



“ГЕОПРОЕКТ ИНЖЕНЕРИНГ” ООД

гр. София 1164, ул. “Галичица”-17, тел./факс 02 963 28 76, 0888 42 02 79,
e-mail: geoproject_co@abv.bg



ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД
главен архитект
председател на ЕСПД
Съгласува се с корекциите и внесените
поправки
Велинград 10.07.2018
СЪГЛАСУВАМ!
[Signature]



Обект: „Реконструкция, оборудване и обзавеждане на сградата на СОУ“Христо Смирненски“, в едно с прилежащо дворно пространство, находяща се в УПИ I, кв.2 по плана на с.Света Петка, община Велинград

Възложител: ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД

Част: ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Фаза: Технически Проект



ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ:.....

/арх. Ина Семерджиева/

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Сезия:	Регистрационен № 01973
ТЕХ	инж. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА
Части на проекта: за ППД	ПРОЕКТАНТ: /инж. Венета Петрова/

Съгласували:		
Архитектура	арх. Ина Ламбева	[Signature]
Конструкции	инж. Светослав Славов	[Signature]
Електро	инж. Кръстина Спасова	[Signature]
ВиК	инж. Виолета Спасова	[Signature]
ЕЕ	инж. Здравка Ненчева	[Signature]
ПБ	инж. Светослав Славов	[Signature]
ПУСО	инж. Венета Петрова	[Signature]
Геодезия	инж. Димитър Пенев	[Signature]

УПРАВИТЕЛ:

/инж. Димитър Пенев/

Септември 2016 г., София





КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
(КИИП)

Областна колегия София-град

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ПБЗ-№ 00309

инж. Венета Господинова Петрова

рег. № 01973 в КИИП

за завършен курс на обучение

**КООРДИНАТОР
ПО
БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ В СТРОИТЕЛСТВОТО**

на 18 и 19 януари 2007 г.

по одобрена програма от МТСП и МРРБ във връзка с чл. 5 от Наредба №2
за Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд
при извършване на строителни и монтажни работи

гр. София, 19.01.2007 г.

Председател на КИИП София-град:



(инж. Димитър Начев)



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 01973

Важи за 2018 година

ИНЖ. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 08/24.07.2004 г. по части:

ТЕХНОЛОГИЯ НА МАШИНОСТРОЕНЕТО И УРЕДОСТРОЕНЕТО

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

2018

ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД

Седалище и адрес на управление, гр. София 1303, бул. "Тодор Александров" № 81-83, адрес за кореспонденция гр. София 1303, ул. „Осогово“ № 38-40, ЕИК 203066057. Разрешение за извършване на застрахователна дейност 403-ОЗ/16.04.2014 г.

СЕРТИФИКАТ № 002605/26.02.2018 г.

С настоящото ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, наричано по-нататък Застраховател удостоверява наличието на договор за задължителната застраховка по Закона за устройство на територията (ЗУТ), покриваща отговорността на посочения по-долу Застрахован - лице по чл. 171 на ЗУТ /проектант/, сключен, по начин и условия както следва:

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:

Застраховката покрива професионалната отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД.

ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР:

№ 7261810000338

ЗАСТРАХОВАН:

ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА

ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА:

ЕГН: 5 5 1 1 1 8 6 2 7 6

12 месеца

от 00:00:00 часа на 28.03.2018 г.

до 24:00:00 часа на 27.03.2019 г.

и 5/пет/ години назад 28.03.2013 г. ретроактивна дата за всички обекти.

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД,

ул. "Осогово" № 38-40,

1303 София,

тел. (02) 904 77 00

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

Съгласно приложимата нормативна уредба и Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, и в рамките на посочения лимит на отговорност, договорен в договор № 7261810000338

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА :

50 000 лв. (словом петдесет хиляди)

лева за всички застрахователни събития през периода на застраховката. За едно събитие през срока на застраховката до лимита на застраховането, но не по-малко от 50% от застрахователната сума.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТИЕ:

Обезщетението се изплаща в 15-дневен срок след доказване на основанието и размера на дължимата сума и съобразно предвиденото в Специални условия.

СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРОНОСТИ

Без самоучастие на застрахования.

Този сертификат съдържа основни положения по сключената застраховка, но не възпроизвежда изцяло съдържанието на приложимите нормативна уредба, Специални условия и договор и не може да им бъде противопоставен.

ЗАСТРАХОВАН:



ЗАСТРАХОВАН:



ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: „Реконструкция, оборудване и обзавеждане на сградата на СОУ „Христо Смирненски“, в едно с прилежащо дворно пространство, находяща се в УПИ I, кв.2 по плана на с.Света Петка, община Велинград
ЧАСТ: ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЩА ЧАСТ

Настоящият проект е изготвен след възлагане от страна на възложителя.

Проектът е изготвен въз основа на :

- Проекти по части: архитектурна , строителна , Електро, ОВК, ВиК и ВП ;
- Наредба No 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи – Попр.ДВ бр.98 от 2004 г. и Изм. ДВ, бр. 102/2006 г;
- Наредба № 3 на МТСТ и МЗ за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана – ДВ, бр. 44/1996г.;
- Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана;
- ЗАКОН ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА изм. и доп. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012г., изм. ДВ. бр.82 от 26 Октомври 2012г., изм. ДВ. бр.15 от 15 Февруари 2013г., изм. ДВ. бр.27 от 15 Март 2013г.
- Наредба № 13-1971 за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

I .ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН

Характеристика на строителната площадка

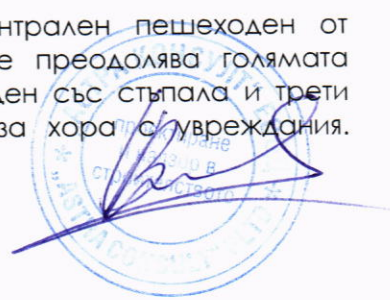
Настоящият проект е изготвен след възлагане от страна на възложителя. Проектът предвижда реконструкция, оборудване и обзавеждане на сградата на СОУ „Христо Смирненски“, в едно с прилежащо дворно пространство, находящо се в УПИ I, кв. № 2 по плана на с. Света Петка, община Велинград.

Категория на обекта: четвърта категория, буква „б“ – съгласно чл.8 от Наредба №1/2003г. на МРРБ за номенклатурата на видовете строежи, изм. и доп. ДВ. бр.98 от 11 Декември 2012г.

Съществуващата сграда на училището се състои от три обема, разположени в централната част на имота. Два от обемите, образуват Г – образна форма и са разположени в по-високата част на терена. Те се състоят от две надземни нива, като сутеренът под западната част на сградата е изцяло подземен, а този под централния корпус е надземен поради голямата денивелация на терена. Частично в източната част на централното крило е разположено още едно подземно ниво, в което се намира спортна зала. Третият обем е свързан с останалите два и е разположен в източната част на имота. Той е развит на два надземни етажа и сутерен, частично подземен. Източното крило на сградата не е обект на настоящата разработка.

От западната страна на имота е разположена допълваща постройка, която не е обект на разработката. Две временни постройки на територията на имота подлежат на премахване поради влошеното си състояние.

Съществуват четири подхода към имота. Един централен пешеходен от югозапад, при който посредством множество стъпала се преодолява голямата денивелация на терена. Втори от югоизток, отново пешеходен със стъпала и трети пешеходен от изток. И трите подхода са неподходящи за хора с увреждания.



Четвъртият подход е от северозапад, като той освен пешеходен е и автомобилен. Този подход е на нивото на терена и осигурява достъп за хора с увреждания като отговаря на изискванията за достъпна среда. През автомобилният подход се осигурява лесно и пряко обслужване на котелното.

Дворното пространство условно е разделено на южна и северна част, разделено от обема на сградите.

В северната част е изградено мултифункционално игрище.

Не се предвиждат дейности засягащи дворното пространство, извън тези свързани с възобновяването на засегнатите пространства при дейностите по изграждане на външното кабелно хранване, площадков водопровод и дворна канализация.

Характеристика на строежа

Съществуващият учебен комплекс на СОУ „Христо Смирненски“, се намира в УПИ I, кв. № 2 по плана на с. Света Петка, община Велинград. Обектът се състои от монолитна сграда, строена на два етапа. Построена през 1964г., старата част на училището се състои от два етажа и неотопляем сутерен. Новата част е построена през 1980г., като пристройка на два надземни и един приземен отопляем етаж, следвайки естествения наклон на терена с обща ЗП = 951м² и РЗП = 2867м². Носещата конструкция е от стоманобетон, а ограждащите стени са изпълнени от плътни тухли с мазилка отвън и вътре. Покривът е „студен“, скатен с дървена конструкция над стоманобетонова плоча с покритие от керемиди. В това крило са разположени всички класни стаи, специализирани кабинети, директорски кабинет, учителска стая, санитарни помещения и складове, спортна зала разположена в сутерена. Тези обеми са с подновена PVC дограма и санирани. Теплоизолация е поставена по фасадите, като тя завършва на ниво на кота +0.00 и не обхваща надземна част на сутерена. Поставена е теплоизолация върху покривната плоча в обема оформен между плочата и дървена конструкция на покрива. Третият обем е разположен от изток, долепен частично от северната част на пристройката с прилежащо допълващо застрояване от север на едно ниво, изпълняващо функцията на складове към кухнята. Основният обем е развит на два надземни етажа и сутерен със ЗП = 685м² и РЗП = 1222м². Тук са разположени кухня, столова, зала за тържества, прилежащи санитарни помещения, складове и обслужващи помещения към кухнята. Тези помещения са свързани с основния корпус на кота -6,95м. Кухнята и складовете имат отделен подход директно откъм прилежаща улица от изток. Тази част от обекта не е санирана и има частично подменена дограма.

Основният подход към централния корпус е разположен в югозападния ъгъл на сградата. Проектното решение предвижда разполагане на механизирани платформи за хора с увреждания. Съществуват няколко второстепенни подхода към централния корпус – два откъм западната фасада, два от север, които водят съответно към централно фоайе на основния корпус и към сутерен на кота – 3,30м. От север са разположени подходите към санитарните възли, които са с излаз директно към двора. Към две от класните стаи на кота -2.55м съществува подход непосредствено от дворното пространство откъм южната фасада.

Проектното предложение предвижда запазване на централния вход, както и на двата подхода от запад. Единият северен вход ще бъде използван за връзка към санитарните помещения, където се изгражда топла връзка от метална конструкция и панели, която да осигури защитен достъп до санитарните възли. От топлата връзка на север се отваря допълнителен вход/изход за пряк достъп до дворното пространство. Вторият северен вход се затваря, тъй като в тази част на сградата се изгражда асансьор, обслужващ цялата сграда и осигуряващ достъп до всички нива на сградата и достъпна

среда. С цел предвиждане на допълнителен изход за евакуация, непосредствено до съществуващия подход се отваря нов, на мястото на съществуващ прозорец.

Проектното положение включва:

1. Изграждане на топла връзка осигуряваща защитен достъп до санитарните помещения. Достъпът до съществуващите санитарни възли в момента се осъществява непосредствено през дворното пространство и няма пряка връзка с училищния корпус. Предвижда се изграждане на топла връзка, метална конструкция с фасадни и покривни термопанели, свързваща директно училищния корпус и санитарните възли. Термопанелите, фасадни и покривни, са с пълнеж от минерална вата и са с дебелина 10см. Вътрешната облицовка на металната конструкция отново се осъществява посредством термопанели с минимална дебелина. Чрез изграждането на топлата връзка се осигурява защитен от климатични влияния, достъп на децата до санитарните възли.
2. Намеси в обемно-пространствените решения свързани с привеждане на сградите в съответствие с нормативните изисквания съгласно Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания и Наредба № 2377/15.09.2011г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар:
 - Предвижда се изграждането на асансьор, разположен в югоизточната част на сградата, на ъгъла между двата корпуса. Асансьорът се предвижда да обслужва всички нива на сградата.
 - Предвижда се преустройство на санитарните помещения.
 - Предвижда се изграждане на лекарски кабинет, който се обособява на мястото на прилежащи складове към портиерната.
 - Предвижда се преустройство на санитарни помещения в сутерен кота – 7,10м, с цел осигуряване на достъп от новоизградения асансьор, както и обособяване на тоалетна за хора с увреждания.
 - Предвижда се цялостна подмяна на настилки, финишни покрития по стени и тавани, подмяна на стълбищни парапети и врати.

Предвидена е цялостна подмяна на Електро и ВиК инсталации, поради влошеното състояние на съществуващите.

Търсени са решения с минимални конструктивни намеси в съществуващото застрояване. Всички новопроектирани решения са детайлно разработени в част конструктивна. Не се търси цялостна подмяна на действащите и в добро състояние конструктивни елементи, като е предвидена подмяна само на компрометираните такива.

Технически характеристики:

Застроена площ = 1778.4 кв.м

ЗП – основна сграда = 951 кв.м

ЗП – второстепенна сграда = 685 кв.м

ЗП – котелно = 36.4 кв.м

ЗП – обслужваща сграда = 106 кв.м

РЗП = 4231.4 кв.м

3. Организационен план

Разработката на този организационен план има задача да осигури пълна представа за провеждането на строителния производствен процес на площадката .



Тази пълна представа е необходима и е насочена към възможно най-подробно изясняване на необходимите мероприятия по Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

Разработката на организационния план и план-графика са съобразени взаимно.

Всяка промяна в графика за изпълнение на видовете работи (по дати, обеми или технологии), ще предизвика (ще налага) промяна в организационните решения и обратно.

3.1. Ограничителни условия по ПБЗ

3.1.1. Предвидените организационни схеми трябва да се спазват стриктно или да се актуализират своевременно, което е задължение по чл. 11, т.3 от Наредба 2 на координатора по безопасност и здраве. Всяка промяна следва да се отразява писмено в протокол (акт) или в Заповедната книга.

3.1.2. Категорията на строежа – четвърта, налага за Координатор по безопасност и здраве (КБЗ) за етапа на изпълнението (чл. 11, Наредба 2) да бъде определен Консултант-надзорник (чл.166,ЗУТ) в качеството му на юридическо лице, който от своя страна да определи правоспособно физическо лице от състава си, което да има правата и задълженията на координатор. Името и необходимите лични данни на физическото лице КБЗ се отразяват предварително писмено. Назначеният (определеният) координатор (КБЗ) изпълнява лично всички функции, предвидени в Наредба №2 за ЗБУТ. Тези функции трябва да се конкретизират в договор и длъжностна характеристика.

В договора (договорите) със строителя (строителите) и подизпълнителите се записва или дописва изрична клауза за изпълнение на нареждания, издавани от КБЗ, свързани със задачите му по контрола за ЗБУТ.

3.2. Етапи за изпълнение на мероприятията по ЗБУТ .

Изпълнението на мероприятията по ЗБУТ разделяме условно на етапи, без това разделяне да има задължителен характер при плащания, смени на персонала, доставки, договорености с подизпълнители и други подобни.

Организационните етапи по ЗБУТ по конкретния строеж са следните:.

- Сключване на Договор за изпълнение на строителството с правоспособен строител.
- Оценяване на риска, съгласно чл. 15 от горепосочената Наредба No 2/22.03.2004 г.
- Разработване и утвърждаване на плановете, съгласно чл. 15 от Наредба No 2/22.03.2004 г.
- Съставяне на работен план-график за изпълнението на СМР.
- Осигуряване на изискванията за работа и безопасност, съгласно чл. 16 и 17 от Наредба No 2/22.03.2004 г.
- Осигуряване на плановете, съгласно чл. 25 от Наредба No 2/22.03.2004 г.
- Поставяне на входа на строителната площадка на схема, съгласно чл. 31 от Наредба No 2/22.03.2004 г.
- Изпълнение на предвидените СМР при спазване на одобрените проекти и изискванията на Наредба No 2/22.03.2004 г.
- Подготовка на необходимата документация за приключване на строителството и започване на ползването на строежа.
- Получаване на разрешение за ползване.



Особено внимание да се обърне на местата на които има специфични рискове: елементи провеждащи електрически ток; работа на височина; демонтажни работи; бетониране; армировъчни работи; заваряване; довършителни работи.

II. СТРОИТЕЛЕН СИТУАЦИОНЕН ПЛАН

1. Временни административни, обслужващи и битови помещения

Работниците и ръководителите първоначално ще ползват строителен фургон на площадката .

2. Складово стопанство

На открито , а по-късно и в строежа ще се складират материали за обекта.

3. Временни пътища

Не се предвижда на строителната площадка да се изградят временни пътища. Транспорта на всички необходими за обекта материали, машини и съоръжения ще се извършва по съществуващите пътища.

III. Комплексен план график

Този график е разработен съобразно изискванията за осигуряване на минимални ЗБУТ от Наредба № 2/2004 г.

Продължителност на строителството – 3 месеца и ще работят не повече от 8 човека.

Едновременна работа на не повече от 8 работещи.

Строителните отпадъци ще се извозват на определените от общинските власти места.

По време на строителството не се заемат, части от улицата пред имота .

Достъп до строителната площадка се осигурява от улицата.

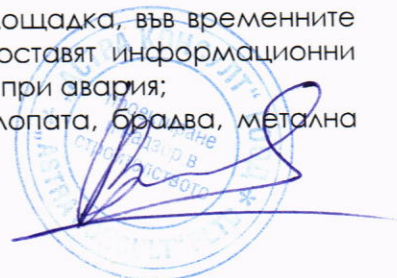
IV. Предотвратяване и ликвидиране на аварии, пожари и евакуация

Координатора по безопасност определя мястото за поставяне на знаци и сигнали за безопасност на труда и противопожарна охрана, провежда инструктажи и обучение на работниците по тях.

Знаците и сигналите съдържат информация за опасности и изисквания за специфично поведение на работещите при аварийна ситуация.

Трябва да се изпълни следното:

- на достъпни и видими места на строителната площадка и в местата за работа да се поставят информационни табели с:
 - телефонния номер на съответната служба за пожарна и аварийна безопасност,
 - телефонния номер и адреса на съответната служба за бърза медицинска помощ,
 - телефонния номер и адреса на съответната спасителна служба;
- на достъпни и видими места на строителната площадка, във временните помещения, по стълбищата и местата за работа да се поставят информационни табели и стрелки, указващи пътя за евакуация на работещите при авария;
- да се постави противопожарно табло с кирка, лопата, брадва, метална



кофа, конопено въже (25м), сандък с пясък, боядисани яркочервено;

- на всички работещи да се провежда инструктаж за безопасност, съгласно действащите нормативни изисквания;
- материали и течности, които са пожароопасни да се съхраняват в помещения, съгласно действащите нормативни изисквания;
- на местата определени като пожароопасни или взривоопасни да не се допуска палене на огън или тютюнопушене;
- ръководството на строителната фирма да организира, съгласно чл. 17 от горепосочената Наредба No 2/22.03.2004 г, разработването и утвърждаването на:
 - план за предотвратяване и ликвидиране на пожари на строежа;
 - план за предотвратяване и ликвидиране на аварии на строежа;
 - план за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка.

Особено внимание да се обърне на местата на които има специфични рискове: елементи провеждащи електрически ток; изкопи; бетониране; армировъчни работи; заваряване; довършителни работи.

Местата със специфични рискове и изисквания по БЗ са:

1. Работа около строителната механизация
2. Работа по стрехите на покрива
3. Придвижване край отвори
4. Работа в основите около откосите на изкопа

V. Мерки за безопасност и здраве при извършване на СМР

Да се осигури безопасно преминаване на хора и коли.

При извършването на строителните работи не се налага временно преграждане на улицата – при бетонирането. Техническият ръководител трябва да вземе необходимите мерки за обозначаване на строежа с табели по време на такива СМР.

Всички строителни работи, които ще се изпълняват на строително скеле трябва да са при застопорено със специални застопоряващи устройства на скелето срещу внезапно преместване.

Годността и неговото закрепване към сграда, според инструкцията за експлоатация на скелето, след монтажа му се проверява от техническия ръководител.

Забранява се преместване на подвижно скеле при наличие на хора върху него.

Всички строително монтажни работи на настоящия строеж - подови ностилки, монтажни, и други довършителни работи не се застъпват технологично и не предполагат събиране на много работници на едно място.

С оглед неутрализиране на възможните опасности се предвиждат следните мероприятия:

Инсталациите да се изпълни съгласно проектите по отделните части.

Подходящо обезопасяване на работниците при монтажа на съоръженията с цел предотвратяване на инциденти на работещите :

- монтажниците на обекта да са осигурени с каски и всички необходими обезопасителни средства за работа ;;
- хората, които ще изпълняват монтаж със заваряване да са с необходимата правоспособност;
- да се обезопаси районът на работа с предпазни ленти;
- строително-монтажните работи се определят от нормативните документи като дейности с висок производствен риск. В тази връзка, работещите на височина следва да

бъдат обучени по реда на Наредба № РД-07-2, с оглед спазване на всички изисквания за работа на височина по Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване и Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

VI. СПИСЪК НА Инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол

- Временните ел.инсталации, обектово осветление.
- Фасадно тръбно скеле.
- Циркуляр.
- Електропробивни машини и механизми.
- Електрозаваръчни агрегати.
- Други надзорни съоръжения използвани на обекта.

При работа, без или с недостатъчна пряка естествена светлина, да се осигурят подвижни влаго и ударобезопасени осветителни тела с напрежение 36 V.

- Не се предвижда работа през тъмната част на денонощието, но ако се наложи - при извънредни обстоятелства, следва строителя да състави схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места.

- Кабелите, проводниците и електропотребителите на строителната площадка да се считат като такива, намиращи се под напрежение.

VII. Опазване на околната среда

- Дейностите, които ще се извършват по време на СМР на обекта не са свързани с отделяне на вредни вещества и газове. С цел опазване на околната среда се предвижда Строителят да осигури следното:

- Различните видове строителни отпадъци да се събират разделно в отделни контейнери, които периодично да се извозват на определени, от общинските служби, места.

- В района на строителната площадка да не се допуска изгаряне на строителни отпадъци.

- Строителните отпадъци да не се разпиляват в и извън района на обекта.

- Прахообразните строителни отпадъци да не се изхвърлят от обекта и да не се разпиляват.

- Площите, извън обекта, които се заемат по време на строителството, да се възстановят след приключването му.

VIII. Отговорни длъжностни лица.

1. Координатор по БЗ:

2. Технически ръководител:

(на главния изпълнител)

3. Отговорник ПАБ:

(от състава на строителите)

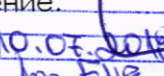


 КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	Регистрационен № 01973 инж. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА
	Подпис:  ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛАН ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД

президент на БЗТ

съгласува с корекциите с внесените

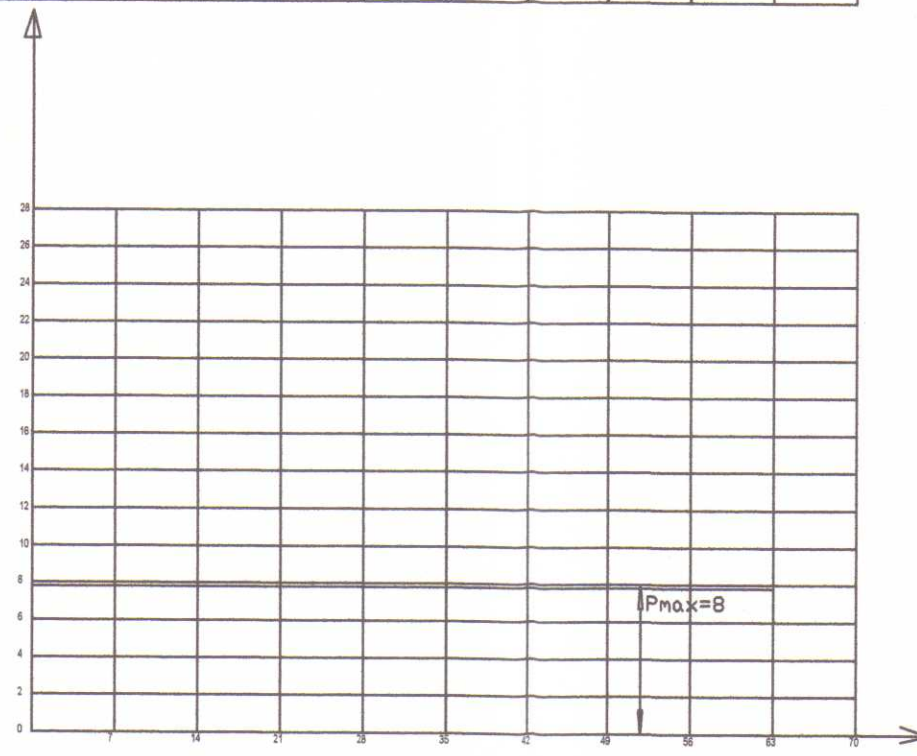
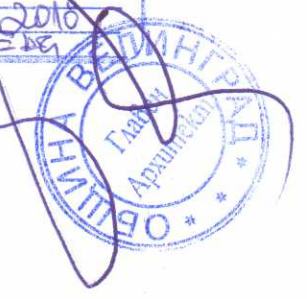
Велинград 10.07.2018
 СЪГЛАСУВАЛ: 





№	Видове работи	трудоемкост / човеко дни /	брой работници	Продължителност		Седмици											
				дни-работни	дни-календарни	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1.	Изграждане на топла връзка	16	8	8	14		8										
2.	Изграждане на асансьор	16	8	8	14			8									
3.	Преустр. на санит. помещения	16	8	8	14					8							
4.	Изграждане на лекарски кабинет	16	8	8	14								8				
5.	Подмяна на настилки, парпети и финални покрития	16	8	8	8												8

ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД
 главен архитект
 председател на ЕСУТ
 Съгласува се с корекциите с внесените поправки
 Велинград 10.07.2016
 СЪГЛАСУВАТ:



"ГЕОПРОЕКТ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД
 гр. София 1164, ул. "Галичица" 17, тел./факс 02 963 28 76, 0888 42 02 79
 e-mail: geoproject_co@abv.bg

ОБЕКТ	„Реконструкция, оборудване и обзавеждане на сградата на СОУ „Христо Смирненски“, в едно с прилежащо дворно пространство, находяща се в УПИ I, кв. № 2 по плана на с. Света Петка, община Велинград“		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД		
ИЗПЪЛНИТЕЛ	"ГЕОПРОЕКТ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД	Част	ПБЗ
ЧЕРТЕЖ	Календарен график		Фаза
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ	арх. Ина Семерджиева	Мащаб	ТП
ПРОЕКТАНТ	инж. Венета Петрова	Черт.№	2.2
УПРАВИТЕЛ	инж. Димитър Пенев	Дата	07.2016г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
 Регистрационен № 01973
 инж. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА
 Подпис: *[Signature]*

Фирмен печат: "ГЕОПРОЕКТ ИНЖЕНЕРИНГ" ООД