране на геобазата данни за кадастър, регулация, общинска собственост, подземни проводи и съоръжения (ППС), ВиК, електро комуникации, газоразпределителни и др. Проектиране, разработване и внедряване на ГИС за подпомагане на общинските дейности в сферата на устройство на територията, кадастър, управление на общинска собственост, комунални и телекомуникационни инфраструктурни съоръжения; Разработка на уеб ГИС портал, като част от електронното управление на общината и публикуване на информация за устройство на територията и общинската собственост в Интернет; Доставка на базов софтуер и цифрови бази данни; Настройка и къстамизация на софтуера; Внедряване на системата и интегриране на услугите; Поддръжка на системата; Обучение на специалистите от общината за работа със системата</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Анализ и проектиране на геобазата данни за кадастър, регулация, общинска собственост, подземни проводи и съоръжения (ППС), ВиК, електро комуникации, газоразпределителни и др.; внедряване на геобазата данни и ГИС</p>
--	--	--	--

 83

			<p>Проект: „Подобряване качеството на административното обслужване за гражданите и бизнеса посредством развитие на електронни услуги, ре-инженеринг и оптимизация на административните процеси, чрез въвеждане и интегриране на съвременни информационни системи в Община Габрово“, 10.12.2009 - 12.10.2010, Възложител: Община Габрово ОПИСАНИЕ: Разработената система включва подсистеми „Услуги“, „Кадастър и Устройство на територията“ и „Общинска собственост“. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: бизнес анализ, проектиране и създаване на геобазата данни, внедряване на системата и интегриране на услугите.</p> <p>Проект: „Географска Информационна Система за Овергаз“. 15/09/2008 - 27/03/2009, Възложител: Овергаз ОПИСАНИЕ: Системата е изградена на базата на Сервизно Ориентирана Архитектура и включва следната основна функционалност: създаване и въвеждане на базови ГИС данни за кадастър – подземни проводни, кадастър, регулация и др; архитектура на газоразпределителната мрежа с включени специализирани инженерни данни за газовата инфраструктура, екзекутиви, чертежи, инструменти за геоанализи и справки и др. Системата осигурява възможност за управление на растерни данни /кадастрални планове, регулационни планове, топографски карти, аерофотоснимки, сателитни изображения, конвертиране и обработка на допълнителни данни в различни цифрови формати; създаване на цифрови данни; и други специализирани ГИС операции. Системата се интегрира с други системи в дружеството, обслужващи диспечерския център, технически надзор, и управление на клиентите и договорите. Системата осигурява поддръжка на световните ИТ и ГИС стандарти (в т.ч. SOAP 1.2, WMS, WCS, WFC, GML, и др.) Проектът включва проектиране, разработка и внедряване на системата, както и обучение на специалистите на дружеството. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: проектиране, разработка и внедряване на геобазата данни към уеб базираното ГИС приложение.</p> <p>Проект: „Развитие на геобазирани информационна система за подпомагане на създаването и поддържането на Национална здравна карта на Р. България“, 16/10/2008 - 16/05/2009, Възложител: Министерство на здравеопазването ОПИСАНИЕ: Създаване на геобазирани информационна система за Националната здравна карта на Република България, включващо анализ, дизайн, разработка и внедряване на интегрирана информационна приложна програмна система за НЗК с национален обхват. НЗК има Сервизно Ориентирана Архитектура и предоставя публикуване на данни от геобазата данни под формата на уеб услуги към уеб портала. В рамките на проекта са реализирани и доставка на базов ГИС софтуер, СУБД и хардуер, приложно програмно ГИС осигуряване, и обучение. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: проучване и анализ за изграждане на ГИС; проектиране, разработка и внедряване на геобазата данни към разработената уеб базирана ГИС приложна система.</p> <p>Проект: „Разширяване на ГИС на мрежата високо напрежение на НЕК ЕАД България“, 12.12.2008 – 12.06.2010, Електроенергиен Системен Оператор, НЕК ОПИСАНИЕ: Усъвършенстване и развитие на съществуващите функции, разработване на нови функции и възможности, техническа поддръжка на експлоатацията на системата, техническа поддръжка на приложния софтуер на системата, доставка на базов и технологичен софтуер. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Доразвиване и интегриране на геобазата данни във връзка.</p>
--	--	--	---

				И мн. други проекти.
3.	Специалист - Геодезия	Мариан <i>На осн. чл. 2, ал. 1 от ЗЗГД</i> Николов	Инженер по геодезия, фотограмметрия и картография	<p>• 14г., Геоматикс ООД</p> <p>Управител, Главен експерт програмиране и моделиране</p> <p>Основни отговорности: Управление и ключово участие в изпълнението на проекти за изграждане на ГИС и геопространствени бази данни; интеграция на ГИС-базирани приложения с други информационни системи, технологии и среди; Поддържане на геодезически проекции и координатни системи в България; Автоматизация на геодезическите изчисления; Проектиране и изграждане на географски бази данни; Разработване на тримерни географски модели; Разработване на задачи в областта на радиочестотното планиране; Разработване на технически задания.</p> <p><i>Ръководство и ключово участие като ГИС/БД разработчик в изпълнението на следните проекти, включващи създаване и внедряване на пространствени цифрови бази данни и ГИС:</i></p> <p><i>Проект: Разработване на Информационна система за разрешителни и мониторинг при управление на водите, 08.2010 – 06.2011, ЕСРИ България ООД;</i></p> <p><i>Проект: Програма за определяне на трансформационни параметри, 09.2010, ИОЕС ЕООД;</i></p> <p><i>Проект: Софтуерно приложение CADZEMCopy, 04. 2010, ГеоМарин Център ООД;</i></p> <p><i>Проект: Лиценз за ползване на модул CoGo, 12.2009, Български софтуерни технологии ЕООД;</i></p> <p><i>Проект: Проектиране и разработка в съответствие с функционалните изисквания на подсистема „Въвеждане и редакция на ГИ-Векторни данни“, 09.2008г. – 09.2009г., ЕСРИ България ООД;</i></p> <p><i>Проект: Разработка на географска база данни за България с векторни и растерни цифрови географски данни по проект „Глобална карта на света в мащаб 1:1 000 000“, включваща данни за земното покритие, използването на земята, релеф, населени места и др., 02.-08.2008г., Агенция по геодезия, картография и кадастър.</i></p> <p><i>Проект: «Създаване на географска база данни за територията на страната в координатни система WGS84: цифров модел на релефа за територията на страната под формата на регулярна матрица с размер на клетката 30 метра; пътна и железопътна мрежа за територията на страната – съответстваща за мащаб 1:500000; населени места – с контури са показани населени места с население над 50000 жители, а останалите като точкови обекти; хидрографска мрежа – по-големи реки, язовири, езера; областни и общински граници, 10-11.2008г., БАН-Геофизичен институт.</i></p> <p><i>Проект: Софтуерен модул Layer Transformer, 12. 2008, ИЛФ Консултинг Енжиниерс;</i></p> <p><i>Проект: Разработка на програма за трансформация на координатни системи, 01.2008г., ЕСРИ България ООД ;</i></p> <p><i>Проект: Приложно програмно осигуряване включващо: визуализация на географски обекти, стационарни и подвижни обекти; генериране на карта по заявка на базата на географски</i></p>

8.5

			<p>данни; обслужване на web приложение за messaging системата; географско приложно програмно осигуряване за въвеждане в мобилен модул; географско приложно програмно осигуряване за организиране и поддържане на AVL сървър; географско приложно програмно осигуряване за следене и визуализация в реално време на мобилни обекти на базата на данни от външни бази данни, 06-10.2007, Електрон прогрес АД;</p> <p>Проект: Разработка на софтуерно приложение за трансформация в среда на ArcGIS ArcMap, 2007г., ЕСРИ България ООД;</p> <p>Проект: Цифрова картографска обработка на едромащабни карти за участък от българо-гръцката граница. Основни дейности: Сканиране на едромащабни карти; Георефериране на растерни изображения в координатна система 1970 г.; Векторизиране на топографските елементи; Създаване на цифров модел; Въвеждане на атрибутни данни; Трансформиране в координатна система WGS84; Брой на обработените едромащабни карти – 21, „Научни изследвания по геодезия и фотограмметрия” ЕООД, 03-05.2007г.</p> <p>Проект: Цифровизиране на сателитни изображения Основни дейности: Векторизиране на сателитни изображения; Създаване на цифров модел; Въвеждане на атрибутни данни; Брой на обработените сателитни изображения – 10; ЕСРИ България” ООД, 02.2007г.</p> <p>Проект: Предоставяне на актуализиран вариант на цифрови географски данни Основни дейности: Актуализация на цифровите данни за землищните граници, коригиране на векторните данни; Подготовка на данните в геобазата данни за ArcGIS съгласно изискванията на Eurogeographics по проект EuroBoundary map; Министерство на регионалното развитие и благоустройството, 03.-05.2007г., Агенция по геодезия, картография и кадастър.</p> <p>Проект: Сканиране и георефериране на карти в мащаб 1:25000 в координатна система 1970 и WGS84 Основни дейности: Сканиране на топографски карти в мащаб 1:25000; Георефериране на растерни изображения в координатна система 1970; Георефериране на растерни изображения в координатна система WGS84; Създаване на растерна карта за топографски карти в мащаб 1:25000 Брой на обработените картните листове – 66, Министерство на земеделието и горите - Изпълнителна агенция по почвени ресурси, 09.2006г.</p> <p>Проект: Актуализация на ЦММ „BTC100” с възможност за подготовка на данни за обработка с фотограметричен комплекс ERDAS, 02-04.2006г., Военнотопографска служба</p> <p>Проект: „Създаване на цифров модел на релефа за територията на страната под формата на регулярна матрица с размер на клетката 50 метра в необходимите координатни системи”, 03-06.2004г., Министерството на земеделието и горите.</p> <p>Проект: Анализ за определяне на оптимален честотен обхват и енергетичен анализ на радиорелейни участъци на базата на разработено за целта програмно осигуряване. Документиране на профилите за всяка отсечка на радиорелейните трасета от общата схема на трасетата, 04-07.2001 г., ЕлектронПрогрес.</p> <p>И още много проекти: Управление и участие в реализацията на проекти за разработване на информационни системи, създаване на цифрови географски бази данни, предоставяне на картографски материали за</p>
--	--	--	---

[Signature] 86

			<p>защитени територии (2009-2011, за фирма ЕТ „Илия Петров“, крайни клиенти – Община Плевен, Национален Парк Пирин); Разработване на проект и пилотна реализация на ГИС в АЕЦ „Козлодуй“; Разработка на приложно софтуерно осигуряване за оценка на електромагнитната съвместимост за нуждите на Комисията за регулиране на съобщенията; Участие в проект за проектиране и разработване на географска база данни за радиочестотно планиране за нуждите на Комисията за регулиране на съобщенията; Разработване на софтуерен модул, съдържащ ГИС функционалност по проект за изграждане на център за спешни повиквания за телефон 112, внедрен за област София; Участие в разработване на техническо задание и описание на система за управление на честотното планиране на БА; Участие в международен проект ABDS за създаване на единна система поддържаща административните граници на страните от Централна и Източна Европа; Изграждане на мониторингова система за постоянно следене на подвижни обекти за нуждите на Института по ядрени изследвания и ядрена енергетика на БАН; Участие в разработване на система за следене на произшествията в железопътния транспорт за нуждите на Министерството на транспорта и съобщенията; Участие в проект GISEE съгласно договор IST-2001-37994 Европейската Комисия за анализ на развитието на географската инфраструктура за страните от Източна Европа; Разработване на система за следене на мобилни средства и анализ на получаваните данни чрез радиоканали или GPRS от мобилни оператори. И др. проекти.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3г., „КартГео“ ООД Управител, разработчик на ГИС и геобазы данни Основни отговорности: Управление и ключово участие в реализацията на проекти за разработване на информационни системи, създаване на цифрови географски бази данни, изготвяне на картографски материали за защитени територии 8г., Център за научни изследвания и технологии към Военногеографска служба на БА Научен сътрудник по автоматизиране на геодезическите работи и географски информационни системи Участие в проект EUREF (Свързване на България с Европейската референтна система ETRF89); Участие в проект за пилотна разработка на информационна система за кадастър и поземлена регистрация; Участие в пилотен проект за кадастрална система на Благоевград; Участие в разработка на кадастрална система за военните имоти; Разработване на цифров модел на местността за нуждите на Военногеографската служба на БА; Участие в разработване на проект за събиране на цифрова географска информация; на Военногеографската служба на БА; Разработване на концепция за изграждане на ГИС на Военногеографската служба на БА; Създаване на цифров географски продукт BTC100 – стандарт за използване в Българската армия; Разработване на ARCINFO приложен софтуер за генериране на цифрови географски модели и картографски изображения. 10г., Военен картографски институт
--	--	--	---

				<p>Геодезист</p> <p>Създаване на приложно програмно осигуряване за автоматизиране на геодезическите изчисления; Проектиране и изграждане на база данни за всички геодезически точки използвани в страната; Разработване на приложен софтуер за автоматизация на геодезическите изчисления; Участие в изравнението на Държавната геодезическа мрежа</p>
4.	Специалист - Геодезия	<p>Иван Янев</p> <p><small>На осн. чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД</small></p>	<p>Магистър по „Географски информационни системи и картография“</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2г. и 1м. <p>ЕСРИ България ООД, гр. София, бул. Н. Вапцаров 35, ет.4, тел. 02 806 59 69</p> <p>ГИС експерт</p> <p>Основни дейности: Създаване и управление на геобазни данни</p> <p>Извършване на пространствени анализи</p> <p>Цифроване и автоматизация на пространствени данни</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2г. и 2м. <p>ИКИТ-БАН, Секция „Дистанционни изследвания и ГИС“</p> <p>Докторант</p> <p>Основни дейности: Разработване на докторантура на тема: „Оценка на динамиката на температурата на земната повърхност в урбанизираните територии чрез използването на дистанционни методи и уеб ГИС технологии“</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2г. и 5м. <p>ИКИТ-БАН, Секция „Дистанционни изследвания и ГИС“</p> <p>Географ</p> <p>Основни дейности: Провежда фундаментални и приложни научни изследвания и експериментални разработки; Събира, обработва, анализира данни и обобщава научно-техническа информация и резултати от експериментите и внедряването им (в т.ч. работа с геобазни данни и пространствени данни);</p> <p>Взема участие в разработването на планове за научноизследователската работа и методически програми за провеждане на изследванията.</p> <p>10.2012 и 11.2012</p> <p>НАИМ-БАН, ГИС експерт</p> <p>Основни дейности: Въвеждане на пространствени данни чрез използване; на GPS и ArcPad софтуер;</p> <p>Обработка и трансформация на пространствени данни</p> <p>Създаване, управление и администриране на геобазни данни.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2г. <p>АЙЛЪНД БЪЛГАРИЯ АД, ГИС експерт</p> <p>Основни дейности: Проучване и анализ на подходящи територии; Разработване, администриране и поддръжка на геобазни данни; Изработка на доклади и карти;</p> <p>Работа на терен; Следене на новини, закони, конкуренция и литература свързани с вятърна енергия; Комуникация с клиенти и партньори.</p> <p><i>В качеството си на Специалист „ГИС и геобазни данни“ Иван Янев участва в следните проекти:</i></p> <p><i>Проект: „Надграждане на информационната система за специализирани данни и предоставяне на електронни административни услуги за охранителните зони “А” и “Б” и за обектите в имотите - публична държавна и общинска</i></p>

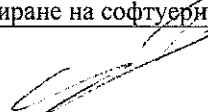
86

				<p>собственост на територията на Черноморското крайбрежие“, 04.2014-01.2015, Възложител: АГКК</p> <p>ОПИСАНИЕ: Дейностите по проекта включват - Анализ на нормативната уредба и класификация на обектите на специализираните карти и регистри; Преглед на наличните материали и данни от специализираната карта и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Обосновка от необходимостта и описание на нови услуги с данните от специализираните карти и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Разработване на техническа спецификация за функционални възможности на модула за СКЧК и форма и съдържание на електронните услуги с данните от СКЧК по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Разработване на софтуер и база данни за данните от СКЧК; Тест на функционалните възможности на разработения софтуер, Подготовка на данните от специализираната карта и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК и въвеждането им в базата данни на системата; Внедряване на разработената система.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобази данни“</p> <p><i>Проект: Разработване на географска информационна система под формата на софтуерно приложение, което позволява визуализация и навигация на електронна карта на покритието на електронните съобщителни услуги, предоставяни от „МОБИЛТЕЛ“ ЕАД, 09.2014, Клиент: Мтел</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Разработване на ГИС приложение даващо възможност за визуализация и навигация на електронна карта на покритието на електронните съобщителни услуги. Разработеното приложение се базира на ArcGIS платформата.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобази данни“</p> <p><i>Проект: „Разработване на специализиран ГИС софтуер за нуждите на РИОСВ-Русе, доставка, инсталация и обучение на служители на Възложителя за работа с него“, Възложител: РИОСВ-Русе, 11-12.2014.</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Проектиране и разработка на специализиран ГИС софтуер, тестване, миграция на данни, инсталиране, внедряване и обучение за работа със системата.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобази данни“</p> <p><i>Проект: Доставка, инсталация и ъпдейт на цифрови географски бази данни за 12 населени места в мащаб 1:5 000“, Клиент: МВР, 05-06.2014</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Създаване на нови, актуализиране на съществуващи, инсталиране и интегриране на цифрови географски бази данни за 12 града.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобази данни“</p> <p><i>Проект: „Доставка, инсталация, интегриране и актуализация на цифрови географски бази данни на 40 (четиридесет) населени места в мащаб 1:5000“, Клиент: МВР, 11-12.2014</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Актуализация, инсталиране и интегриране на цифрови географски бази данни за 40 населени места.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобази данни“</p> <p><i>Проект: „Разработване и внедряване на единна информационна система за защитените зони от екологична мрежа НАТУРА 2000“, Клиент: МОСВ, 08.2012 – 08.2013</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: В рамките на договора са изпълнени следните дейности: Бизнес анализ и изготвяне на детайлен проект на системата; Разработка на географска информационна система, базирана на ArcGIS платформата. Системата е реализирана върху архитектура, ориентирана към услугите, поддържаща OGC стандарти – WMS, WCS, WFS, CSW и включваща централизирана геобаза данни. ГИС системата включва уеб ГИС приложение с възможности за разглеждане, справки и редакции на пространствени данни и настолен ГИС клиент. Уеб ГИС приложението на системата осигурява публикуване и интегриране</p>
--	--	--	--	--


			<p>работа с разнородни видове пространствени данни (кадастър, аерофото и сателитни снимки, ортофото изображения, цифрови модели на релефа, тематични карти на разпространение на видове, Corine Land Cover и др). Миграция на всички налични в МОСВ данни в системата; Интеграция с други информационни системи; Тестване и внедряване на системата; Доставка на оборудване – базов ГИС софтуер, софтуер за осигуряване на оперативна съвместимост FME, система за управление на бази данни MS SQL Server, както и хардуер. Провеждане на обучения.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобазы данни“</p> <p><i>Доставка на цифров модел на територията на градовете София, Варна, Пловдив, Русе, Бургас, Шумен, Габрово, Пазарджик, Разград, Смолян, и цифрова географска база данни за територията на Р. България, Геомодекс ЕООД (краен клиент ДАНС), 11-12.2013</i></p> <p><i>Проект: „Доставка на географски цифрови данни за градовете Стара загора, Ямбол, Велико Търново, Сливен, Пазарджик и Перник”, Клиент: КРС, 09-29.08.2013</i> ОПИСАНИЕ: Създаване на цифрови географски бази данни за градовете Стара загора, Ямбол, Велико Търново, Сливен, Пазарджик и Перник. Длъжност по проекта: Специалист „Геобазы данни“</p> <p><i>Проект: Доставка, разработване и интегриране на софтуер по проект „Съвместни действия за управление на извънредни ситуации в случай на хидрометеорологични събития и инцидентни водни замърсявания (JAMES) с №2(3и)-2.2-5 MIS ETC 137 по Програмата за ТГС Румъния – България 2007-2013г., Възложител: Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – МВР, 04-05.2013</i> ОПИСАНИЕ: Проектиране на интегрирана информационна система като WEB-базирана информационна система, поддържаща: Широк набор от ИТ стандарти като: HTML, HTTP/HTTPS, SSL, XML, уеб услуги (WS-*), SOAP, WSDL, REST, JavaScript, Microsoft Silverlight и други; Множество ГИС стандарти и формати (OGC и ISO) като: WMS, WFS, WCS, ISO 19115 Metadata, INSPIRE Metadata, SVG, KML, GeoRSS, GML и др. Софтуерно разработване на интегрирана информационна система, достъпна както от десктоп, така и от уеб базирани клиенти. Изградената ИС е с трислойна сервизно-ориентирана архитектура (SOA) върху ArcGIS платформата и се състои от следните модули: Модул ГИС, Модул за управление на материалните ресурси, Модул за управление на човешките ресурси, Модул експертна система, Модул отчети и анализи. Системата включва уеб ГИС приложение с възможности за въвеждане на данни, визуализация, справки и пространствени анализи на географска и атрибутивна информация. Длъжност по проекта: Специалист „Геобазы данни“</p> <p><i>Проект: „Доставка на цифрова географска база данни с мащаб 1:5000 на двадесет и три областни и три общински града, както следва: Благоевград, Враца, Добрич. Плевен, Пазарджик, Русе, Сливен, Стара Загора, Хасково, Шумен, Велико Търново, Видин, Габрово, Кърджали, Кюстендил, Ловеч, Монтана, Перник, Разград, Силистра, Смолян, Търговище, Ямбол и три общински града Банско, Казанлък и Свиленград. Доставка на цифров модел на територията Република България в мащаб 1:200 000. Ънгрейд с актуални данни на наличната в МВР цифрова географска база данни за 4 областни града, както следва: София, Пловдив, Варна, Бургас“, Клиент: МВР, 11.2012-11.2013</i> ОПИСАНИЕ: Създаване на цифрова географска база данни с мащаб 1:5000 на двадесет и три областни и три общински града, актуализация на цифрова географска база данни за областните градове София, Пловдив, Варна, Бургас.</p>
--	--	--	---

				<p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобазни данни“</p> <p>Проект: „Доставка на географски цифрови данни за градовете Благоевград, Добрич, Смолян и Хасково“, Клиент: КРС, 03-08.12.2013г.</p> <p>ОПИСАНИЕ: Създаване, инсталиране и интегриране на цифрови географски бази данни за градовете Благоевград, Добрич, Смолян и Хасково.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобазни данни“</p> <p>Проект: Доставка на цифрова административна карта на Р. България, Клиент: КРС, 06-07.2013</p> <p>ОПИСАНИЕ: Инсталиране и интегриране на цифрова географска бази данни за Р. България.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „Геобазни данни“</p> <p>Проект: „Теренно издирване по трасето на газопровод НАБУКО, сектор 5 (км270-340), ревизия Е, на територията на области Плевен и Ловеч“, проект на НАИМ-БАН, 10.2012</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „ГИС и Геобазни данни“</p> <p>Проект: „Теренно издирване по трасето на газопровод ЮЖЕН ПОТОК, сектор 4 (237+650-323+830) на територията на области Плевен и Ловеч“, проект на НАИМ-БАН, 11.2012</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „ГИС и Геобазни данни“</p> <p>Проекти на АЙЛЪНД БЪЛГАРИЯ АД, юли 2010 – юни 2012: „Ветрогенераторен парк Антоново“, „Ветрогенераторен парк Брест“ „Ветрогенераторен парк Бойница“</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Специалист „ГИС и Геобазни данни“</p>
5.	Специалист – информационни технологии	<p>Миглена</p> <p><i>На осн. чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД</i></p> <p>Кузманова</p>	<p>Бакалавър по „Информатика“</p> <p>Магистър по Бизнес администрация</p> <p>Магистър по Икономика</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1г. и 6м., ЕСРИ България ООД, гр. София, бул. Н. Вапцаров 35, ет.4, тел. 02 806 59 69 <p>ГИС експерт</p> <p>Основни дейности: Оценка на нуждите на клиента, анализ на изискванията, анализ на бизнес процесите, изготвяне на технически спецификации във връзка с проекти за изграждане и внедряване на ГИС; Участие в разработката на ГИС приложения и пространствени бази данни; Управление и координиране на ГИС проекти; Изнасяне на презентации пред потенциални клиенти относно възможностите на ESRI; ИС софтуера и предлаганите решения на фирмата; Имплементиране на стандарти при разработката на ГИС-базирани проекти.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2г., ДЖИСолюшънс ЕООД <p>Управител / Разработка ГИС и геобазни данни</p> <p>Основни дейности: Управленски, организационни дейности; Управление на проекти; Ключово участие в изграждане на ГИС системи, геобазни данни, внедряване, обучения.</p> <ul style="list-style-type: none"> 9г. и 2 м., ЕСРИ България ООД, гр. София, бул. Н. Вапцаров 35, ет.4, тел. 02 806 59 69 <p>ГИС Експерт</p> <p>Основни дейности: Извършване на оценка на нуждите на клиента, анализ на изискванията, анализ на бизнес процесите, изготвяне на технически спецификации; Управление и координиране на ГИС проекти - планиране, организиране, управление на технически ресурси и бюджети, управляване и контролиране работата на екипи, следене постигането на поставените цели, изготвяне на</p>

			<p>документи, съпътстващи изпълнението на проектите; Участие в създаването на пространствени бази данни и приложения; Провеждане на обучения за работа с продукти от серията ArcGIS; Изнасяне на презентации пред потенциални клиенти относно възможностите на ESRI ГИС софтуера и предлаганите решения на фирмата; Имплементиране на стандарти при разработката на ГИС-базирани проект.</p> <ul style="list-style-type: none"> Зг., ЕСРИ България ООД, гр. София, бул. Н. Вапцаров 35, ет.4, тел. 02 806 59 69 <p>Технически сътрудник /Специалист ГИС/ Основни дейности: Разработка на геобазы данни; Извършване на ГИС анализи</p> <p><i>Миглена Кузманова участва в множество ГИС проекти, като извършва дейности като бизнес анализ, участва в разработката на ГИС приложения и пространствени бази данни и др.:</i></p> <p><i>Проект: „Надгравждане на информационната система за специализирани данни и предоставяне на електронни административни услуги за охранителните зони “А” и “Б” и за обектите в имотите - публична държавна и общинска собственост на територията на Черноморското крайбрежие“, Възложител: АГКК, 04.2014-01.2015</i> ОПИСАНИЕ: Дейностите по проекта включват - Анализ на нормативната уредба и класификация на обектите на специализираните карти и регистри; Преглед на наличните материали и данни от специализираната карта и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Обосновка от необходимостта и описание на нови услуги с данните от специализираните карти и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Разработване на техническа спецификация за функционални възможности на модула за СКЧК и форма и съдържание на електронните услуги с данните от СКЧК по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК; Разработване на софтуер и база данни за данните от СКЧК; Тест на функционалните възможности на разработения софтуер, Подготовка на данните от специализираната карта и регистри по чл. 6, ал. 7 от ЗУЧК и въвеждането им в базата данни на системата; Внедряване на разработената система. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: Разработка на уеб ГИС система - в рамките на инициативата “Да изчистим България за един ден”, Възложител: БТВ, 11.2011-01.2012</i> ОПИСАНИЕ: проектиране и разработка на уеб ГИС система за подаване и обработка на сигнали; проектиране на специализирана геобазы данни, свързана с отпадъците, депата, логистичната дейност и други; създаване и публикуване на уеб ГИС услуги за вграждане на сайта на БТВ с базови географски данни за страната; обработка, миграция и въвеждане на данни за отпадъци, депа и други в геобазата данни; оптимизиране на логистичната дейност на базата на ГИС анализи и функционалност и софтуера; поддръжка на системата в периода на кампанията. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „ГИС за разрешителни и мониторинг при управление на водите с възложител МОСВ“, Възложител: МОСВ, 08.2010 – 02.2011</i> ОПИСАНИЕ: Разработената ИС е модулна и включва: Регистър на разрешителните за ползване на воден обект, водовземане и заустване и комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването; ГИС модул; Контролен модул; Финансов модул; Модул Плащания, Модул Информационни отчети; Модул Администриране на софтуерното решение. ГИС модулът съдържа</p>
--	--	--	--

 52

			<p>структурирана геопространствена информация за разрешителните, мониторинга и контрола по отношение на условията в разрешителните. ГИС подсистемата е базирана на ArcGIS платформата, реализирана върху архитектура, ориентирана към услугите, включва централизирана геобаза данни, с репликация към териториалните структури, уеб ГИС приложение с достъп за разглеждане, справки и редакция на пространствени, включва услуги за уеб картографиране, реализирано е публикуване на ортофото, данни за модела на релефа, векторни данни за водите, растерни данни за базови географски карти и др., изготвяне на тематични карти и анализи, както и тежък ГИС клиент за достъп до централната геобаза данни и извършване на отдалечени редакции, справки и анализи.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „Изследване на ситуацията с широколентов интернет в селските райони“, Възложител: МЗХ, 11.2011-02.2012</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: разработка на уеб базирана ГИС система за интегриране и визуализация на събраната информация на карта (карта на съществуващата широколентова инфраструктура, статистическа информация и резултати от проведените социологически проучвания). Разработената ГИС осигурява: визуализиране на базови географски данни за страната, специализирани за широколентовата инфраструктура и специализирани географски данни, получени от изследванията и поддържани на ниво административна единица; управление на визуализирането; навигация по карта; изчисляване на буфери; изчисляване на маршрут и дължина; идентификация на обекти от широколентовата инфраструктура и достъп до информация за техните характеристики; изготвяне на справки по специализираните данни от проучването и представянето им чрез бизнес графики и тематични карти върху картата; публикуване на пространствени данни в Интернет, управление на геоданни и геообработка на сървъра и др.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „Изготвяне на интернет базирана карта за представяне на резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения в Дунавски район за басейново управление“, Възложител: БД Дунавски район, 12.2011 – 12.2012</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Разработена е Уеб-ГИС страница с интерактивна карта за публикуване на карти за представяне на резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения в Дунавски район за басейново управление.</p> <p>Разработеното приложение е публично и се базира на наличната инфраструктура и архитектура, създадена за Информационната система за разрешителни и мониторинг в МОСВ. То осигурява визуализация на географска карта на Дунавския район за басейново управление, включваща растерна карта с релеф, административно делене, хидрография, карта за предварителна оценка за риска от наводнения, карта с друга релевантна информация и основните инструменти. Уеб приложението дава възможност за различни видове визуализации на публикуваните ГИС карти и слоеве – по-детайлни или по-общи, с включване и изключване на определени слоеве по избор.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „Разработване на уеб-страница с интерактивна карта за публикуване на карти за информиране на обществеността страница за резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения за Източноевропейски район“, Възложител: БД за Източноевропейски район, 12.2011 – 12.2012</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Разработено е публично уеб ГИС приложение, което се базира на наличната инфраструктура и архитектура, създадена за Информационната система за разрешителни и мониторинг в</p>
--	--	--	--

 93

			<p>МОСВ. То осигурява визуализация на географска карта на Източнороманския район за басейново управление, включваща растерна карта с релеф, административно делене, хидрография, карта за предварителна оценка за риска от наводнения, карта с друга релевантна информация и основните инструменти. Уеб страницата дава възможност за различни видове визуализации на публикуваните ГИС карти и слоеве.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „Разработване на специализирана Web-ГИС страница за резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения в обхвата на БД за Черноморски район“, Възложител: БД за Черноморски район, 11.2011 – 12.2012</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Разработено е публично веб ГИС приложение, което се базира на наличната инфраструктура и архитектура, създадена за Информационната система за разрешителни и мониторинг в МОСВ. То осигурява визуализация на географска карта на Черноморски район за басейново управление, включваща растерна карта с релеф, административно делене, хидрография, карта за предварителна оценка за риска от наводнения, карта с друга релевантна информация и основните инструменти. Уеб страницата дава възможност за различни видове визуализации на публикуваните ГИС карти и слоеве.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „Проектиране и внедряване на Географска Информационна Система за нуждите на НК „ЖИ“, Възложител: Национална Компания «Железопътна инфраструктура», 05.2009 - 11.2010</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Проектът включва бизнес анализ, проектиране, прототипиране, разработка, съвместни с Възложителя тестове и внедряване на ГИС. Системата се базира на архитектура, ориентирана към услугите (SOA) и осигурява както настолни клиенти, така и веб клиенти чрез Уеб ГИС приложение, поддържащо услуги за веб картографиране. Разработената геобаза данни, част от ГИС системата, е реализирана върху релационна СУБД Oracle Spatial. ГИС на ДП НКЖИ включва множество интегрирани ГИС базирани регистри: Регистър на линии; Регистър на гари; Регистър на мостове; Регистър на прелези; Регистър на тунели; И други общо 25 вида регистри на елементите и съоръженията на железопътната инфраструктура; Регистър на имоти; Регистър на ревизионни актове.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „Разработка, доставка, инсталиране, тестване, конфигуриране, оптимизиране и поддръжка на софтуер за управление на геопространствени данни в Софийска вода“, 06.2010 - 12.2010, Възложител: Софийска вода</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: В рамките на проекта са извършени доставка и инсталиране на базов ЕСРИ ГИС софтуер; бизнес анализ и моделиране на работните процеси; конфигуриране на модела на данни; разработка на приложна ГИС; миграция на данни и създаване на топологии; обучение на крайни потребители и администратори на системата; техническа поддръжка. Реализираната ГИС система е разработена върху ArcGIS платформата, базирана е на архитектура, ориентирана към услугите (SOA). Разработената геобаза данни, част от ГИС системата, е реализирана върху релационна СУБД Oracle Spatial. ГИС на СВ включва в състава си няколко подсистеми и осигурява следните възможности: услуги за веб картографиране; управление на геобазата данни; импорт/експорт на кадастрални данни/ CAD, ZEM/; трансформация на данни между координатни системи/ български и световни/; поддръжане на регистри и паспорти на обектите и съоръженията на водоснабдителната и канализационната мрежи; регистри на сигналите, аварията,</p>
--	--	--	---

69

				<p>съгласувания, становища, жалби, договори, становища, насипи, водомери и др.; редакция на данни през десктоп и уеб модули; инструменти за въвеждане и актуализация на метаданни; мрежови анализи; управление на активите; поддържане на данните в геометрична мрежа с топологични правила; и др.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „Подобряване качеството на административното обслужване за гражданите и бизнеса посредством развитие на електронни услуги, ре-инженеринг и оптимизация на административните процеси, чрез въвеждане и интегриране на съвременни информационни системи в Община Габрово“, 12.2009 - 10.2010, Възложител: Община Габрово</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Разработената система включва подсистеми „Услуги“, „Кадастр и Устройство на територията“ и „Общинска собственост“.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: „Развитие на геобазирани информационна система за подпомагане на създаването и поддържането на Национална здравна карта на Р. България“, 10/2008 - 05/2009, Възложител: Министерство на здравеопазването</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Създаване на геобазирани информационна система за Националната здравна карта на Република България, включващо анализ, дизайн, разработка и внедряване на интегрирана информационна приложна програмна система за НЗК с национален обхват. НЗК има Сервизно Ориентирана Архитектура и предоставя публикуване на данни от геобазата данни под формата на уеб услуги към уеб портала. В рамките на проекта са реализирани и доставка на базов ГИС софтуер, СУБД и хардуер, приложно програмно ГИС осигуряване, и обучение.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: “Геопространствени електронни услуги в Интеграционната Система на Електронното Правителство”, 01.2009 – 12.2012, Възложител: МДААР</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: ЕСРИ България, част от Консорциум „СНЕ“, изпълнява Компонент 4. Осигуряване наличност и разширяване на системата за предоставяне на геопространствени е-услуги в системите на електронно управление. Реализирани са следните дейности: разработка на ГИС, осигуряване на геопространствените е-услуги, поддръжката на географските бази данни и поддръжка на ГИС функционалността в рамките на ИСЕП / интегрирана информационна система на електронното правителство/.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p><i>Проект: Разширяване на ГИС на мрежата високо напрежение на НЕК ЕАД“, 12.2008 – 06.2010, Възложител: ЕСО-НЕК</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Усъвършенстване и развитие на съществуващите функции, разработване на нови функции и възможности, техническа поддръжка на експлоатацията на системата, техническа поддръжка на приложния софтуер на системата, доставка на базов и технологичен софтуер.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС специалист</p> <p>И много други проекти.</p>
6.	Специалист – информационни технологии	<p>Борислав Тодоров</p> <p><small>На осн. чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД</small></p>	Магистър по „Информатика“	<ul style="list-style-type: none"> 4г. и 11м., EOS Matrix, гр. София, ул. „Рачо Петков Казанджията“ № 4-6, <p>Старши софтуерен разработчик</p> <p>Основни дейности: Управление на екипи по разработка приложен софтуер; Ключово участие в проектирането, разработката и поддръжката на приложен софтуер.</p> <ul style="list-style-type: none"> 16г., ЕСРИ България ООД <p>Главен ГИС проектант и разработчик</p>

95

			<p>Основни дейности: Управление на екипи по разработка на ГИС; Участие във всички етапи на разработването на приложен ГИС софтуер и проектиране на геобазни данни – оценка на нуждите на клиента, анализ на изискванията, изготвяне на спецификации, проектиране, разработване, интеграция и внедряване; Водене на курсове по системна архитектура и проектиране на ГИС и геобазни данни.</p> <p><i>В качеството си на Главен ГИС проектант и разработчик Борислав Тодоров взема ключово участие в множество проекти за разработка и внедряване на ГИС и пространствени бази данни:</i></p> <p><i>Проект: „Доставка, разработване и интегриране на софтуер“ по проект „Съвместни действия за управление на извънредни ситуации в случай на хидрометеорологични събития и инцидентни водни замърсявания“ (JAMES) с № 2(3i)-2.2-5 MIS ETC 137 по Програмата за ТГС Румъния – България 2007-2013 година“ - гр. Русе, 04-05.2013, Възложител: Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ – МВР</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: В рамките на договора бяха успешно изпълнени следните дейности: Проучване и бизнес анализ. Проектиране на интегрирана информационна система, поддържаща:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Широко разнообразие от ИТ стандарти като: HTML, HTTP/HTTPS, SSL, XML, уеб услуги (WS-*), SOAP, WSDL, REST, JavaScript, Microsoft Silverlight и други; - Множество ГИС стандарти и формати (OGC и ISO) като: WMS, WFS, WCS, ISO 19115 Metadata, INSPIRE Metadata, SVG, KML, GeoRSS, GML и др. <p>Системата, достъпна както от десктоп, така и от уеб базирани клиенти, е изградена с трислойна сервисно-ориентирана архитектура (SOA) върху ArcGIS платформата и се състои от следните модули: Модул Географска информационна система, Модул за управление на материалните ресурси, Модул за управление на човешките ресурси, Модул експертна система, Модул отчети и анализи.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: „Разработване и внедряване на единна информационна система за защитените зони от екологична мрежа НАТУРА 2000“, Клиент: МОСВ, 08.2012 – 08.2013</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: В рамките на договора са изпълнени следните дейности: Бизнес анализ и изготвяне на детайлен проект на системата; Разработка на географска информационна система, базирана на ArcGIS платформата. Системата е реализирана върху архитектура, ориентирана към услугите, поддържаща OGC стандарти – WMS, WCS, WFS, CSW и включваща централизирана геобазна данни. ГИС системата включва уеб ГИС приложение с възможности за разглеждане, справки и редакции на пространствени данни и настолен ГИС клиент. Уеб ГИС приложението на системата осигурява публикуване и интегрирана работа с разнородни видове пространствени данни (кадастър, аерофото и сателитни снимки, ортофото изображения, цифрови модели на релефа, тематични карти на разпространение на видове, Corine Land Cover и др). Миграция на всички налични в МОСВ данни в системата; Интеграция с други информационни системи; Тестване и внедряване на системата; Доставка на оборудване – базов ГИС софтуер, софтуер за осигуряване на оперативна съвместимост FME, система за управление на бази данни MS SQL Server, както и хардуер. Провеждане на обучения.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: „Разработване на географска информационна система /ГИС/ за туристическите атракции в община Асеновград, доставка на базов софтуер и цифрови модели/геобазна данни“,</i></p>
--	--	--	--

			<p>16.08.2012 – 16.11.2012, Възложител: Община Асеновград</p> <p>ОПИСАНИЕ: Изградена е ГИС за туристическите атракции в община Асеновград, в т.ч. анализ на възможностите за изграждане на ГИС, проектиране и прототипиране, интегриране на наличните към момента данни за общината и въвеждане на допълнителни, които не са на разположение към момента, разработване на информационна система за туристическите атракции и управление на дейностите за тяхното възстановяване и обновяване, внедряване на системата и интеграция на услугите в уеб сайта, 3D модел на Асеновата крепост. Геобазата данни на системата включва данни за кадастър, общи географски данни на общината, данни за туристическите обекти.</p> <p>Разработената ГИС-базирана информационна система се състои от следните модули: Подсистема „Туристически атракции“ и Подсистема „Публикуване на данни“ (геопортал). Геопорталът дава възможност за навигация по карта, включване, изключване на слоеве, идентификация на обекти и справки, включително чрез посочване на определен обект и извличане на информация за него.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>„Проектиране и внедряване на Географска Информационна Система за нуждите на НК „ЖИ“, 25.05.2009 -25.11.2010</i></p> <p>Възложител: Национална Компания «Железопътна инфраструктура»</p> <p>ОПИСАНИЕ: Проектът включва проектиране на ГИС, заснемане на железопътната инфраструктура и нейните елементи, изграждане и внедряване на ГИС, поддръжка, доставка на базов софтуер и хардуер за оборудване на ГИС среда, както и обучение на специалисти от НК „ЖИ“. ГИС на НК „ЖИ“ се изгражда като информационна система с централизирана архитектура. Информационната база на системата се изгражда като геобаза от данни, обединяваща цялата информация за обектите и съоръженията, имотите и собствеността. Геобазата от данни интегрира пространствена и непространствена информация и предоставя интегриран достъп на потребителите до нея. Ядро на системата е сървърната ѝ част. Тя включва Централизирана геобаза от данни; Приложен геосървър; Web сървър на системата; Услуги, публикувани от геосървъра и Web сървъра. ГИС на НК „ЖИ“ е изградена с прилагане на сервисно-ориентираната архитектура (SOA) и включва следните функционални подсистеми: Подсистема „Железен път и Съоръжения“; Подсистема „Кадастър и Имотен регистър“; Подсистема „Енергетика“; Подсистема „Сигнализация и телекомуникация“; Подсистема „Управление движението на влаковете и капацитета; Подсистема „Цифров Чертожен Архив.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: Разработване, доставка и внедряване на географска информационна система на подземни проводни съоръженията към тях на територията на Община град Добрич, инсталиране, хармонизиране и тестване на географската информационна система</i></p> <p>КЛИЕНТ: Община Добрич, ПЕРИОД: 25.03.2010 – 10.08.2010</p> <p>ОПИСАНИЕ: Разработената ГИС поддържа информацията за водоснабдителната и канализационна мрежи, телекомуникационната, електроразпределителната, газопреносната и тролейбусна мрежи. Системата осигурява достъп до електронните досиета на ППС и техните характеристики, позволява извършване на справки с данни от ППС в цифров и графичен вид, и отразяване на настъпили промени в данните за ППС. Разработената геобаза данни, част от ГИС системата (върху ArcGIS платформата), е реализирана върху СУБД PostgreSQL.</p> <p>Проектът включва и провеждане на обучение на служители от общината по експлоатация и поддръжка на внедрената ГИС.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p>
--	--	--	--

97

				<p><i>Проект: Разработване, доставка и инсталиране на интернет базирана географска информационна система;</i> КЛИЕНТ: Община Гоце Делчев, ПЕРИОД: 10.11.2009 -10.04.2013 ОПИСАНИЕ: Анализ и проектиране на геобазата данни за кадастър, регулация, общинска собственост, подземни проводни и съоръжения (ППС), ВиК, електро комуникации, газоразпределителни и др. Проектиране, разработване и внедряване на ГИС за подпомагане на общинските дейности в сферата на устройство на територията, кадастър, управление на общинска собственост, комунални и телекомуникационни инфраструктурни съоръжения; Разработка на уеб ГИС портал, като част от електронното управление на общината и публикуване на информация за устройство на територията и общинската собственост в Интернет; Доставка на базов софтуер и цифрови бази данни; Настройка и кастомизация на софтуера; Внедряване на системата и интегриране на услугите; Поддръжка на системата; Обучение на специалистите от общината за работа със системата. ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: „Изграждане на Географска Информационна Система за Овергаз“. 15/09/2008 - 27/03/2009, Възложител: Овергаз</i> ОПИСАНИЕ: Системата е изградена на базата на Сервизно Ориентирана Архитектура и включва следната основна функционалност: създаване и въвеждане на базови ГИС данни за кадастър – подземни проводни, кадастър, регулация и др; архитектура на газоразпределителната мрежа с включени специализирани инженерни данни за газовата инфраструктура, ексекутиви, чертежи, инструменти за геоанализи и справки и др. Системата осигурява възможност за управление на растерни данни /кадастрални планове, регулационни планове, топографски карти, аерофотоснимки, сателитни изображения, конвертиране и обработка на допълнителни данни в различни цифрови формати; създаване на цифрови данни; и други специализирани ГИС операции. Системата се интегрира с други системи в дружеството, обслужващи диспечерския център, технически надзор, и управление на клиентите и договорите. Системата осигурява поддръжка на световните ИТ и ГИС стандарти (в т.ч. SOAP 1.2, WMS, WCS, WFC, GML, и др.) Проектът включва проектиране, разработка и внедряване на системата, както и обучение на специалистите на дружеството. ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: „Развитие на геобазирани информационна система за подпомагане на създаването и поддържането на Национална здравна карта на Р. България“, 16/10/2008 - 16/05/2009,</i> Възложител: Министерство на здравеопазването ОПИСАНИЕ: Проектът включва анализ, дизайн, разработка и внедряване на интегрирана информационна приложна програмна система. Предназначена е за създаване и поддържане на геобазата данни за лечебните заведения и техните възможности на територията на цялата страна. Дава възможност за извършване на справки и анализи за оценка на състоянието на националната здравна система, формирането на препоръки за нейното развитие в съответствие с европейските и световни критерии на базата на географските данни на страната. Тя е и механизъм за количествено и качествено анализиране на текущото и перспективното състояние на здравната мрежа, както и за взимане на ефективни управленски решения. Дефинират се потребностите от здравни услуги, публичните средства и лечебната мрежа на национално и регионално ниво. Системата включва и уеб портал – Уеб НЗК, който е реализиран върху ArcGIS Server. НЗК има Сервизно Ориентирана Архитектура и предоставя публикуване на данни от геобазата данни под формата на уеб услуги към уеб портала. ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: Създаване на Географска информационна система за</i></p>
--	--	--	--	--

				<p><i>управление при кризи</i> КЛИЕНТ: МВР, ПЕРИОД: 31.10.2007-31.10.2010 ОПИСАНИЕ: ГИС УК осигурява технология за въвеждане и актуализиране на информация, свързана с обектите, характеризиращи различните кризи, силите и средствата на министерството, участващи при кризи и действията на органите по управление при кризи в интегрираната специализирана географската база от данни (ГБД) на МВР. ГИС УК осигурява извършването на справки и анализи, подпомагащи вземането на решения от ръководните органи в системата на МВР при УК Средствата, с които се реализира системата осигуряват възможност за едновременна работа на голям брой потребители. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: Корпоративна ГИС за електропреносната мрежа на Р. България;</i> КЛИЕНТ: Електроенергиен Системен Оператор, НЕК ПЕРИОД: 20.01. 2007 – 20.11.2007 ОПИСАНИЕ: Проучване, анализ, проектиране и реализиране на цялостна геоинформационна система за електропреносната мрежа на Р. България. Корпоративната ГИС е изградена като централизирана система с обща информационна база, развърната в ЕСО и on-line достъп на потребителите до възможностите на системата. Системата е базирана на най-съвременна СОА и е разработена на базата на световните ИТ и ГИС стандарти. Информационният обхват на системата включва: модел на мрежата за електропренос, други данни, свързани с мрежата, представяне на оптичната мрежа, кадастър и общи геоданни. Системата включва настолно, уеб и мобилно приложение, и сървърен софтуер. Системата е интегрирана със SAP R3 и с други техническите системи и програми на ЕСО. В системата са интегрирани и се поддържат технически чертежи и документация. Проектът включва доставка на ГИС софтуер, Проектиране, Разработка, Тестова експлоатация, Внедряване и Интеграция; Обучение. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: Кадастрална система за управление на Военни Имоти, 02.2005 – 05.2006, КЛИЕНТ Министерство на Отбраната - Дирекция Военни Имоти</i> ОПИСАНИЕ: Разработване на геобазирана кадастрална информационна система за нуждите на управлението на военните имоти. Системата позволява обмен на кадастрални данни с други ведомства в стандартни български и международни формати. Поддържана функционалност – схеми, вход на данни, обработка на данни, множество заявки, специфични редактиращи функции, модул за поддръжка на специфични геодезични дейности и т.н. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p> <p><i>Проект: Кадастрална Информационна Система, 10.2004 – 11.2008, Клиент: Агенция по Геодезия, Картография и Кадастър</i> ОПИСАНИЕ: Анализ, проектиране, разработка, внедряване и поддръжка на Кадастралната информационна система (CALIS) в АГКК. CALIS е базирана на ЕСРИ ГИС базов и приложен софтуер. Основната функционалност на системата включва: Интегрирана СУБД- за съхранение на всички данни /пространствени и атрибутивни/; Първоначален импорт от съществуващите CAD / ZEM формати; Проверка на грешките и целостта на данните по време на импорта; Визуализиране на данни; Редактиране на данни и актуализация; Справки, отчети, регистри, тематични карти; Експорт на данни към различни стандартни формати, вкл. CAD. Системата осигурява мощни средства за редакции на таблични данни, графика (нови имоти/сгради, делба, обединяване), работа с данните в три състояния (проектно/актуално/историческо). ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p>
--	--	--	--	---

				<p><i>Проект: Система за автоматизирана обработка на възникнали произшествия и кризи от различен характер в жп транспорта и жп инфраструктурата, 02 – 05.2002, КЛИЕНТ: Министерство на Транспортa</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Анализ, проектиране, разработка и внедряване на автоматизирана информационна система за следене и анализ на ситуацията за събития от кризисен характер (произшествия) в железопътния транспорт и железопътната инфраструктура. Проектирана и изградена е геобаза данни, съдържаща информация за железопътния транспорт, железопътната инфраструктура, и общо геоданни: хидрография, пътна мрежа, административно деление и др. Проектът включва обработка на жп мрежата, въвеждане на информация за жп гари, построяване на мрежова структура, включително и за пътната и хидрографска мрежа, както и включване на информация за летищни комплекси, терминали и писти. Използвани са следните технологии за реализиране функционалността на системата: Уеб – за формиране и предаване на оперативни сведения за събития от кризисен характер, формиране и извеждане на справки; ГИС – за визуализиране и анализ на обстановката, пряко и непряко георефериране на възникнали събития с кризисен характер, формиране на справки и тематични карти, създаване, поддържане и използване на базата от данни на системата; Клиент-сървър – за осигуряване на едновременна работа на всички потребители в центъра за управление при кризи и потребителите на Министерството.</p> <p>ДЪЛЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Главен ГИС проектант и разработчик</p>
7.	Специалист – информационни технологии	Марин Маринов <small>На осн. чл. 2, ал. 1 от ЗЗГД</small>	Магистър по „Електроника и автоматика“	<ul style="list-style-type: none"> • 3г. и 9м., Мадисофт България ООД Програмист Основни дейности: проектиране и разработване на софтуерни приложения. • 4г. и 6м., ЕСРИ България ООД Ръководител на екип / ГИС разработчик Основни дейности: Участие във всички етапи на разработване на приложен ГИС софтуер: бизнес моделиране, анализ на изискванията, изготвяне на спецификации, проектиране, разработване, тестване, интеграция, внедряване. Участие като програмист в реализирането на комплексни ГИС с десктоп и уеб компоненти. • 6г. и 7м., Джисолюшънс ООД Програмист (ГИС разработчик) Основни дейности: Разработка на ГИС, геобази данни, тестване, внедряване. • 1г. и 7м., ЕСРИ България ООД Програмист (ГИС разработчик) Основни дейности: Проектиране, разработване и внедряване на ГИС приложения пространствени бази данни. • 8г., ВНИИ - ГИЦ Програмист, научен сътрудник 3, 2 ст. Основни дейности: Разработка на ГИС; военна графика; обработка на изображения. <p><i>Проект: „Проектиране и внедряване на Географска Информационна Система за нуждите на НК „ЖИ“, 25.05.2009 - 25.11.2010, Възложител: Национална Компания «Железопътна инфраструктура»</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Проектът включва бизнес анализ, проектиране,</p>

			<p>прототипиране, разработка, съвместни с Възложителя тестове и внедряване на ГИС. В ГИС на ДП НКЖИ се осигуряват всички необходими потребителски инструменти за въвеждане и редактиране на пространствени обекти и съоръжения от жп инфраструктура, както и се обхващат работните процеси и техните специфики. Системата се базира на архитектура, ориентирана към услугите (SOA) и осигурява както настолни клиенти, така и уеб клиенти чрез Уеб ГИС приложение, поддържащо услуги за уеб картографиране. Разработената геобазата данни, част от ГИС системата, е реализирана върху релационна СУБД Oracle Spatial. ГИС на ДП НКЖИ включва множество интегрирани ГИС базирани регистри: Регистър на линии; Регистър на гарии; Регистър на мостове; Регистър на прелези; Регистър на тунели; И други общо 25 вида регистри на елементите и съоръженията на железопътната инфраструктура; Регистър на имоти; Регистър на ревизионни актове.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: Ръководител екип / ГИС Разработчик</p> <p><i>Проект: „Разработка, доставка, инсталиране, тестване, конфигуриране, оптимизиране и поддръжка на софтуер за управление на геопространствени данни в Софийска вода“, 03.06.2010 - 28.12.2010, Възложител: Софийска вода</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: В рамките на договора са извършени следните дейности: доставка на базов ЕСРИ ГИС софтуер и СУБД – Oracle; инсталиране на софтуера; бизнес анализ и моделиране на работните процеси; конфигуриране на модела на данни; разработка на приложна ГИС; миграция на данни и създаване на топологии; обучение на крайни потребители и администратори на системата; техническа поддръжка. Реализираната ГИС система е базирана на архитектура, ориентирана към услугите (SOA). Включва следните функционални подсистеми: Създаване и поддържане на мрежата; Създаване и поддържане на кадастъра; Създаване и поддържане на адресите; Осигуряване на дейността по управление на активи; Управление на сигнали и аварии; Управление и експлоатация на мрежите; Стратегическо инвестиционно планиране и моделиране; Визуализация и идентификация; Свързване и използване на документи; Търсене на обекти; Анализи на информацията; Отпечатване на карти; Интеграция с други бизнес системи ; Администрация и контрол</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p> <p><i>Проект: Разработване, доставка и внедряване на географска информационна система на подземни проводи и съоръженията към тях на територията на Община град Добрич, инсталиране, хармонизиране и тестване на географската информационна система</i></p> <p>КЛИЕНТ: Община Добрич, ПЕРИОД: 25.03.2010 – 10.08.2010</p> <p>ОПИСАНИЕ: Разработената ГИС поддържа информацията за водоснабдителната и канализационна мрежи, телекомуникационната, електроразпределителната, газопрееносната и тролейбусна мрежи. Системата осигурява достъп до електронните досиета на ППС и техните характеристики, позволява извършване на справки с данни от ППС в цифров и графичен вид, и отразяване на настъпили промени в данните за ППС. Разработената геобазата данни, част от ГИС системата (върху ArcGIS платформата), е реализирана върху СУБД PostgreSQL. Проектът включва и провеждане на обучение на служители от общината по експлоатация и поддръжка на внедрената ГИС.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p> <p><i>Проект: Разработка и доставка на ГИС решения за поддържане и електронен обмен на различни теми пространствени данни и предоставяне на електронни геобазирани административни услуги, базирани върху ЕСРИ</i></p>
--	--	--	--

				<p>ГИС платформата за: Териториално-селищно устройство; Управление на общинските имоти – вкл., и през уеб; Публикуване на уеб приложение за изборите; Публикуване на административната карта на община Бургас в Интернет с възможности за търсене на адреси и др. от гражданите, и др.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p> <p><i>Проект: Кадастрална система за управление на Военни Имоти, 02.2005 – 05.2006, КЛИЕНТ Министерство на Отбраната - Дирекция Военни Имоти</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Разработване на геобазирана кадастрална информационна система за нуждите на управлението на военните имоти. Системата позволява обмен на кадастрални данни с други ведомства в стандартни български и международни формати. Поддържана функционалност – схеми, вход на данни, обработка на данни, множество заявки, специфични редактиращи функции, модул за поддръжка на специфични геодезични дейности и т.н.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p> <p><i>Проект: „Географска ИС за събиране, натрупване, съхраняване, предоставяне и анализиране на географска и не географска (атрибутна и друга) информация за електроразпределителната мрежа на Електроразпределение Стара Загора ЕАД“, Март 2004 – Юли 2005, Възложител: Електроснабдяване Ст. Загора</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Географска ИС за събиране, съхраняване, предоставяне и анализиране на географска и не географска информация за електроразпределителната мрежа на Електроразпределение Стара Загора ЕАД. Обхватът на системата включва: геоданни (отразяващи пространственото положение на обектите и съоръженията на електроразпределителната мрежа); Таблични данни (технически, експлоатационни, икономически и др. параметри на обектите на електроразпределителната мрежа); Текстови и графични документи (вкл. електрически схеми, планове, технически чертежи и др.). Системата осигурява въвеждане на данни от сателитни и аерофото заснемания, както и от геодезически измервания.</p> <p>Системата осигурява мрежови и пространствени анализи, включително и върху характеристиките на съоръженията. Системата е изградена върху трислойна архитектура.</p> <p>ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p> <p><i>Проект: Система за автоматизирана обработка на възникнали произшествия и кризи от различен характер в жп транспорта и жп инфраструктурата, 02 – 05.2002, КЛИЕНТ: Министерство на Транспортa</i></p> <p>ОПИСАНИЕ: Анализ, проектиране, разработка и внедряване на автоматизирана информационна система за следене и анализ на ситуацията за събития от кризисен характер (произшествия) в железопътния транспорт и железопътната инфраструктура. Проектирана и изградена е геобаза данни, съдържаща информация за железопътния транспорт, железопътната инфраструктура, и общо геоданни: хидрография, пътна мрежа, административно деление и др. Проектът включва обработка на жп мрежата, въвеждане на информация за жп гари, построяване на мрежова структура, включително и за пътната и хидрографска мрежа, както и включване на информация за летищни комплекси, терминали и писти. Използвани са следните технологии за реализиране функционалността на системата: Уеб – за формиране и предаване на оперативни сведения за събития от кризисен характер, формиране и извеждане на справки; ГИС – за визуализиране и анализ на обстановката, пряко и непряко георефериране на възникнали събития с кризисен характер, формиране на справки и тематични карти, създаване, поддържане и използване на базата от данни на системата; Клиент-сървър – за осигуряване на</p>
--	--	--	--	---

			<p>едновременна работа на всички потребители в центъра за управление при кризи и потребителите на Министерството. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p> <p><i>Проект: ГИС разработчик в проект „САКИД – Система за Автоматизиране на кадастралната и информационна дейност – Варна, Шумен, Кърджали“, 05.2000 – 10.2002, КЛИЕНТ: ВиК Варна, Шумен, Кърджали</i> ОПИСАНИЕ: Географска ИС, базирана на Клиент - Сървър архитектура с централен Геосървър съхраняващ данни за местоположението и паспортна информация за инженерната инфраструктура на предприятието, позволява поддържане, справки и анализи на база на географските данни. ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p> <p>Проект: ГИС разработчик в проект за създаване на регистър и кадастър на направените открития до влизането в сила на Закона за подземните богатства”, Възложител: МОСВ, 10.2000 – 11.2001. ОПИСАНИЕ: Географска ИС за поддържане на специализирана информация за рудните и нерудни залежи на територията на Р. България. Поддържане на помощни функции и приложения за генериране на годишен Баланс на полезните изкопаеми ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p> <p><i>Проект за Създаване (проектиране, реализация и поддръжка) единна многопотребителска гео база данни на ГИС на летище София, КЛИЕНТ: Летище София</i> ОПИСАНИЕ: Създаване (проектиране, реализация и поддръжка) единна многопотребителска геобаза данни на ГИС на летище София, предназначена да създаде, поддържа в актуално състояние и предоставя за ползуване пространствен информационен модел, включващ обектите и съоръженията на Летище София. Този модел е основен компонент на ГИС на летище София и е предназначен да осигури с географска и свързана с нея информация процесите по управление и експлоатация на летищната инфраструктура. Така създадената ГБД позволява, съхраняваната в нея информация да бъде предоставяна за използване и анализ в средата на ГИС и други информационни системи и подпомага основните функции по управление, експлоатация и развитие на летищната инфраструктура. ГБД на летище София включва следните основни информационни масиви: Имоти и собственост; Писта и пистова система; Състояние на обектите и съоръженията; Подземни проводни; Документи и събития, свързани с обектите и съоръженията; Система за сигурност; Обща географска информация: вкл. релеф, пътна мрежа, сгради, земеползване и др. Реализирана е функционалност за управление на пистите и пистовата система, за планиране, управление и контрол на поддръжката на цялата летищна инфраструктура (електропроводи, водопроводи, канализация, топлопроводи, комуникационни). ДЛЪЖНОСТ ПО ПРОЕКТА: ГИС Разработчик</p>
--	--	--	---

Дата: 08.05.2015г.

Участник:
Евгения Караджова-Иванова
Управител
КОНСОРЦИУМ „ОКВС“ ДЗЗД

