

9	Доставка Микрофонен пулт за 6 зони	бр	1
10	Доставка и полагане на кабел JY(Si)Y 1x2x0,8	м	300
11	Доставка и полагане на гофр.тр.ф16мм	м	300
12	Монтаж на двулентови рупорни високоговорители	бр	6
13	Монтаж на високоговорители	бр	20
14	Окомплектоване, сглобяване, програмиране и тестване на усилвателна централа	бр	1
15	Свързване и пуск на системата	бр	1

За ФОНДА:

ИЗП. ДИРЕКТОР:

ЖИВКО ЖИВКОВ

ЗА ПОЛЗВАТЕЛЯ:

Габриел Яновски

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД





ГЕОМЕТЪР - НГ ООД

БРАЦА бул. Хр. Ботев № 18, ет. 2, офис 24, тел. 092/ 66 58 77,
0888 340 662, 0888 434 034, E – mail: geometar_ng@abv.bg

1

ОБЕКТ: „Подобряване на културната инфраструктура в
НЧ „Напредък - 1898” - с. Търнава, Община Бяла Слатина”

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: кв.59 УПИ I по плана на с. Търнава

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ „Напредък - 1898” с. Търнава

ФАЗА: технически проект

ЧАСТ: архитектурна
конструктивно становище
план за безопасност и здраве

ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА
ОПШНОСТНО
по плана на с. Търнава
с поправката
Одобряването
извършва се основа
Събрана такава
с кв. №
Гл. архитект

03. 10. 2016г

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ:

/арх. К. Мерулииска/

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

Р-Л ФИРМА:

/инж. Н. Анчин/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
/НЧ „Напредък - 1898” с. Търнава/

СЪБЛАСУВАМ
Председател на ЕК
Протоколно решение
Н. ССНТ при Общ. Бяла Слатина
Без със забележки
кр Бяла Слатина

30. 09. 2016г

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

КЪМ ОБЕКТ: „Подобряване на културната инфраструктура в НЧ „Напредък -1898” - с. Търнава, Община Бяла Слатина“

I. ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

Проекта е разработен въз основа:

- * одобрено задание от възложителя
- * одобрени идейни проекти
- * действащите в страната нормативни документи в областта на строителството
- * нормативни документи и изисквания за подобен род обекти

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

II. ОСНОВНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ОБЕКТА

След ремонта обекта изпълнява функциите на:

- * читалище

III. СИТУАЦИЯ

Обекта се намира в кв.59, УПИ I 584 , по плана на с. Търнава

IV. АРХИТЕКТУРНО – ПЛАНИРОВЪЧНО РЕШЕНИЕ

Сградата обект на проекта е масивна, монолитно с носеща стоманобетонова конструкция. Предвидените ремонтни работи няма да засягат носещи конструктивни елементи (греди, колони, ст.б.плочи). Ремонтът засяга следните нива и помещения:

Първи и втори етаж:

Достъпа до това ниво се осъществява посредством съществуващо масивно стълбище: **фоайе** – почистване на мозайка; **коридори** – стени и таван да се ремонтират; **канцелария** – стени и таван да се ремонтират, под – да се ремонтира; **малко салонче** – стени и таван да се ремонтират, под – да се ремонтира; **библиотека** – стени и таван да се ремонтират, под – да се ремонтира, подмяна на врата; **прожекционна стая** – стени и таван да се ремонтират; **балкон** – пода да се ремонтира, подмяна на столове, озвучаване и осветление с пулт; **голям салон** – под – да се подмени подовата настилка, стени и таван да се ремонтират, подмяна на столове; **сцена** – под – да се ремонтира, подмяна на завеси и чиги, ремонт на стълби (метални); **гримьорна** – стени и таван да се ремонтират; **реквизитни** – стени и таван да се ремонтират; **тоалетни** – цялостен ремонт на санитарните възли.

Светлата височина на помещенията на първия етаж е 3,00м. и 3,65, а на втория етаж е 4,00м., 3,00м. и 3,85м. Осветлението става по два начина

Одобрено

ЧЕРТЕЖ И ПРОЕКТИ

на плана на с поправки

с поправки

Одобрено

извършва

ветителни т

Събрана п

с кв. №

Гл. архитект

20

арх. М. Тодоров

Гл. архитект. *апр 11. Теплячкин*
 и ремонт: *03.10.2016г*

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

лечено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛ

Постановление № 30/09/2016
Основан на Благотворителски закон
30/09/2016

четвърта категория
, без да се засяга

- ми и разпоредби за
инсталация, ново ел.

АТЕЛИ

ПЕРВАТА ПРОБКА НА КАТРИНА ДА СЪСЪЩЕ НИ

75

ВЪРХ КАТРИНА Д

СКА

49

АВИЛ

СЪСТАВИЛ

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО И
МИНИСТЕРСТВОТО НА ПРАВОСЪДИЕТО
ОБЩИНА Бяла Слатина ОБЛАСТ Враца

УТВЪРЖДАВАМ



КМЕТ НА ОБЩИНА:
инж. Иво Цветков
(име, фамилия)

Вписване по ЗС/ПВ

Вх.р. 2009/17-08-2016

Служба по вписванията:

7-5 №53

СЪДИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

АКТ № 3047

ЗА ЧАСТНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ

Регистър 1

Досие 3047

1. ДАТА НА СЪСТАВЯНЕ	16.06.2016 г
2. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ	чл.60, ал.1 от ЗОС и Решение №156/26.05.2016г. на Общински съвет Бяла Слатина
3. ВИД И ОПИСАНИЕ НА ИМОТА	Читалище - масивна двуетажна сграда с частични стоманобетонни елементи със застроена площ 708 кв.м. /седемстотин и осем кв.м./, разгъната застроена площ 1699 кв.м./хиляда шестстотин деветдесет и девет кв.м./, построена през 1930 година.
4. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИМОТА	Област Враца, Община Бяла Слатина, с. Търнава, ул."Георги Димитров"№ 97, пл.№584, кв. 59, УПИ I, по действащия план на селото одобрен със Заповед № 112/29.07.1986г.
5. ГРАНИЦИ НА ИМОТА	Север:ул."Георги Димитров" Изток:ул."Райко Даскалов" Юг:улица ОК 83 - ОК 85 Запад:ул."Христо Смирненски"
6. ДАНЪЧНА ОЦЕНКА НА ИМОТА КЪМ МОМЕНТА НА УТВЪРЖДАВАНЕ НА АКТА:	88544.20 лв. /Осемдесет и осем хиляди петстотин четиридесет и четири лева и двадесет стотинки/
7. СЪСОБСТВЕНИЦИ	Няма

8. НОМЕР И ДАТА НА СЪСТАВЕНИ
ПО-РАНО АКТОВЕ

АПОС № 82/04.11.1997г.

9. ПРЕДОСТАВЕНИ ПРАВА ЗА УПРАВЛЕНИЕ:

На Читалище „Напредък“ с.Търнава безвъзмездно право на ползване за срок от 10 г.,
съгласно Решение №156/26.05.2016г. на Общински съвет Бяла Слатина.

10. АКТОСЪСТАВИТЕЛ:

Теодора Руменова Буковска - Директор д-я УОС

11. ЗАБЕЛЕЖКИ:

За УПИ I, кв.59 е съставен АОС №2250/23.04.2012г.
Община Бяла Слатина, гр.Бяла Слатина,
ул.“Климент Охридски”№68, БУЛСТАТ 000193058

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

С Решение №249/31.08.2016г. се изменя и допълва Решение №156/26.05.2016г. на
Общински съвет Бяла Слатина, с което се отстъпва и безвъзмездно право на строеж за
срок от 10 г., като за начало на срока на правото на ползване и правото на строеж да се
счита датата на подаване на заявлението за подпомагане по подмярка 7.2 от мярка 7 от
ПРСР 2014-2020г.

Вписал :
Директор директ

Одобрил:
Кмет на Община
Бяла Слатина:



Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

ОБЕКТ: ПОДОБРЯВАНЕ НА КУЛТУРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА в НЧ
 "НАПРЕДЪК - 1898" с.ТЪРНАВА ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА
 МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ : кв.59, УПИ I по плана на с. Търнава, Община Бяла Слатина
 ФАЗА: Технически проект
 ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ "Напредък-1898" с. Търнава
 Част: Архитектурна



КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№ по ред	Наименование СМР	мярка	кол - во
1	2	3	4
	I. АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНА ЧАСТ		
	1. ВЪТРЕШНО РЕМОНТНИ РАБОТИ		
	<i>Демонтажни работи</i>		
1	Демонтаж на дървени врати еднокрили, вкл. касата	бр	27.00
2	Демонтаж на дървени врати двукрили със среден размер 160/210 см, вкл. касата	бр	7.00
3	Пренасяне, натоварване и транспорт на демонтирана дограма	м ²	73.81
4	Разбиване на мозайка, вкл. циментова замазка - санитарни възли	м ²	9.71
5	Демонтаж на фаясови плочи от стени	м ²	35.85
6	Демонтаж дървена ламперия по стени	м ²	26.43
7	Демонтаж на пропаднал каратаван - рогозка и мазилка вкл. обезопасяване	м ²	104.00
8	Очукване на компрометирана мазилка по стени и тавани	м ²	530.00
9	Стъргане на постни бои и латекс по стени и тавани	м ²	916.77
10	Демонтаж на съществуващи клекала и санитария в тоалетни	бр.	6.00
11	Демонтаж тръбна мрежа	мл	54.00
12	Демонтаж на компрометирано дюшеме - сцена	м ²	104.00
13	Демонтаж на стари настилки - паркет, балатум, вкл. первази	м ²	303.60
14	Демонтаж на дървени стълби	м ²	5.00
15	Демонтаж на стенни и тавански интериорни осветителни тела	бр.	70.00
16	Събиране, пренос на стр. отпадъци до 50м, натоварване на камион	м ³	55.00
17	Извозване строителни отпадъци до 15 км на депо	м ³	55.00
	СМР в помещения		
18	Изкърпване на вароциментова мазилка по съществуващи стени на помещения и стълбище, по тавани, по масивни стълбищни парапети, под облицовката от фаясови плочки във всички санитарни помещения, включително полагане на армираща мрежа при преходите между различни материали с минимално застъпване 20 см и грундиране на основата при необходимост	м ²	282.00
19	Обръщане отвори на подменена дограма с мазилка и шпакловка, вкл. алуминиеви ъгли за шпакловка	мл	568.49
20	Грундиране с дълбокопроникващ грунд по стени и тавани	м ²	1 828.31
21	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м ²	1 828.31
22	Трикратно боядисване стени и тавани с латекс, цвят по одобрена от Възложителя мостра	м ²	1 828.31
23	Доставка и монтаж на окачен таван от ГК на конструкция	м ²	335.06
24	Доставка и монтаж на окачен таван от ГК на конструкция, вкл. минерална вата - сцена	м ²	89.21
25	Почистване и обработка на стенна облицовка, ламперия в салон, сцена и балкон - на двете нива- почистване, частична подмяна и обработка със защитни и импрегниращи разтвори, лакиране с пожароустойчив лак	м ²	525.09

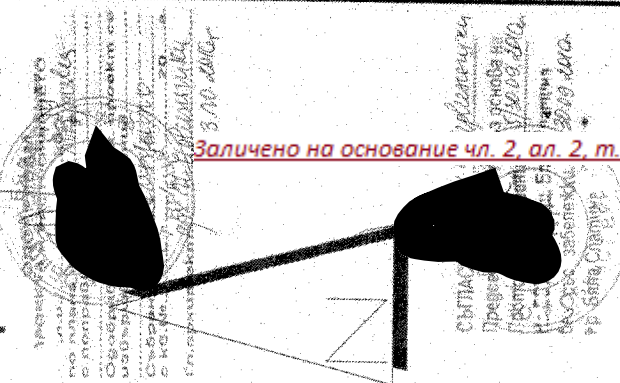
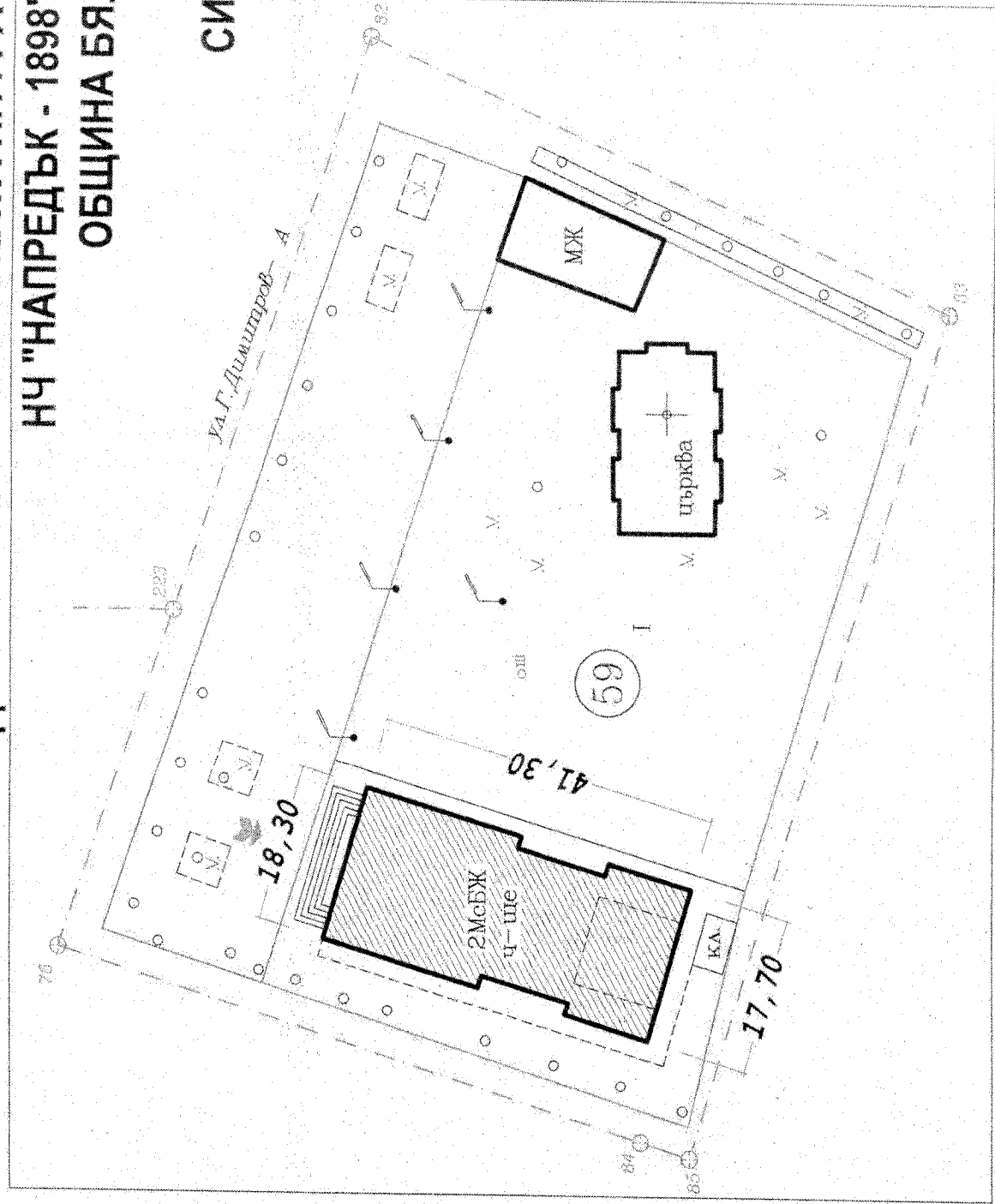
№ по	Описание на работата	Единица	Цена
26	Доставка и монтаж на окачен таван от влагоустойчив ГК, вкл. шпакловка и влагоустойчив латекс - <i>тоалетни</i>	м ²	8.91
27	Трикратно боядисване стени с влагоустойчив латекс, цвят по одобрена от Възложителя мостра, включително грунд и шпакловка	м ²	53.13
28	Фаянсова облицовка по стени - <i>тоалетни</i>	м ²	35.13
29	Полагане на циментова замазка от 5 см - <i>подове в тоалетни</i>	м ²	8.91
30	Настилка от плочи теракот- <i>подове тоалетни</i>	м ²	14.73
31	Почистване, шлайфане, лакиране на съществуващ паркет в зала с пожароустойчив лак	м ²	196.09
32	Доставка и монтаж на нов буков паркет - <i>пътеки и стъпала балкон</i> (вкл. обработка)	м ²	155.00
33	Доставка и монтаж на дървени первази - <i>балкон</i>	мл	52.00
34	Наковаване на ново дюшеме, <i>сцена</i>	м ²	96.79
35	Доставка и монтаж на дървени первази - <i>сцена</i>	мл	32.23
36	Обработка на дюшеме - циклене, импрегниране, лакиране с пожароустойчив лак	м ²	96.79
37	Изравнителна циментова замазка с деб. до 40 мм	м ²	182.26
38	Настилка с ламиниран паркет по подове, клас 33, цвят по избор на Възложителя - <i>обслужващи помещения</i>	м ²	182.26
39	Доставка и монтаж на подови первази PVC	мл	126.16
40	Доставка и монтаж на преходни мет. лисни при смяна настилки	мл	17.90
41	Направа и монтаж на дървени стълби за гримьорна с шир. 1,26 м и височина 1,00 м, вкл. обработка дървени повърхности	бр	1.00
42	Направа и монтаж на дървени стълби за сцена с шир. 0,80 м и височина 1,10 м, вкл. обработка дървени повърхности	бр	2.00
43	Доставка и монтаж на ръкохватка за надстрояване на парапет при стълбище /надстрояване до 100см/	м'	44.64
44	Демонтаж, преместване, изнасяне и внасяне на мебели и други елементи на интериора	бр	20.00
45	Изработка, доставка и монтаж на сценична механизация и завеси	компл.	1.00
46	Изкърпване, ремонт на външни входни стъпала и площадки	м ²	43.58
2. ДОГРАМА			
Интериорни врати			
47	Доставка и монтаж на интериорни еднокрили врати, алуминиеви, размер 70/200 см	бр	6.00
48	Доставка и монтаж на интериорни еднокрили врати, алуминиеви, размер 80/200 см	бр	4.00
49	Доставка и монтаж на интериорни еднокрили врати с каси MDF, размер 90/200 см	бр	1.00
50	Доставка и монтаж на интериорни еднокрили врати, алуминиеви, размер 90/200 см	бр	7.00
51	Доставка и монтаж на интериорни еднокрили врати, алуминиеви, размер 100/210 см	бр	6.00
52	Доставка и монтаж на интериорни еднокрили врати, алуминиеви, размер 100/220 см	бр	2.00
53	Доставка и монтаж на интериорни двукрили врати алуминиеви - зид 45 см, размер 150/210 см	бр	2.00
54	Доставка и монтаж на интериорни двукрили врати алуминиеви - зид 30 см, размер 160/210 см	бр	3.00
55	Доставка и монтаж на интериорни двукрили врати алуминиеви - зид 30 см, размер 160/220 см	бр	2.00
56	Доставка и монтаж на брави тип "антипаник" на врати по пътя на евакуация	бр	5.00
57	Доставка и монтаж на метален капак под стълбище /по детайл/	бр	1.00
58	Възстановяване на външен подпрозоречен перваз, включително мазилка	мл	52.05


 Проектант: _____
 Дата: _____
 ВЪЗЛОЖИТЕЛ: _____
 Проект: _____

ПОДОБРЯВАНЕ НА КУЛТУРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В

НЧ "НАПРЕДЪК - 1898" С.ТЪРНАВА
ОБЩИНА БЯЛА СЛАТИНА

СИТУАЦИЯ М 1:500

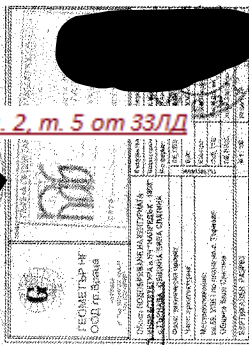


Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

ГЕОМЕТАР НГ	ООД "Г. Димитров"
УЧЕБНИК	
ПРОЕКТ	
СИТУАЦИЯ	
М 1:500	
2009	
Г. Димитров	
С.Търнава	
Община Бяла Слатина	
СИТУАЦИЯ	

M 1:100

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД



M 1:100

КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ

ОБЕКТ: „Подобряване на културната инфраструктура в НЧ „Напредък - 1898” - с. Търнава, Община Бяла Слатина”

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

НЧ „Напредък - 1898” - с. Търнава

Предмет на проекта е съществуваща читалищна сграда. Помещенията са съществуващо обособени, експлоатирани с обществено-обслужваща функция: читалище.

Носещата конструкция на сградата е представена от:

- монолитни стоманобетонни плочи : подови и покривна
- стени, носещи: изпълнени от тухлена зидария от единични плътни тухли на варов разтвор с дебелина 30 см
- дървена покривна конструкция с покритие от керемиди

Носещите елементи на сградата са в добро състояние - не се наблюдават видими деформации: провисвания на подовите конструкции, пукнатини във вертикалните носещи елементи.

Изискванията по отношение организация на пространството и промяна в обзавеждането са отразени в изготвения архитектурен проект.

Предвидено е изпълнение на:

- * частична подмяна на прозорци и врати
- * ремонт на инсталации: ВиК;Ел;ОиВ
- * възстановяване компроментирани мазилки,настилки
- * подмяна оборудване и обзавеждане

Предмет на проекта са единствено дейности свързани с естетизацията на вътрешното пространство и осигуряване експлоатационния комфорт на сградата.

При предвидените ремонтни дейности:

- не се засяга носещата конструкция на сградата ,
- не се коригира носещото стенно ограждане,
- не се просичат нови отвори в съществуващите зидове,
- не се изпълняват нови конструктивни елементи.

Да се следи внимателно поведението на сградата , след реализиране на преустройството, и при появата на първите деформации - пукнатини, провисвания, да се потърси съдействието на инженер-конструктор за конкретни указания .

Заклучение:

Проектираните ремонтни дейности не променят вида, количеството и начина на поемане и предаване на вертикалните товари.

Антисеизмичната устойчивост на сградата остава непроменена, защото :

- не се изменя категорията на сградата по степен на значимост
- не се засягат носещата конструкция и укрепващите срещу хоризонтални сили главни и второстепенни елементи
- общата маса на сградата не се увеличава

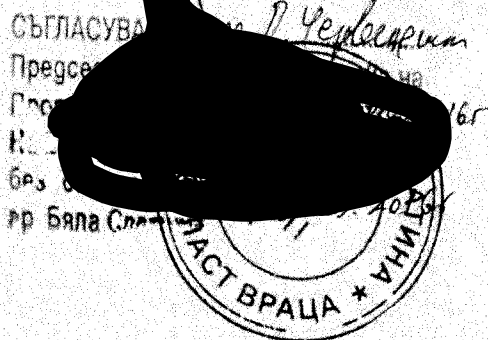
Носещата конструкция на обекта е в състояние да понесе по време на експлоатацията всички основни и допълнителни натоварвания, съгласно действащата нормативна уредба.

Сградата притежава нередуцирана сигурност за сеизмични и експлоатационни товари.

„Наредба РД-02-20-2 за проектиране на съоръжения в земетръсни райони” 2012г. чл.5

Проектираните мероприятия за подобряване културната инфраструктура в НЧ "Напредък-1898" с.Търнава могат да бъдат реализирани.

инж.Елена Димитрова Марангозова
e-mail e.marangozova@abv.bg
ЕГН 5701100570
строителен инженер ПГС
диплом МЯ 003512 от 18.05.1981г.
Строителен факултет ВИАС - СОФИЯ



Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Секция:	3616
КСС	ЕЛЕНА
Част на проекта:	МА
по удостоверение за ПП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА 10.2016г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
НИИП
МА
ТЕХНИЧЕСКА ДОК

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: Подобриване на културната инфраструктура в Н
„Напредък - 1898” с. Търнава, Община Бяла Слатина
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НЧ „Напредък - 1898” с. Търнава
ЧАСТ: план по безопасност и здраве

ОБЩА ЧАСТ

Планът по безопасност и здраве третира организацията и изпълнението на предвидените в части „Архитектурна”, „Строителни конструкции”, „Електро”, „Вик”, „ОиВ” от техническия проект за строително-ремонтни работи.

Планът по безопасност и здраве е разработен в съответствие с:

1. Закон за здравословни и безопасни условия на труд” ДВ бр.70/2004г.
2. Закон за изменение и допълнение на ЗБУТ” ДВ бр.76/2005г.
3. Наредба 2/2004 год.за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи ДВ бр.37/2004г.попр.бр.98/2004г.
4. Наредба 4/1995 год.за знаците и сигналите за безопасност на труда и протопожарната охрана
5. Наредба №3/1996г. на МТСТ и МЗ за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарната охрана ДВ бр.44/1996г.
6. Наредба №3/2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място ДВ бр.46/2001г.
7. Наредба №3/2005г. за минималните изисквания за осигуряване здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експлозия и вибрации ДВ бр.40/2005г.
8. Наредба №7/1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване ДВ бр.88/1999г.; изм.бр.88/2004г.
9. Наредба 8/2004 год.за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с въздушни компресорни инсталации и уредби ДВ бр.93/2004г.
10. Наредба 16/1999год.за физиологичните норми и правила за ръчна работа с тежести ДВ.бр.54/1999г. ; Изменение Наредба 16/1999год.за физиологичните норми и правила за ръчна работа с тежести
11. Наредба 12/2005 год.за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с автомобили ДВ бр.6/2005г.
12. Правилник за безопасността при взривни работи 1997г.

СЪДЪРЖАНИЕ

На основание чл. 10, ал. 1, от Наредба 04/ 2/ 26 февруари 2004 год.за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия за труд при извършване на строителни и монтажни работи

- 1)Организационен план
- 2)Строителен ситуационен план
- 3)Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР
- 4)Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка
- 5)Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР
- 6)Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол
- 7)Списък на отговорните лица за провеждане на контрол и координиране на планове на отделните строители за местата, в които има специфични рискове, и за евакуация
- 8)Евакуационни пътища
- 9) Схема на местата на строителната площадка, на които има специфични рискове
- 10)Схема на местата за инсталиране на повдигателните съоръжения и скелета

- 11) Схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци
12) Схема на разположението на санитарно-битовите помещения
13) Схема на захранване с електрически ток, вода, отопление, канализация и др.
14) Схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места
15) Схема на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ
16) Мерки за опазване на околната среда



ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Проектирани са ремонтни работи на съществуваща сграда:

1. Частична подмяна дограма
2. Ремонт инсталации : частична подмяна ВиК ; Ел и ОиВ инсталации.
3. Ремонт вътрешни помещения: настилки, мазилки, бояджийски работи

1. ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН

Предмет на изготвянето на организационен план е да осигури провеждането на строително-монтажните работи на площадката от деня на съставяне на „Протокол за откриване на строителната площадка“ (образец 2) до деня на съставяне на „Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа“ (образец 15), в изпълнение на изискванията на чл.2(2) от „Наредба 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството“ 2003г. Задача на организационния план е да изясни необходимите мероприятия по здравословни и безопасни условия на труд.

Строително-монтажните работи се извършват по фасадата на сградата и вътрешните помещения.

Организационният план е съобразен с Комплексния план-график за последователността на извършване на СМР. Всяка промяна, извършена от Строителя в графика за изпълнение на видовете работи (количества или технологии) ще налага промяна в организационните решения и Комплексния план-график, които Строителят отразява задължително в актуализиран план по безопасност и здраве.

1.1. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ

Преди започване на здравословни и безопасни условия на труд е необходимо да се извършат следните подготвителни работи от:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1. Да определи координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнението на строежа, съгласно изискванията на чл.5(1) от Наредба 2/2004 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи
2. Да изготви информационна табела

СТРОИТЕЛ:

1. Преди започване работа на строителната площадка и до завършване на строителните работи е длъжен, съгласно чл.15(1) от Наредба 2/2004г. да извърши оценка на риска. Оценката на риска обхваща всички етапи на СМР, избора на работно оборудване и всички параметри на работната среда. Ако по време на извършването на строително-монтажните работи настъпят съществени изменения от първоначалните планове, оценката на риска се актуализира. При извършването оценката на риска се правят измервания на параметрите на работната среда.
2. Да актуализира предложения план по безопасност и здраве (Актуализиран план по безопасност и здраве) с технологични инструкции и схеми за изпълнение на строително-монтажните работи, осигуряващи извършването им в технологична последователност и срокове, определени в работния проект и в плана по безопасност и здраве, комплексни здравословни и безопасни условия на труд на всички работещи, включително на подизпълнители и на лица самостоятелно упражняващи трудова дейност при извършване на СМР, да не допуска наличието на работни места извън границите на строителната площадка, когато това е наложително да извършва специален инструктаж по ЗБУТ на работещите и

прилага специални мерки, както и за тяхната защита, така и за защита на преминаващите и/или намиращите се в опасната зона на извършване на строително-монтажни работи.

3. Списък на отговорните лица (име и длъжност) за провеждане на контрол и координиране на дейностите на отделните строители за местата, в които има специфични рискове и за евакуация.

4. Списък на машините, подлежащи на контрол

5. Назначаване на персонал, притежаващ необходимата професионална подготовка – квалификация и стаж, правоспособност (лиценз) за извършване на специфични дейности – заваръчни работи, газо-кислородно рязане на метали, управление на строителни, транспортно-подемни и транспортни машини.

6. Предварително медицинско освидетелстване на назначения персонал

7. Инструктиране на назначения персонал по общите правила на ТБ и ППО – първоначален, ежедневен.

8. Снабдяване на персонала с работно облекло, лични предпазни средства и специално работно облекло.

9. Запозване на персонала, зает в строително-монтажните работи с изходите за аварийно напускане на участъците, в които се работи и определяне на безопасните места извън тях.

10. Организира разработването на планове за:

- предотвратяване и ликвидиране на пожари
- предотвратяване и ликвидиране на аварии
- места за тютюнопушене

ВЪЗЛОЖИТЕЛ И СТРОИТЕЛ съгласуват и организират своята дейност, съгласно Наредба 2/2004г. относно:

1. Организация на складовото стопанство и транспорта

- определяне на площадка за местопребиваването на механизацията и изготвяне на схема

- схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителната площадка

2. Помощно-производствена база

- предоставяне на площадката на Строителя
- съобщителни връзки

3. Осигуряване санитарни помещения за битово обслужване: умивалня, баня, гардероб, столова и за техническо обслужване. Строителят оборудва преносима аптечка, заредена с медикаменти и материали за оказване на първа долекарска помощ.

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

5. Схемата и вида на сигнализацията за бедствия, авария, пожар и злополука с определено място за оказване на първа помощ

6. Като участници в процеса на СМР, Възложителят и Строителят съгласуват своите действия в процеса на извършване на предвидените действия с цел осигуряване безопасни условия на труд и съвместно изработват, утвърждават и при необходимост актуализират инструкции по безопасност и здраве в съответствие с конкретните условия на труд

1. 2. Етапи за изпълнение на СМР, съобразно изискванията по ЗБУТ.

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

Организационните етапи по ЗБУТ по конкретния строеж са следните:

Първи етап: Подготовка на площадката

Организационни указания за подготовка на площадката

Почиства се площадката.

Осигуряването на ел. захранване за строителни нужди, вода за производствени и питейни нужди е уредено от Възложителя (Строителя).

Съблекарни и почивни помещения ще се помещават в съществуващи помещения.

Всяко помещение се предава за ползване след одобрение от КБЗ и вписване на одобрението в протокол или в Заповедната книга.

Тоалетна и умивалня - съществуващи.

Временни пътища не се предвиждат. Гумите на строителните машини ще се измиват в рамките на строителната площадка.

В складовете за материали се поддържат оптимални количества.

Преди започване на подготовката и по време на изпълнение на подготовката се събди за изпълнение на мероприятията по Информационен лист № 1



Втори етап:

- демонтажни работи

Трети етап:

-Изпълнение на вътрешни инсталации: електро, водопровод, канализация, отоплителна, електро, телефонна, сигнално-охранителна, противопожарна и др.

Четвърти етап:

-Монтаж стенно ограждане, дограма, окачен таван, мазилки

Пети етап:

-Довършителни работи

Главната особеност и съществуващите опасности при този етап произлизат от използването на скелетата по фасадите.

Всички операции се извършват от специализирана бригада на доставчика.

Техническият ръководител и КБЗ следят за временното укрепване и уплътнението на прозорците.

Инсталациите ще се изпълняват от специализирани групи на подизпълнители, които трябва да са договорно задължени да спазват общите и специфичните правила за осигуряване на ЗБУТ на конкретния обект.

Довършителните работи в обхвата на този ПБЗ са:

- мазилки;
- настилки;
- изолации;
- облицовки;
- боядисване

За всеки вид работа ще се спазват проектните технически спецификации за избрана от проектанта технология, чиито изисквания строителят отразява в приложените инструкции по БЗ.

1.3. КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Уврежданията, които биха могли да настъпят при изпълнение на предвидените строително-ремонтни работи ще произхождат от:

- падане в отвори и дупки
- неправилно стъпване и удряне
- падане от височина
- удар от падащи предмети
- нараняване при работа с машини и инструменти
- поражение от електрически ток
- пресилване
- прах при пробиване, очукване, просичане
- шум при работа с пробивни и строителни машини
- злополука около и от маневриращи и движещи се транспортни и строителни машини
- простудни заболявания
- пожар
- силен вятър

В зависимост от изредените опасности, Строителят е длъжен да осигури следните лични предпазни средства:

- обувки с метални бомбета и твърдо ходило и гумени ботуши
- защитни касти
- ахтифони
- специално работно облекло и брезентови ръкавици



2. СТРОИТЕЛЕН СИТУАЦИОНЕН ПЛАН

Строителната площадка е изцяло по сградата, без прилежащото пространство.

3. КОМПЛЕКСЕН ПЛАН-ГРАФИК ЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТТА НА ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР

Видовете работи ще се изпълняват в организационната последователност, обяснена в т.1.2. Времетраенето на основните строително-монтажни работи са определени, по обобщени норми и подлежи на прецизиране от Строителя, в зависимост от наличните трудови ресурси и механизация.

Комплексния план-график за строително-монтажните работи трябва да се изготви при следния режим на работа:

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| - брой работни дни в седмицата | - 5 дни |
| - брой смени в денонощие | - 1 смяна |
| - продължителност на една смяна | - 8 часа |

4. ПЛАНОВЕ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОЖАРИ И АВАРИИ И ЗА ЕВАКУАЦИЯ НА РАБОТЕЩИТЕ И НАМИРАЩИТЕ СЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

В съответствие с изискванията на Наредба № 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар на строителната площадка да се оборудва противопожарно табло в процеса на изграждане и бъдеща експлоатация, съгласно част: противопожарна безопасност.

Кабините на самосвалите, строителните машини и подвижните фургони също задължително се оборудват с пожарогасители.

Строителят ще бъде отговорен за изпълнение изискванията за:

- състоянието и местоположението на указателните табели
- наличието и обявяването на инструкциите
- назначаване на пожаротехническа комисия
- определяне на местата за тютюнопушене
- състоянието и съоръжеността на противопожарните табла

При подаване на сигнал за аварийно положение техническият ръководител или определено от него лице незабавно взема следните мерки:

- по най-бърз и безопасен начин евакуира всички работещи;
- в случай на пожар или авария, свързана с последващи пожари, незабавно уведомява съответните органи на ПАБ;
- прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от сградата или съоръжението;
- изключва напрежението, запазващо всякакъв вид оборудване в аварийния участък;
- в най-кратък срок информира работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и за действията за защитата им;
- предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места;
- организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения;
- разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват срещу пожара или аварията;
- поставя дежурна охрана на входовете и изходите на строителната площадка;
- не възобновява работата, докато все още е налице сериозна и непосредствена опасност.

Строителят отменя аварийното положение след окончателно премахване на причините за аварията, при невъзможност за нейното повторение, разпространение или разрастване, както и при условие, че са взети всички необходими мерки за пълното обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работата

5.МЕРКИ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА ЛИКВИДАЦИОННТЕ РАБОТИ,ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА МЕСТАТА СЪС СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ

5.1.ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Ръководството на фирмата-строител да осигури комплексни, безопасни и здравословни условия на труд на всички работници , работещи или изпълняващи определени функции и задачи на строежа. За това е необходимо да се извърши следното:

5.1.1.ИНСТРУКТАЖ

Да не се допускат на работа работници които не са преминали въстпителен инструктаж. При инструктажа работещите, които извършват СМР, се информират за задълженията им да:

1. спазват изискванията за безопасност и здраве при изпълняваната от тях работа;
2. се явяват на работа в трезво състояние и да не употребяват в работно време алкохол и упойващи вещества;
3. спазват указанията за безопасно движение на територията на строителната площадка и на работните места;
4. не извършват СМР, за които не притежават изискваната правоспособност или квалификация;
5. използват личните и други предпазни средства, когато това се изисква, и след употреба да ги връщат на съответното място;
6. преустановяват незабавно работа и да уведомяват непосредствения си ръководител за всяка ситуация, за която имат основателни причини да считат:
 - а) че са създадени условия, застрашаващи както тяхното здраве или живота им, така и здравето и/или живота на околните лица; или
 - б) когато е констатирана неизправност в машините, съоръженията, уредбите, инструментите, скелетата, платформите, люлките, защитните средства и др., вследствие на което може да възникне злополука, авария, пожар или взрив;
7. използват правилно машините, апаратите, съоръженията, уредите, инструментите, опасните вещества, транспортното оборудване и другите средства за производство, както и да не използват неизправни такива;
8. не прекъсват, променят или отстраняват произволно предпазните средства на машините, апаратите, инструментите, съоръженията и сградите;
9. сътрудничат в рамките на тяхната сфера на дейност на строителя и/или на координатора по безопасност и здраве за осигуряване на безопасна работна среда.

8.1.2.Общи изисквания при изпълнение на основните видове работи

- 1.На входа на площадката и на други подходящи места да се поставят схеми с означение на местоположението на отделните подобекти и на маршрутите за движение на пътни превозни средства и на пешеходци.
- 2.Опасните за движение участъци се заграждат или на границите им се поставят съответните знаци, а при ограничена или намалена видимост и светлинни сигнали.
- 3.За преминаването на пешеходци над изкопи да се използват обезопасени проходни мостчета, които се осветяват през тъмната част от денонощието.
- 4.Строителните отпадъци да се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка.
- 5.Опасните зони на работното оборудване в границите на строителната площадка да се определят на 7.00 м.
- 6.За обезопасяване на работното оборудване на строителната площадка да се използват постоянни или временни ограждения (парапети, капаци, мрежи,и др.), прилагани при шахти, стълби, балкони, площадки, стърчащи части и части с остри ръбове и краища, движещи се машини и съоръжения, заготовки на материали, пръскащи или разливащи се течности, хвърчащи частици, метални стружки, стърготини и др.
- 7.Проходите, подходите и входовете на строителната площадка, които се намират в опасните зони на работното оборудване, да се осигуряват на не по-малко от 1,0 m извън габарита им с

устойчиви и стабилни покрития (предпазни подове, козирки и др.) съобразно конкретните условия.

8. Опасните зони, където е възможно падане на товари при преместване с монтажен кран, да се сигнализират с предупредителни знаци и табели. В тези зони се забранява достъпът на външни лица най-малко на 5,0 m от вертикалата на повдиганите товари.

9. Отворите в строителни и конструктивни елементи (стени, етажни плочи, покриви и др.), които създават опасност за падане от височина да се обезопасяват чрез парапети, ограждения или здраво покритие, които да понесат съответното натоварване;

10. Поставянето и снемането на средства за колективна защита да се извършват с използването на предпазен колан, закрепен към специално предпазно устройство или към конструкцията на строежа, при спазване на технологична последователност за осигуряване на безопасността на работещите.

11. При възникване на опасни условия (свличане на земен пласт, неочаквана поява на газове, поддаване на основата под строителни скелета, машини и съоръжения, недопустими деформации, скъсване на електрически проводници и др.) работата да се преустановява и работещите да напуснат опасните места без нареждане. Работата да се възобновява по нареждане на техническия ръководител след отстраняване на съответната опасност.

12. Строителни и монтажни работи в близост до откоси на изкопи да се извършват след проверка от техническия ръководител за сигурността и обезопасяването им.

13. Извършването на СМР на открито да се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, обилен снеговалеж, силен дъжд и/или вятър, гъста мъгла, през тъмната част на денонощието или при прекъсване на изкуственото осветление и др.).

14. Подходните и пешеходните пътища и работните места на територията на строителната площадка да се почистват непрекъснато от сняг и се посипват с подходящи материали срещу залежаване.

15. Образуваните се ледени висулки над входовете, тротоарите, местата на преминаване и проходите да се почистват навреме, след ограждане.

16. Строителната площадка да се оборудва с мивка за измиване на автомобилите и на строителните машини преди излизането им на уличната и пътната мрежа.

17. На енергоразпределителните инсталации и съоръжения, особено тези, които са изложени на климатични въздействия, да бъде извършван периодичен контрол и поддръжка на техникоексплоатационните им характеристики съобразно нормативните изисквания.

18. Да не се допуска използване на строителни машини и повдигателни съоръжения и уредби (с изключение на трамбовки, вибратори и инструменти) без изправна звукова и/или светлинна оперативна сигнализация.

19. При работа с машини и съоръжения, които създават опасна зона, да се подават предупредителни сигнали.

5.2. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ РАЗРУШАВАНЕ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

Преди започване разрушаването на сгради и съоръжения техническият ръководител се задължава да осигури необходимите мерки, изисквани от правилника, и конкретните условия, осигуряващи безопасното изпълнение на работите.

Забранява се разрушаването на сгради и съоръжения, без наличието на актуализиран ПБЗ от фирмата – изпълнител, указващ конкретната технологична последователност и точните средства за изпълнение, организацията на труда и конкретно необходимите мероприятия за осигуряване безопасността на работата. Актуализираният ПБЗ се изработва при отчитане моментното състояние на сградите, подлежащи на събаряне.

Разрушаването на сгради и съоръжения при условия, създаващи опасност за живота или здравето на работниците, да се осъществяват под непосредственото ръководство на техническия ръководител на строежа.

Техническият ръководител се задължава да провежда ежедневен инструктаж на работниците, в който да ги запознава подробно с технологията на работа, необходимите мерки по безопасността на труда, както да указва вида и начина за ползване на личните предпазни средства.

Преди започване на работите, всички вътрешни инсталации да са централно изключени.

Забранява се изпълнението на разрушителни работи при изкуствено осветление и намалена видимост.

Забранява се развалянето на елементи от сгради и съоръжения по немеханизиран начин на височина, по-голяма от 3,0 м., мерена от терена, без ползване на скелета или мидформ.

Забранява се развалянето по ръчен начин на конструктивни елементи от сгради и съоръжения, когато работникът е стъпил върху тях или върху съседни такива.

Забранява се едновременно разваляне на елементи от сгради и съоръжения на две и повече работни места едно под друго.

По време на развалянето работниците да бъдат обърнати винаги с лице към външната страна на строежа.

При развалянето на сгради и съоръжения трябва да се осигури както безопасността на хората, участващи в изпълнението на работата, така и на външни лица и съседни сгради и съоръжения.

Развалянето на пропукани стени, сводове и опорни пети да се извършва след предварителното им укрепване.

Забранява се подсичане или подкопаване на паянтови стени с дебелина до 0,24 м.

Стени с дебелина над 0,24 м. могат да се развалят чрез подсичане и преобръщане при спазване на следните изисквания:

- подсичането да не е повече от 1/3 от дебелината на стената.

- преобръщането на стената да става чрез придърпване с машина /влекач, трактор/ след като стената е опасана /превързана/ със стоманено въже.

- стоманеното въже да има диаметър, не по-малък от 18,5 мм. и най-малко шесткратна сигурност на опън по отношение най-голямата хоризонтална теглителна сила на строителната машина

- дължината на въжетата да е най-малко 2-пъти по-голяма от височината на стената

- опасването/привързването/ на подсечените стени да става в горната им третина

При разваляне на стоманобетонни елементи с къртачи или с други строителни машини да се спазват и инструкциите по БХТПБ.

Преди събаряне на вътрешни стени чрез бутане или придърпване помещенията под тях да са освободени и проверени за евентуално намиращи се там хора.

При събаряне на външни стени опасната зона на падане да се огражда и охранява.

Развалянето на корнизи, конзоли и други издадени от сградата или съоръжението, елементи да става от скелета, разположени на срещуположната страна на падането на разрушавания елемент.

Преди започване на работа разваляната част да бъде обилно напръскана с вода.

Спускането на отпадъчния материал на строителната площадка от височина повече от 1,00 м. да става по закрити улеи, като отпадъците предварително се навлажнят.

Всички годни за нова употреба материали, добити при развалянето, съответно да са обезопасени, а складирането им да става при спазване на съответните изисквания.

При ръчно разваляне работниците да ползват ръкавици и предпазни очила.

5.3. Повдигателни и монтажни дейности

1. Изисквания към повдигателни и монтажните дейности.

Не се допуска:

- пребиваването на работещи на хоризонтален конструктивен елемент, над който се извършват преместване, монтаж или укрепване на елементи, конструкции или оборудване.

- повдигане, транспортиране и монтиране на елементи с неозначена маса, както и монтаж на елементи с негодни приспособления за окачване;

- демонтаж на средствата за временно укрепване преди окончателното укрепване на елементите;

- натоварване на монтирани елементи или конструкции с товари, превишаващи проектната им носимоспособност;

- повдигане или придърпване на товари, когато въжетата на товарния полиспаht не са във вертикално положение или са усукани; за целта окачените монтажни елементи се насочват с направляващи въжета;

- вдигнати товари да висят на куката на крана по време на почивка или при други прекъсвания на работата;

5.4. Архитектурни и довършителни работи

Архитектурните и довършителни работи ще се извършват както в закрити помещения, така и на открито по видове в технологична последователност.

Инсталации:

Монтажът на инсталациите- електро, В и К, ОВ и др. ще предхожда по време извършването на мазилките и покритията.

Изискванията при тяхното изпълнение са следните:

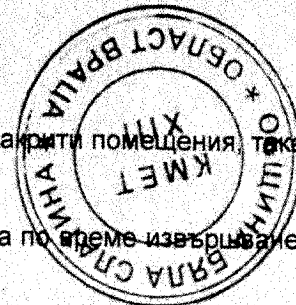
- Електрическите инсталации се монтират от лица с необходимата правоспособност по електробезопасност.
- Не се допуска използване на части от постоянните електрически инсталации за временни захранвания преди пълното им завършване и въвеждане в експлоатация.
- При извършване на изпитване на готови електрически инсталации се вземат предпазни мерки за защита на работещите, както и на други лица, намиращи се на строежа, от попадане под напрежение и поражения от електрически ток.
- При работа в многоетажни шахти монтажът на водопроводни и канализационни инсталации се извършва най-малко от двама работещи.
- При работа в колектори се отварят два съседни люка така, че работещите да се намират между тях.
- При работа в канализационни шахти се извършва проверка за наличие на газ в шахтата и се предприемат мерки за отстраняването му.
- Инсталации, в частност връзки в електроинсталации, заварки и укрепвания на тръби, фасонни части, отоплителни тела, вентилационни проводни и др., които се изпълняват едновременно с други видове СМР, се монтират с повишено внимание и под непосредствено наблюдение на техническия ръководител или упълномощен от него бригадир.

Изоляционни и довършителни работи:

- Монтирани скелета, които не са използвани в продължение на повече от един месец или са били изложени на неблагоприятни климатични въздействия, или след земетресения, реконструкция или всяко друго обстоятелство, което може да засегне (намали) тяхната якост (здравина) или устойчивост, се използват с разрешение на техническия ръководител на строежа.
- Габаритната височина между два пода от скелето не трябва да е по-малка от 2,0 m.
- Не се допуска едновременно извършване на СМР от скеле на две съседни нива от работещи, намиращи се един над друг.
- Местата, определени за приемане на материалите върху скелето, се разместват най-малко на 10,0 m в хоризонтална посока.
- Скелетата се монтират, демонтират и закрепват хоризонтално към сградата или съоръжението на места и по начин, определени с инструкция за експлоатация или с индивидуален проект. Конструкцията, към която се закрепва скелето, както и връзката на закрепване се оразмеряват така, че да понесат анкерните усилия.
- Годността на скрепителните елементи се проверява преди монтажа им от техническия ръководител.
- При демонтаж на скелето отворите на по-долните нива от строежа се обезопасяват срещу падане на хора и предмети. Не се допуска хвърляне на елементите от скелето.
- Изкачване и слизане по скеле се допуска само по обезопасени проходи чрез стълби, които са елемент на скелето.
- Площадките на всяко ниво, до което излиза стълбата на скелето, се обезопасяват с парапет от три страни.

Бояджийски работи:

- Подготовката и изпълнението на гипсови, бояджийски и тапетни работи по повърхности, където е изпълнена електрическата инсталация, се извършват при изключено напрежение.
- Приготвянето и използването на бои, лакове и разтворители на строителната площадка се осъществяват съгласно указанията на производителя.
- Боядисването на вътрешни повърхности с неводни бояджийски състави се извършва във вентилирани помещения.
- Не се допуска работещите, изпълняващи бояджийски работи, да стъпват или да се движат по монтирани прозоречни каси, подпрозоречни корнизи, парапети и др.



5.5. ИЗИСКВАНИЯ ПРИ РАБОТА СЪС СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ И УСТРОЙСТВА

Строителните машини, които работят или се предвижда да работят на строителната площадка, трябва да:

-отговарят на изискванията на инвестиционния проект за извършване на предвидения СМР;

-са в добро техническо състояние и да са безопасни за използване.

Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажа и демонтажа на строителните машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице при взети мерки за безопасност.

Опасните зони около строителните машини се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат.

Едновременната работа на една площадка на два или повече самоходни машини и/ или на машини, теглени от влекачи, се извършва съгласно актуализирания план за безопасност и здраве.

Машините за извършване на земни работи се допускат до работа с наклон не по-голям от предвидения в инструкцията за експлоатация.

Строителни машини и транспортни средства се допускат в близост до електропроводи, когато разстоянието между мислените вертикални повърхности, образувани от най-близката част на машината или товара и най-външната линия на електропровода, е по-голямо от разстоянията, посочени в табл. 1.

Таблица 1

Напрежение на електропровода, kV	До 1	20	110	220	400	750
Разстояние, m	1,5	2	4	6	9	12

При превозване на извънгабаритни товари преминаването под електропроводи без изключване на напрежението им се извършва при спазване на посочените в табл. 2 минимални разстояния между най-високата точка на машината или товара и най-ниската точка на електропровода:

Таблица 2

Напрежение на електропровода, kV	До 1	20	110	220	400	750
Разстояние, m	1	2	3	4	6	8

Преди започване на работа в близост до електропроводи корпусите на строителните машини, с изключение на машините на гъсеничния ход, се заземяват посредством преносими заземления. На определените за преминаване на строителни машини места от строителната площадка, намиращи се под електропроводи, се поставят табели, които показват напрежението и най-малката височина на проводниците, като габаритната височина се маркира с висяща дъска. Строително – монтажните пистолети се използват само по предназначение от обучени и инструктирани лица.

Строителят, чиято собственост са строително – монтажните пистолети:

със заповед определя отговорник за наличността, раздаването и отчетността на пистолетите и зарядите за тях;

определя списъка на лицата, които ще използват строително – монтажни пистолети;

осигурява съхранението на строително – монтажните пистолети и воденето на приходно – разходна книга;

осигурява тримесечни проверки за наличността, съхранението и използването на строително-монтажните пистолети и зарядите за тях.

Не се допуска :

съвместно съхраняване на строително – монтажните пистолети и зарядите за тях;

използване на комбинации от заряди и пирони, ако нямат указания за прилагане на производителя и не съответстват на материала, за който са предвидени;

когато стреля, операторът на пистолета да стои върху стълба; използване на строително – монтажни пистолети върху повърхности, зад които се намират.

Не се допуска наличието на хора между обтегнатото въже и товара.

Преди започване на работа се проверяват закрепването на въжето, състоянието на механизмите и др.

РАБОТА С ЧЕЛЕН ТОВАРАЧ

За машинисти се допускат само лица, преминали курс на обучение, положили успешно изпит и получили правоспособност

На машиниста се издава заповед за работа със съответната машина, като няма право да преотстъпва поверената му машина на лица без изрична писмена заповед, независимо от това дали са правоспособни машинисти или не

Преди започване на работа, машинистът е длъжен да извърши внимателен оглед на челния товарач, след това да включи всички механизми и да извърши проверка под и без товар

Не се допуска преминаването на празна или натоварена с материал кофа над кабините на автосамосвалите

Забранено е товаренето на автосамосвали, когато водачът е в кабината, а тя не е защитена с предпазна козирка със специална конструкция

При товарене на автосамосвали с незащитени кабинни, шофьорите излизат от кабината и изчакват натоварването извън обсега на багерната кофа

Машинистът и водачът на автосамосвала трябва да поддържат непрекъсната връзка помежду си

По време на работа не се допуска присъствието на хора в обсега на кофата на челния товарач
Забранява се качването и слизането на хора на и от челния товарач без знанието и разрешението на машиниста

Забранява се смазване, почистване и ремонт на въртящите се части на челния товарач по време на работа

Забранява се работа с челния товарач с неизправна звукова или светлинна сигнализация

При престой за обслужване, обедна почивка и др. челният товарач се изтегля на безопасно място, кофата се спуска да легне на земята, блокират се колелата и се гаси двигателя

След приключване на смяната, челният товарач се изтегля на безопасно хоризонтално място, кофата се спуска да легне на земята, блокират се веригите и се гаси двигателя. Кабината се заключва задължително.

Забранява се съхраняването на ГСМ в кабината и на пладформата

6. СПИСКЪК НА МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИ НА КОНТРОЛ

При изпълнението на строително-монтажните работи се предвиждат в работа следните машини и съоръжения, подлежащи на контрол:

- челен товарач
- автосамосвали
- скеле
- временни електропроводи по площадката.

За всяка от машините, подлежащи на контрол се определя отговорен работник. Името на отговорния работник се вписва в инструкцията за БЗ към машината. Инструкцията се поставя на подходящо място. За работата на всяка машина се води необходимия дневник.

Списъкът на машините и инсталациите, подлежащи на контрол е променлив. Той се актуализира от КБЗ, съответно от техническия ръководител.

7. ОТГОВОРНИ ЛИЦА ПО БЕЗОПАСТНОСТ И ЗДРАВЕ

Списъкът по т.7 от настоящия ПБЗ (чл.10 от Наредба 2/04) ще се състави при подписване на Протокол обр.2 и ще се приложи към съхранявания на площадката актуализиран ПБЗ.

Контролите по БЗ се предвижда да се провеждат от техническия ръководител и координатора по безопасност и здраве.

1. Координатор по БЗ:
(технически ръководител)
2. Технически ръководител:
(на Главния изпълнител)
3. Ръководител на противопожарната комисия:
(от състава на строителите)

8. ЕВАКУАЦИОННИ ПЪТИЩА

По време на извършване на строителните работи ще се използва наличната улична мрежа до обекта.

Приложена схема - Ликвидиране на пожари и аварии.

9. МЕСТА ЗА СЪСРЕДОТОЧЕНА РАБОТА И СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ

Техническият ръководител или координаторът по безопасност и здраве следи за покроящите мероприятия в местата за съсредоточена работа, нарежда да се поставят необходимите знаци, да се спазва предвидената технологична последователност, да се актуализират в този смисъл инструкциите по БЗ и информационните листове. При възникване на необходимост от технологично съсредоточение се провеждат ежедневни производствени инструктажи.

Конкретно в настоящия случай местата за съсредоточена работа могат да възникнат при съвместно изпълнение на:

мазилки и инсталации;

фасадни обработки и товаро-разтоварни работи;

покривни работи и покривни изолации;

Специфични рискове: по фасадите-при изпълнение на покривни и довършителни работи;

10. СХЕМА НА МЕСТАТА ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА ПОВДИГАТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

11. СХЕМА НА МЕСТАТА ЗА СКЛАДИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ И ОБОРУДВАНЕ, ВРЕМЕННИ КОНТЕЙНЕРИ, ОТПАДЪЦИ.

Отпадъците се складираат в контейнер и се извозват периодично с контейнеровоз.

Техническите ръководители на подизпълнителите и работниците от всички специалности се предупреждават изрично, че строителните отпадъци се събират и складираат в контейнерите след всеки работен ден; че е забранено хвърлянето на отпадъци от етажите, независимо дали има или няма хора по площадката. Спускането на отпадъци от етажите става само по монтираните за целта хоботи или като се събират в чували, не по-тежки от 25 kg.

12. СХЕМА НА РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА САНИТАРНО-БИТОВИТЕ ПОМЕЩЕНИЯ

- Тоалетна
- Умивалня
- Помещение за работници
- Помещение за техническо ръководство

При разполагането на санитарно-битовите помещения по площадката се спазват правилата за съвместяване и основните изисквания за безопасност и хигиена, като:

- норми за необходимите квадратури;
- норми за отдалеченост;
- норми за термо-влажностни режими;
- възможности за използване при злополуки и аварии.

13. ЗАХРАНВАНЕ С ЕЛ.ТОК ; ВОДА; ОТОПЛЕНИЕ; КАНАЛИЗАЦИЯ и др.

Площадката е захранена с ел.енергия, вода, канал.

14. ОСВЕТЛЕНИЕ НА РАБОТНОТО МЯСТО

Не се предвижда осветление, тъй като ще се работи на една смяна, в светлата част на деня.

15. СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗА БЕДСТВИЕ, АВАРИЯ, ПОЖАР ИЛИ ЗЛОПОЛУКА С ОПРЕДЕЛЕНО МЯСТО ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

При използване на вербална, жестова и друга сигнализация се спазват изискванията на чл.58 от Наредба2/2004г., решени в актуализирания ПБЗ.

Не се допуска използване на строителни машини и повдигателни съоръжения, ако не е изправна звуковата и светлинна им оперативна сигнализация.

Строителят осигурява в зоните на строително-монтажните работи аптечка с необходимите медикаменти и средства за неотложна медицинска помощ. Местата за оказване на първа помощ се съгласуват с Възложителя.

Строителят осигурява необходимите подръчни противопожарни уреди и съоръжения, съгласно изискванията на противопожарните строително-технически норми и за тяхното съхраняване.

16. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

При изпълнение на строителството да се спазват следните изисквания:

- Всички автомобили да излизат от обекта с почистени от пръст и разтвори гуми
- Строителните отпадъци да се събират в контейнери, които периодично се извозват до указаните от съответните служби, места
- Забранява се изгарянето на строителни отпадъци в района на обекта

- Забранява се зариването на строителни отпадъци при извършване на обратни насипи, както и разпиляването им в района на строителната площадка и извън нея
- Забранява се изхвърлянето на прахообразни отпадъци от работните места и разпиляването им
- Да се поставят табели с надписи при входа и изхода на строителната площадка: "Внимание! Вход/изход строителен обект"; "Внимание изкоп!"; "Внимание падащи предмети!"

17.НОРМАТИВНА УРЕДБА

Координаторът по безопасност и здраве и техническият ръководител трябва да прилагат необходимите за изпълнение на задълженията си нормативни актове като:

1. Закон за здравословни и безопасни условия на труд"
- 2.Наредба 2/2004 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи
3. Наредба 4/1995 за знаците и сигналите за безопасност на труда и протовопожарната охрана
4. Наредба 3/1996г. на МТСГ и МЗ за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарната охрана
5. Наредба 3/2001г. за минималните изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място
6. Наредба 7/1999г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работно оборудване
- 7.Наредба I-209/04г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация
- 8.Наредба 3/2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии
- 9.Противопожарни строително-технически норми
- 10.Наредба 5/1999г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска
- 11.Наредба за установяване,разследване,регистрация и отчитане на трудовите злополуки
- 12.Наредба 11 на МТСГ и МЗ за специално работно облекло и лични предпазни средства

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

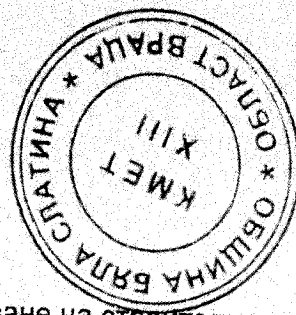
Настоящият раздел по ЗБУТ на проекта не освобождава Строителя от задължението да познава и изпълнява предписанията на действащите нормативни документи и инструкции по ЗБУТ и да разработи актуализиран ПБЗ с технологични инструкции за изпълнение на СМР.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПОРЪЧАТЕЛИ

Заличено на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД

Секция:	Район:
КСС	03616
Част на проекта:	ДИМИ
по удостоверение за ПП	ПОДПИС
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП	

Приложение 1



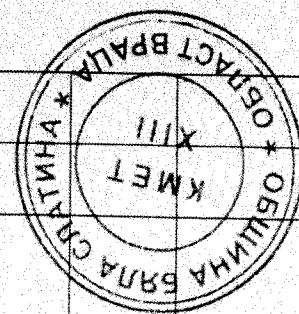
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ 1

За изпълнение на мероприятия по безопасност и здраве при извършване на строителни работи

ОБЕКТ: „Подобряване на културната инфраструктура в НЧ „Напредък - 1898” - с. Търнава, Община Бяла Слатина”
ВЪЗЛОЖИТЕЛ : НЧ „Напредък - 1898” с.Търнава

№	Мероприятия	отговор	отговор	Пояснения
1	2	3	4	5
1.	Подготовка за работа на строителната площадка			
1.1.	Има ли влязло в сила разрешение за строеж			
1.2.	Има ли заверена „Заповедна книга на строежа”			
1.3.	Има ли сключени договори за строителен и авторски надзор			
1.4.	Определен ли е КБЗ за етапа на строителство			
1.5.	Актуализиран ли е ПБЗ от Строителя			
1.6.	Изготвена ли е информационна табела			
2.	Общи мероприятия по безопасност и здраве (БЗ)			
2.1.	Оградена ли е строителната площадка			
2.2.	Осигурени ли са по актуализирания ПБЗ помещения за битово обслужване			
2.3.	Осигурена ли е вода за питейни и хигиенни нужди			
2.4.	Осигурена ли е аптечка с медикаменти			
2.5.	Осигурена ли е тоалетна			
2.6.	Има ли оборудвано противопожарно табло			
3.	Документация и инструкция			
3.1.	Осигурени ли са инструкции по безопасност и здраве за:			
	-общите изисквания при извършване на дейностите			
	-организация на строителната площадка			
	-извършване на просичане			
	-монтажни работи			
	-довършителни работи			
	-работа със самосвал			
	-работа с товарачна техника			
	-съхранение и изпитване на лични предпазни средства			
	-ползване на лични предпазни средства			
№	Мероприятия	отговор	отговор	Пояснения
1	2	3	4	5

3.2.	Има ли заверени книги за начален,периодичен и извънреден инструктаж			
3.3.	Осигурени ли са дневници за работа на машините,подлежащи на контрол			
3.4.	Изготвени и съгласувани ли са планове за предотвратяване на пожари и аварии и за евакуация на работещите на строителната площадка			
3.5.	Определени и дифинирани ли са опасностите по оценка на риска			
3.6.	Подписан ли е протокол обр.2 за откриване на строителната площадка			
3.7.	Определени ли са писмено отговарящите по БЗ на самостоятелно работещите звена			
4.	Наблюдение и проверка при изпълнение на строителните работи			
4.1.	Инструктирани ли са срещу подпис всички работещи на обекта			
4.2.	Инструктирани ли са всички работници за съхранение и изпитване на техническите и лични предпазни средства			



Дата:.....

Технически ръководител:.....

Координатор по БЗ :.....