

ОБЕКТ : **ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СГРАДА НА ОБЩЕСТВЕНА**

КОЛЕКЦИЯ С ЦЕЛ СЪЗДАВАНЕ НА СЪВРЕМЕННИ

УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЯВАНЕ И АТРАКТИВНО

ЕКСПОНИРАНЕ НА МЕСТНО ПРИРОДНО И КУЛТУРНО

НАСЛЕДСТВО В ОБЩЕСТВЕНА КОЛЕКЦИЯ

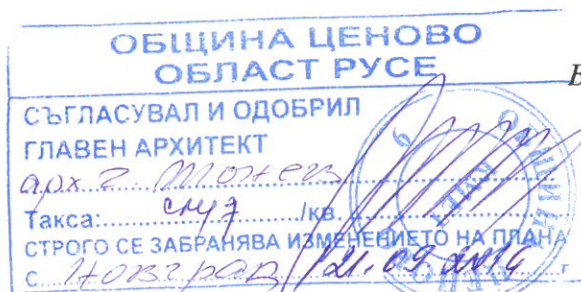
ЧАСТ : ПБЗ

ФАЗА : ИНВЕСТИЦИОНЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : ОБЩИНА ЦЕНОВО



ИНЖ. Е. БОЗМАРОВ



ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ :

АРХ. П. ДОЧЕВ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

П. ПЕТРОВ

РЪКОВОДИТЕЛ ФИРМА :

АРХ. ПАРУШЕВ

ГР РУСЕ СЕПТЕМВРИ 2016 ГОД.

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СГРАДА НА ОБЩЕСТВЕНА КОЛЕКЦИЯ С ЦЕЛ СЪЗДАВАНЕ НА СЪВРЕМЕННИ УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЯВАНЕ И АТРАКТИВНО ЕКСПОНИРАНЕ НА МЕСТНОТО ПРИРОДНО И КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО В ОБЩЕСТВЕНА КОЛЕКЦИЯ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЦЕНОВО

Проектът е изготвен по задание на възложителя и въз основа на следните изходни данни:

1. Проекти по отделните части
2. Наредба №2/22.03.2004 г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд /ЗБУТ/ на временните и подвижни строителни площадки.
3. Наредба №7 за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при използване на работното оборудване.
4. Наредба № 3 за инструктажа на работниците по БХТПО
5. Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана
6. Противопожарни строително – технически норми.
7. Оглед на строителната площадка

Планът за безопасност и здраве се актуализира при започване на строителството и в процеса на изграждане.

Характеристика на строежа

Сградата е съществуваща и представлява едноетажна обслужваща сграда без сутерен. Конструкцията и е без стоманобетонени елементи с ивични каменни основи, носещи тухлени стени и дървен тавански гредоред. Покривната конструкция е скатен дървен покрив с покритие от керемиди.

Обект на ремонт са изкърпване на външни и вътрешни мазилки, обособяване на помещения на тоалетните и административно помещение, ремонт на подовата и таванската конструкция, както и на покривната конструкция.

Съдържание на плана за безопасност и здраве

План безопасност и здраве съдържа:

1. Организационен план
2. Строително-ситуационен план
3. Комплексен план-график за последователността на извършените СМР
4. Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка.
5. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове
6. Списък на инсталациите, машините и съоръженията подлежащи на контрол.
7. Списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и координиране на плановете и отделните строители на местата в които има специфични рискове и за евакуация, тренировки и/или обучение;
8. Схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителната площадка и подходите към нея;
9. Схема на местата на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или по-вече строители;
10. Схема на местата на строителната площадка, на която има специфични рискове;
11. Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета - не
12. Схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци
13. Схема на разположението на санитарно – битовите помещения;
14. Схема за захранване с ел. ток, вода, отопление, канализация и др. не
15. Схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места; не
16. Схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука с определено място за указване на първа помощ.

1.Организационен план

Разработката на този организационен план има задача да осигури пълна представа за провеждането на строителния производствен процес по площадката от деня на съставянето на протокол Образец 2 до деня на съставянето на Констативен акт образец 15.

Строителната площадка се организира в имота на възложителя. Захранването с вода и ел. енергия за строителни нужди е съществуващо. Строителни отпадъци се изхвърлят своевременно на определените места. Подхода към имота е възможен от изградената пътна мрежа около обекта.

Строежът е V категория от номенклатурата на видовете строежи съгласно Наредба № 1 на МРРБ .

1.1 Ограничителни условия по ПБЗ

- Местоположението не налага специфична организация по ЗБУТ.

1.2 Етапи за изпълнение на СМР, съобразено с изискванията по ЗБУТ:

Изпълнението на мероприятията по ЗБУТ разделяме условно на етапи, без това разделение да има задължителност на плащания, смени на персонал, доставки, договорености с подизпълнители и други подобни мероприятия.

Организационни етапи на конкретния строеж:

1. подготовка на площадката
2. подмяна на дограма
3. монтаж на леки преградни стени за тоалетни и административно помещение,
4. подмяна на подови и тавански дефектирали дървени елементи
5. подмяна на покривни работи
6. довършителни работи – изкърпване, шпакловки боядисване др.

Разделянето на тези етапи е до известна степен условно, защото по време на работа ще има технологични прекъсвания и застъпвания.

1.3.Класификация на опасностите

Увреждания, които биха могли да настъпят при изпълнения на СМР, в съответствие с оценките на риска, ще произхождат от :

- ❖ Падане от височина етапи 2 до 3;
- ❖ Удар от падащи предмети етапи 2-5;

- ❖ Неправилно стъпване и удряне - всички етапи;
- ❖ Поражение от ел.ток - всички етапи;
- ❖ Пресилване - всички етапи;
- ❖ Други опасности

Неправилно стъпване и удряне, поражения от ел. ток, пресилване, други

- Инструкции за безопасна работа: за изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценката на риска, координаторът ще изисква от изпълнителите писмени инструкции по безопасност и здраве.

- организационни указания за преодоляване на опасните по етапи:

Първи етап – подготовка на площадката – площадката е вътре в сграда. Влизането става през входна врата, която е с възможност за заключване.

Битови помещения – за почивка и хранене на работниците следва да се осигурят в фургон и химическа тоалетна.

Вода – за производствени и питейни нужди – налична на строителната площадка.

Ел. захранване – от налича на площадката. Местоположението на главното временно ел табло /заземено/ е показано на строително ситуационния план.

Складове – ползват се открити складови площи.

Временни пътища не се изграждат, не са необходими.

Временна тоалетна – ползва се съществуваща външна тоалетна.

Втори етап

Подмяна на съществуващата дограма с ПВС

Трети етап

монтаж на леки преградни стени за тоалетни и административно помещение

Четвърти етап

Подмяна на подовата настилка изцяло, подмяна на изгнили греди от дървения гредоред на тавана на помещенията.

Пети етап

Извършва се подмяна на изгнили елементи на дървената покривна конструкция – попове, столци, греди, ребра и др. Подменя се изцяло покритието от керемиди като се полага и хидроизолация.

шести етап

Извършва се изкърпване където се налага по стените и се шпакловат и боядисват.

2.Строително-ситуационен план на отделните обекти, РПОИС

В съответствие с изготвения график за изпълнение на СМР на отделните пътни участъци, изпълнителя **не** следва да изработи проект за временна

организация на движението, съответстващо на Наредба № 16/23.07.2001 г. – обектът е разположен навътре в собствен парцел

3. Комплексен план-график за последователността на извършените СМР Приложен

4. Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка.

Не се предвижда доставка на леснозапалителни или взривоопасни материали по време на строителството. Не се предвижда и склад за такива. Координаторът по безопасност и здраве ще бъде отговорен да изиска и постоянно ще наблюдава и проверява за състоянието и местоположението на табелите по чл. 65 Наредба 2, наличието и обявяването на инструкции по чл. 66 т.1, местата за тютюнопушене.

5. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове

По време на изпълнение на СМР, изпълнителя на строежа следва да спазва изискванията на следните нормативни документи:

- Наредба № 16/2001 г. за организация на движението при извършване на ремонтни работи по пътища и улици;
- Наредба за безопасност и охрана на труда при изпълнение на СМР;
- Изискванията на правилника за извършване и приемане на СМР;
- Нормативни документи за опазване на комуникации на външни инвеститори при извършване на СМР.

6. Списък на инсталациите, машините и съоръженията подлежащи на контрол.

Изготвя се от определената за Строител организация, в зависимост от конкретните условия, наличната механизация и други специфични за изпълнение дейности.

7. Списък на отговорните лица – изготвя се от възложителя, в зависимост от конкретните условия

-Ръководител на обекта – специалист с висше или средно технически образование;

-Технически ръководители – специалисти с висше или средно техническо образование по специалностите пътно строителство и геодезия.

-Специалист по контрол на качеството с висше образование

Всички гореизброени специалисти да имат минимум 5 годишен стаж в строителството.

8.Схема на местата на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или по-вече строители;

Местата не са означени в схеми, защото са мобилни. Те се определят от съприкосновението на специализираните групи.

9.Схема на местата за складиране на строителни продукти и отпадъци.

Складира се в контейнери за отпадъци. Строителните отпадъци се извозват на специално определените за това места.

10. Схема на местата на строителната площадка, на която има специфични рискове;

В предвиденото строителство няма специфични рискове по смисъла на чл. 9, ал.2 т.1 на Наредба № 2 от 22.03.2004 г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

11. Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета.

Няма такива.

12.Схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци

Местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци са пред сградата.

13.Схема на разположението на санитарно – битовите помещения;

Осигурени са от инвеститора в съществуваща сграда.

14. Схема за захранване с електрически ток, вода, отопление, канализация и др.

Захранване с електрически ток, вода и др. ще се осъществи от съществуващите връзки на площадката, собственост на възложителя.

15.Схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места;

Не е предвидена работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места

16. Схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука с определено място за указване на първа помощ.

-Територията на строителната площадка се категоризира за ПАБ и означава със знаци и сигнали съгласно нормативните изисквания.

На видни места на строителната площадка се поставят табели със:

- ❖ Телефонния номер на службата за ПАБ;
- ❖ Адреса и телефонния номер на местната медицинска служба;

-До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка се осигурява непрекъснат достъп. Уредите и съоръженията се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зимни условия.

-място за оказване на първа помощ – битовката за работниците – в съществуващата административна сграда.

17.Схема на местата за складиране на строителни продукти и отпадъци.

Складира се в контейнери за отпадъци. Строителните отпадъци се извозват на специално определените за това места.

18.Схема на разположението на санитарно – битовите помещения;

Осигуряват се от инвеститора в рамките на имота.

19. Производство и заготовка

От изпълнителя следва да представи данни и пояснения за мерките по доставка, съхранение и работа с основните видове материали за изпълнение на СМР.

20. Нормативна уредба

Координаторът по безопасност и здраве и техническият ръководител ще имат по всяко време при себе си най-необходимите за изпълнение на работата им нормативни актове като:

Наредба № 2 за минималните изисквания за ЗБУТ при изпълнение на СМР.


Наредба № 7 за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при използване на работното оборудване.

Наредба № 3 за инструктажа на работниците по БХТПО.

Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

Противопожарни строително – технически норми

Съставил:

 Секция: КСС Част на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12416
	инж. ЕМИЛ ЛЮБЕНОВ БОЗМАРОВ Подпис
ВАЖИ СЪВЪРШЕНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

/Инж. Бозмаров/

ОБЩИНА ЦЕНОВО	
ОБЛАСТ РУСЕ	
СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБРИЛ	
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ	
арх. Р. Мочев	
Такса:	кв.
СТРОГО СЕ ЗАБРАНЯВА ИЗМЕНЕНИЕТО НА ПЛАНА	
с. Ножера 09.09.2016 г.	

КОМПЛЕКСЕН ПЛАН ГРАФИК ЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР

Видове СМР	необ. човекодни	1месец			2месец			3 месец		
1 Организация на строителството	8	****								
2 монтаж на леки прегр. стени и дограма	84	*****								
3 ремонт на покривна конструкция	480		*****	*****	*****					
4 Довършителни работи	48						*****			

ОБЩИНА ЦЕНОВО
ОБЛАСТ РУСЕ

СЪГЛАСУВАЛ И ОДОБРИЛ
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
арх. С. Мелев

Такса:/кв.

СТРОГО СЕ ЗАБРАНЯВА ИЗМЕНЕНИЕТО НА ПЛАНА
с Новелар

14.09.2016

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИЗВЕСТИТЕЛНОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 12416

МНЖ. ЕМИЛ
ЛЮБЕНОВ БОЗМАРОВ

Подпис:

Секция: КСС

Част на проекта: по удостоверение за ППР

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППР ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА