

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Обект: „Въвеждането на мерки за енергийна ефективност на сградата на СОУ „Аверкий Попстоянов” – гр. Рила” .

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: УПИ ХХ-776 , кв. 49 по РП на гр. Рила,
административен адрес: ул. „Димо Хаджидимов ” №6.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Рила

ЧАСТ: ПБЗ

Фаза”Т.П.

Характеристики на строежа

Обекта се намира в Община Рила, гр. Рила, УПИ ХХ-776 , кв. 49 по РП на гр. Рила,
административен адрес: ул. „Димо Хаджидимов ” №6.

Строежа представлява административна сграда с конкретно предназначение – за училище.

Сградата се състои от подземен етаж и два надземни етажа.

Целта на настоящата проектна разработка е внедряване на енергоспестяващи мерки в сградата с цел намаляване на потреблението на ел. енергия.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

- 1.Организационен план
- 2.Строително ситуационен план
- 3.План график за последователността на извършване на СМР
- 4.План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии
5. Места със специфични и изисквания по ПБЗ
- 6.Машини и инсталации подлежащи на контрол
- 7.Отговорни длъжностни лица
- 8.Схема на временна организация на вътрешните пътища
- 9.Схема на местата със съсредоточена работа
- 10.Схема на местата със специфични рискове
- 11.Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета
12. Схема на местата за складиране на отпадъци
- 13.Схема на разположението на санитарно-битовите помещения
14. Схема за захранване с електрически ток, вода, отопление, канализация и др.
15. Схема за изкуствено осветление на строителната площадка и работните места
16. Схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ.

1.ОРАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН

Планът за безопасност и здраве е разработен по искане на Възложителя и съгласно чл.9 от Наредба №2/22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и спазване на изискванията за нормативните актове за:

- здравословни и безопасни условия на труд, включително оценка на риска и съответните превантивни мерки, работно облекло, работно място, работно

[Type here]

- оборудване, консултиране и информиране на работещите:лични предпазни средства, инструктаж, физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести, санитарно-хигиенни норми и изисквания.
- Пожарна и аварийна безопасност
- Електро безопасност
- Опазване на околната среда

Основната цел на разработката е да осигури пълна представа за провеждане на строителният процес от деня на съставяне на Протокол образец №2 /при преустройства заверена Заповедна книга/ до съставянето и подписването на Протокол образец №15.

ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

Проекта е изготвен въз основа на издадена скица виза основание чл.140, ал. 2,издадена от гл. архитект на Община Рила.

Проекта предвижда цялостна подмяна на старата дървена и метална дограма, външна топлоизолация по стени, топлоизолация по покрива и по подовите, подмяна на осветителните тела с нови енергоспестяващи.

Сградата предмет на проекта се намира в гр.Рила и е въведена в експлоатация през 1932 год. Сградата е двуетажна със сутерен югозападно крило – състоящо се от две нива и сутерен и северзападно крило – физкултурен салон на ниво партер. Сградата е с масивна конструкция , каменни зидове в основите с дебелина 70 см. , тухлени носещи зидове по етажите с дебелини 55 , 40 и 30 см. Стоманобетонна междуетажна конструкция на първия етаж и стълбищната клетка и коридорите на втория етаж. Остъкляването на сградата е със силно компрометирани участъци и течове. Отоплението на сградата е било решено с котел на течно гориво и метални радиатори. През годините носещата конструкция на сградата не е засягана с реконструкции или преустройства, променена е единствено на места дограмата.

По време на СМР ще се използват стандартни методи на строителство. Всички СМР ще се изпълняват съгласно изготвените проекти по отделните части на техническият проект.

Достъпа до строителната площадка ще се осъществява от уличната мрежа, като преди започване на строителство, участъците на работа да бъдат сигнализирани и обозначени с нужните знаци и сигнатури.

Достъпа през частните имоти ще се осъществи през тях с изричното съгласие на собствениците. При липса на такова се предприемат нужните мерки за компромисно решение.

Основни функции и задължения на участниците в строителството

1.Координатор по безопасност и здраве:

[Type here]

Функциите на Координатор по безопасност и здраве за пета категория строежи се изпълнява от техническият ръководител на строежа.

- Координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа координира осъществяването на общите принципи за превантивност и безопасност съгласно ЗБУТ при вземане на технически решения и/или организационни решения за едновременното и ли последователното извършване на етапи и видове СМР и оценяване на необходимата продължителност за извършване на етапите СМР и/или СРР.

- Координира осъществяването на изискванията по ЗБУТ съгласно чл.16.т.1 и на план за безопасност и здраве, съгласно чл.7, т.2 , когато такъв се изисква от строителите и при необходимост от защита на работещите, от лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност.

- Организира съвместната работа между строителите в т.ч.подизпълнителите и включилите се в последствие в работа строители, на една и съща строителна площадка. Осигурява взаимна информация и координира техните дейности с цел защита на работещите и предотвратяване на трудови злополуки и професионални болести, като при необходимост включва и лицата упражняващи самостоятелна трудова дейност.

- Координира контрола по правилното извършване на СМР.

- Предприема необходимите мерки за недопускане на строителната площадка на лица, които не са заети в трудовата дейност.

2.Строител:

Преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа строителят е длъжен да извършва оценка на риска. Оценката на риска обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работно оборудване и всички параметри и дейности на работната среда. Оценката на риска се извършва съвместно с предварително обявените подизпълнители и се актуализира при включване на нови процеси в работата. Ако по време на извършването на СМР и/или СРР настъпят съществени изменения от първоначалните планове, оценката на риска се актуализира. При извършване на оценка на риска се правят измервания на работната среда.

- Строителят осигурява извършването на СМР в технологична последователност и срокове, определени в инвестиционният проект и в плана по ПБЗ,комплексни ЗБУТ на всички работещи, включително и подизпълнителите и за лицата самостоятелно упражняващи дейност.

- Изработването и актуализацията на инструкции по безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и/или СРР.

- Избора на местоположение на работните места при спазване на условията за безопасен и удобен достъп до тях и определянето та транспортни пътища и/или транспортни зони, необходимите предпазни средства и работно облекло и употребата им в

[Type here]

съответствие с нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални рискове за всеки конкретен случай.

- Инструктажа, обучението, повишаването на квалификацията и проверката на знанията по ЗБУТ на работещите.
- Необходимите санитарно-битове помещения, съобразно санитарно-хигиенните изисквания и изискванията за пожарна и аварийна безопасност, времетраенето на строителството и човешките ресурси.
- Предприема съответните предпазни средства за защита на работниците от рискове, произтичащи от недостатъчна якост или временна нестабилност на строителната площадка.
- Предприема допълнителни мерки за защита на работниците на открити работни места при неблагоприятни атмосферни условия и отговаря за вредите от замърсяване или увреждане на околната среда в резултат на извършеното СМР и/или СРР.
- Определя отговорни лица при прилагането на мерките за оказване на първа помощ.

3. Технически ръководител

- Изпълнява и контролира спазването на ЗБУТ.
- Пряко участва при изработването на инструкциите за безопасност и здраве, ръководи и контролира тяхното прилагане и спазване на изискванията на ЗБУТ към използваните строителни технологии и проекти.
- Провежда инструктажи по ЗБУТ на ръководените от него работници и забранява работа със строителни машини, съоръжения и инструменти, които не отговарят на изискванията на ЗБУТ.
- Разпределя работещите по работни места, съобразно тяхната правоспособност, квалификация и опит.
- Осигурява: прекратяване на работа и извежда лично всички участници от строителната площадка, строежа или съответното работно място, когато има сериозна или непосредствена опасност за здравето и живота им или когато са налице условия, при които се изисква спиране на работа. При отсъствието му от строителната площадка, задълженията му се изпълняват от упълномощени от него лица с необходимият опит и квалификация.

4. Бригадир на производствено звено /бригада/

- Отговаря и следи за спазването на изискванията на ЗБУТ от работещите в неговото звено.
- В отсъствие на техническият ръководител разпорежда спиране на работата при заплаха за здравето или живота на работещите

[Type here]

[Type here]

- Отговаря за реда и чистотата в помещенията или фургоните, които се използват от производственото звено.

5. Оператори и работещи на които е възложено управляването и използването на машини и съоръжения.

- Спазват се инструкциите за експлоатация, инструкциите за безопасност и здраве и изискванията на наредбата за съответната машина или инструмент. Преди започване на работа се проверява изправността на машините и инструментите, а по време на работа се следи за състоянието им, като при установена неизправност прекратяват работа.

6. Лица самостоятелно упражняващи трудова дейност

- Спазват изискванията на наредбата с отчитане указанията на координаторите по БЗ.

Подизпълнителите съгласуват своята дейност за осигуряване на ЗБУТ със строителя, които го е наел.

2. СТРОИТЕЛНО СИТУАЦИОНЕН ПЛАН

Строежа се в УПИ ХХ-776 , кв. 49 по РП на гр. Рила, административен адрес: ул. „Димо Хаджидимов ” №6.

Преди започване на строителството, строителната площадка да бъде оградена с нужната предпазна ограда и при започване на изкопни работи да бъдат сложени нужните знаци и регулировчици на движението на тежката техника. В обхвата на работа на тежката механизация да не се допускат хора не заети в строително – монтажните работи, а наетата работна ръка предварително да са минали нужните инструктажи за да са запознати с рисковете по време на СМР.

В близост до имота няма силови инсталации, но при извършване на изкопните работи, техническият ръководител да направи нужният оглед и предварителни проучвания.

Достъпа до строителната площадка ще се осъществява от уличната мрежа, като преди започване на строителство, участъците на работа да бъдат сигнализирани и обозначени с нужните знаци и сигнатури.

3. КОМПЛЕКСЕН ПЛАН – ГРАФИК

Този график е изготвен сагласно изискванията за осигуряване на минимални ЗБУТ от Наредба №2/2004 год.

Изработен е комплексен план график за последователността на извършване на СМР.

Продължителността на изпълнение на СМР е около 3 месеца, като строителството ще се изпълнява по етапно. План – графика дава решение в графичен вид за последователността на сроковете, зависимостта и последователността при изграждане на обекта, както и срока за

[Type here]

[Type here]

пуск, времетраенето на строителството по основни видове СМР, съобразно ползването на работната сила , определящ максималният и средносписъчен състав на ангажираните работници: ориентировачен график на заетостта на основните строителни машини, разпределянето на необходимите средства за финансиране на СМР от Възложителя.

При неблагоприятни атмосферни условия /ниски температури, валежи и др./ може да се наложи временно спиране на строителството, като с това ще се удължи крайният срок за въвеждането му в експлоатация.

	ВИД СМР							
1	Демонтаж на стара дограма и монтаж на нова PVC		20 дни					
2	Монтаж на външно скеле			10дни				
3	Външна топлоизолация				40ден			
4		Вътрешна топлоизолация				5дни		
5		Покривна топлоизолация					10ден	
6		Подмяна на осветителни тела						30

4. ПЛАН ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОЖАРИ И АВАРИИ

В организационния план в частта за подготовка на строителната площадка са описани подробно превантивните мерки за предотвратяване на пожари и аварии.

На обекта няма да се складира лесно запалими и взривоопасни материали. Специализирани групи, които ще работят с лесно запалими и пожароопасни материали ще бъдат писмено предупредени заедно с материалите да носят и предупредителни табели и да ги поставят на необходимите места.

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, захранващо

[Type here]

всякакъв вид оборудване в аварийния участък; в най-кратък срок информира работещите, което 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 в борбата 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.

На обекта ще се поставят указателни знаци.

5. МЕСТА СЪС СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ И ИЗИСКВЛЕНИЯ ПО БЗ

- Изкопни работи
- Укрепителни работи
- Кофражни работи
- Работа с машини и съоръжения
- Наливане на бетонови смеси / около миксера/
- Работа по и около фасадните скелета
- Работа по стрехите на покрива
- Придвижване около отворите и др.

6. МАШИНИ И ИНСТАЛАЦИИ ПОДЛЕЖАЩИ НА КОНТРОЛ

6,1 Списък на инсталациите, машините и съоръженията

подлежащи на контрол.

1.Багер.

2.Товарачни машини

3. Камioni и самоствали

4. Миксери за бетонови смеси

5.Пробивни машини

6.Къртачи

7.Машини за рязане на дърво и гипскартон

8.Шлайф машини

И др.

[Type here]

7. ОТГОВОРНИ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА

1. Строител
2. Координатор ПБЗ
3. Технически ръководител
4. Бригадир

8. СХЕМА НА ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ВЪТРЕШНИ ПЪТИЩА

Временни пътища не се предвиждат. Ще се използват съществуващите.

9. СХЕМА НА МЕСТАТА СЪС СЪСРЕДОТОЧЕНА РАБОТА

Схема на местата на строителната площадка, на които се предвижда да работят

двама или повече строители ще бъдат означени съгласно действащите закони и нормативни актове. Всички участници преди започване на работа ще бъдат информирани за рисковете и спазването на ЗБУТ.

При конкретният строеж основните видове работи са изкопни, кофражни, армировачни и бетонови видове работи.

Технологичният процес е цикличен.

10. СХЕМА НА МЕСТАТА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА, НА КОИТО ИМА СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ

Местата са описани в Специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР;

11. СХЕМА НА МЕСТАТА ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА ПОВДИГАТЕЛНИ СЪОРАЖЕНИЯ И СКЕЛЕТА

Съгласно Строителен ситуационен план;

12. СХЕМА НА МЕСТАТА ЗА СКЛАДИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ И ОБОРУДВАНЕ, ВРЕМЕННИ РАБОТИЛНИЦИ И КОНТЕЙНЕРИ ЗА ОТПАДЪЦИ –

[Type here]

Съгласно Строителен ситуационен план.

13. СХЕМА ЗА САНИТАРНО - БИТОВИ ПОМЕЩЕНИЯ

Не се предвиждат по време на строителството такива.

14. СХЕМА ЗА ЗАХРАНВАНЕ С ЕЛ. ЕНЕРГИЯ, ВОДА, КАНАЛ

Захранването става от съществуващи източници

15. СХЕМА И ГРАФИК ЗА РАБОТА НА ВРЕМЕННОТО ИЗКУСТВЕНО ОСВЕТЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА И РАБОТНИТЕ МЕСТА - не е необходимо временно изкуствено осветление, ще се работи само на дневна светлина;

16. СХЕМА И ВИД НА СИГНАЛИЗАЦИЯТА ЗА БЕДСТВИЕ, АВАРИЯ, ПОЖАР ИЛИ ЗЛОПОЛУКА, С ОПРЕДЕЛЕНО МЯСТО :ЗА ОКАЗВАНЕ 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 с:

- телефонния номер на службата за ПАБ;

- адреса и телефонния номер на местната медицинска служба;

- адреса и телефонния номер на местната спасителна служба.

Пожароопасните материали и леснозапалими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ.

Организацията за ПАБ на територията на строителната площадка отговаря на правилата и нормите за пожарна безопасност като обект в експлоатация

А. ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Строителната се определя и открива по реда и условията на ЗУТ и Наредба №3/2003 за актове и протоколи по време на строителството.

[Type here]

[Type here]

Определя се движението на строителните машини и на пешеходците по строителната площадка. Опасните за движение участъци се ограждат или на граница им се поставят съответните забранителни и предупредителни знаци. За преминаване на пешеходци над изкопи се използват обезопасени проходни масчета, които се осветяват през тъмната част на денонощието.

Помещенията за санитарно-битово и медицинско обслужване се използват за:

приготвяне и консумиране на храна и безалкохолни напитки

преобличане, съхраняване и изсушаване на работно и лично облекло

кратък отвих

нощуване на строежа, когато технологичният процес го налага

медицинско обслужване

осигуряване на лична хигена/тоалетни, бани, умивални и др./

Разстоянията от санитарно –битовите помещения до складовете, в които се съхраняват материали, опасни за здравето на работещите, включително пожаро или взривоопасни се съобразяват със санитарно – хигиенните изисквания и изискванията за пожаро –технически норми.Крановете за промишлена вода се означават със съответните забранителни знаци за използването и за питейни нужди.

Помощенията за затопляне и местата за инструктаж на работещите се обзавеждат с пейки, маси, аптечки и носилка за спешна медицинска помощ. Видът на отоплението и начина на обмен на въздуха трябва и изпълнението на отоплителните и вентилационните инсталации в помощенията за събличане и почивка трябва да отговарят на санитарно-хигиенните изисквания и на пожаро-техническите изисквания. Канализационните системи на строителната площадка трябва да осигуряват отвеждане на битовите и повърхностните води, за да не се допуска наводняване на пътища, пътеки и проходи.

Строителните отпадъци да се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана за целта площадка. Тяхното изхвърляне да става на регламентирани за това места. Строителят да определи местоположението на площадката за съхраняване на отпадъците и последващо им извозване.

Когато строителните отпадъци се изхвърлят от строежа посредством улеи /сметопроводи/, те се изпълняват и монтират така че да не запрашават или замърсяват околната среда.

В опасните зони достъпът на лица, не извършващи СМР, се ограничава по подходящ начин – с предпазни ленти и информационни табели.. Опасните зони на работното оборудване в границите на строителната площадка се определят и означават, както следва: при височина на строежа до 20,00 м опасната зона е не по-малко от 7,0 м.

[Type here]

[Type here]

За обезопасяване на работното оборудване се използват постоянни или временни ограждения /парапети, капаци, мрежи, екрани и др./, прилагани при шахти, стълби, балкони, площадки, мостове, естакади, пешеходни пътеки, стърчащи части и части с остри ръбове и крайща, движещи се машини и съоръжения. Проходите, подходите и входовете към строителната площадка, които се намират в опасните зони на работното оборудване, се осигуряват на не по-малко от 1,00 м извън габарита им с устойчиви и стабилни покрития /предпазни подове, козирки и др./ съобразно конкретните условия.

В опасните зони, където работи кран се сигнализират с предупредителни знаци и табели. В тези зони се забранява достъпа на външни лица на не по-малко на 5,00 м от вертикалата на повдиганите товари. В случай, че опасните зони по ал.1 достигат оградата на строителната площадка, върху нея се изгражда предпазна козирка. Не се допуска повдигане, преместване или спускане на всякъкъв вид товари, монтажни елементи, оборудване и др. Над обитаеми сгради, попадащи в опасната зона на товароподемното /монтажно/ съоръжение.

Отворите в строителни и конструктивни елементи /стени, етажни плочи, покриви и др./, които създават опасност за падане от височина ::

се обезопасяват чрез парапети, ограждения или здраво покритие, които да понесът съответното натоварване.

Се означават и/или сигнализират по подходящ начин.

При извършване на СМР по фасади в населени места работната площадка задължително се огражда с предпазна мрежа, когато височината на пода на площадката е по-голяма от разстоянието, на което е възможно да преминават хора или превозни средства.

Поставянето и снемането на средства за колективна защита 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.

Премахнати по време на работа обезопасителни съоръжения, ограждения, покрития и др. се възстановяват от строителя, който ги е премахнал.

При строителството на високи сгради и съоръжения в най-високата им част се поставя мълниезащита.

При възникване на опасни условия /свличане на земен пласт, неочаквана поява на газове, поддаване на основата на строителни скелета, машини и съоръжения, недопустими деформации, скъсване на електрически проводници, откриване на взривоопасни вещества и др./ работата се преустановява и работещите напускат опасните места без нареждане. Работата се възобновява по нареждане на техническият ръководител след отстраняване на съответната опасност.

[Type here]

[Type here]

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

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

Строителят своевременно информира работещите на строежите, за които отговаря, за очаквани резки промени в климатичните условия.

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

На местата за полагане на подкранови пътища и за монтиране на машини и механизми, строителни скелета и санитарно-битови помещения предварително се отстраняват снегът и ледът по тях. При последващо заснежаване или заледряване се вземат допълнителни мерки за укрепване.

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

За избягване на обрушвания покривите на сградите периодично се почистват от навят сняг, като опасните места предварително се ограждат.

1. При предписание на общинската администрация строителната площадка се оборудва с мивка за измиване на автомобилите и на строителните машини преди излизането им на уличната и пътната мрежа.

2. Електроразпределителните инсталации и съоразения, особено тези които са изложени на климатични въздействия, подлежат на периодичен контрол и поддръжка на технико-експлоатационните им характеристики съобразно нормативните изисквания.

Съществуващите върху територията на строителната площадка преди откриването ѝ инсталации, мрежи и съоразения се идентифицират, ясно означават, проверяват и контролират.

3. Преди началото на СМР за съществуващите на строителната площадка въздушни електропроводи се прилага една от следните мерки:

изместване на безопасно разстояние от района на строителната площадка;

изключване на напрежението в тях;

при невъзможност за изключване се поставят:

[Type here]

[Type here]

4.3.a. бариери /ограждения/ или знаци и сигнали така, че да се осигури безопасно разстояние до електропроводите;

5.3a подходящи предупредителни устройства и висящи защиты, ако под тях ще преминават транспортни средства.

Скелетата, кофражите, подпорите и временните опори се проектират, оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да могат да издържат действащите върху тях натоварвания и да се предотврати случайното им деформиране или задвижване.

Не се допуска използване на строителни машини и повдигателни съоразения и уредби /с изключение на трамбовки, вибратори и инструменти/ без изправна звукова и/или светлинна оперативна сигнализация.

При работа с машини и съоразения, които създават опасна зона, се подават предупредителни сигнали.

6. Сигнали с ръце и/или вербална комуникация се използват в случаите, когато се изискват за направление на работещите, извършващи рискови или опасни маневри. Сигналистът използва движенията на ръцете /кичките/ за направляване на маневрите или ча указване начина на маневриране на работещ /оператор, машинист и др./. който приема сигналите.

На сигналиста се осигурява възможност да наблюдава всички маневри визуално, без да бъде изложен на опасност. Когато това условие не е изпълнено, допълнително се разполагат един или повече сигналисти.

7. Сигналистът трябва да носи един или повече ярко оцветени предмети, по които да бъде лесно разпознат от оператора и останалите работници.

Операторът прекъсва извършваните маневри и изисква нови указания, когато не е в състояние да изпълни получените, при спазване на необходимите изисквания за сигурност.

СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Извършване на товаро - разтоварни работи и складиране при СМР

1.Общи изисквания

[Type here]

[Type here]

Продуктите, изделията и оборудването се доставят на строителната площадка, след като тя е подготвена за съхранението им.

Правилата за складиране и съхранение на материали и предмети, чийто размер, състав или други свойства могат да предизвикат увреждания на здравето на работещите, се разработват в инструкцията по безопасност и здраве.

При наличие на железопътен клон на строителната площадка строителят съвместно със собственикът на клона или експлоатационното дружество определя с инструкцията мерките за безопасност съобразно конкретните условия при спазване на нормативните документи на железопътния транспорт.

1.4. Не се допуска разтоварване и складиране на материали на временни и постоянни пътища на строителната площадка или железопътни линии, както и на разстояния, по-малки от 2,50 м. до най-близкия крайна пътно платно или железопътната релса.

Товаро-разтоварните работи и временното приобектно складиране и съхранение, на продукти, изделия, оборудване и др., се извършват така, че да са осигурени срещу евентуално изместване, преобръщане или падане.

Строителните продукти, оборудването и др. Се транспортират и складира на строителната площадка в съответствие с указанията на производителя и инструкциите за експлоатация.

1.7. Взривните материали и средствата за взривяване се транспортират, товарят, разтоварят, приемат, съхраняват, използват и отчитат при спазване на изискванията на съответните нормативни документи.

1.8. Бутилки с пропан-бутан, кислород и други подобни под налягане се съхраняват отделно в проветряеми помещения в количества за сменна работа.

Материали, отделящи опасни или взривоопасни вещества, се съхраняват на работните места в херметически затворени съдове в количества, необходими само за една смяна.

Битумни разтвори, органични разтворители и съдовете от тях се съхраняват в пожарообезопасени помещения с ефикасна вентилационна инсталация и взривобезопасно осветление.

Изолационните продукти се съхраняват в оригиналните им опаковки в подходящи помещения така, че да не замърсяват околната среда, и в съответствие с указанията на производителя.

Прахообразните продукти могат да се разтоварват или съхраняват на строителната площадка, след като се вземат мерки срещу разпрашаване.

Използваният дървен материал се подрежда за съхранение, след като се почисти от скобите и гвоздеите.

[Type here]

[Type here]

Не се допуска доставката и употребата на разливен бензин.

2.Изисквания към товаро разтоварната площадка

2.1. Широчината на пътищата и проходите в товаро - разтоварната площадка се проектира и изпълнява съобразно предвидения достъп на превозните средства в зависимост от габаритите и тонажът им..

2.2.Товаро - разтоварната площадка трябва да има наклон от 1 до 3°. както и дренажи и канавки за бързо оттичане на водите.

Ямите и откритите шахти на товароразтоварната площадка се покриват с здрави и безопасни мостове.

Проходите за преминаване на хора между разтоварените и подредени товари на складовите площи, площадките, стените на складовете и други сгради са с широчина не по-малка от 1,00 м.

3. Извършване на товароподемни операции

При извършване на товароподемни операции с повдигателна уредба на тухли, керамични, каменни, газобетонни блокове и други подобни продукти те трябва да са пакетирани в контейнери, палети или пакети, а варозахващащите ги устройства да осигурят четири - или тристранно ограждане на товара по цялата му височина, като не позволяват произволното му самоотваряне или изпадане на части. При тристранно ограждащите устройства откритата страна на товара трябва да е под ъгъл. по-голям от 15°. в посока към насрещната оградна страна. Товаро захващащите устройства, използвани при повдигането на продукти в палети без палетно дъно. трябва да имат четиристранно ограждане и предпазно устройство на дъното на пакета срещу разпиляване.

Празни палети или контейнери се спускат от етажните работни площадки чрез товар о захващащите устройства, използвани при повдигането. Не се допуска хвърлянето на празни палети или контейнери от височина, както и при разтоварването им от превозното средство.

3.3. При товароподемни операции на различни видове варови разтвори, мазилки и др., се използват съдове, непозволяващи преобръщане или разсипване на материала.

3.4. Повдигането на тежки голямогабаритни елементи при товаренето и разтоварването им на и от вагони и автомобили се извършва, след като работещите напуснат превозното средство и след подаден сигнал от отговорника на прикачвачите.

Не се допуска направляване или придържане на повдигнатите материали с ръце и стоенето на работещите под товара или в непосредствена близост до него. Стифираните метали се укрепват сигурно срещу разпадане на фигурите. Между всеки хоризонтален ред дългоразмерни елементи се поставят дървени подложки.

[Type here]

[Type here]

Товари се повдигат само когато подемните въжета /вериги/ са във вертикално положение. Захватните въжета се освобождават от куката на крана, след което товарът бъде поставен устойчиво на съответното място.

4. Складиране

Продуктите се складират на устойчиви фигури във вертикално или хоризонтално положение върху здрава основа в зависимост от техните размери и от начина на транспортиране и складиране.

Продуктите се складират върху работни платформи на предвидените за това места, които се означават с табели за допустимите количества или маса.

Изкачването и слизането на хора по складирани фигури с височина над 1.50 м се извършва по обезопасени стълби или по друг безопасен начин.

Разстоянието от подредени на фигури продукти или оборудване до ръба на изкоп или траншея се определя чрез изчисляване устойчивостта на почвата, но не по-малко от 1.00 м от ръба на естествения откос или укрепването на изкопа.

При стеснени условия се допуска продуктите да се складират на фигури с височина над 2,50 м, когато това е предвидено в плана по безопасност и здраве.

Не се допускат:

устройване на обектни складове за строителни продукти и на производствени бази, както и извършване на СМР в охранителната зона на електропроводи, газопроводи и други продуктопроводи;

поставяне и складиране на кофражни платна и елементи, на армировка и др. На стълбищни площадки, стълбища, балкони, наклонени плоскости, на места за преминаване и на проходи, както и в непосредствена близост до непокрити отвори и до външни контури на сгради и съоразения:

4.6.3. вертикално и хоризонтално транспортиране и монтиране на сглобяеми елементи при неблагоприятни климатични условия и скорост на вятъра по-голяма от 10 м/з.

4.7. Сглобяемите елементи се складират:

по видове и по начин, съобразен с реда на монтирането им;

в положение, близко до това на монтирането им в сградата.

4.8. При подреждане на продуктите на фигури подложките за подгшрането им трябва:

4.8.1. да са с достатъчна якост на смачкване и да не са заснежени или заскрежени;

4.8.2. да се разполагат в една вертикална равнина, като при подреждане на панели, блокове и други, дебелината им да е е 20мм по-голяма от височината на монтажните скоби.

[Type here]

[Type here]

4.9. При складиране сглобяемите елементи не трябва да са допират до терена, а подложките им да не се поставят върху замръзнала или нездрава почва.

СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ И УСТРОЙСТВА

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

1.1. отговарят на изискванията на инвестиционния проект за извършване на предвидените СМР;

1.2. са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и да са безопасни за използване.

2. Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице при взети мерки за безопасност.

Опасните зони около строителните машини, извършващи дейностите по ал. 1, се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

3. Продуктите, машините, съоразенията 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.

4. Едновременната работа на една площадка на две или повече самоходни машини и/или на машини, теглени от влекачи, се извършва съгласно плана за безопасност и здраве. Машините, чиято извършване на земни работи се допускат до работа по терени с наклон не по-голям от предвидения в инструкцията за експлоатация.

5. Строителни машини и транспортни средства се допускат до работа 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. I.

Таблица 1

Напрежение на електропровода, кУ	До1	20	110	220	400	750
Разстояние, м	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:

[Type here]

[Type here]

10. При използване на специални устройства за повдигане /мачти, стрели, пирамиди и др./, към които се окачват ролкови блокове:

се отчита брутото тегло на повдигания товар и на всички допълнителни натоварвания;

всяко устройство се укрепва с достатъчен брой обтяжки, закрепени към здрава опора, която не сменя своето положение и не се деформира при натягането им.

11. Лебедки се монтират извън зоната на товарене, издигане и разтоварване. Работа с лебедки се допуска, когато:

11.1. имат автоматично действаща спирачка;

опорната им конструкция е стабилно монтирана и укрепена:

са оградени с парапет:

операторът има видимост за движението, товаренето и разтоварването;

въжето им не пресича проходите и пътеките за преминаване на хора. 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.

Общи условия за безопасност и здраве

1. Строителната площадка се определя и открива при условията и по реда на ЗУТ. Изпълняват се необходимите ограждения на строителната площадка.
2. Помещенията за санитарно-битово и медицинско обслужване се използват за:

1. приготвяне и консумиране на храна и безалкохолни напитки;
2. преобличане, съхраняване и изсушаване на работното и личното облекло;
3. кратък отдих;
4. нощуване на строежа, когато това се налага от технологичния процес;
5. медицинско обслужване;
6. осигуряване на лична хигиена (тоалетни, бани, умивални и др.).

Разстоянията от санитарно-битовите помещения до складовете, в които се съхраняват материали, опасни за здравето на работещите, включително пожаро- или взривоопасни, се съобразяват със санитарно-хигиенните изисквания и с изискванията за ПАБ.

Тоалетните се разполагат на разстояние до 75 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка и се свързват с канализационна мрежа, а при невъзможност се разполага химическа тоалетна.

Крановете за промишлени води се означават със забрана за използването ѝ за пиене.

[Type here]

[Type here]

5. Помещенията за затопляне и местата за инструктаж на работещите се обзавеждат с пейки, маси и аптечки за оказване на първа помощ на пострадалите.

Видът на отоплението, начинът на обмяна на въздуха и изпълнението на отоплителните и вентилационните инсталации в помещенията за събличане и почивка трябва да отговарят на санитарно-хигиенните изисквания и на изискванията за ПАБ.

6. Канализационната система на строителната площадка трябва да осигурява отвеждането на повърхностните води, за да не се допуска наводняване на пътищата, пътеките, проходите.

7. Строителните отпадъци се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка. Строителят писмено определя за всеки строеж местоположението ѝ, конкретните дейности по управление на отпадъците и отговорните лица за тяхното изпълнение.

Не се допуска изхвърляне на строителни отпадъци или елементи от работно оборудване през отвори на етажите. За тази цел се използват кранове, подемници, закрити улеи или други подходящи приспособления и съответна опаковка,

Когато строителните отпадъци се изхвърлят от строежа посредством улеи (сметопроводи), те се изпълняват и монтират така, че да не запрашават или замърсяват работната и околната среда.

В опасните зони достъпът на лица, не извършващи СМР, се ограничава по подходящ начин. Опасните зони на работното оборудване в границите на строителната площадка се определят и означават, както следва: при височина на строежа до 20,0 m опасната зона е не по-малко от 7,0 т.

За обезопасяване на работното оборудване на строителната площадка се използват постоянни или временни ограждения (парапети, капаци, мрежи, екрани и др.), прилагани при шахти, стълби, балкони, площадки, мостове, естакади, пешеходни пътеки, стърчащи части и части с остри ръбове и краища, движещи се машини и съоръжения.

Проходите, подходите и входовете на строителната площадка, които се намират в опасните зони на работното оборудване, 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.

В опасните зони, където работи механизация, 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.

Отворите в строителни и конструктивни елементи (стени, етажни плочи, покриви и др.), които създават опасност за падане от височина:

- се обезопасяват чрез парапети, ограждения или здраво покритие, които да понесат съответното натоварване;
- се означават и/или сигнализират по подходящ начин.

[Type here]

[Type here]

При извършване на СМР по фасади в населени места работната площадка задължително се огражда с предпазна мрежа, когато височината на пода на площадката е по-голяма от разстоянието, на което е възможно да преминават хора или превозни средства.

Поставянето и снемането на средства за колективна защита 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.

Премахнати по време на работа обезопасителни съоръжения, ограждения, покрития и др. се възстановят от строителя, който ги е премахнал.

14. При възникване на опасни условия (неочаквана поява на газове, поддаване на основата под строителни скелета, машини и съоръжения, недопустими деформации, скъсване на електрически проводници, откриване на взривоопасни вещества и др.) работата се преустановява и работещите напускат опасните места без нареждане. Работата се възобновява по нареждане на техническия ръководител след отстраняване на съответната опасност.

15 Енергоразпределителните инсталации и съоръжения, особено тези, които са изложени на климатични въздействия, подлежат на периодичен контрол и поддръжка на технико-експлоатационните им характеристики съобразно нормативните изисквания.

Съществуващите върху територията на строителната площадка преди откриването ѝ инсталации, мрежи и съоръжения се идентифицират, ясно означават, проверяват и контролират,

16. Скелетата, кофражите, подпорите и временните опори се проектират, оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да могат да издържат действащите върху тях натоварвания и да се предотврати случайното им деформиране или задвижване.

Работа на височина

1. Работи на височина се извършват при осигурена безопасност от падане на хора или предмети чрез подходящо оборудване, колективни и/или лични предпазни средства (напр. ограждения, скелета, платформи и/или предпазни (защитни) мрежи].

Когато поради характера на работата използването на оборудването и средствата по ал. 1 е невъзможно, се предвиждат подходящи възможности за достъп с използването на

анкерирани защитни съоръжения или предпазни колани, захванати към устойчива и здрава конструкция,

2. Паданията от височина се предотвратяват чрез приспособления (съоръжения, ограждения), които са достатъчно високи и са изградени най-малко от защитна бордова лента за крака, главно перило за ръце и средно перило за ръце или чрез еквивалентно алтернативно решение.

[Type here]

[Type here]

3. За предотвратяване на риск от падане при работа на височина се осигуряват средства за колективна защита от падане на хора. инструменти, продукти и др.

Извършването на СМР на работни места, намиращи се под други работни места, се допуска, когато между тях са монтирани необходимите предпазни съоръжения.

Около и под съоръжения за работа на височина (платформи, люлки, скелета и др.) се монтират предпазни козирки, проходи, ограждения и предпазни мрежи.

Работещите на височина поставят инструментите си в специални чанта или сандъче, обезопасени срещу падане.

4 Издигането и свалянето на и от височина на всякакъв вид товари (строителни продукти, кофражни елементи, инструменти и др.) се извършват предимно по механизизиран начин.

Не се допуска ръчно изпълнение на работите по ал. 1 чрез хвърляне, ръчно подаване от ръка на ръка или с помощта на въжета, телове, армировъчна стомана и др.

5. Работните платформи, проходните мостове и стълбите в границите на строителната площадка се оразмеряват така, че да имат достатъчна здравина и се обезопасяват и използват така, че да предпазят хората от падане или от падащи предмети.

Изграждане на стоманени конструкции

1 .Складиране на металните елементи и оборудване на строителната площадка да става в съответствие с изискванията на глава 3, раздел II от Правилника за ТБОТ в СМР.

2. При складиране за временно оставяне на елементите, трябва да се спазва и следното:

да се поставят устойчиво;

да е видима маркировката и надписите, посочващи теглото им.

3. Монтажът на металните елементи и оборудване да се съобразява и със следните изисквания:

ползваните при монтаж строителни машини и съоръжения, скелета и платформи, както и експлоатацията им, да отговарят на съответните изисквания към тях от глави четвърта и пета от правилника:

забранява се изпълнението на други видове работи и достъпът на работници и други лица, неангажирани с монтажния процес в опасната зона и под монтажния работен участък, над който се извършва придвижване на товари от всякакъв вид. установяване в работно положение или временно закрепване на конструктивни елементи;

4. Забранява се повдигането, транспортирането и монтирането на елементи с неозначено на тях или неизвестна на лицето, извършващо или ръководещо тези манипулации, маса или нямащи маркировка на производителя им, потвърждаваща годността им за употреба.

5. Забранява се монтажът на елементи, чиито приспособления за закачване (куки, скоби, конзоли и други) не са годни за сигурно закачване.

[Type here]

[Type here]

6. Установяването на годността и изискванията към елементите, да се преценява на строителната площадка от техническия ръководител на монтажа или в негово отсъствие от бригадира на монтажната бригада, непосредствено преди монтирането им.
7. Преди повдигане с кран на метални елементи, последните да се почистват от сняг, лед, кал или други наледи, да се проверява наличието на маркировката, както и евентуални означения, поставени от отговарящия за монтажа и забраняващи употребата им.
8. Забранява се повдигането на метални елементи и на други товари преди заставането на всички лица на безопасно място по отношение на движещия се товар.
9. Забранява се оставянето във висящо положение на елементи или други повдигнати товари по време на прекъсване на работата по какъвто и да е повод или причина.
10. Преминаването на хора по ригели или греди да се разрешава, ако преминаващите ползват предпазни колани, закачени за опънато по дължината на конструкцията стоманено въже на 1,20 m до 1,50 m височина над тази, на която се извършва придвижването им.
11. Металните елементи да се заваряват от скелета или платформи, поставени на терена или пода и закрепени към елементи на конструкцията.
12. При доказана техническа невъзможност монтажът на елементите да се извършва от скелета или платформи, същият да се извършва от определени от техническия ръководител на монтажа опитни работници.
13. При извършване на монтажни работи се забранява ползването на оборудването на елементи от строителната конструкция за привързване, прикрепване или монтиране към тях на приспособления за монтаж, без предварително съгласуване с отговорния технически ръководител.
14. Монтажните и заваръчните работи да се изпълняват, като монтажниците и заварчиците да ползват предпазни колани, закачени на места, посочени от техническия ръководител на обекта.
15. Забранява се натоварването на монтирани елементи или конструкции с товари, превишаващи товароносимостта им по проект, както с товари, непредвидени по проект.
16. Нанасянето на антикорозионни покрития и боя върху метални конструкции в случаите, когато това е предвидено да става на строителната площадка, да се извършва като правило преди монтажа им, след който да се допуска само поправка на повредените места, като се вземат всички необходими мерки за осигуряване безопасността на труда, указани от техническия ръководител или в неговото отсъствие - от бригадира на монтажното звено.
17. Забранява се вертикалното и хоризонталното транспортиране и монтиране на металните елементи на открито при силен дъжд, гръмотевична буря, обилен снеговалеж или непосипани с пясък работни площадки, при гъста мъгла, през тъмната част на деня или прекъсване на изкуственото осветление, както и при скорост на вятъра, по-голяма от 10 m/sec.
18. При монтажа на стоманени строителни конструкции да се носят от монтажниците защитни

[Type here]

[Ту]

обувки с устойчиво на пробождање ходило

19. Заваръчните работи задължително да се изпълняват само с качествени предпазни маски.

Изграждане на зидани конструкции

1. Изпълнение на зидани стени

1.1. При зидане на височина:

1.1.1. външните и вътрешните стени се изпълняват от обезопасени устойчиви скелета или платформи;

1.1.2. блоковете с единично тегло над 0,2 kN или с обем над 0.01 т3 се повдигат до мястото на полагането им върху стените чрез повдигателно средство, осигурено срещу падане на товара от височина.

При преместване по височина на работни платформи или скелета за зидане те се поставят на височина най-малко 0,25 m под работната фуга.

Не се допуска стъпване или облягане по време на фугиране на прясно иззиданите стени, както и зидане на стени, комини и др. от стълба, опряна на тях.

Временните съоръжения за укрепване на тухлени стени, корнизи и др. се демонтират по нареждане на техническия ръководител.

При отчупване и рязане на тухли, блокове и др. трябва да се внимава за възникване на опасност от падащи и отхвъркващи парчета, а работните места да са на разстояние най-малко 3,0 m едно от друго и да са разделени с плътни защитни прегради

Монтаж на строителни инсталации

1. Монтаж на инсталации

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.

[Type here]

[Type here]

1.7.Свързване или огъване на пластмасови канализационни тръби чрез загряване се извършва на определени за целта места и на безопасно разстояние от горими материали.

1.8. Водопроводните и канализационните инсталации се монтират върху здрави носещи конструкции посредством закрепващи елементи с достатъчна носимоспособност.

1.9.При монтаж на отоплителни, вентилационни и климатични инсталации техническият ръководител не допуска влагане на продукти и части, предназначени за студена вода в инсталации за топла вода.

1.10. Инсталации, в частност връзки а електроинсталации, заварки и укрепвания на тръби, фасонни части, отоплителни тела, вентилационни проводни и др., които се изпълняват едновременно с другивидове СМР, се монтират с повишено внимание и под непосредствено наблюдение на техническия ръководител или упълномощен от него бригадир.

Извършване на изолационни и довършителни работи

1. Изпълнение на строителни изолации

1.1. Изолационните работи се изпълняват, след като техническият ръководител и бригадирът са осигурили необходимите мерки за безопасност срещу въздействие на отрови, летливи вещества и прах, отделени от използваните продукти, както и срещу термични или химически обгаряния и падане от височина.

1.2 При работа с изолационни или уплътнителни продукти (напр. минерална и други видове вата), маркирани като опасни, се вземат съответните мерки за безопасното им съхранение и използване.

1.3. При изпълнение на изолации с газопламъчно залепване се спазват изискванията за работа с газ пропан-бутан. Преди започване на работа бутилките и маркучите се проверяват за херметична изправност.

2. Изпълнение на обшивки

Рязане на облицовъчни продукти на строителната площадка се извършва на оградени и защитени места, отдалечени на разстояние 3,0 m едно от друго.

При сухо рязане на закрито се предвижда обезпрашаваща инсталация, а при мокро механизирано рязане - дървени скари около машината и канавки за оттичане на водата.

Местата, над които се повдигат, преместват или монтират стъкла на височина, се ограждат или охраняват срещу нараняване от падащи стъкла и други предмети.

Преди остъкляване се извършва преглед на рамките за здравината и изправността им и се отстраняват всички пречки за безопасното монтиране на стъклата.

Пренасяне на каси със стъкла, на единични стъкла, както и манипулиране със стъкла се извършват по инструкцията за безопасност и здраве.

[Type here]

[Type here]

Не се допуска оставяне на незакрепена в мястото на монтирането ѝ дограма, както и разкрояване на мокри, заснежени или престояли при отрицателни температури стъкла.

Елементи за остъкляване, леки преградни стени и окачени тавани се разкрояват на определени за целта места

3. Извършване на бояджийски работи

Подготовката и изпълнението на гипсови, бояджийски 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.

Ремонтни работи в затворени помещения и обгаряне на лаково-бояджийски покрития на основата на органични полимерни свързващи вещества се извършват при осигурено проветряване.

Не се допуска работещите, изпълняващи бояджийски работи, да стъпват или да се движат по монтирани прозоречни каси, подпрозоречни корнизи, парапети и др.

3.6. Боядисването по механизиран начин с пожаро- или взривоопасни лаково-бояджийски състави се извършва с бояджийски агрегати под наблюдението на отговорно лице, контролиращо спазването на изискванията за ПАБ.

Извършване на товаро-разтоварни работи и складиране при СМР

1. Общи изисквания

Продуктите, изделията и оборудването се доставят на строителната площадка, след като тя е подготвена за съхранението им.

Правилата за складиране и съхранение на материали и предмети, чийто размер, състав или други свойства могат да предизвикат увреждания на здравето на работещите, се разработват еинструкция по безопасност и здраве.

Не се допуска разтоварване и складиране на материали на временни и постоянни пътища на строителната площадка или на железопътни линии, както и на разстояния, по-малки от 2,5 т, до най-близкия край на пътното платно или железопътната релса.

Товаро-разтоварните работи и временното приобектно складиране и съхранение на продукти, изделия, оборудване и др. се извършват така, че да са осигурени срещу евентуално изместване, преобръщане или падане.

Строителните продукти, оборудването и др. се транспортират и складира на строителната площадка в съответствие с указанията на производителя и инструкциите за експлоатация.

[Type here]

[Type here]

Материали, отделящи опасни или взривоопасни вещества, се съхраняват на работните места в херметически затворени съдове в количества, необходими само за една смяна (в необходимите само за една смяна количества).

Битумни разтвори, органични разтворители и съдовете от тях се съхраняват в пожаробезопасни помещения с ефикасна вентилационна инсталация и взривобезопасно осветление,

Изолационните продукти се съхраняват в оригиналните им опаковки в подходящи помещения така, че да не замърсяват околната среда, и в съответствие с указанията на производителя.

Прахообразните продукти могат да се разтоварват или съхраняват на строителната площадка, след като се вземат мерки срещу разпрашаване.

Използваният дървен материал се подрежда за съхраняване, след като се почисти от скобите и гвоздеите.

1.11. Не се допуска доставката и употребата на разливен бензин

3. Извършване на товароподемни операции

3.1. При извършване на товароподемни операции с повдигателна уредба на тухли, керамични, каменни, газобетонни блокове и други подобни продукти те трябва да са пакетирани в контейнери, палети или пакети, а товарозахващащите ги устройства да осигуряват четири- или тристранно ограждане на товара по цялата му височина, като не позволяват произволното му самоотваряне или изпадане на части.

При тристранно ограждащите устройства откритата страна на товара трябва да е под ъгъл, по-голям от 15° , в посока към насрещната оградена страна. Товарозахващащите устройства, използвани при повдигането на продукти в палети без палетно дъно, трябва да имат четиристранно ограждане и предпазно устройство на дъното на пакета срещу разпиляване.

3.2. Празни палети или контейнери се спускат от етажните работни площадки чрез товарозахващащите устройства, използвани при повдигането. Не се допуска хвърлянето на празни палети или контейнери от височина, както и при разтоварването им от превозното средство.

3.3. При товароподемни операции на различни видове варови разтвори, мазилки и др. се използват съдове, непозволяващи преобръщане или разсипване на материала.

Не се допуска направляване или придържане на повдигнатите материали с ръце и стоенето на работещите под товара или в непосредствена близост до него. Стифираните метали се укрепват сигурно срещу разпадане на фигурите. Между всеки хоризонтален ред дългоразмерни елементи се поставят дървени подложки.

Товари се повдигат само когато подемните въжета (веригите) са във вертикално положение. Захватните въжета (веригите) се освобождават от куката на крана, след като товарът бъде поставен устойчиво на съответното място.

[Type here]

[Type here]

4. Складиране

4.1 Продуктите се складираат на устойчиви фигури във вертикално или хоризонтално положение върху здрава основа в зависимост от техните размери и от начина на транспортиране и монтиране.

Продуктите се складираат върху работни платформи на предвидените за това места, които се означават с табели за допустимите количества или маса.

Изкачването и слизането на хора по складиращи фигури с височина над 1,5 m се извършва по обезопасени стълби или по друг безопасен начин.

Разстоянието от подредени на фигури продукти или оборудване до ръба на изкоп или траншея се определя чрез изчисляване на устойчивостта на почвата, но не по-малко от 1,0 m до ръба на естествения откос или укрепването на изкопа.

При стеснени условия се допуска продуктите да се складираат на фигури с височина над 2,5 т, когато това е предвидено в плана по безопасност и здраве.

Не се допускат:

устройство на обектни складове за строителни продукти и на производствени бази, както и извършване на СМР в охранителната зона на електропроводи, газопроводи и други продуктопроводи;

поставяне и складиране на кофражни платна и елементи, на армировка и др. на стълбищни площадки, стълбища, балкони, наклонени плоскости, на места за преминаване и на проходи, както и в непосредствена близост до непокрити отвори и до външните контури на сгради и съоръжения;

4.6.3. вертикално и хоризонтално транспортиране и монтиране на сглобяеми елементи при неблагоприятни климатични условия и скорост на вятъра, по-голяма от 10 m/s.

47. Сглобяемите елементи се складират:

по видове и по начин, съобразен с реда на монтирането им;

в положение, близко до това на монтирането им в сградата.

4.8. При подреждане на продуктите на фигури подложките за подпирането им трябва:

да са с достатъчна якост на смачкване и да не са заснежени или заскрежени;

да се разполагат в една вертикална равнина, като при подреждане на панели, блокове и др. дебелината им да е с 20 mm по-голяма от височината на монтажните скоби.

4.9. При складиране сглобляемите елементи не трябва да се допират до терена, а подложките им да не се поставят върху замръзнала или нездрава почва.

СКЕЛЕТА, ПЛАТФОРМИ, ЛЮЛКИ И СТЬЛБИ

[Type here]

[Type here]

Подготовка за работа

1. За извършване на СМР на височина се използват скелета, платформи и люлки, които имат инструкция от производителя за монтажа, експлоатацията, допустимите натоварвания, демонтажа и изисквания за безопасна работа.

Скелета, платформи и люлки, които не отговарят на изискванията по ал. 1. както и тяхна комбинация от различен тип и вид може да се използват само след изчисляване и оразмеряване по индивидуален проект в съответствие с предназначението им.

2. Състоянието на скелетата, платформите и люлките се проверява от техническия ръководител и бригадира непосредствено преди тяхната експлоатация и редовно през определени от строителя интервали.

При констатиране на неизправност не се започва работа. Когато неизправността се установи по време на работа, тя се преустановява.

3. Не се допуска:

1. използване на скелета, платформи и люлки, когато:

а) не отговарят на изискванията на съпроводителната документация на производителя или на проекта или не са укрепени (анкерирани) към сградата или съоръжението;

б) имат деформирани, пукнати, корозирали, загнили или липсващи елементи;

в) разстоянието между пода и стената на сградата или съоръжението е по-голямо от 0,2 m;

2. натоварване на който и да е елемент от скелетата, платформите или люлките по начин, непредвиден в проекта или инструкцията за експлоатация, независимо от мястото и масата на товара;

3. складиране на продукти и отпадъци върху подовите на скелетата, платформите и люлките извън определените в инструкцията за експлоатация или проекта места;

4. укрепване на подемници и други повдигателни съоръжения към скелета, когато това не е предвидено в съответния проект;

5. поставяне на стъпките на скелетата и платформите върху случайни опори или върху конструктивни елементи на сградите и съоръженията, когато последните не са оразмерени за целта;

6. подлагане под стъпките на стойките на скелетата и платформите на нестабилни подложки (тухли: камъни, клинове, строителни отпадъци и др.); видът на подложките се определя от техническия ръководител съобразно конкретните условия.

Скелета

Монтирани скелета, които не са използвани в продължение на повече от един месец или са били изложени на неблагоприятни климатични въздействия, или след

[Type here]

[Type here]

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 т.

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.

3. Скелетата се монтират, демонтират и закрепват хоризонтално към сградата или съоръжението на места и по начин, определени с инструкция за експлоатация или с индивидуалния проект по чл. 87, ал. 2. 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.

4. Изкачване и слизание 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.

5. Подвижните кули от леко тръбно скеле в работно положение се укрепват, както следва:

1 при височина до 6,0 m - със стабилизатори;

2. при височина над 6,0 m - към неподвижна конструкция.

6. Подвижните скелета се съоръжават със застопоряващи устройства срещу внезапни премествания. По време на работа опорите на подвижното скеле се закрепват неподвижно.

Не се допуска преместване (придвижване) на подвижно скеле, когато върху него има хора, материали, инструменти, отпадъци или др. , както и при неблагоприятни климатични условия (силен вятър, заледен път и др.). Люлки и платформи

1, Люлки и платформи се използват в съответствие с изискванията на производителя им след:

статично изпитване с товар, надвишаващ номиналния с 50 %, в продължение на един час;

динамично изпитване с товар, надвишаващ номиналния с 10 %:

[Type here]

[Type here]

петнадесетминутно статично изпитване на приспособленията за окачване с товар, надвишаващ двукратно номиналния.

2. Площадката под работния обхват на люлката или платформата се маркира и огражда за ограничаване на достъпа на хора и машини.

При всяко преустановяване на работата люлката се спуска на земята.

. Не се допуска:

извършване на други СМР над и под люлка или платформа, в която има хора;

носещите въжета на люлката при издигане и спускане да се допират и трият по издадени части на конструкцията;

свързване на съседни люлки с преходни площадки, стълби или с каквито и да е други връзки;

прекачване на работещи от люлки и/или автокули с изгражданите сгради и съоръжения.

Стълби

1. Слизането и изкачването на работещи по наклони, по-големи от 20°, се извършва по стълби, обезопасени с парапети.

2 Изкачването на работещите по стълби на височина, по-голяма от 10,0 т, се допуска, при условие че стълбите са съоръжени с площадки за отдох, разположени във височина на разстояние не по-голямо от 10,0 т.

Когато стълбите служат за достъп до площадка с повече работещи и има интензивно движение, се използват отделни стълби за изкачване и слизане.

Стълбите трябва да имат достатъчна якост, да са обезопасени, правилно поддържани и използвани на съответните места и според предназначението им.

Преди използване стълбите се изпитват на статично натоварване 1,2 kN, приложено към едно стъпало, в средата на намиращата се в експлоатационно състояние стълба.

Преносими стълби се използват за извършване на СМР, когато:

1 е невъзможно или нецелесъобразно използването на стационарни стълби, на стълби с механично задвижване, скелета, работни платформи и други по-удобни и по-безопасни съоръжения:

няма забрана за използването им при извършване на съответния вид работа по реда на наредбата;

работата не е свързана с придържането на обемисти или тежки товари (кофраж, греди, дъски и др.):

[Type here]

[Type here]

5 не се поставят в непосредствена близост до отвори в подове и стени, до остри стърчащи предмети, открити съдове с опасни течности и химикали и др., вследствие на което може да се увеличи размерът на травмите при падане:

теренът или подът е равен и нехлъзгав и не се налага ръчно придържане на някое от рамената на двураменни стълби;

са осигурени срещу преобръщане;

естеството на работата не изисква едновременното ѝ извършване от повече от един човек върху една стълба;

Изработеният ПБЗ е във фаза Технически проект. Същият се актуализира от Координатора по безопасност и здраве /техническият ръководител/ за етапа на изпълнение на строежа при отчитане на настъпили изменения в процеса на изпълнение на СМР (чл.11, т.3 от Наредба № 2). ПБЗ в работна фаза се изработва от Изпълнителя на строежа

2014 год.

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

арх. Б.Котев

Рег. № 0000000000

дата подпис: *[Signature]*

Проектант:.....

/Арх. Б.Котев /

ОБЩИНА РИЛА

СЪГЛАСУВАМ

Към арх. проект № 2568/200 г.

по част: ПБЗ

Подпис: *[Signature]*

Име: /арх. И. Санданова/

ОБЩИНА РИЛА

МЕТ-2

[Signature]

Лазар Чалков

Зам. кмет

[Type here]

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №1

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ при подготовка за
отпочване на строително - монтажни работи на строежа

№	МЕРОПРИЯТИЯ	Отговор		Пояснение
		да	не	
1	Налице ли е оформен протокол обр. 2 за откриване на строителната площадка			
2	Налице ли са договори за упражняване на авторски надзор за строежа			
3	Налице ли е заверена заповедна книга			
4	Определен ли е координатор по безопасност и здраве			
5	Ограден ли е бъдещия строеж			
6	Определен ли е изпълнителя на строежа и дали ли е договор			
7	Налице ли са инструкции по безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка			
8	Извършена ли е оценка на риска от строителя преди започване на работа на строителната площадка			
9	Определено ли е местоположението на работните места при спазване на условията за безопасен и удобен достъп до тях и определяне на транспортни пътища и зони			
10	Налице ли са необходимите предпазни средства и работно облекло и употребата им в съответствие нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални рискове за всеки конкретен случай			
11	Налице ли са необходимите санитарно — битови помещения съобразно санитарно - хигиенните изисквания и изисквания за пожарна и аварийна безопасност (ПАБ)			
12	Налице ли е разделяне и организиране на складови площи за различни материали			
13	Налице ли са изисквания за работа с различни материали			
14	Налице ли с организация и готовност за събиране, съхранение и транспортиране на отпадъци и отломки			
15	Определяне на отговорни лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ, за борба с бедствия, аварии и пожари и за евакуация			
16	Налице ли е план за предотвратяване и ликвидиране на пожар			
17	Налице ли е план за предотвратяване и ликвидиране на аварии			
18	Налице ли е план за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка			
19	Налице ли е схема на местата за поставяне на знаците за безопасност на труда и ПАБ и на местата за поставяне и описания на сигналите, подавани с ръка			
20	Налице ли са инструкции за безопасност и здраве при експлоатация на ел. съоръженията и работното оборудване			
21	Поставени ли са всички налични инструкции на достъпни и видни места в работната зона			

Не се разрешава започване на работата на строежа преди да са изпълнени мероприятията по този информационен лист.

Дата:

Технически ръководител:
Координатор по ПБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №2

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ при подготовка за
отпочване на строително - монтажни работи на строежа

№	МЕРОПРИЯТИЯ	Отговор		Пояснение
		да	не	
1	Определена ли е зона на работното оборудване и ограничен ли е достъпа на външни лица в тази зона със знаци			
2	Ясно ли е колко на брой изпълнители ще работят на строежа			
3	Налице ли е м/у изпълнителите документ (протокол, договор или споразумение) за задължения и координирани мерки по осигуряване безопасността на труда			
4	Има ли поименен списък на работниците, които ще изпълняват този вид дейност (с трудови договори и осигуровки)			
5	Провежда ли се ежедневен допълнителен инструктаж на работниците за запознаване с технологията на работа, необходимите мерки по безопасност на труда и указване вида и начина на ползване на лични предпазни средства			
6	Исключват ли се централно всички инсталации преди започване на работа			
7	При надстрояване. КБЗ и техническия ръководител запознали ли са обитателите за мерките на безопасност и възможните опасности и за необходимостта от завишена степен на внимание			
8	Налице ли са инструкции по безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка			
9	Затворени ли са балконски врати и прозорци на по - долните етажи			
10	Определено ли е местоположението на работните места при спазване на условията за безопасен и удобен достъп до тях и определяне на транспортни пътища и зони			
11	Налице ли са необходимите предпазни средства и работно облекло и употребата им в съответствие с нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални рискове за всеки конкретен случай			
12	Налице ли са ръкавици и предпазни очила при ръчно извършване на разрушителни работи			
13	Напръсква ли се обилно с вода частта от сградата, която предстои да бъде разрушена			
14	Осигурено ли е осветление и достатъчна видимост за извършване на външни ремонти и разрушителни дейности			
15	Налице ли са инструкции за работа с къртачи или други строителни машини			

Не се разрешава започване на работата на строежа преди да са изпълнени мероприятията по този информационен лист.

Дата:

Технически ръководител:
Координатор по ПБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №3

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ при подготовка за
отпочване на строително - монтажни работи на строежа

№	МЕРОПРИЯТИЯ	Отговор		Пояснение
		да	не	
1	Определени ли са по брой, квалификация и имена работниците, които ще изпълняват зидарията (с трудови договори и осигуровки)			
2	Дадени ли са указания с определени пътеки и места за складиране на зидарийните тела			
3	Комплектован ли е всеки зидар с предпазна каска, обувки, ръкавици и облекло			
4	Направени и изпробвани ли са необходимите предпазни парапети, стълби и скелета(магарета) за зидане над 1.50м височина на зидарите			
5	Инструктирани ли са зидарите по отношение опасностите при вдигане, складиране и зидане			
6	Осигурени ли са стабилни подвижни скелета			

Не се разрешава започване на работата на строежа преди да са изпълнени мероприятията по този информационен лист.

Дата:

Технически ръководител:
Координатор по ПБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №4

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ при подготовка за
отпочване на строително - монтажни работи на строежа

№	МЕРОПРИЯТИЯ	Отговор		Пояснение
		да	не	
1	Почистена ли е плочата върху която ще се изпълняват покривни работи (парапети, капаци на отвори)			
2	Определени ли са поименно и по квалификация работниците, които ще работят и ще имат право на достъп на работната площадка			
3	Проведени ли са производствени инструктажи на всяка група			
4	Снабден ли е всеки работник с каска, работно облекло и подходящи обувки			
5	Изпълнени ли са мерките за и около подемяка от т.4. 5, 6, 7 и 8 от информационен лист №3 относно подемяка			
6	Осигурени ли са необходимите предпазни колани и поименно работниците, които ще работят на опасните места с помощта на колани			
7	Определени ли са местата по плочата, на която ще се поставят материали в допустими за натоварването количества			
8	Има ли подписан протокол за приемане на конструкцията и обшивката преди покриване и с керемиди (битуминизирани керемиди)			
9	Осигурено ли е наблюдение от надзора (проектанта), КБЗ. и техн. Ръководител при полагане на олуците и редене на първите пластове изолационни рулонни материали			

Не се разрешава започване на работата на строежа преди да са изпълнени мероприятията по този информационен лист.

Дата:

Технически ръководител:
Координатор по ПБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №5

Приложение 5

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ при подготовка за
отпочване на строително - монтажни работи на строежа

№	МЕРОПРИЯТИЯ	Отговор		Пояснение
		да	не	
1	Почистени ли са от строителни отпадъци всички етажи, по които ще се складират и монтират дограми			
2	Поставени ли са парпети, капаци на отвори и предупредителни надписи на необходимите места			
3	Съставен ли е протокол (акт) за осигурен фронт за безопасна работа с ръководителя на монтажниците на дограма			
4	Вписано ли е в т. 3 уверение (декларация), че такелажниците и монтажниците на дограма са инструктирани за специфичните рискове на конкретния обект и ще бъдат оборудвани с необходимите предпазни средства			
5	Осигурено ли е наблюдение и отцепление при монтажа на дограми по фасадите			
6	Осигурени ли са детайли за закрепване на дограмите и проверка за изпълнението им			
7	Осигурен ли е и оповестен ли е план за съвместяване на монтажа на дограма с други видове работи			

Не се разрешава започване на работата на строежа преди да са изпълнени мероприятията по този информационен лист.

Дата:

Технически ръководител:
Координатор по ПБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №6

Приложение 6

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ при подготовка за
отпочване на строително - монтажни работи на строежа

№	МЕРОПРИЯТИЯ	Отговор		Пояснение
		да	не	
1	Определен ли е изпълнителя на строежа за съответните видове работи и налице ли е договор за това			
2	Налице ли са инструкции по безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка			
3	Извършена ли е оценка на риска от строителя преди започване на работа на строителната площадка			
4	Налице ли са правоспособни лица по електробезопасност за изпълнение на електрически инсталации			
5	Определено ли е местоположението на работните места при спазване на условията за безопасен и удобен достъп до тях и определяне на транспортни пътища и зони			
6	Налице ли са необходимите предпазни средеша и работно облекло и употребата им в съответствие с нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални рискове за всеки конкретен случай			
7	Налице ли са изисквания за работа с различни материали			
8	Извършен ли е инструктаж на работниците преди започване на работа по строежа			
9	Предотвратено ли е използване на части от постоянните електрически инсталации за временни захранвания преди пълното им завършване и въвеждане в експлоатация			
10	Взети ли са 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 изпитване на готови електрически инсталации			
11	Определени ли са местата на безопасно разстояние от горими материали за свързване или сгъване на пластмасови канализационни тръби чрез загряване			
12	Обърнато ли е внимание за монтажа на водопроводните и канализационни инсталации върху здрави носещи конструкции посредством закрепващи елементи с достатъчна носимоспособност			
13	При монтаж на отоплителни, вентилационни и климатични инсталации да не се допуска от техническият ръководител влагане на продукти и части предназначени за студена вода в инсталации за топла вода			
14	Инсталации, в частност връзки в електроинсталации, заверки и укрепвания на тръби, фасонни части, отоплителни тела, вентилационни проводни и др., които се изпълняват едновременно с др., и видове СМР се монтират под непосредствено наблюдение на техническият ръководител или упълномощен от него бригадир			
15	Определяне на отговорни лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ, за борба с бедствията и аварията и пожарите и за евакуация			
16	Налице ли е план за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка			
17	Налице ли е схема на местата за поставяне на знаците за безопасност на труда и ПАБ и на местата за поставяне на описанията на сигналите, подавани с ръка			
18	Налице ли са инструкции за безопасност и здраве при експлоатация на ел. съоръжения и работно оборудване			

Не се разрешава започване на работата на строежа преди да са изпълнени мероприятията по този информационен лист.

Дата:

Технически ръководител:

Координатор по ПБЗ:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ №7

Приложение 7

За изпълнение на мероприятията по ЗБУТ при подготовка за
отпочване на строително - монтажни работи на строежа

№	МЕРОПРИЯТИЯ	Отговор		Пояснение
		да	не	
1	Определени ли са поименно и по квалификация работниците, които ще монтират фасадното скеле			
2	Осигурени ли са монтажниците на скелето с необходимите предпазни средства (колани, каски, обувки, ръкавици) и работно облекло			
3	Проведен ли е производствен инструктаж с монтажниците на скелето, мазачите, които ще го използват и работниците, които ще работят в обсега на скелето			
4	Има ли спецификация за фасадното скеле			
5	Направена ли е съпоставка на монтажа на фасадното скеле с техническата спецификация			
6	Проверени ли са опорите на скелето			
7	Закрепванията на скелето към конструкцията изпълнени ли са съобразно изискванията на техническата спецификация			
8	Доставени ли са и монтирани ли са необходимите талпи, парапети и стълби на скелето			
9	Проведени ли са производствени инструктажи с мазачи, фаянсджии, бояджии и всички довършителни специалисти, които предстои да работят на строежа			
10	Съставени ли са протоколи с ръководителите на външни звена от довършителните работи за осигуряване на съвместна работа с деклариране от тяхна страна, че всеки от тях ще осигури за дейността си: правоспособни работници поименно, инструктажи за специфичните рискове, работно облекло и предпазни средства, необходимите предпазни и указателни табели			

Не се разрешава започване на работата на строежа преди да са изпълнени мероприятията по този информационен лист.

Дата:

Технически ръководител:
Координатор по ПБЗ: