

ПРОЕКТНО – СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБЕКТ: „Осигуряване на достъпна среда в дневен център за деца и/или възрастни хора с увреждания гр. Стара Загора“ (идентичен със сграда „Дневен дом за деца с умствени затруднения (Бивша ЦДГ №16)“, с акт №00275 за общинска собственост), УПИ I-детска градина, кв.520б по плана на гр. Стара Загора

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГР.СТАРА ЗАГОРА

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

инж. Димо Иванов Димов
Диплом № АБ 009889/04.09.1978 г.
Технически университет- гр. София
Специалност : АП
Пълна проектантска правоспособност,
рег. № 2346, протокол 01/2004

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 02346
инж. ДИМО
ИВАНОВ ДИМОВ
/ инж. Д. Димов /
Подпис
Валидно удостоверение за ПП за текущата година

Секция: ЕЛЕКТРО
Проектант:
Части на проекта:
по удостоверение
за ПП

гр. Стара Загора

Водещ проектант:

/ арх.С.Янчева/

07.2016 г.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 02346

Важи за 2016 година

ИНЖ. ДИМО ИВАНОВ ДИМОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

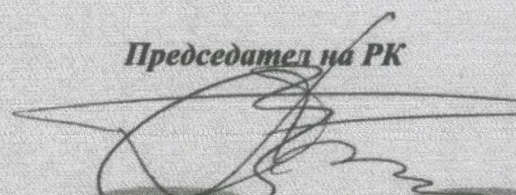
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 02/27.02.2004 г. по части:

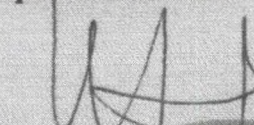
ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

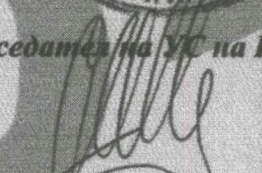

инж. С. Колев



Председател на КР


инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП


инж. Ст. Кинарев

2016



Армеец
www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Караджа №2
ЕИК по БУЛСТАТ: 121076907
Разрешение №7 / 15.06.1998 г. на НСЗ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № **16 330 1317C 002273**

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: **Лице Иванова Димитрова ЕРН 5312227520**
гр. Сви. Загора, кв. Тръбте гугурска № 48, ет. 1, кв. 3
(първо и последно име, адрес, телефон, факс, ЕИК/УИК)
Представител от: **тел. 0888574164**
отговорно лице (име, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител
Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ
Строителен обект: _____
(за Клауза Б)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: Проектант	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	150 000 лв		
лимит за имуществени вреди			
лимит за нематериални вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	300 000 лв		

Самостоятелство на застрахователя: _____
Срок на застраховката: **12** месеца от 00:00 часа на **26.02.2016** до 24:00 часа на **25.02.2017**
Ретроактивна дата: **26.02.2011** год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00:00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: _____ лева: **2% ЗДЗП:** _____ лева: **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** _____ лева

Начин на плащане:	<input checked="" type="checkbox"/> Еднократно		<input type="checkbox"/> на разсрочени вноски		<input checked="" type="checkbox"/> в брой		<input type="checkbox"/> по банков път	
Вноска / Период	I-ва / 20..... г.		II-ра / 20..... г.		III-та / 20..... г.		IV-та / 20..... г.	
Премия в лв:								
2% адм. в лв:								
Обща сума в лв:								

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Политата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24:00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: **25.02.2016** год. гр. **Сви. Загора**

Настоящата Политика, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" всички Доповедни и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: **33009118 Сви. Загора**
(първо и последно име, адрес, код)

Получа Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознат със съдържанието и условията за приемане.

ЗАСТРАХОВАН: _____ (подпис и печат)
ЗАСТРАХОВАТЕЛ: _____ (подпис и печат)

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: „Осигуряване на достъпна среда в дневен център за деца и/или възрастни хора с увреждания гр. Стара Загора“ (идентичен със сграда „Дневен дом за деца с умствени затруднения (Бивша ЦДГ №16)“, с акт №00275 за общинска собственост), УПИ I-детска градина, кв.5206 по плана на гр. Стара Загора

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГР.СТАРА ЗАГОРА

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

I.Обща част:

Настоящият проект се разработва на основание задание от инвеститора,архитектурна подложка,данни от част Виж и предварителен договор с EVN.

Проекта обхваща:

1. Осветителна инсталация;
2. Силова инсталация;
3. Заземителна инсталация;

При работа върху проекта са спазени:

- 1.Закон за у-во на територията-ДВ бр.65/2003 г.,ДВ бр.103/2005г и измененията и допълнения към 2016г.
- 2.Закон за енергетиката-ДВ бр.107/09.12.2003г.
- 3.Закон за далекосъобщенията и измененията
- 4.Наредба № 1- за проектиране на ел. уредби в сгради;
- 5.Противопожарни строително-технически норми 2010г,Наредба Из-1971,изменения и допълнения към 2016 г.
- 6.Наредба № 3/ПУЕУ/- 2005г.,и допълнения към 2016 г.
- 7.Д-01-008;
- 8.БДС 1786/84г.-Осветление естествено и изкуствено.
9. Наредба № 16 за сервитутите на енергийните обекти-ДВ бр.88/08.10.2004 г.,изменения и допълнения към 2016 г.
10. Наредба № 8 /28.07.1999г.-Правила и норми за разполагане на техническите проводи и съоръжения в населени места.
- 11.Наредба №8/28.12.2004 г."Мълниезащита на сгради,външни съоръжения и открити пространства",ДВ бр.6/2005г,изменения и допълнения към 2016г.

Система на захранване:трифазна-380/220v

II. Ел.инсталации

Захранването с ел.енергия на табло асансьорно ще стане от ГТДО на обекта/съществуващо/,намиращо се в сутерен на сградата.Захранващият кабел е изчислен по спад на напрежението ще бъде тип СВТ 5х10 мм².Кабелът се полага по съществуваща скара в сутерен и по стена вертикално в ас.шахта до таблото.Табло асансьорно се монтира в шахтата на 1.3 м от под на втора кота.

Осветлението на ас.шахта ще е с противоважни аплици,а инсталацията за тях открита по стена със СВТ

3x1.5 мм², а ключовете за управление за открита инсталация. Захранването на осветлението ще е от най-близката разклонителна кития на токов кръг осветление на сутерен. в коридор захранващият кабел за осветление ще се положи скрито в стена в гофр. тр. ф 19 мм.

В ас. шахта се монтира до врата на втора кота контакт Шуко за открита инсталация, като захранването му ще е от най-близкото табло монофазно до шахтата в сутерен/6 м/. Захранващият кабел ще е СВТ 3x2.5 мм² и в коридор ще се

положи скрито в гофр. тр. ф 19 мм в стена. В ас. щата се полага открито по стена.

Ре проводника е оцветен в жълто-зелено.

При полагане на проводника и арматурата да се спазват изискванията на ПУЕУ за отстояния от каси на врати и прозорци, под и таван.

На обекта ще се изпълни заземителната инсталация ще се изпълни с поц. шина 40/4 и к-т заземители от 2 бр. тръби 2 1/2" – 3м. Към заземителната инсталация ще се свържат- табло асансьорно и метална конструкция в асансьорна шахта/. Необходима е и връзка със съществуващата зазем. инсталация на обекта.

Преходното съпротивление е необходимо да бъде по-малко от 10 ома.

I. Безопасност, хигиена на труда и условия за пускане в експлоатация

Настоящата записка е съставена в съответствие с действащите в страната нормативни документи.

Всичко заложено в настоящата разработка е съобразено с категорията на помещенията.

Предвидените мероприятия се класифицират както следва:

-Обезопасяване на електрическите инсталации.

-Защита срещу директен и индиректен допир на части под електрическо напрежение чрез:

-зануляване

-заземяване

-защитно изключване

Съгл. заповед: 10-00-98/22.01.2016г.
инж. Николай Стоевски
Главен инспектор отдел „ИУП“


Монтажът, прегледите, ремонтите и други видове работи по таблата, контактите и осветителни табла, трябва да се изпълняват от лица, имащи съответната класификация.

Наложителни пусково-наладъчни работи:

-изпитване изолацията на кабели 1 кв с повишено напрежение посредством мегер.

-проверка наличието на верига между заземител и заземителни елементи от възела. Проверява се стойността на преходното съпротивление и ако е над допустимата стойност се поставят допълнителни заземители, до достигане на приемливи величини

-измерване ефективността на зануляването/съпротивление "фаза-нула"/

 Сенция: ЧАСТ Части на проект, по удостоверение за ПОП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 02346 инж. ДИМО ИВАНОВ ДИМОВ
	инж. Д. Димов ВЪЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОП В ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Съставил:

ГР. СТАРА ЗАГОРА

КАНДИДАТ: Община Стара Загора

Извършване на СМР/СРР на ОБЕКТ: „Осигуряване на достъпна среда в диевен център за деца и/или възрастни хора

Местонахождение на обекта (п.код, гр./с., ж.к., ул., № / УПИ, кв., м.): УПИ I-детска градина, кв.5206 по плана на гр. Стара Загора

ПОДРОБНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Позиция в КСС	Вид СМР/СРР	Ед. мярка	Ширина (м)	Дължина (м)	Височина (м)	Брой подобни части	Общо
1	2	3	4	5	6	7	8	9=(5x6x7x8)
1	1	Монтаж и доставка табла ТА по схема	бр.				1	1,00
2	2	Лампен излаз със СВТ	бр.				2	2,00
3	3	Контактен излаз със СВТ до 6 м	бр.				1	1,00
4	4	Монтаж и доставка противоважен аплик	бр.				2	2,00
5	5	Монтаж и доставка к-т Шуко открит	бр.				1	1,00
6	6	Монтаж и доставка ключ открит-девиатор	бр.				2	2,00
7	7	Свързване проводник със съоръжение до 2.5 мм2	бр.				3	3,00
8	8	Суха разделка до 10 мм2	бр.				4	4,00
9	9	Пробиване отвор в стар бетон	бр.				2	2,00
10	10	Полагане кабел до 10 мм2 по скара и в тръба	м		52,00		1	52,00
11	11	Полагане кабел до 10 мм2 открито по стена	м		10,00		1	10,00
12	12	гофр.тр. ф 19 мм	м		19,00		1	21,00
13	13	СВТ 3x2.5 мм2	м		21,00		1	21,00
14	14	СВТ 5x10 мм2	м		50,00		1	50,00
15	15	Направа изкоп за заземление	м3	1,00	3,00	2,00	1	6,00
16	16	Набиване к-т заземители от 2бр. тр. 2 ½"	бр.				1	1,00
17	17	Поч.шина 40/4	м		10,00		1	10,00
18	18	Наладка заземление	ч					4,00

ЗАБЕЛЕЖКА: Цифровите изразжения следва да са с 2 знака след десетичната запетая.


ПРЕДСТАВЛЯВАЩ КАНДИДАТА:

(име, длъжност, подпис и печат)

Съгласувал: (подпис)

(име на служителя на кандидата, който е съгласувал настоящата ПКС)

Телефон и e-mail за връзка със служителя, съгласувал настоящата ПКС:

 Секция: ЕАСТ Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 02346
	инж. ДИМО ИВАНОВ ДИМОВ
Подпис:	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

