



## ДОГОВОР

№ 16 / 05.12 : ..... 2016 год.

за извършване на строителни и ремонтни работи

Днес 05.12. 2016г. в гр.Лом, между:

1. КЛОН - ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ ЛОМ НА ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА”, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с 1303161400015, със седалище и адрес на управление: град Лом – 3600, област Монтана, пл. „Независимост”, представлявано от Росен Борисов – директор, наричано по-долу за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна

и

2. „ВОДСТРОИ“ АД, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията/регистър с ЕИК: 105027739, със седалище и адрес на управление: гр. Видин 3700, ул. „Бдин“ № 4, ет. 2, представлявано от ПОЛИНА ИВАНОВА МЕЧКОВА - Изпълнителен директор наричан по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

на основание по реда на чл. 194 от ЗОП се сключи настоящият Договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. /1/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни на свой риск, със свои материали, техника, механизация и човешки ресурси следното: „Изграждане на предпазен парапет на кейовата стена на пристанищен терминал Видин-център“ срещу заплащането на цената, уговорена в настоящия договор.

### II. ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл.2. /1/ Общата крайна стойност на възложените строителни и монтажни работи (СМР) – предмет на настоящия договор, съгласно приетото от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (образец № 9), възлиза на **149 652,18 лв. (сто четиридесет и девет хиляди шестстотин петдесет и два лева и осемнадесет стотинки)** без ДДС.

/2/ В стойността по предходната алинея са включени: стойността на подлежащите на влагане материали, разходите за труд, механизация, транспорт, енергия, складиране и др. подобни, както и печалбата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/3/ В общата крайна цена са включени непредвидените работи, които са в размер на 2% (два процента) от стойността на договора без ДДС и възлизат на **2993,04 лв. (две хиляди деветстотин деветдесет лева и четири стотинки)**.

/4/ Стойността по ал.1 не подлежи на промяна в процеса на изпълнение на договора.

/5/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не заплаща СМР, които са посочени в КСС, но не са изпълнени. Действителните количества и стойности на изпълнените работи се доказват с подписването на двустранни протоколи.

/6/ Договорната цена е получена на база твърди единични цени на видовете работи. Единичните и анализните цени за отделните видове СМР са фиксирани за времето на изпълнение на договора и не подлежат на актуализация.

Чл.3. /1/ В случай, че при изпълнението на възложените работи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ установи неотложна необходимост от изпълнение на видове и/или количества работи, които

не са били предвидени, но чието изпълнение е абсолютно необходимо за точното изпълнение на предмета на договора (непредвидени работи), той уведомява незабавно писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за това. Тези работи се извършват след изрично писмено съгласие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

/2/ При изпълняване на непредвидени работи, за които има одобрени единични цени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, разплащането ще става по тези цени. За непредвидени работи, за които в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не са посочени цени, плащането ще става на база на анализни цени, формирани по реда и показателите на анализните цени от офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/3/ За извършването и заплащането на работите по ал. 2 се съставят двустранни протоколи, в които се посочва вида, обема, единичните (в това число и анализни) цени и общата стойност на непредвидените работи и се обосновава неотложната необходимост от тяхното извършване.

### III. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Чл. 4. /1/** Заплащането на договорената цена се извършва, както следва:

а/ Междинно плащане в размер до 60% /шестдесет процента/ от стойността на договора без ДДС – въз основа на подписан двустранен протокол за вида и обема на действително извършените СМР, съставен и подписан след изпълнение на 60% (шестдесет на сто) от общия обем на строително-ремонтните работи, придружен с необходимите актове по Наредба № 3 от 31.07.2003г., декларации за съответствие и сертификати за качество на вложените материали и доставените материали, и представена оригинална фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

б/ Окончателно плащане в размер на останалата част - 40% /четиридесет процента/ от стойността на договора без ДДС в срок до 10(десет) работни дни след подписване на окончателен двустранен приемо-предавателен протокол и представяне на оригинална фактура от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/2/ Плащанията се извършват по банков път след представянето на необходимите документи, по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

**БАНКА: ОББ АД**

**IBAN:BG24UBBS80021090273230**

**BIC: UBBSBGSF**

/3/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени в сметката по ал. 2 в срок от 3 (три) работни дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

/4/ Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на този договор.

### IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл.5. /1/** Срокът за изпълнение на този договор е **20 (двадесет)** календарни дни и започва да тече от датата на подписване на договора.

/2/ Срокът по ал.1 може да бъде спрян и да се удължи с дните на забава поради:

1. неблагоприятни метеорологични условия за изпълнение на СМР - валежи от дъжд, сняг, мъгли, ниски температури, вятър и др.;

2. отказан достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до обекта от оправомощени лица или институции;

3. технологично необходимото време за изпълнение на непредвидените работи.

2

/3/ При необходимост от спиране и удължаване на срока по ал.1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за това, като укаже и причината, поради която се налага това.

/4/ За спирането и удължаването на срока се съставя констативен протокол, в който се отразява причината за забавата и каква част от срока за изпълнение не е изтекла към момента на спирането. Протоколът се подписва от определени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/5/ След отпадане на причината за спирането, страните подписват нов констативен протокол, в който се посочва продължителността на спирането и се определя кога изтича крайният срок. Към момента на подписване на констативният протокол, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя и надлежни доказателства за причините, налагащи спиране на срока, които са неразделна част от същия.

/6/ В срока по ал. 1 се не се включва времето за приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на изпълнените строителни и монтажни работи.

/7/ За дата на завършване изпълнението на възложените СМР се счита датата на подписване на окончателен приемо-предавателен протокол.

## V. ГАРАНЦИИ И ЗАСТРАХОВКИ

**Чл.6./1/** При подписването на този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя документ за внесена гаранция за изпълнение на договора във вид на парична сума в размер на 5 % от стойността на договора, представя оригинал на безусловна, неотменяема банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за сума в размер на 5 % от стойността на договора без ДДС със срок на валидност – не по-малко от 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора или представя застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Гаранцията под формата на парична сума се превежда по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

**КЛОН - ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ ЛОМ НА ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА”**

Банка: ЦЕНТРАЛНА КООПЕРАТИВНА БАНКА АД, КЛОН МОНТАНА

IBAN: BG54 CECB 9790 1043 0567 01

BIC : CECB BGSF

/2/ При липса на възражения по изпълнението на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава и връща/възстановява по номинал Гаранцията по предходната алинея на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до 15 (петнадесет) работни дни след изтичане на срока на изпълнение на договора, без да дължи лихва за периода, през който средствата законно са престояли при него.

/3/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидността на гаранцията по ал. 1 за целия срок на изпълнение на договора, като при необходимост представя документ за удължаването на срока ѝ веднага след издаването му, но не по-късно от 3 (три) работни дни преди изтичането на срока на гаранцията.

/4/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа и се удовлетворява от гаранцията, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява някое от задълженията си по договора, изпълнението е забавено или некачествено, или не съответства на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, или на нормативните разпоредби, както и в изрично посочените в договора случаи. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси реално изпълнение, неустойка и/ или обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи.

/5/ Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

3

**Чл.7./1/** Гаранционният срок за обекта, в съответствие с Наредба № 2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, и Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е **10 (десет) години** и започва да тече от датата на приключване на изпълнението по договора.

**/2/** Всички дефекти, появили се през гаранционния срок, се отстраняват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка.

**/3/** За проявените дефекти през гаранционния срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Работата по отстраняването на дефектите следва да започне незабавно след като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде уведомен за проявения дефект и да завърши в минималния технологично необходим срок. Поправките се приемат с констативен протокол, съставен от надлежно оправомощени представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**/4/** В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задължението си по предходната алинея, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага отстраняването на дефектите на друг избран от него ИЗПЪЛНИТЕЛ, като разходите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.8. /1/** При подписването на този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя валидна застрахователна полица за сключена застраховка „Професионална отговорност” за изпълнение на строителни и ремонтни работи, която покрива целия срок на изпълнение на строителните и ремонтни работи;

**/2/** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидността на застраховката по ал. 1 за целия срок на изпълнение на строителни и ремонтни работи.

## **VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

**Чл.9.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

**1.** да изпълни възложените работи качествено, професионално, с грижата на добрия търговец и в договорения срок, като организира и координира цялостния процес на изпълнение в съответствие с:

- представеното Техническо предложение - неразделна част от настоящия договор;
- действащата нормативна уредба в Република България;
- технологичните правила за изпълнение на строителните работи;

**2.** да изпълни строежа – предмет на този договор, в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията на чл.169, ал. 1 от ЗУТ, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване живота и здравето на хората на строителната площадка;

**3.** да изпълни строежа в необходимата технологична последователност, съгласно Техническата спецификация и количествената сметка, в съответствие с представените план за организация и линеен график за строителството;

**4.** да поддържа актуална регистрацията си в Централния професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България за целия срок на изпълнение на договора;

**5.** да влага при изпълнението качествени материали, отговарящи на изискванията на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, които да са придружени от необходимите сертификати за произход и качество и от фактури за придобиването им. Не се допуска влагането на материали и съоръжения, неотговарящи на стандартите. При констатиране от представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на некачествени материали и съоръжения, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен незабавно да отстрани същите от обекта;

**6.** да съгласува предварително с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички материали преди доставката им на обекта, като за целта страните съставят и подписват двустранен протокол, в който се вписват каталожния номер и вида на избрания материал според номенклатурата на производителя;

**7.** Разходите за консумация на електроенергия, вода, охрана и други консумативи, необходими за изграждане на обектите са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ



8. да предоставя на определените съгласно предвиденото в този договор лица възможност да извършват контрол по изпълнението на работите на обекта, както и да им предоставя заповедната книга на обекта;

9. да изпълнява всички нареждания и заповеди по изпълнението на СМР, дадени от лицата, които осъществяват инвеститорски контрол, доколкото същите не противоречат на законните разпоредби в съответната област;

10. да извършва за своя сметка и в указан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок всички работи по отстраняването на допуснатите недостатъци, констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или от лицата по предходната точка в определените за това срокове. Некачествено или лошо изпълнени, неотговарящи на стандартите в строителството СМР, не се заплащат;

11. да уведомява своевременно писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване спазването на срока, както и да уведомява своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако неговите указания по изпълнението са в противоречие с нормативни изисквания или са неподходящи за правилното изпълнение на договора. В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не се съобрази с отправеното му уведомление, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се освобождава от отговорност;

12. да съхранява и складира строителните материали и работния инвентар само на местата, предварително съгласувани с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

13. да сигнализиране и огради обекта по време на строителния период, съгласно действащата нормативна уредба;

14. след приключване на СМР, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да почисти обекта, включително околното пространство, да отстрани за своя сметка цялата своя механизация, както и излишните материали и строителни отпадъци, като извозва същите до определените за това места и осигурява депо за строителните отпадъци за своя сметка;

15. да охранява обекта за своя сметка до предаването му на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

16. да изготви на ексекүтивната документация, както и да съхранява поверената му с оглед изпълнението на настоящия договор строителна документация (в това число ексекүтивните чертежи);

17. да участва чрез свои упълномощени представители при съставянето и подписването на актовете и протоколите по време на строителството, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, както и при съставянето на двустранните протоколи за действително изпълнените работи;

18. след приключване на строителните работи или след прекратяване на договора да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ цялата оригинална документация, намираща се в него във връзка с изпълнението на този договор;

19. в срок до 5 (пет) работни дни от подписването на настоящия договор да съобщи писмено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ имената на длъжностните лица за контакт и съдействие при упражняването на контрол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

20. при получаване на писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникнала причина, която налага спирането на изпълнението на договора, да предприеме незабавни мерки за защита и съхранение на извършените до момента работи и за обезопасяване на строежа;

21. да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за извършени видове работи, които подлежат на закриване и чието количество и качество не могат да бъдат установени по-късно (скрити видове работи). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дава писмено разрешение за закриването им след подписването на двустранен протокол между страните;

22. да допуска до работа на обекта единствено работници, назначени по съответен ред, както и работници на подизпълнителите, застраховани за трудова злополука;

23. да изпълни възложените СМР по начин, който не създава по-големи от обичайните неудобства за подобни обекти за ползвателите;

24. при подписване на договора да представи за одобряване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подробен план за изпълнение и линеен график на строителството, като в случай, че

5

11/11/11

11/11/11

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има забележки по тях, да нанесе корекциите и да извърши указаните му поправки в срок от 3 работни дни.

**Чл.10.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да се позове на незнание и/или непознаване на обекта, предмет на договора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за осигуряване безопасни условия на труд на строителната площадка, както и за спазване изискванията за безопасността на всички видове работи и дейности на обекта.

**Чл.11.** /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава по време на изпълнението на СМР да не допуска повреди или разрушения на инженерната инфраструктура в и извън границите на обекта, при осъществяване на действия по изпълнение на договора.

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да спазва екологичното законодателство и не допуска замърсяване на улици или околната среда, да осигурява опазване на дърветата, тротоарите и площадките. Санкциите при констатирани нарушения са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

/3/ В случай, че по своя вина ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ причини щети по предходните алинеи, то възстановяването им е за негова сметка.

**Чл.12.** /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да привлича нови подизпълнители, извън посочените в офертата му, освен в случаите и при условията на ЗОП. Привличането на нови подизпълнители става само след предварителното изрично писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

/2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за извършената от подизпълнителите работа като за своя.

**Чл.13.** Всички санкции, наложени от компетентни органи във връзка с изпълнението на договора и всички разноски по получаване на разрешителни и други от компетентни институции са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл.14.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи уговорената цена при условията и в сроковете по този договор;
2. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съдействие при изпълнението на договора.

## VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

**Чл.15.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да осигури необходимите финансови средства за изпълнение на работата при условията и в сроковете по този договор;

2. да заплаща уговорената цена съгласно предвидените в договора условия, ред и срокове;

3. да оказва необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

4. в срок до 5 /пет/ работни дни от подписването на договора да определи и да съобщи писмено на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ упълномощените представители, които имат право от негово име да контролират във всеки един момент изпълнението на договора по отношение на качеството, количеството, стадий на изпълнение, технически параметри и други, без с това да пречи на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

5. да осигури достъп до обекта на представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и за техниката, механизацията и персонала за времето на изпълнение на този договор;

6. да осигури контрол на обекта, като при необходимост, за решаването на възникнали въпроси във връзка с изпълнението на работата, да осигури съответното техническо лице в срок до два работни дни след писменото поискване от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

7. да назначи приемателна комисия не по-късно от 3 (три) работни дни след получаване на писменото уведомление от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, че работата е завършена;

**Чл. 16.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. на достъп до обекта по всяко време за проверка на качеството на извършваните работи, както и да контролира изпълнението на договора без да затруднява работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по изпълнението са задължителни за

 6

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако не са в нарушение на нормативни изисквания или водят до съществено отклонение от Техническата спецификация;

2. да спира извършването на отделни видове работи, когато установи влагане на нестандартни материали и/или некачествено изпълнение и да иска поправката им и влагането на стандартни материали за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в изпълнение на това му правомощие са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

3. при поискване да получава информация за междинни резултати в процеса на извършване на работите - предмет на договора.

4. да прекрати едностранно договора при наличие на обективно обстоятелство, възникнало след сключването на договора, което прави изпълнението на договора невъзможно. За това той трябва да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до три работни дни от възникване на обстоятелството. Заплащането на извършената до момента работа се определя на базата на двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

### **VIII. КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ**

**Чл.17./1/** Предаването и приемането на действително изпълнените работи по този договор се извършва чрез подписването на двустранни протоколи за вида и обема на действително извършените СМР и доставените материали. В протоколите за приемане на действително извършените работи се дава оценка за качеството и се установява степента на съответствието им с техническите изисквания за извършване и приемане на строителните работи. Всички протоколи трябва да бъдат придружени с необходимите декларации за съответствие и сертификати за качество на вложените материали.

Предаването и приемането на изпълнените работи по този договор се извършва чрез подписването на междинни и окончателен двустранни приемо-предавателни протоколи по чл. 4, за вида и обема на действително извършени работи и доставени материали.

/2/ Междинните приемо-предавателни протоколи се подписват от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

/3/ Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

**Чл. 18. /1/** Междинните отчитания на извършените работи и окончателното приемане и предаване на изпълнените работи по този договор се извършват с подписването на двустранен приемо-предавателен протокол, в който се посочват вида и обема на изпълнените работи.

/2/ Работата се приема и двустранният окончателен приемо-предавателен протокол за цялостното изпълнение на договора, който се подписва от приемателна комисия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и упълномощени представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл. 19. (1)** В тридневен срок от датата, на която ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще завърши работата, той е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за това.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да не приеме извършените работи, когато не отговарят на изискванията за качество, съгласно нормативните изисквания за този вид работа.

**Чл. 20.** В случаите по чл. 19, ал. 2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дава подходящ срок за коригиране на извършените работи, в случай, че това технически е възможно, като поправянето е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Когато не е възможно да се извършат корекции или ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ виновно не поправи работата си в указания срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може:

1. да възложи изпълнението на друг избран от него изпълнител, като задържи сумата за разходи от гаранцията по чл. 6, ал. 1 и от неизплатената част от общата стойност на договора, или

2. да задържи сумата, съответстваща на обема на некачествено извършената работа, от гаранцията по чл. 6, ал. 1 и от неизплатената част от общата стойност на договора.



## IX. ОТГОВОРНОСТ ПРИ ЗАБАВА. НЕУСТОЙКИ

**Чл.21.** /1/ При забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в сроковете на изпълнение на СМР, предмет на Договора, той дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет десети на сто) на ден от стойността на договора, но не повече от 20 % (двадесет на сто) върху същата.

/2/ При пълно неизпълнение ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 30% (тридесет на сто) върху стойността на договора. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява изцяло и гаранцията за изпълнение.

/3/ В случай, че по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не бъде подписан двустранният протокол за окончателно приемане, същият дължи неустойка в размер на 20 % (двадесет на сто) върху стойността на договора. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява изцяло и гаранцията за изпълнение.

/4/ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ безусловно удържа дължимите му неустойки от дължими плащания към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а в случаите, когато това е възможно и от гаранцията по чл.6.

**Чл.22.** При забава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в плащане по настоящия договор с повече от 15 (петнадесет) дни, същият дължи заплащането на законната лихва за забавата, начислена върху стойността на забавено плащане.

**Чл. 23.** При неотстраняване, забавено или некачествено отстраняване на появилите се дефекти в гаранционния срок от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ тройния размер на направените за отстраняването им разходи, както и претърпените щети.

**Чл.24.** За неизпълнение на други задължения по настоящия договор, извън тези по чл. 21-23, виновната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет на сто) от стойността на договора.

**Чл.25.** Неизправната страна дължи реално изпълнение, както и обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те превишават неустойките.

## X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

**Чл.26.** /1/ Действието на този договор се прекратява в следните случаи:

1. С изпълнението на всички задължения на страните;
2. По взаимно съгласие между страните – с подписването на споразумение;
3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
4. с двуседмично писмено предизвестие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, по всяко време до завършването на обекта, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за всички изпълнение и приети към момента на прекратяването работи, съгласно подписан двустранен протокол;
5. в случая по чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;
6. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
7. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;
8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, когато същият:
  - а/ е прекратил работата за повече от 15 календарни дни, без съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
  - б/ не изпълни точно някое от задълженията си по договора, в това число не извършва строителните и ремонтните работи по уговорения начин или с нужното качество;
  - в/ системно нарушава задълженията си по настоящия договор.



г/ не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;

д/ използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

е/ бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

/2/ В случаите на ал. 1, т. 8 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи неустойка в размер на 20 % (двадесет на сто) от общата стойност по договора, заедно с обезщетение за надвишаващите я пропуснати ползи и нанесени щети, съобразно действащото законодателство.

/3/ В случая на ал. 1, т. 8, б. „б” ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ само стойността на тези работи, които са извършени качествено, и които могат да му бъдат полезни.

**Чл.27.** При прекратяване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да преустанови незабавно извършването на строителни и монтажни работи и да обезопаси строителната площадка, след което да напусне обекта в технологично най-кратък срок.

## **XI. ФОРСМАЖОРНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА**

**Чл.29.** В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да изпълни задълженията си по този договор, поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора и засягащо пряко неговото изпълнение, той е длъжен в тридневен срок от възникване на събитието писмено да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за това. В случай, че уведомлението не бъде потвърдено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не може да се позове на непреодолима сила. С настъпването на непреодолимата сила се спира изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения. След преустановяване действието на непреодолимата сила, ако страните още имат интерес от изпълнението на договора, неговото действие се възстановява.

**Чл.30.** Страните по настоящият договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако последните са причинени в резултат на непреодолима сила.

**Чл.31.** Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

**Чл.32.** Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в двуседмичен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

**Чл.33.** Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните има право да предложи на другата страна договорът да бъде прекратен по взаимно съгласие. Заплащането на извършените до момента работи се определя на базата на двустранно подписан протокол.

## **XII. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

**Чл.34./1/** Всяка от страните е длъжна да третира като конфиденциална и да не разпространява пред които и да било трети лица всяка информация, станала й известна при и по повод изпълнението на настоящия договор, както и да опазва търговската тайна на другата страна.

/2/ Страните по договора, едновременно с подписването на настоящия договор, подписват и Споразумение за поверителност - неразделна част от договора.

## **XIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**Чл.35.** Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 ЗОП.

9

**Чл.36.** Възникналите спорове и разногласия между страните във връзка с изпълнението на договора се решават чрез преговори между тях. Постигнатите договорености се оформят в писмена форма и се превръщат в неразделна част от този договор.

**Чл.37.** В случай, че не бъде постигната договореност съгласно предходния член, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване, ще бъдат разрешавани от компетентния съд, съгласно действащото законодателство.

**Чл.38.** За неуредените въпроси в настоящият договор се прилага действащото българско законодателство.

**Чл.39.** Договорът влиза в сила от датата на подписването му и е валиден до изтичане на гаранционния срок за изпълнените СМР.

**Чл.40.** Всички съобщения, уведомления, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка) или по факс на посочения от съответната страна адрес или предадени чрез куриер, срещу подпис от приемащата страна. Всяка писмена комуникация, отнасяща се до този договор между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ трябва да посочва заглавието на договора и да бъде изпращана до лицата за контакти както следва:

- за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Клон - териториално поделение Лом на ДП „Пристанищна инфраструктура”, гр. Лом, ул.“Пристанищна“№21, тел. 0971/ 6 83 80, факс 0971 66 972

- за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес: гр. Видин 3700, ул. „Бдин“ № 4, Ет. 2 Лице за контакт: Полина Иванова Мечкова; e-mail: [vodstroi@dir.bg](mailto:vodstroi@dir.bg)

Настоящият договор се състави в два еднообразни оригинални екземпляра на български език - един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и един за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

**Неразделна част от договора са:**

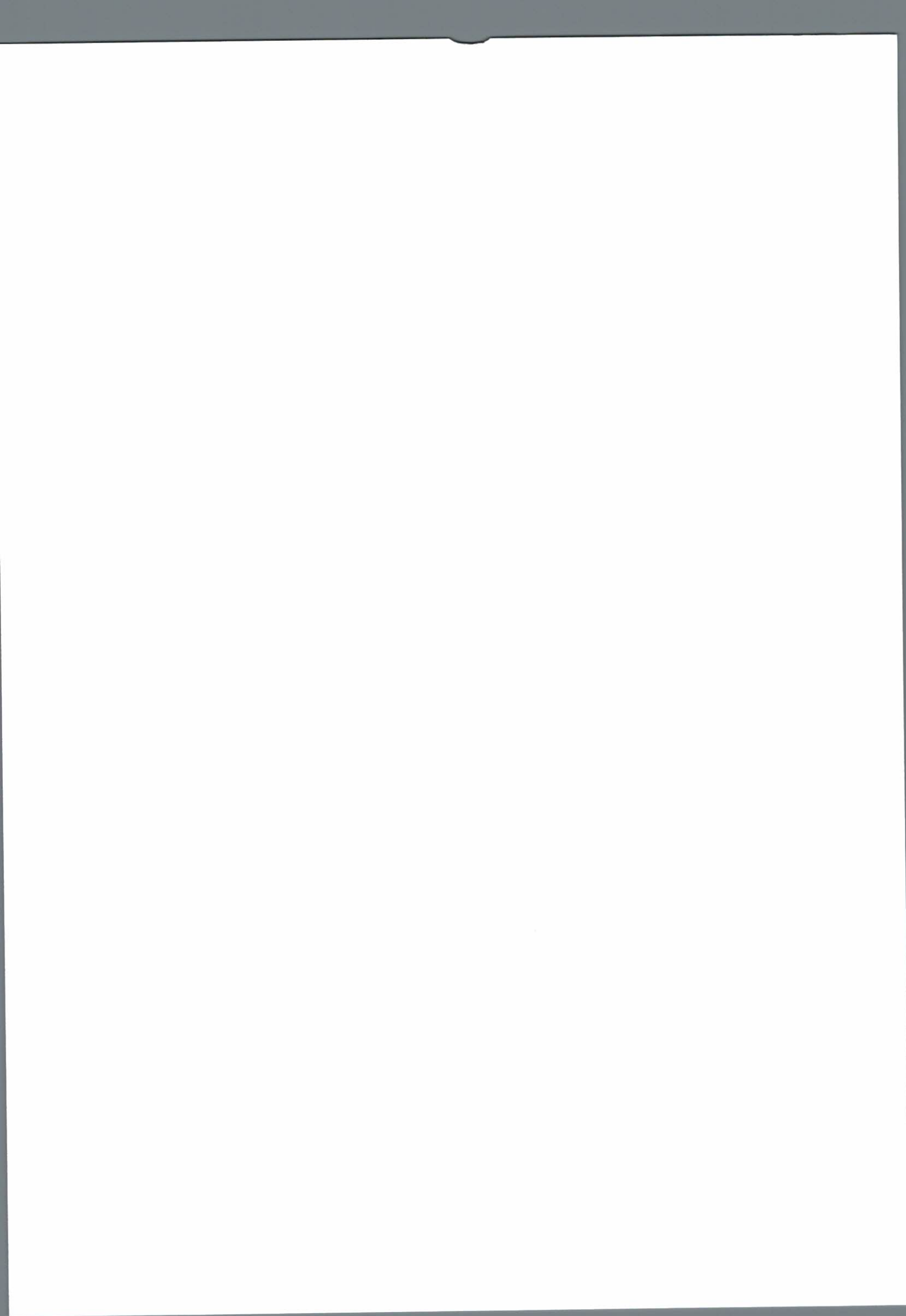
1. Техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с Количествено - стойностна сметка;
4. Споразумение за поверителност.
5. Други приложения:
  - Свидетелства за съдимост на представляващите ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - 3бр.;
  - Доказателства за отсъствие на декларираните обстоятелства с декларацията по чл. 54, ал. 1, т.1-5 и 7 от ЗОП- 1бр.;
  - Заверено копие от застрахователна полица за валидна застраховка „Професионална отговорност” за изпълнение на строителни и монтажни работи.

**ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

  
**Росен Борисов**  
Директор на Клон-териториално поделение Лом  
на ДП „Пристанищна инфраструктура”

**ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

  
**Полина Мечкова**  
Изпълнителен директор  
на „ВОДСТРОИ“ АД



## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за

**ОБЕКТ:** „Изграждане на нов предпазен парапет по короната на кейовата стена на пристанищен терминал Видин-център в участъка от „Речна гара“ до „Колодрума“ на гр. Видин“

### **I. ОБЩА ЧАСТ**

Обектът се намира в България, област Видин, гр. Видин на територията на пристанищен терминал Видин-център.

Пристанищен терминал „Видин Център“ е част от пристанище с национално значение Видин. Терминалът е разположен от км 789.900 до км 791.300 по речния километраж на р. Дунав и се ситуира в централната градска част на гр. Видин.

### **II. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛ НА ПОРЪЧКАТА**

Целта на настоящата обществена поръчка е изграждането на метален предпазен парапет с обща дължина 750 м в участъка на кейовата стена от „Речна гара“ до „Колодрума“ на гр. Видин.

### **III. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ**

Условно дългата 1440 м наклонена кейова стена може да бъде разделена на два участъка. Първи участък от „Телеграф капия“ до „Речна гара“, втори участък от „Речна гара“ до „Колодрума“ на гр. Видин. Успоредно по цялото протежение на стената се намира централната градска крайдунавска градина на гр. Видин, която се явява и основно място за отдих за жителите и гостите на гр. Видин. Първият участък от стената е обезопасен с предпазен парапет, който е разположен непосредствено зад короната на кейовата стена. По вторият участък от стената към момента изцяло липсва предпазен парапет, което е предпоставка за възникване на тежки инциденти с разхождащи се хора.

### **IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЕКТА**

Всички строително монтажни работи за обекта следва да се извършат съгласно действащата в Република България нормативна документация.

При изпълнението на строително-монтажните работи е необходимо да се спазват правилата и изискванията на всички действащи нормативни документи по техническата безопасност, охрана на труда и пожарна безопасност в периметъра на строителните операции, извършени от Изпълнителя.

#### **1. Обхват на дейността на изпълнителя**

Изпълнение на метален парапет съгласно изготвената от Възложителя спецификация по протежението на 750 м. кейова стена наклонен тип в участъка от „Речна гара“ до „Колодрума“ на гр. Видин.

#### **2. Строителни работи – изисквания към материали и изпълнение на СМР**

Всички строителни материали да са с оценено съответствие съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти, да са придружени с и/или „Декларация за съответствие“ „Сертификат за качество“ изписани или преведени на български език.

Всички влагани материали да са нови, неизползвани, от най-добро качество и тип, така че да се получи най-добро качество на завършения обект.

Всички материали да са без дефекти. Дефектните материали да бъдат премахвани от обекта незабавно.

Всички извършени работи трябва да се извършат с високо качество, което гарантира високо качество на обекта.

Всички вертикални елементи да се изпълнят възможно най-близо до вертикала. Всички хоризонтални елементи и повърхности да се изпълнят възможно най-близо до хоризонтала.

### **2.1 Специфични изисквания към материалите**

Всички материали да отговарят на изискванията към тях посочени в спецификацията (Приложение 1.1) към техническата спецификация.

### **3. Основни технически изисквания към изпълнителя при изпълнение на предвидените в КСС видове работи.**

Изпълнителят осъществява всички предвидени дейности при стриктно спазване на технологичните изисквания, количествените и качествените характеристики на предвидените за влагане материали, изискванията на инвеститорският контрол, правилата за безопасност на труда по време на изпълнение на СМР, както и съгласно действащите в Република България нормативни документи.

При изпълнението на металния парапет е необходимо да се опази целостта на короната на кейовата стена, както и изградената инфраструктура в зоната на СМР.

Оста на металният парапет да бъде трасирана на отстояние 60 см. от задния ръб на короната на кейовата стена. Вертикалните стойки на парапетът се фундират в предварително подготвен изкоп с размери по X-40 см., по Y-40 см., по Z-50 см., след поставяне на стойката, същата се отвесира и замонолитва с бетон В15. Бетонирането да се извършва при температури не по-ниски от 5 С<sup>0</sup>. Необходимо е парапетът да бъде обработен против корозия и боядисан в цвят по RAL-9010 (чисто бял). Технологията на боядисване и използваните материали трябва да гарантират целостта на покритието за период не по-малък от 36 месеца.

При изпълнение на работите да се спазват изискванията на опазване на околната среда, съгласно изискванията на екологичното законодателство.

Задължително е почистването на обекта след приключване на СМР, включително и общите части на сградата и околното пространство.

Извозването и осигуряването на депо за строителните отпадъци ще бъде за сметка на Изпълнителя на обекта.

Съхранението и охраната на складираните строителни материали в района на строителната площадка е изцяло ангажимент на Изпълнителя и Възложителя не носи никаква отговорност за липси на строителни материали от обекта при неговото изпълнение.

При изпълнение на работата, изпълнителят се задължава да не възпрепятства по какъвто и да било начин работата на пристанището.

### **Участниците в обществената поръчка трябва да представят оферта, съдържаща следните задължителни части:**

- Остойностена количествено-стойностна сметка (Приложение № 2) с приложени към нея анализни цени на отделните видове работи;

- Обяснителна записка за предвидената технология и организация за изпълнение на СМР, с приложен линеен-календарен график и диаграма на работната ръка;

- Срок за изпълнение на СМР;

- Гаранционния срок на обекта не по-кратък от минималния гаранционен срок, предвиден в чл. 20, ал. 4, т.3 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнение на строително-монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

## **V. КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ.**

Качеството на работите ще бъде контролирано съгласно българското законодателство. Контролът и приемането на извършените работи ще се извършват от определени от Възложителя лица за инвеститорски контрол, по ред и при условия, определени в договора за изпълнение на поръчката.

Възложителят има право да нарежда на Изпълнителя провеждането на измервания, заснемания и др. по всяко време, ако е необходимо за правилния контрол и измерване на работите, без никакво допълнително заплащане.

При поискване от Възложителя и неговите представители, Изпълнителят предоставя достъп до работния район и осигурява използването на оборудване, труд и материали, съставляващи обикновена и обичайна част от строителните работи, които може да са обосновано необходими на Възложителя за проверка и надзор на работата.

За изпълнението на обекта ще се съставят актове (протоколи) съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003г.

**Приложение № 1.1** – Номенклатура на елементи, план на парапет, подробен детайл на парапет;

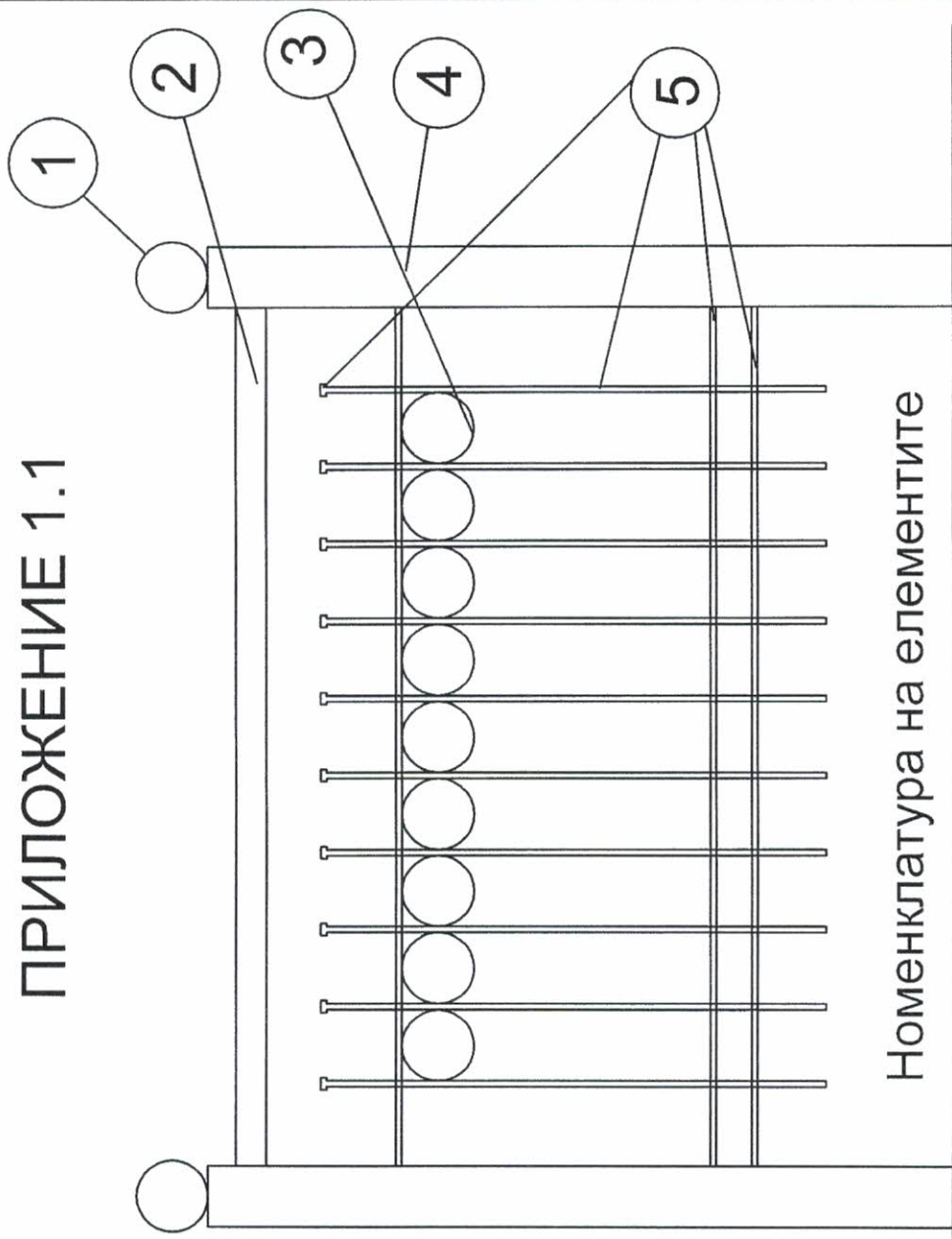
**Приложение № 2** - Количествена сметка

Изготвил:

**инж. Ивайв Иванов**

*Гл. експерт в Клон-ТП Лом*

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1

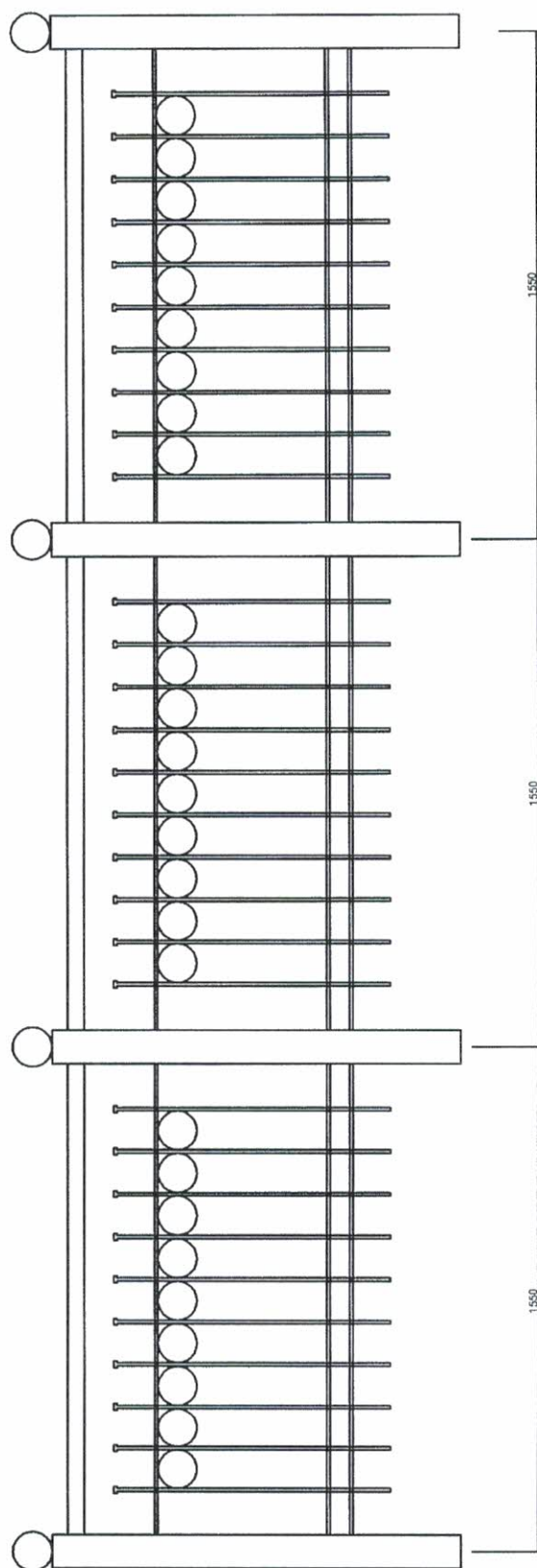


## Номенклатура на елементите

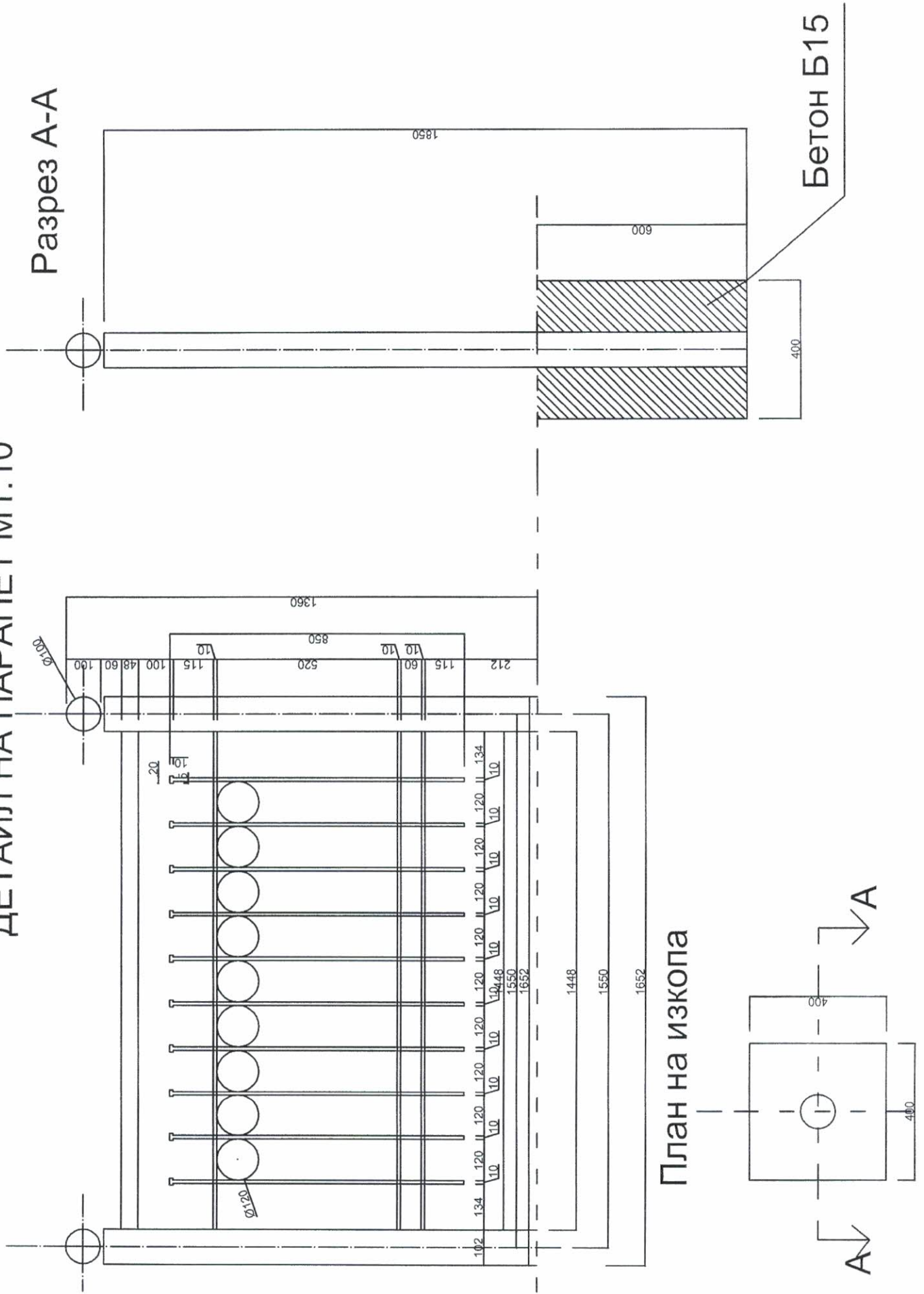
1. Плътна метална топка с диаметър 100 мм.
2. Конструкционна електро заварена метална тръба с външен диаметър Ф48 мм., отговоряща на БДС EN 10219
3. Метален ринг с диаметър 120 мм. и дебелина > 1.5 мм.
4. Конструкционна електро заварена метална тръба с външен диаметър Ф101,6x4 мм., отговоряща на БДС EN 10219
5. Плътен квадрат със сечение 10/10 мм., обик. стомана



План на паралет М1:15



# ДЕТАЙЛ НА ПАРАПЕТ М1:10



Приложение № 2

Обект: „Изграждане на нов предпазен парапет по короната на кейовата стена на пристанищен терминал Видин-център в участъка от „Речна гара“ до „Колодрума“ на гр. Видин“

Количествена сметка

№	Видове строително-ремонтни работи	Ед. мярка	Количество	ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	Изкоп за стойки на парапет	м3	48.00		
2	Извозване на депо на земни маси	м3	57.60		
3	Доставка и изливане на бетон Б15 за замонолитване на стойки	м3	45.00		
4	Направа доставка и монтаж на боядисан метален парапет	м	750.00		
	Непредвидени видове СМР 2%				
	<b>Всичко без ДДС:</b>				

ДО  
ИНЖ. РОСЕН БОРИСОВ  
ДИРЕКТОР НА  
КЛОН - ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ ЛОМ НА  
ДП „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА”

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ  
ВОДСТРОИ АД

*(наименование на участника)*

за

**„Изграждане на предпазен парапет на кейовата стена на пристанищен терминал  
Видин-център“**

*(наименование и местонахождение на обекта)*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,**

I. След като се запознахме с обявата, документацията и указанията, вкл. всички образци и условията на договора, правим следното предложение за изпълнение на поръчката:

**1. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката в дни: 20 (двадесет) дни, считано** от датата на подписването на протокол за осигуряване на достъп и предаване на строителната площадка.

При определяне на срока сме спазили изискването предлаганият срок за изпълнение на поръчката да не надвишава 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на акт образец № 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Обществената поръчка ще изпълним с човешките ресурси и техническото оборудване, в съответствие с представената от нас оферта и съобразно изискванията на възложителя, предложената от нас Технологията за изпълнение на СМР.

Промяна на машините и техническото оборудване и/или на техническите лица, отговорни за изпълнението на поръчката ще извършваме на наш риск относно качеството и срока за изпълнение на видовете работи, с предварителното съгласие на Възложителя.

Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок след представяне на документите, в съответствие с изискванията на ЗОП.

**2. Предлагаме гаранционен срок за обекта: 10 (десет) години,** който започва да тече от датата на въвеждане на строежа в експлоатация по законоустановения ред. Предложеният от нас гаранционен срок е съобразен с Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.



## II. Обяснителна записка:

Настоящото техническо предложение третира технологията и начина на изпълнение на строително-монтажните работи, пълната и детайлна организация на строителството и строителната площадка с приложена организационна схема. План за работа с описание на разпределение във времето на техническите и човешките ресурси, координация между техническите звена, съобразени с условията на обекта за качествено и срочно изпълнение. Последователност на дейностите, етапност и срокове за започване и приключване на отделните видове работи. Описание на взаимодействието с различните участници в процеса. Съответствие между строителната програма и линейния график и диаграмата на работната ръка. Линейния график и съобразяването му с технологичните норми за предвидените СМР. Мерките за опазване на околната среда съобразени със спецификата на обекта. Подробно е описана организацията на гаранционното поддържане на обекта. Идентификация на основните рискове, които биха оказали въздействие върху изпълнението на договора като са обособени по групи, съгласно изискванията на възложителя. Представен е анализ на риска, като са предложени мерки за предотвратяването им и мерки за преодоляването, направен е анализ на вероятност за настъпване и въздействие, описани са процесите по управление на риска по време на изпълнението на договора.

Строително монтажната част ще бъде извършена по следната технологична последователност:

1. Доставка на материали до производствената база на Водстрои АД.

По отношение на материалите, които ще вложим при изпълнение строителството на обекта ще работим с утвърдени, легитимни доставчици, доказали своята коректност и качество на материала. Неотклонно ще спазваме своята вътрешна утвърдена система за контрол при доставките на материали – транспортирането, както и грижата за правилното им стопанисване и съхранение по време на строителството. Отговорника за доставката на материалите е на постоянна длъжност в дружеството и се изпълнява от Иван Иванов. За контрола и качеството при доставките на материали, ще отговаря за строежа инж. Людмил Телбишки. Всички материали ще бъдат придружени със сертификати за контрол, протоколи за изпитване и декларация за характеристиките на строителния продукт.

Доставката включва:

-Плътен квадрат 10/10мм обикновена стомана 6540м, това са 1090бр. елемента с дължина 6м или това е 5167кг.

-Метална шина 10/4мм, това са 250бр. елемента с дължина 6м или това е 474кг.

-Метална тръба Ф 101,6/4мм, отговаряща на БДС EN 10219, това са 167бр. елемента с дължина 6м или това е 9007,98кг

-Метална тръба Ф 48мм с дебелина 3мм, отговаряща на БДС EN 10219, това са 125бр. елемента с дължина 6м или това е 2484кг

Доставката на гореспоменатите материали ще бъде извършена в първият ден от работата по договора от базата на доставчика, която отстои на 210м от производствената база на Водстрои АД.

БАЗА ВОДСТРОИ АД



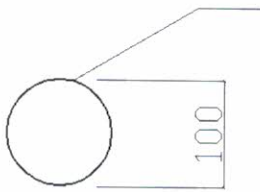
- Петстотин и една бройки плътни метални топки с диаметър 100мм – детайл (7)



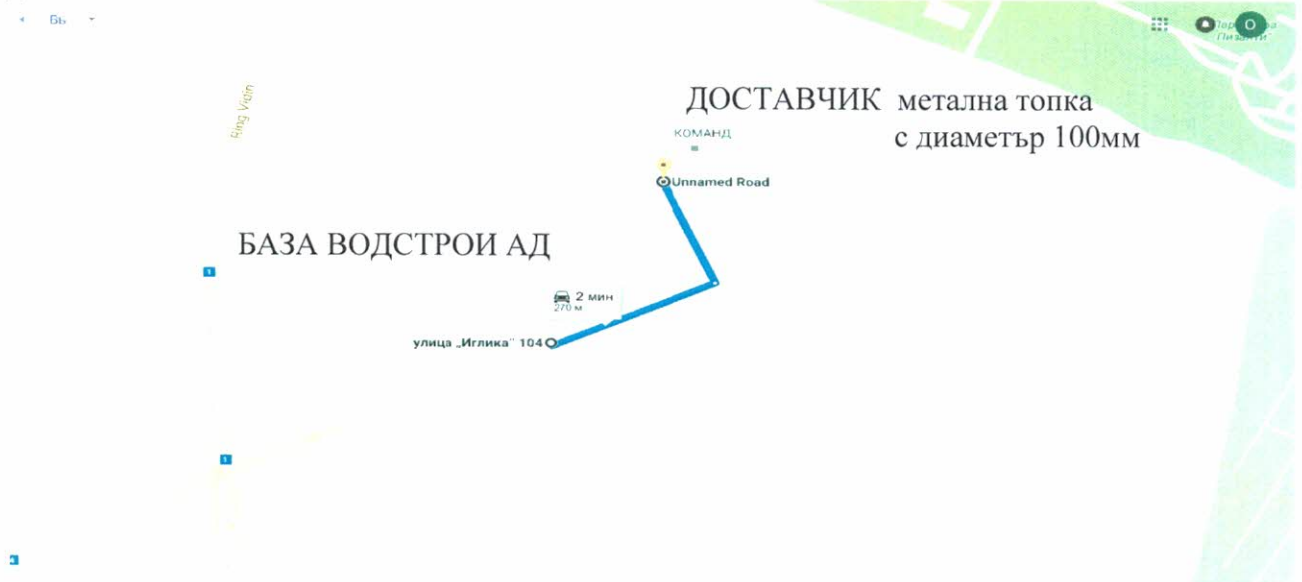


Детайл  
(7)

## Плътна метална топка с диаметър 100 мм.



Доставката на металните топки с диаметър 100мм ще бъде извършена от леярен завод, находящ се до производствената база на Водстрой АД, на партиди от 100 броя на третия, петия, седмия, деветия и единадесетия ден от започване работата на обекта, като на единадесетия ден, ще бъдат доставени 101 броя. Доставките ще се извършват с транспорт на доставчика.



Доставката на електроди и други материали необходими за заваръчните операции, както и алкиден грунд и алкидна боя за метал ще бъдат доставени от магазина, който се намира в базата на Водстрой АД.







Водстрои АД разполага с производствена база достатъчна за разкрояването и производството на детайлите и възлите, от които ще бъде съставен парапета.

2.Разкрояване на материала:

- От 715бр. търговски елементи от плътен квадрат 10/10мм обикновена стомана с дължина 6м, ще бъдат произведени 5000бр. детайли (1) по 840мм, от 714бр елементи ще останат по 120мм, а от един елемент 4320мм (общо 714бр. x 120мм и 1бр. x 4320мм)

Детайл (1)



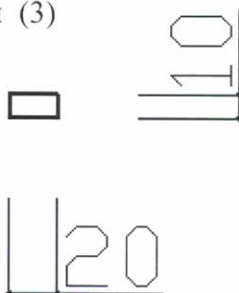
- От 375бр търговски елементи от плътен квадрат 10/10мм обикновена стомана с дължина 6м, ще бъдат произведени 5000бр. детайли (2) по 1448мм, от 375бр елемента ще останат по 208мм (общо 375бр. x 208мм)

Детайл (2)



- От остатъка на производството на детайли (1) и (2) от плътен квадрат 10/10мм обикновена ще бъдат произведени 5000бр. детайла (3) по 20мм или остатъка след разкрояването на детайли (1), (2) и (3) е 67910мм

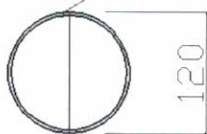
Детайл (3)



- От метална шина 10/1,5мм, 250бр. елемента с дължина 6м ще бъдат произведени 5000бр. детайла

Детайл (4)

**Метален ринг с диаметър 120 мм./20/3 мм.**



- От металната тръба Ф 101,6/4мм, отговаряща на БДС EN 10219, това са 167бр. елемента с дължина 6м ще бъдат произведени 501бр. детайла (5) с дължина 1850мм, от всеки елемент остават 450мм (общо 167бр. x 450мм)

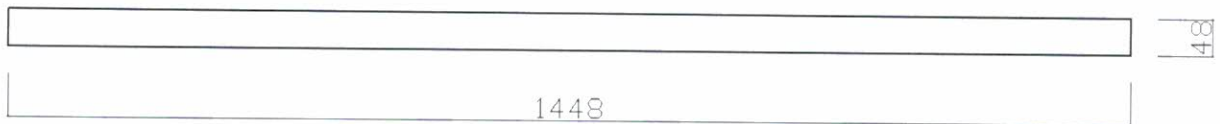
Детайл (5)





- От метална тръба Ф 48мм с дебелина 3мм, отговаряща на БДС EN 10219, това са 125бр. елемента с дължина 6м ще бъдат произведени 500бр. детайла (6) от 125бр елемента ще останат по 208мм (общо 125бр. x 208мм)

Детайл (6)

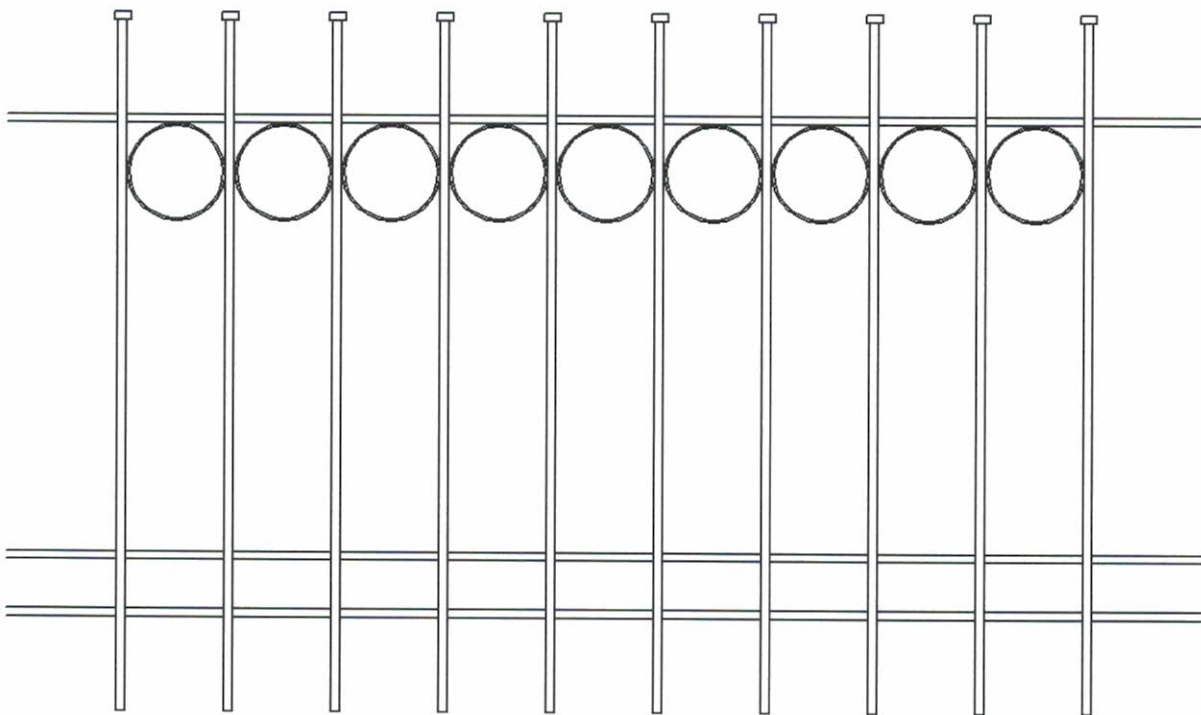


За разкрояването на материала ще отговаря Началника на производствена база и автотранспорт.

3. Производствени дейности в базата на Водстрои АД

В базата ще бъдат изработени 500 броя пана от детайли 1, 2 и 3. Изработването се състои в заваряване, грундиране и боядисване еднократно.

Готово пано



На първият ден, ще бъдат изработени четири броя шаблони за заваръчните работи в производствената база.

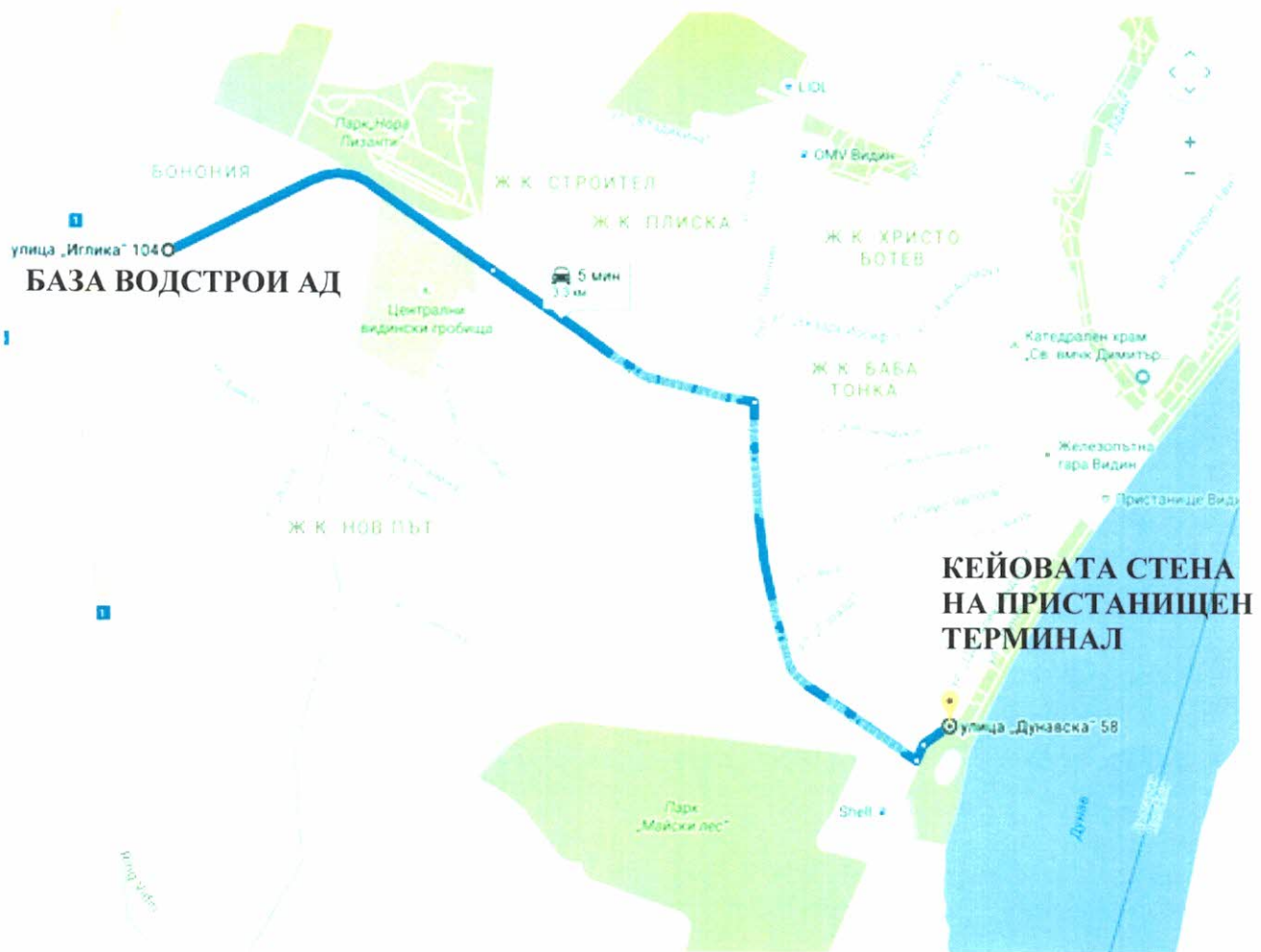
Заваръчни работи ще бъдат извършени от четири правоспособни заварчици, общо ще се произведат по 50бр. пана на ден. Готовото пано и детайли (6) и (7) ще бъдат грундираны от двама работника, а на следващия ден боядисани еднократно машинно от други двама работника. На третия ден ще започнат доставките на обекта, по 36 броя всеки ден в продължение на 10 дни, а на последните четири дни по 35 броя, същото количество на ден ще бъдат доставени на ден и от детайли (6) и (7) с товарен автомобил с автокран.

В производствената база, ще бъдат грундираны и боядисани еднократно машинно (без частта от 600мм, която ще бъде замонолитена) с цвят, уточнен след подписване на договора с възложителя и детайл (5). Грундирането и боядисването ще бъде извършено от трима работници. Доставка на обекта на детайл (5) ще бъде започната от втория ден по 100 броя всеки ден в продължение на пет дни, а на петия ден 101 броя.





За производството на готовото пано и доставките на детайлите до обекта отговаря Началника на производствена база и автотранспорт и Отговорника по контрола на качеството инж. Людмил Телбишки.



#### 4. Дейности по обезопасяване на обекта

При започване на строителния процес ще бъде монтирана информационна табела на обекта.

Строителната площадка ще отговаря на всички санитарно-хигиенни изисквания, ще бъде организирана, оградена с обезопасяващ парапет от към река Дунав и с предпазна ограда от страната на пешеходната зона на Крайдунавския парк.

Складирането на строителни материали ще става само на указаните за това места – складови площи, обозначени с табели, чрез съответно подреждане и укрепване срещу срутване, съгласно предписанията за всеки материал. Между отделните фигури ще бъдат оставени чисти проходи с мин. ширина от 1,5 м. Складирането на материалите е ден за ден, в извън работно време на площадката няма да се оставят материали и машини на склад.

Разтоварването на обемисти и тежки товари ще става под ръководството на координатора по безопасност и здраве.

Ще бъдат предприети мерки за осигуряване безопасност на работещите и забрани за достъп на външни лица и ще се съблюдава стриктното им спазване. Ще бъдат направени необходимите ограждения, с цел безопасното движение на строителните машини и механизацията по време на изпълнение на строителството.

Ще бъдат осигурени помещения (фургони) за санитарно-битови и медицински нужди, оборудвани съгласно чл.34, ал.1 от ЗЗБУТ. Лицето, назначено за координатор по

Stamp: "ВОДСТРОИ" АД  
Stamp: "ВОДСТРОИ" АД  
Signature: Людмил Телбишки



безопасност и здраве ще контролира правилното им ползване, почистване и евентуални нужди от ремонт.

Почистването на строителната площадка ще се организират периодично.

Строителните отпадъци (твърди и течни) ще се извозват само на определените за тази цел места. Строителните машини и транспортни средства ще се поддържат изправни с цел да не се замърсява района на обекта. През целия период на изпълнение на строителството стриктно ще се следи за поддържане на чистота на строителните площадки.

Транспортни работи на строителната площадка - На строителната площадка ще се извършват различни видове транспортни работи - извозване на изкопна маса, доставяне на материали до обекта или други съпътстващи строителството мероприятия. Всички видове дейности са свързани с експлоатацията на различни видове МПС и строителна техника. Движението им вътре в строителния обект спада към дейностите извършвани поетапно в цялостното строителство на обекта.

Помещения за санитарно-битово обслужване - Ще бъдат осигурени помещения (фургони) за канцеларски, санитарно-битови и медицински нужди, оборудвани съгласно чл.34, ал.1 от ЗЗБУТ. Оборудването ще бъде осигурено за приготвяне и консумиране на храна; преобличане и съхранение на работното облекло; за кратък отдых; за нощуване на строежа, когато това се налага от технологичния процес; за медицинско обслужване; за осигуряване на лична хигиена.

Местото за хранене е разположено в единия от фургоните пригоден за това.

Помещенията за затопляне и местата за инструктаж на работниците ще бъдат обзаведени с пейки и маси, аптечки и носилки за оказване на първа помощ на пострадалите.

На обекта ще бъде доставена временна химическа тоалетна.

Лицето, назначено за координатор по безопасност и здраве ще контролира правилното ползване на помещенията за санитарно-битови нужди, регулярното почистване или евентуални нужди от ремонт. Предвид предложения срок за изпълнение на обекта възможността да възникне необходимост от ремонт на санитарно-битовите помещения е под 1%. В зависимост от създалата се ситуация ръководството ще вземе оптимално решение дали да бъде подменено с ново помещение или да бъде извършен ремонт. При решение за ремонт, същият ще бъде извършен, без да нарушава графика за изпълнение на обекта. За целта ще бъде възложен на отделен екип на дружеството.

Задължително ще се спазва Правилника за пожарна и аварийна безопасност. На видно място ще бъдат изложени телефоните на Службата за ПАБ, както и всички въведени заповеди, съгласно ЗЗБУТ.

#### 5. Строително монтажни работи на обекта.

Цялостната дейност на обекта ще бъде под ръководството на техническият ръководител.

Трасирането на линията на парапета и местата на изкопите, ще бъде извършено първият ден от работата на обекта от геодезист. Всеки ден ще бъде извършвана проверка на трасировката, започваща от изходния репер, трайно стабилизиран на кейовата стена.

Направа на изкопите ще бъде извършена с бензинов моторен свредел за почва от двама работника и оформянето им ръчно до размера показан в техническата спецификация 40/40/60 от още двама работника.

Изкопните работи ще бъдат извършени за първите четири дни по  $12\text{м}^3$  на ден или това означава 125бр на ден за първите три дни, а четвъртия ден 126бр изкопа с размер 40/40/60.

Извозване на излишната почва ще се извършва с ръчна количка от един работник до товарачната машина, която ще извършва натоварването. Извозване до депото определено от община Видин за излишна пръст ще се извърши със самосвал на 4 курса, по един всеки ден.

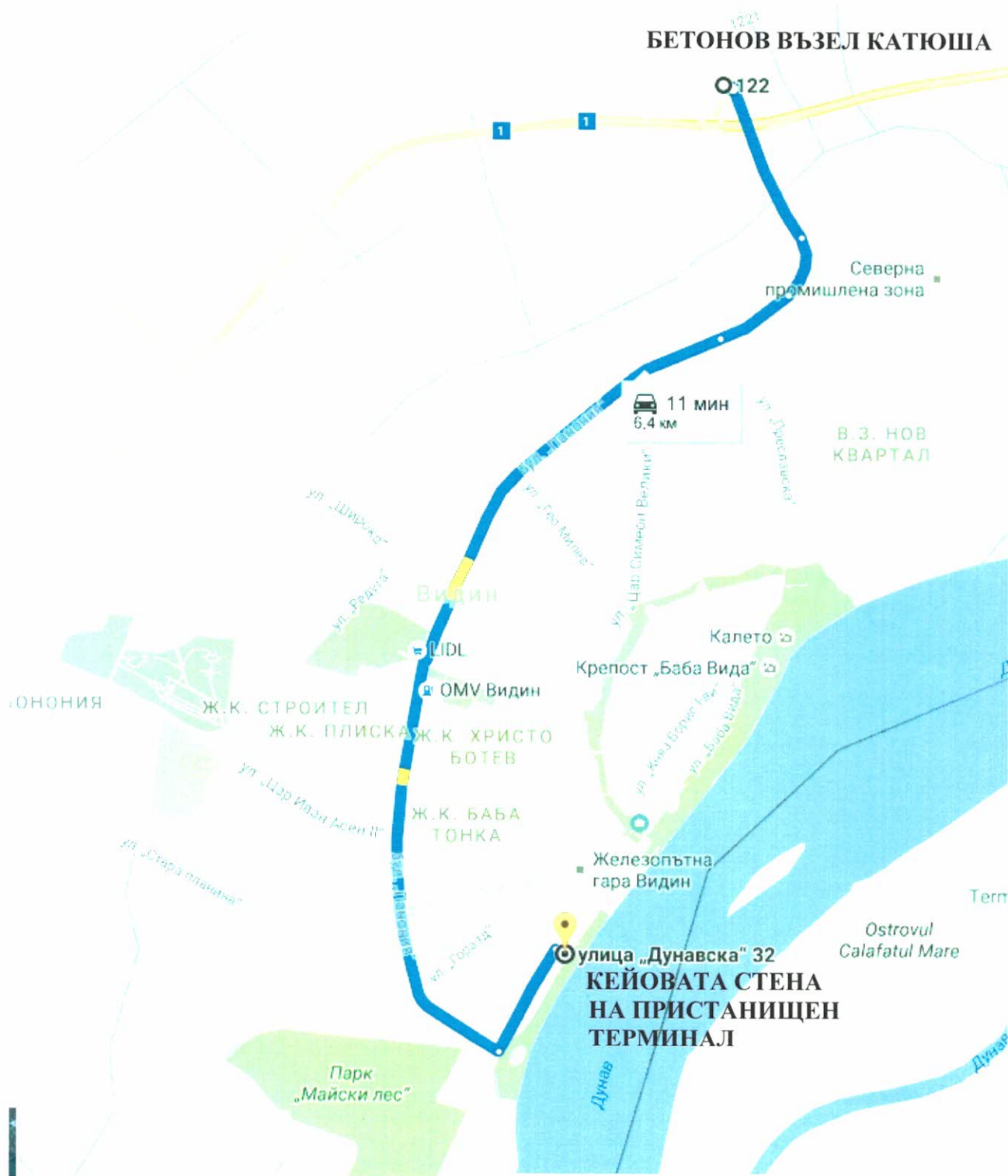
Доставката на 501бр метални тръби  $\Phi 101,6/4\text{мм}$  с дължина 1850мм, ще бъде по схемата описана по-горе.







Бетона ще бъде доставен от бетоновият възел на Водстрои АД. Бетоновият възел притежава Сертификат за съответствие № 07- НСИСОСП-09.50.А, издаден от Научноизследователски строителен институт – НИСИ ЕООД и утвърдени рецепти за производството на бетона. Бетоновият възел Катюша отстои на 6,4км от обекта.



Замонолитване на метална тръба  $\Phi 101,6/4\text{mm}$  с дължина 1850mm. (Детайл 5). Бетона ще се доставя с бетоновози по 3 курса на ден по  $2,33\text{m}^3$  и един курс по  $2,00\text{m}^3$  (за да се избегне престоя на готовата смес повече от 2.00 часа, колкото е допустимия престой за готов

844



100  
100

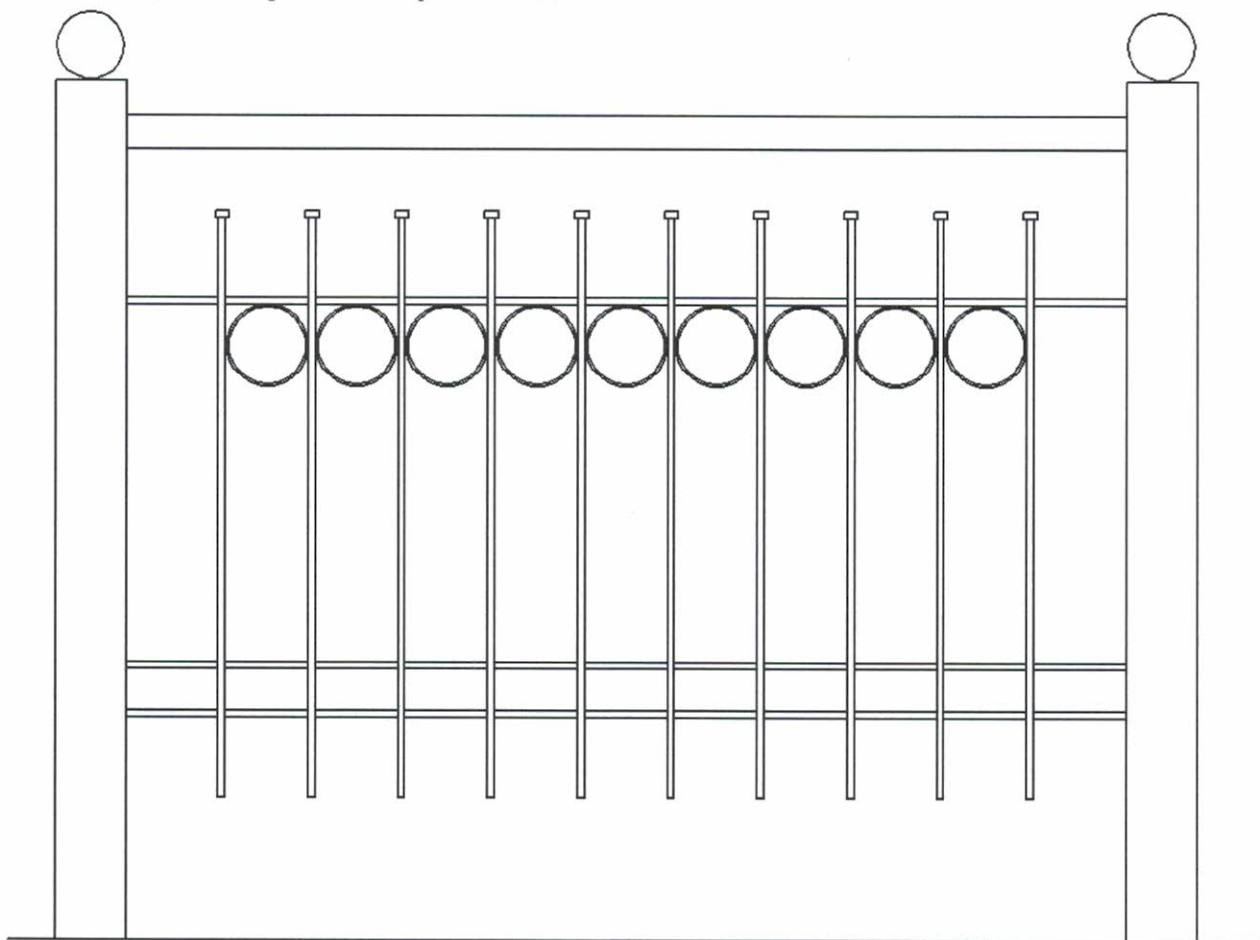
бетон по стандарт). Полагането на бетона в изкопите ще става чрез бетон помпа, като се замонолитват по 100бр. тръби на ден, като на петия ден ще се замонолитят 101 бр. тръби. Ако температурите са по-ниски от 5 градуса, бетона ще бъде приготвен с пластификатори за мразоустойчивост. Замонолитването ще бъде извършено от трима бетонджии, нивото на металната тръба ще бъде давано от геодезист.

От третия ден ще започнат заваръчните работи на готовите пана и на детайли (6) и (7) за вече замонолитените метални тръби  $\Phi 101,6/4\text{мм}$  с дължина 1850мм (Детайл 5) на ден ще се монтират по 36 броя всеки ден в продължение на 10 дни, а на последните четири дни по 35 броя готов парапет всеки с дължина 1,55м. Работата ще бъде извършвана от две бригади по 3 работника, като всяка ще постави по 250бр. за четринадесет дни.

Това включва и нивелиране. Ще се работи с два заваръчни апарата с по един дизелов агрегат. На обекта ще има и в резерв заваръчен апарат с дизелов агрегат.

Върху местата на заварките ще бъде положен антикорозионен грунд от един бояджия. Заваръчните работи при валежи от дъжд или сняг ще се извършват в леки, преместваеми, покрити конструкции, които ще бъдат изработени в нашата производствена база и транспортирани на обекта.

На този ден монтирания парапет (35-36бр всеки с дължина 1,55м) ще бъде боядисан втори слой с цвят, уточнен след подписване на договора с възложителя. Тази последователност монтиране - боядисване, ще продължи 14 дни. Бояджийските работи на обекта ще бъдат извършени от трима бояджии.



За заваръчните работи ще бъде попълван и предоставен на възложителя Дневник на заваръчните работи по образец от Наредба №3 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции (Издадена от министъра на териториалното развитие и строителството, обн., ДВ, бр. 97 от 25 ноември 1994 г., изм., бр. 53 от 11 юни 1999 г.).





За бетоновите работи ще бъде попълван и предоставен на възложителя Дневник на бетоновите работи по образец от Наредба №3 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции (Издадена от министъра на териториалното развитие и строителството, обн., ДВ, бр. 97 от 25 ноември 1994 г., изм., бр. 53 от 11 юни 1999 г.). При необходимост ще изработим и екзекутивна документация за изпълнените СМР.

Мерки за контрол на качеството

Ще бъдат предприети конкретни мерки, с цел непрекъснат контрол на качеството по време на строителството.

Основните направления на тази дейност са:

- Входящ контрол. Извършване на входящ контрол на строителни материали, използвани при производството на бетонни смеси, стоманобетонни изделия и конструкции. Вземане на проби при производството и на място при полагане, за установяване съответствието на физико-механичните показатели в лабораторни условия.

- Операционен и текущ технологичен контрол. Текущ контрол за установяване на съответствието на влагането в обекта на строителните материали и изделия с проектните и технологични изисквания, както и спазването на действащите нормативни изисквания за строителство и качество на изпълнението.

- Приемателен контрол. Издаване на протоколи за установяване на качеството на изпълнените строителни работи и потвърждаване на данните от лабораторните изпитания.

Относно качеството на вложените материали: За гарантиране качеството на материалите, които ще вложим при изпълнение строителството на обекта, стриктно ще работим съгласно утвърдена процедура по качество за избор и оценка на доставчици. Тази процедура, по съответна методика определя критериите за избор на доставчик за адекватно обезпечаване на точно определените изисквания за конкретния обект, а именно: технически и проектни изисквания, количество и срок на доставката.

Ще ползваме услугите на утвърдени, легитимни доставчици, доказали своята коректност и качество на предоставяните продукти. Неотклонно ще спазваме своята вътрешна утвърдена система за контрол при доставките на материали – транспортирането, както и грижата за правилното им стопанисване и съхранение по време на строителството. Стриктно ще бъдат спазвани всички проектни и технически изисквания на производителите на материалите за транспортиране и съхранение.

При транспортиране и складиране на минералните материали няма да се допуска разслояването и замърсяването им. Със заповеди от страна на управителя на фирмата ще бъдат посочени лицата, отговарящи за контрола и качеството при доставките на материали, машини и съоръжения.

Контролът ще се осъществява през целия период на действие по изпълнение на обекта от всички звена по структурната верига.

Качеството на влаганите материали ще се доказва с декларация за съответствието на строителния продукт подписана и подпечатана от производителя или негов представител – (съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г.). Влаганите строителни материали трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие и с указания за прилагане на български език, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител

Сертификатите за произход трябва да бъдат издадени от компетентните органи на страната на произхода на стоките/материалите или доставчика и трябва да съответства на международните споразумения, по които тази държава е страна, или на съответното законодателство на Общността, ако държавата е членка на ЕС.

Качеството на вложените материали ще бъде доказвано чрез: Сертификати за качество от съответните акредитирани лаборатории, Декларации за съответствие от съответните акредитирани лаборатории и Санитарни разрешителни от Министерство на





здравеопазването. За всички машини и съоръжения, вложени в обекта ще бъдат своевременно изискани паспорти, гаранционни карти и други съпътстващи документи. За необходимите изпитвания ще бъдат ползвани услугите на акредитирани местни лаборатории.

Извършването на СМР и влагането на материалите ще бъде по стандарт, специфициран в приложението към техническата документация.

Като минимум българските стандарти и разпоредби винаги ще бъдат спазвани. Други международно приети стандарти и разпоредби могат да бъдат използвани само ако:

- са в по-голяма степен или еднакво стриктни, сравнени със съответните български стандарти и разпоредби или

- за съответния случай не съществуват приложими български стандарти и разпоредби.

Използването на други официални стандарти, осигуряващи еднакво или по-добро качество в сравнение със стандартите и разпоредбите уточнени в техническата и проектна документация на обекта, могат да бъдат изпълнявани само след предварителна проверка от Възложителя и писменото му одобрение. В този случай ще представим цялата необходима информация в съответствие с инструкциите на Възложителя. В случай, че същият сметне, че стандартите и разпоредбите, предложени от дружеството, не гарантират същото или по-добро качество, то ще приложим стандартите и разпоредбите, посочени и проектна документация на обекта.

Изкопни работи:

Всички земни работи ще бъдат изпълнени с точните площи и линии, нива и напречни разрези, както са показани или посочени в чертежите. Изкопните работи ще бъдат изцяло завършени като се следват изискванията на следните нормативи:

“Правилник за приемане на земната основа и на фундаментите” 1985;

“Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения” 1988;

“Правилник за безопасността на труда при СМР” 1982.

Земните работи могат да продължат само след като са изпълнени всички изискващи се Правила за безопасност. Изпълнителят трябва да познава добре условията за работа при различни видове почва.

Изкопаните почвени материали ще бъдат извозени с ръчна количка от един работник до товарачната машина, която ще извършва натоварването. Извозване до депото определено от община Видин за излишна пръст ще се извърши със самосвал на 4 курса, по един всеки ден.

Изкопът трябва да включва премахване на всякакви препятствия, които бъдат срещнати при копаенето във всякакъв род почва, отстраняване на изкопаните материали.

Всякакви обли камъни, предмети, пънове или други препятстващи материали, на които изкопчиите попаднат при изкопаването, трябва да бъдат отстранени.

Всякакво допълнително изкопаване на нивото, включително това, което е в резултат от отстраняването на материала, който Възложителят е позволил да бъде повреден, ще се възстанови с бетон клас В 10.

Земните работи могат да се извършват при изпълнени следните условия:

- При изградени предпазни заграждения и изпълнена сигнализация на строителството.

Изкопите ще се извършват машинно. Направа на изкопите ще бъде извършена с бензинов моторен свредел за почва от двама работника и оформянето им ръчно до размера показан в техническата спецификация 40/40/60 от още двама работника.

Земните работи трябва да се спират при:

- Разрушаване на обозначителни занци;

- Откриване на археологически обекти и подземни съоръжения, които не са отразени в документацията, до пълното изясняване на характера и предназначението на съоръжението;

- Настъпили неблагоприятни инженерно-геоложки и хидроложки условия, вследствие на природни бедствия.

Изпълнението на земните работи може да продължи след възстановяване на обозначителните знаци, след получено писмено съгласие от съответните ведомства и след нормализиране на хидро-геоложките условия.





Контролът при изпълнение на изкопа включва следните проверки:

- Изпълнение на всички завършени работи, предшестващи изпълнението на изкопите.
- Спазване на технологичните изисквания и правилата за безопасност на труда;
- Спазване на проектните изисквания по отношение на размерите на изкопите.

Теренните коти трябва да бъдат проверени и потвърдени от техническия ръководител преди започване на изкопните работи

Бетон:

При изпълнението на бетоновите и стоманобетонени работи трябва да се имат предвид следните стандарти: БДС EN 206:2014/NA:2015, БДС EN 206-1/NA, БДС EN 12350-1, БДС EN 12350-2, БДС 9673-84. Материалите за производство на бетон трябва да отговарят на следните стандарти:

Цимент: БДС EN 197-1:2004;

Добавъчни материали едри за обикновен бетон: БДС 169-81 и БДС 170-81;

Пясък: БДС 171-83;

Вода: БДС EN 1008:2003

Производството, транспортирането и полагането на бетоновите смеси трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 206:2014. Съдържанието на хлориди в бетона не трябва да надвишава стойностите определени в БДС EN 206-1/NA. Съставът на пресния бетон не може да бъде променян след излизане от смесителя. Вибрирането на положения бетон трябва да продължава дотогава, докато от него престанат да излизат въздушни мехури. Не се допуска разслояване на бетона вследствие вибрирането му.

Бетонът ще се приготвя в автоматичен бетонов център. Превозът на бетоновата смес ще става с автобетоновози, ротационен тип с барабан. Бетонът се полага в рамките на 120 минути след производството му.

Бетонът, който се влага, трябва да притежава сертификат и да съответства на предписанията в проекта.

При температура на въздуха по-ниска от 5°C и по-висока от 30°C, бетонови работи могат да се изпълняват само при наличие на съответни указания от отговорника по контрола на качеството. Изпълнителят е длъжен след завършване на бетонирането да вземе мерки за предпазване на конструкцията от вредни последствия /съсъхване, поява на пукнатини и др./.

Изливането на бетона няма да бъде позволена, когато температурата на въздуха е под минус 5 градуса по Целзий (-5°C), като зимни условия ще се считат тези условия, при които средната дневна температура е под +5°C, а минималната дневна температура - под 0°C. Състоянието на основата, върху която се излива бетонната смес, трябва да изключва възможността за измръзване на бетона в зоната на контакт.

По времето на полагане на бетона всички повърхности, на които им предстои да влязат в досег с бетона трябва да бъдат чисти.

Бетонът не трябва да се полага от височина по-голяма от 1,50м.

Техническият ръководител трябва да бъде уведомяван преди изливането на всеки бетон с цел той да инспектира и приеме подготовката за бетониране. Не трябва да се прави изливане без предварителното одобрение на техническия ръководител.

Вода (БДС EN 1008:2003): Водата за нуждите на бетона трябва отговаря на качество, което да не повлиява времето за втвърдяване, здравината, трайността на бетона и външния вид на втвърдения бетон. Водата трябва да бъде чиста с рН, отговарящо на БДС EN 1008:2003. Питейната вода от чешмата обикновено отговаря на тези изисквания. По изискване на техническия ръководител водата може да бъде тествана в съответствие с БДС 3097.

Конструкция на парапета:

Техническите изисквания, на които трябва да отговарят различните марки стомана са дадени в стандартите

Рязането на стоманата трябва да се извършва посредством ножици, дискови циркуляри, ножовки, а също и с помощта на газо-окислителни автомати и полуавтомати.





Стандарта които трябва да се спазва е следния: БДС EN 10025-2:2002 Изпълнение на стоманени конструкции. Част 2: Допълнителни правила за студеноформувани тънкостенни и равнинни елементи.

Сглобяването на детайлите трябва да става при условия, осигуряващи високо качество на извършваните работи. Детайлите трябва да бъдат старателно почистени от стружки, ръжда, масла, лед и други замърсявания. Заваряването на стоманените детайлите трябва да се извършва по предварително разработена технология, определяща последователността на сглобяването и заваръчните работи, начините на заваряване, последователността за полагане на отделните шевове във възлите, необходимия за тях режим, марката на електродите или заваръчния тел и изискванията към другите материали, прилагани при заваряването. Избраната технология трябва да осигурява високо качество на заварките при минимални вътрешни напрежения и деформации на конструкциите. Спазването на предписаната технология трябва систематически да се контролира.

Заварчиците трябва да са положили изпит и да притежават документи, установяващи тяхната квалификация и характера на работите, които имат право да изпълняват. Стандартите, които трябва да се съблюдават при заваряването са:

БДС EN 439:2000 Заваръчни материали. Защитни газове за електродъгово заваряване и рязане.

БДС EN 440:2000 Заваръчни материали. Електродни телове и метали за наваряване за електродъгово заваряване в защитна газова среда на нелегирани и дребнозърнести стомани.

БДС EN 449:2000 Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация.

БДС EN 756:2000 Заваръчни материали. Електродни телове и комбинация от телове и флюси за подфлюсово заваряване на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация.

БДС EN 757:2000 Заваръчни материали. Обмазани електроди за ръчно електродъгово заваряване на високо якостни стомани. Класификация.

БДС EN 758:2000 Заваръчни материали. Тръбни електроди с флюсов пълнеж за електродъгово заваряване със и без газова защита на нелегирани и дребнозърнести стомани. Класификация.

Контролът върху качеството на заварените шевове се извършва посредством външен оглед като се проверяват качеството на подготовката и монтажа на заготовките за заваряване; качеството на изпълнение на шевовете в процеса на заваряване и качеството на готовите заваръчни шевове. Обикновено чрез външен оглед се контролират всички заварени изделия независимо от това, дали ще се прилагат други видове контрол. За този тип заварки, не е необходим друг вид контрол.

Контрол на заготовките. При постъпването на заготовките за монтаж ще се проверява чистотата на повърхността на метала в мястото на заваряване, габаритните размери на заготовките, качеството на подготовка на краищата, ъглите на скосяване. Дефектите в заготовките оказват голямо влияние върху качеството и производителността на заваръчните работи. Така например увеличаването на ъгъла на скосяване води до увеличаване на количеството на вложения (наварения) метал и съответно до намаляване на производителността и излишно изразходване на електроди и електрическа енергия. Освен това след заваряване съединенията са деформирани повече, което изисква допълнителни разходи на труд за тяхното изправяне.

Контрол на монтажа. В монтирания възел ще се контролират: заваръчната междина, степента на разминаване на краищата при челните съединения, относителното разположение на детайлите в монтирания възел, правилното разположение на прихващащите шевове.

Контрол през време на заваряването. Наблюдаването на заваръчния процес има за цел своевременно да предотврати появата на дефекти. Визуално се контролира режимът на заваряване, газовата защита, правилното полагане на слоевете в многослойните шевове и др. Често пъти контролът с помощта на лупа ще проверява първите слоеве на шева, което





дава възможност да се избегне по-нататък разпространението на образувалите се пукнатини в шева или около шевната област.

Контрол на готовите заваръчни шевове. Преди всичко на външен оглед с невъоръжено око или под лупа се проверява за наличието на пукнатини, подрези, натичания, непровари в корена и др. Някои от тези дефекти са недопустими и подлежат на изсичане и повторно заваряване. Също така се измерват размерите на шева, които трябва да съответствуват на посочените в чертежа. Няма да се допуска намаляване на действителните размери в сравнение със зададените (номиналните) размери.

Бояджийски работи:

Бояджийските материали трябва да бъдат набавени от утвърден производител и трябва да бъдат доставени готово смесени в уплътнени (залепени) нови контейнери на производителя. Всеки контейнер трябва да носи търговската марка и името, идентификация за съдържанието и упътвания за качествена употреба. Преди употреба всички материали трябва основно да бъдат разбъркани.

Всички покрития за запълване на порите, грундове, подслоеве и разредители трябва да бъдат продуктът, който препоръчва производителят на боята, използвана за окончателно покритие.

Материали за боядисване на дървени и стоманени повърхности – БДС 2562-81.

Контрол на качеството става чрез провеждане на оглед на материалите и изработката и представяне на съответната документация.

Боядисаните повърхности трябва да бъдат с еднакъв цвят, с равномерно наслояване и еднаква обработка, не се допускат петна, ленти, напластявания, протичане, бразди, мехури, олющвания, влакнести пукнатини, пропуски, следи от четка, изстъргвания и видими поправки, различни от общия фон.

Гаранционното поддържане на строежа, включва отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове. От материалите които остават от разкрояването, ще бъдат произведени детайли, които при скрити дефекти ще се използват за отстраняването им.

Стратегията за управление на риска е разработена за целите на изпълнение строителството на обект: „Изграждане на предпазен парапет на кейовата стена на пристанищен терминал Видин-център“

Настоящата стратегия за управление на риска цели прилагане на единен подход за управление на риска, включващ идентифициране, оценяване и контролиране на рисковете /потенциални събития или ситуации/, които биха повлияли негативно върху постигане на целите на Водстрой АД. Управлението на риска е продължителен процес и е предназначено да даде разумна увереност, че целите на дружеството ще бъдат постигнати, като се ограничи вероятността от настъпване на събития/ситуации, водещи до негативно влияние и възпрепятстващи достигане на крайните резултати от поставените цели за качествено и срочно изпълнение на обекта.

Процесът по управление на риска е част от общия процес по управлението на дейностите извършвани от Водстрой АД като цяло. През целия период на изпълнение на обекта стриктно ще се извършват координирани действия за управление и контрол на организацията относно риска. Ръководството на дружеството носи отговорност за осигуряване на текущ мониторинг върху процеса на управление на рисковете и актуализиране му при необходимост.

Основните цели на процеса по управление на риска са:

- своевременното откриване и противодействие на значимите за дружеството рискове, застрашаващи целите;





- създаване на предварителна информация за възможните методи за намаляване на негативното влияние и вероятността на настъпване на рисковете;
- разпределение на човешките ресурси, съобразно степента и значимостта на различните рискове;
- своевременни промени и актуализиране на политиката за управление на риска, въз основа на оценката на ефективността на процеса.

Процесът по управление на риска може да бъде разделен на примерни фази, с оглед описание на действията, които се извършват на всяка една от тях и начина на документиране. Следната схема илюстрира процеса по управление на риска.

Документиране	Идентифициране на риска	Мониторинг и докладване
	Анализ и оценка на идентифицираните рискове	
	Реакция на риска	

Фактори, които влияят на процеса по управление на риска:

Оперативна среда.

Оперативната среда, в която работят служителите е рамката, в която следва да се прилага управлението на риска. Тя се състои от външни и вътрешни за дружеството фактори, които влияят на дейността му.

Външни фактори са: съществуващата нормативна уредба, общественото мнение, икономическите условия в страната, финансирането и наличието на бюджетни ограничения и др.

Вътрешни фактори са: организацията на оперативните дейности на служителите, наличните ресурси, разполагаемите финансово-счетоводни функции, новите технологии дейности, операции или функции, вътрешно преструктуриране на дейности и др.

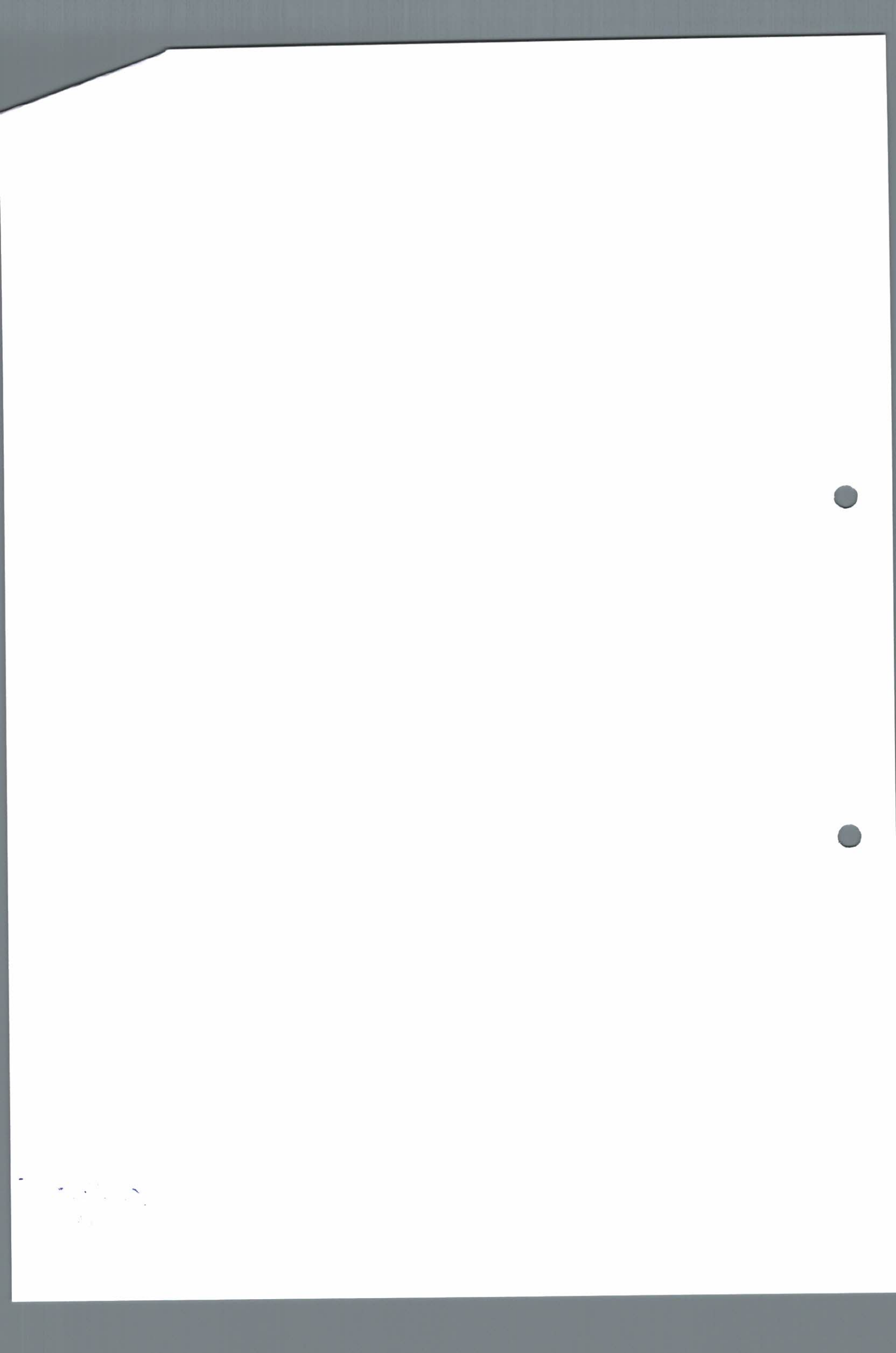
Целите на Водстрой АД играят съществена роля в цялостния процес по управление на риска. Те служат като отправна точка при идентифицирането на рисковете, техния анализ, приоритизиране и противодействие. Ясното и точно определяне на целите на дружеството, води до по-лесното идентифициране на рисковете, които биха застрашили постигането им. Всяко решение, което се взема в рамките на процеса по управление на риска, следва да бъде обвързано с крайния резултат, към който се стреми ръководството.

Следователно, процесът по управление на риска ще е насочен към осигуряване на благоприятни условия за постигане на следните цели на Водстрой АД:

- ефективност и ефикасност на работата на служителите и техническите системи в дружеството;
- употребата, разпореждането и съхранението на материалните и нематериални активи;
- пълнотата, навременността, достоверността и точността на всички отчети и изходящи документи, изготвяни в Водстрой АД, в съответствие със задълженията, произтичащи от законовите и подзаконовите нормативни актове.

Идентифициране на рисковете е първият етап от процеса на управление на риска, при който се откриват рисковете, които биха могли да повлияят негативно върху изпълнението на целите на Водстрой АД. От съществено значение при идентификацията на рисковете е:

- тяхното възможно най-пълно откриване, тъй като съществува голяма вероятност, рисковете, които не са идентифицирани в тази фаза, да не бъдат открити никога;
- момента на идентифициране на рисковете, тъй като колкото по-рано е открит един риск, толкова по-успешно ще бъде неговото противодействие; концентриране към откриване на





най-съществените рискове от всички възможни, т.е. тези, за които съществува най-голяма вероятност да настъпят и съответно да повлияят върху постигане целите на дружеството.

Идентифицирането на рисковете, които са свързани с постигането на определена стратегическа или оперативна цел, следва да бъде описано най-общо по следния начин:

- анализ на основните дейности/процеси свързани с постигане на всяка една стратегическа или оперативна цел;

- определяне на неблагоприятните събития (рискове), които могат да настъпят и да повлияят на определена дейност/процес.

При идентифициране на рисковете, трябва да бъдат взети предвид:

- всички отношения на дружеството с външни организации, Възложителя – Териториално поделение Лом на ДП Пристанищна инфраструктура, доставчици, изпълнители по договори и др.;

- вероятностите за възникването на такива, при изпълнението на нови проекти или дейности в рамките на осъществяваните.

Анализът на риска е вторият етап от процеса по управление на риска. При този етап ще бъдат изследвани вероятността/предполагамата честота от настъпване на неблагоприятно събитие, влиянието/последците от възникване на конкретните рискове.

Следва да се обърне приоритетно внимание на всички рискове с висока вероятност на възникване и същевременно имащи високо влияние върху постигане на целите. Значителни последици могат да предизвикат и такива с високо влияние, но с ниска вероятност.

Резултатите от този етап ще се използват в следващия трети етап на процеса.

Рамката за категоризиране на рисковете е като високи, средни и ниски на база вероятност от настъпване и оказано влияние. При оценката на риска трябва да се има предвид субективният момент при извършването ѝ, тъй като ограничен брой рискове могат да бъдат количествено измерени, но повечето рискове могат да бъдат оценени само с преценяване /качествено/.

Влияние на външни фактори:

- нормативни промени, които са свързани с изменения на нормативната уредба, приложимото право, неточни и непълни предложения за промяна в нормативната уредба, договорни отношения с контрагенти – рискове, които могат да предизвикат промяна в обхвата на планирани действия или да наложат ограничителни мерки;

- политически промени, свързани със смяна на правителството, което може да предизвика промяна в стратегическите и оперативните цели и приоритети на административната структура.

Рискове на дейността, свързани с:

- постигането на определените стратегически и оперативни цели;

- степента, точността и качеството на изпълнението на дейностите;

- спазването на нормативната уредба, създаване и прилагане на различни правила и процедури, касаещи дейността на административната структура;

- състоянието и развитието на информационните системи в административната структура;

- реализацията на проекти, без да е извършена необходимата оценка на риска;

- нововъведения – при неизползване на възможностите за нововъведения, непознаване на добрите европейски практики, въвеждане на нови подходи без необходимата оценка на риска.

Рискове с човешките ресурси (оперативни рискове) при:

- текучество или недостиг от квалифицирани кадри;

- дългосрочни отпуски или болнични на квалифицирани в дадена област.

С оценката на идентифицираните рискове се анализира и определя вероятността от настъпването на рисковете и тяхното евентуално влияние за постигането на целите.

Рисковете се оценяват от гледна точка на тяхната вероятност и въздействие.

Оценката се прави по петстепенна скала от 1 до 5, като "1" е най-ниската стойност и "5" е най-високата стойност.





Рейтингът на риска се изчислява по формулата:

$R \times S = V$ , където:

R – вероятност от настъпване на събитието;

S – значимост на събитието (въздействие);

V – степен на уязвимост (рейтинг).

След направената оценка се изготвя Регистър на идентифицираните рискове в административната структура, имащ отношение към конкретните цели за съответната година. Рисковете се категоризират в зависимост от рейтинга в четири основни групи

- Рискове с нисък рейтинг – рейтинг от 1 до 5;
- Рискове със среден, клонящ към нисък рейтинг – рейтинг от 6 до 10;
- Рискове със среден, клонящ към висок рейтинг – рейтинг от 11 до 18;
- Рискове с висок рейтинг – рейтинг от 19 до 21.

Общата оценка на риска се изчислява по следната методология:

- На рисковете с нисък рейтинг се дава стойност “1”;
- На рисковете със среден рейтинг (среден, клонящ към нисък рейтинг и среден, клонящ към висок рейтинг) се дава стойност “2”;
- На рисковете с висок рейтинг се дава стойност “3”.

#### АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНИТЕ РИСКОВЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО ОБЕКТА.

1. ИДЕНТИФИЦИРАН РИСК:	Ефективност на системата за отчетност и контрол
Фокус на оценка	Пропуски в съответствието, ефикасността, ефективността, въздействието на избраната стратегия. Несъвместимост с предварително определените цели за изпълнението на обекта и разработената система за мониторинг.
Относителен приоритет - тежест на събитието върху елементите на обекта. Нивото на риска се определя в скалата: <i>нисък, среден и висок</i>	Висок приоритет
Вероятност на настъпване - коефициент вероятност се определя в диапазон <i>от 1 до 5</i> , при <i>1 – слаба вероятност</i> <i>5 – върхова вероятност</i>	Коефициент 1
МЕРКИ ЗА МИНИМИЗИРАНЕТО МУ На етап планиране:  На етап изпълнение: Превантивни действия:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне на анализ на съществуващите практики за отчетност и контрол и тяхната приложимост към обекта и неговата специфика;</li> <li>- Създаване на схема, гарантираща в пълна степен сигуряването отчетност и контрол;</li> <li>- Формулирането на отговорности и задължения за отговорните длъжностни лица за прилагането на системата да отчетност и контрол</li> <li>- Общо прилагане на краткосрочните и средносрочните инструменти – попълване на работни картони, технологични маршрутни и операционни карти, ежедневни отчети на доставки, ежедневни отчети на вложени материали и извършени СМР по вид и</li> </ul>



<p>Коригиращи действия:</p>	<p>количество. Ежедневни отчети за извършени разходи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Извършване на текущ контрол, непосредствено в хода на процеса на строителството;</li> <li>- Извършване последващ контрол за спазване на всички проектни и технически изисквания на производителя на за транспортиране, съхранение и полагане, посочени в указанията за употребата на вложените продукти/материали;</li> <li>- Специализиран контрол след завършване на етап или дейност чрез прилагане на въведена система за валидиране на процес за проверка на извършените специфични строителни дейности в съответствие и без отклонения от проектната документация;</li> <li>- Адаптиране и модифициране на системата за отчетност и/или засилване на контрола;</li> <li>- Предприемане на действия за отстраняване на причините за окритото несъответствие и/или друга нежелана потенциална ситуация;</li> <li>- Промяна в честотата на отчетност от проверките и засилване обхвата на докладите от извършените проверки: при какви обстоятелства е извършено нарушението и кои са допълнителните фактори, способствали за извършването му като: натовареност на служителя, условия на труд, служебна обстановка, други;</li> <li>- Периодични вътрешни прегледи на системата за отчетност и контрол, включително текущо оценяване на системно изготвените доклади за отчетени грешки и констатирани нередности;</li> <li>- Подобряване на системата от индикатори;</li> <li>- Адаптиране и улесняване на процеса на вземане на решения;</li> </ul>
<p>Срок за предотвратяване /минимизиране/</p>	<p>На етап планиране: Извършено!                  На етап изпълнение: Превантивни действия: Ежедневно                  Коригиращи действия: До 2 (два) календарни дни от настъпване и/или констатиране на събитието</p>
<p>Отговорни длъжностни лица</p>	<p>Техническият ръководител;                  Отговорниците по отделни групи СМР.</p>
<p><b>2. ИДЕНТИФИЦИРАН РИСК:</b></p>	<p>Забавяне срока на доставките</p>
<p>Фокус на оценка</p>	<p>Вероятност от възникване на затруднения в избраната схема за логистика. Непокриване на поставените условия за срок от страна на доставчиците.</p>
<p>Относителен приоритет                  - тежест на събитието върху елементите на обекта. Нивото на риска се определя в скалата: <i>нисък, среден и висок</i></p>	<p>Среден приоритет</p>
<p>Вероятност на настъпване                  - коефициент вероятност се</p>	<p>Коефициент 1</p>





<p>определя в диапазон от 1 до 5, при          1 – слаба вероятност          5 – върхова вероятност</p>	
<p>МЕРКИ МИНИМИЗИРАНЕТО МУ          На етап планиране:</p> <p>На етап изпълнение:          Превантивни действия:</p> <p>Коригиращи действия:</p>	<p>ЗА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Съгласуване и хармонизиране на утвърдените в дружеството вътрешни системи за оценка на доставчици;</li> <li>- Навременен и прецизен подбор на доставчици, за да се гарантира последователност и съгласуваност;</li> <li>- Избор на утвърдени, легитимни доставчици, доказали своята коректност;</li> <li>- Логистика и планиране на методи за управлението на материали, услуги, информация и капиталови потоци, в съответствие със спецификата на обекта и поставените срокове;</li> <li>- Създаване на интегрирана система за комуникация и контрол;</li> <li>- Изготвяне на алтернативен план, в случай че избраният доставчик не покрие поставените условия за срок;</li> <li>- Сключване на договори за доставка на база прецизно формулирани задания и спецификации; Договорите ще бъдат изготвени с клауза за еднократна, цялостна доставка на заявените материали;</li> <li>- Следене и контрол на изпълнението на договорните отношения с доставчиците;</li> <li>- Въвеждане в действие на (изготвения на етап планиране) алтернативен план и адаптиране към наложените промени;</li> <li>- Компенсиране на забавянето чрез влагане на допълнителни финансови средства за компенсиране на времето изоставане.</li> </ul>
<p>Срок за прототвратяване /минимизиране/</p>	<p>На етап планиране: Извършено!          На етап изпълнение: Превантивни действия: Ежедневно          Коригиращи действия: В рамките на работния ден при настъпване и/или констатиране на събитието</p>
<p>Отговорни длъжностни лица</p>	<p>Ръководството на дружеството;          Техническият ръководител;          Административният отдел в дружеството;          Счетоводният отдел в дружеството.</p>
<p><b>3. ИДЕНТИФИЦИРАН РИСК:</b></p>	<p><b>Забавяне срокове на изпълнение</b></p>
<p>Фокус на оценка</p>	<p>Възможни изменения на степента и точността на изпълнение на задачите и дейностите. Наличие на несъответствие между фактическото изпълнение и планираното.</p>
<p>Относителен приоритет          - тежест на събитието върху елементите на обекта. Нивото на риска се определя в скалата: нисък, среден и висок</p>	<p>Висок приоритет</p>







Вероятност на настъпване  
- коефициент вероятност се  
определя в диапазон *от 1 до 5*,  
при

*1 – слаба вероятност*  
*5 – върхова вероятност*

Коефициент 3,8

МЕРКИ ЗА  
МИНИМИЗИРАНЕТО МУ  
На етап планиране:

- Формиран екип от допълнителни инженери и техници, извън въведените от Възложителя – Клон - териториално поделение Лом на ДП Пристанищна инфраструктура минимални изисквания, способстващ за ръководството и контрола на всички нива и етапи от процеса по цялостното изпълнение на обекта;
- Използване на пространствен анализ за взаимната свързаност и последователност дейностите, подпомагащ по-доброто планиране и координиране на работата;
- Използване на пространствен анализ на критичните променливи по обекта за откриване на места, където може да се появят проблеми;
- Изготвяне на Работен организационен план, регламентиращ предприет подход и организация на работа, обхващащ всички задачи и дейности, предмет на поръчката при правилна технологична последователност на всички строителни процеси. Всеки от тях е напълно обезпечен от страна на човешки ресурси и технически средства, разпределението е направено така, че да осигури много добра ефективност от работата и да обезпечи законосъобразността и времето, включително в достатъчна степен ефективен контрол над строителството;
- Изготвяне */възоснова на направените анализи/* на времеви график за работа с указани критични точки. Графикът идентифицира и дава времево изражение на всички възможни действия, с цел определяне целесъобразност и ефективност на предприетите действия, включително гарантиране пред Възложителя качествено и навременно изпълнение на обекта;
- Адекватно разпределение на наличните ресурси към линейния график и съответстващо на обема и видовете строителни работи и производителността на строителната механизация, собственост на Водстрои АД;

На етап изпълнение:  
Превантивни действия

- Непосредствено след получаване на Решението на Възложителя за избор на изпълнител на Водстрои АД провеждане на работна среща с предвидения изпълнителски екип, за запознаване със спецификата на обекта, изготвения Работен организационен план и предстоящите за изпълнение цели и задачи;
- Непосредствено след подписване на договора за възлагане на строителството заявяване на необходимите





<p>Коригиращи действия:</p>	<p>материали;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Подписване на договори с доставчици, с условие за цялостна доставка на заявените материали;</li> <li>- От страна на ръководния инженеро-технически екип провеждане на системен контрол и съблюдаване спазването на графика за изпълнението на видовете работи съгласно изискванията на техническата документация и спецификата на технологичните процеси;</li> <li>- Координация на работните звена, за да се гарантира последователност и съгласуваност. Инженеро-техническият екип ще координира и ръководи отделните звена, така, че да няма застъпване и прекъсване на отделните видове строителни процеси, осигуряване на непрекъснат фронт за работа.</li> <li>- Извършване на текущи оценки на ефективността при изпълнение на заложените приоритети по етапи;</li> <li>- Препоръки и конкретни мерки за подобряване системата от индикатори, отчитащи ефективността на изпълнение;</li> <li>- Анализ на напредъка и ефективността в съответствие със заложените срокове за цялостно изпълнение и предаване на обекта;</li> <li>- Препоръки за адаптиране и реорганизация при необходимост;</li> <li>- Експлоатация в максимална степен наличната механизация и трудов ресурс при изпълнение не само на отделните етапи, но и на отделните обособени позиции;</li> <li>- При необходимост ревизиране и промени в числеността на персонала и наемане на допълнителна работна ръка от местното население;</li> <li>- Преструктуриране на персонала;</li> <li>- Мобилизация на допълнителна механизация и оборудване;</li> <li>- Адекватни решения на ръководството, недопускащи застъпване и/или прекъсване на отделните строителни процеси</li> <li>- Компенсиране на забавянето чрез влагане на допълнителни финансови средства, за осигуряване на допълнителни ресурси (материали и механизация) за компенсиране на времето изоставане.</li> </ul>
<p>Срок за предотвратяване /минимизиране/</p>	<p>На етап планиране: Извършено!                  На етап изпълнение: Превантивни действия: Ежедневно                  Коригиращи действия: До 2 (два) календарни дни от настъпване и/или констатиране на събитието</p>
<p>Отговорни длъжностни лица</p>	<p>Ръководството на дружеството;                  Техническият ръководител;                  Отговорниците по отделни групи СМР;                  Счетоводният отдел в дружеството.</p>

4. ИДЕНТИФИЦИРАН

Работни ситуации (технологичен риск)





<p><b>РИСК:</b> Фокус на оценка</p>	<p>Поява на проблемни области и/или елементи от събитие в наложеният метод на работа. Възникване на специфични ситуации в работната среда (технологичен риск), които биха повлияли върху успешната работа и осигуряване на високо качество на услугата, във всеки един етап във всички аспекти от изпълнението на строителния процес.</p>
<p>Относителен приоритет - тежест на събитието върху елементите на обекта. Нивото на риска се определя в скалата: <i>нисък, среден и висок</i></p>	<p>Среден приоритет</p>
<p>Вероятност на настъпване - коефициент вероятност се определя в диапазон <i>от 1 до 5</i>, при <i>1 – слаба вероятност</i> <i>5 – върхова вероятност</i></p>	<p>Коефициент 3</p>
<p>МЕРКИ ЗА МИНИМИЗИРАНЕТО МУ На етап планиране:</p> <p>На етап изпълнение: Превантивни действия:</p> <p>Коригиращи действия:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ на проблемни участъци;</li> <li>- Прогнозиране и планиране на претоварвания в съответствие с наличната производствена мощност – достатъчен ресурс за регулярно и точно изпълнение и готовност за подмяна;</li> <li>- Инспекция и поддръжка, планиране на ремонтна дейност;</li> <li>- Технически прегледи на строителната механизация, товарните автомобили и специализирана строителна техника;</li> <li>- Избягване на въвеждане на нови производствени процеси, оборудване, продукти и материали, включително промяна на организация на труда.</li> <li>- Точно и ясно формулиране на поставените задачи;</li> <li>- Провеждане на ежедневен инструктаж и инструктаж на работното място;</li> <li>- Ежедневен контрол на работниците и служителите за изпълнение само на задължения, попадащи в обхвата на компетенцията, която притежават и в съответствие с проведения инструктаж;</li> <li>- Използване на техника само от лицата, притежаващи необходимите квалификация и опит за работа с тях;</li> <li>- Инспекция и поддръжка, планиране на ремонтна дейност;</li> <li>- Наличие на резервна техника;</li> <li>- Осигуряване на резервно ел.захранване.</li> <li>- Намиране бързо точното място на повреда;</li> <li>- Избран най-добър маршрут на техниците;</li> <li>- Навременна подмяна на амортизирани и/или повредени строителна механизация, товарни автомобили и</li> </ul>



	специализирана строителна техника; - Свеждане до минимум на смущенията и системен контрол на запрашеност и нивата на шум за осигуряване на нормални условия на труд и елиминиране на дискомфорта за работещите;
Срок за предотвратяване /минимизиране/	На етап планиране: Извършено! На етап изпълнение: Превантивни действия: Ежедневно Коригиращи действия: В рамките на работния ден при настъпване и/или констатиране на събитието.
Отговорни длъжностни лица	Техническият ръководител; Отговорниците по отделни групи СМР.

Направеният анализ показва, че Водстрой АД разполага с необходимите и достатъчни условия за управление на риска.

### ПЛАНОВЕ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОЖАРИ И АВАРИИ

Осигуряването на пожарна безопасност на обекта е разработване, внедряване и изпълнение на различни мероприятия, чрез които се предотвратява вероятността да възникне пожар, а така също се предприемат превантивни мерки за защита на хората, на местата, където е възникнал пожар.

Съгласно *Наредба № 3 за пожарна безопасност на обектите в експлоатация*, ръководителите на учрежденията, организациите, търговските фирми, обектите и техните подразделения възлагат на определено длъжностно лице да координира цялата дейност по осигуряване на пожарна безопасност. Те разработват правила и планове за действие при възникване на пожар и природно бедствие, осигуряват телефонна или друга връзка с районната служба за пожарна безопасност.

Ръководителите, работниците и служителите са задължени да познават и да могат да работят с противопожарните уреди и средства за гасене на пожари. Работниците или служителите в края на работното време са задължени да проверяват и да оставят в пожаробезопасно състояние своето работно място, апаратите, машините и други.

Територията на обекта трябва да бъде поддържана чиста и със свободен достъп до противопожарните депа, хидранти, материали, уреди и съоръжения.

На територията на взриво- и пожароопасни обекти и на местата, където се съхраняват и преработват горивни материали се забранява ползването на открит огън. Според *Наредба № 3 (ДВ, бр.54, от 1997 г.)* на територията на обектите и складовите бази се осигурява външно осветление, с цел бързо намиране на противопожарните водоизточници, външните пожарни стълби на сградите и подобни. Те се обозначават със знаци и сигнали за противопожарна охрана, (съгласно *Наредба № 4 – за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана*)

Опасност от пожар по трасето и по работните места може да възникне в следните случаи:

- Работата на двигателите на строителните машини;
- Ако се полагат стоманени тръби, които се изолират на място;
- Ако се работи с газ пропан-бутан по заварки при изпълнение на съоръженията;
- Ако работниците не са достатъчно предпазливи и запалят евентуално храсти, дървета, суха трева.

Опасност от аварии и необходимост от мероприятия против аварии има по изпълнение на всички видове работи по трасето. По тази причина ще бъдат предприети следните действия за предотвратяване на пожар:

Регулярно ще бъдат провеждани специални производствени инструктажи, включително проиграване на ситуации по аварийна безопасност от служителите на дружеството.

Пожаро и взривоопасните места на територията на строителната площадка ще се картотекират, съгласно изискванията и ще се означават със знаци или табели с надписи. Ще



се монтират стандартни табели – „пази се от пожар” на местата за съхраняване на битуми, бензини, бутилки с газ.

На строителната площадка трябва да има винаги годни за употреба подръчни уреди, съоръжения и инсталации за пожароизвестяване и гасене. Уредите ще се поставят по места, определени от техническия ръководител, съгласувано с органите на пожарната охрана.

Подръчните пожарни уреди, съоръжения и инсталации за пожарогасене на строителната площадка ще се зачисляват на лице, определено от техническия ръководител на обекта за отговорник по противопожарната охрана. Лицето ще притежава съответната квалификация, за да му бъде възложен контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди, съоръжения и инсталации.

На видни места на строителната площадка ще се поставят табели с телефонния номер на противопожарната охрана.

Ще бъде създаден непрекъснат контрол за спазване на предпазните мерки при превоза на леснозапалими материали.

Всички строителни машини следва да бъдат осигурени с необходимите средства за пожарогасене. Преносимите средства за пожарогасене на обекта е необходимо да бъдат в пълна изправност.

При работа ще се спазва Наредба №2 от 05.05.1987 год., изменена и допълнена в Държавен вестник – бр.33 от 1994 год. за ППСТН. Работещите на обекта се задължават да знаят технологичната схема на оборудването, местата на пусково-спирателните устройства за да могат да ги използват при аварии или пожари.

За миене и обезмасляване на изделия и детайли ще се употребяват негорими състави, пасти, разтворители и други безопасни материали.

Взривоопасните и горими материали за боядисване, миене и други цели ще се приготвят само на открити площадки, при спазване на изискванията за пожарна безопасност.

Предвид местоположението на строителната площадка - ! Не се допуска изливането на леснозапалими и горими течности в общата канализация!

При извършване на товаро-разтоварни работи с взриво- и пожароопасни материали ще се спазват изискванията на маркировката и предупредителните надписи на опаковката

Ще бъде осигурена връзка с ППО на гр. Видин.

При подаден сигнал на аварийно положение на строителната площадка, техническия ръководител на обекта или заместващият го в негово отсъствие е длъжен да вземе незабавно следните мерки:

- В случай на пожар да осигури незабавно уведомяване на съответните органи за противопожарна охрана
- На мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от съоръжението да прекрати изпълнението на всякакви строително-монтажни и други работи.
- Да изключи напрежението, запазващо всякакъв вид производствено оборудване в аварийния участък.
- На входовете и изходите на строителната площадка да постави дежурна охрана.

#### МЕРКИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Водстрои АД притежава разработена и внедрена система за управление по околна среда в съответствие с изискванията на стандарта ISO 14001:2004. Обхвата на сертификата е:

- Строителство и благоустрояване, изграждане на водоснабдителни канализационни системи.
- Производство на бетон, на циментови и варови разтвори, на бетонови и стоманобетонови изделия.
- Производство на дограма от алуминиеви и PVC профили и стъклопакети.
- Периодични прегледи на техническата изправност на ППС.







Системата за управление на околната среда отговаряща на изискванията на ISO 14001:2004 е насочена към ефективно и отговорно управление на идентифицираните опасности и околната среда в съответствие с приложимите нормативни и законови актове.

В системата за управление на околната среда са идентифицирани и включени дейностите и процесите, протичащи при извършване на строителните дейности.

При изпълнение строителството на обект „Изграждане на предпазен парапет на кейовата стена на пристанищен терминал Видин-център“, стриктно ще работим съгласно утвърдената „Оценка на аспектите, въздействията и съответствието на дейностите по околна среда“. Която по съответна методика определя методологията за идентифициране на аспектите на околната среда и определяне на значимите такива. Идентифициране на аспектите на околната среда и определяне на значимите такива се извършва при въвеждането на системата.

Съобразно извършеният оглед на обекта и направената предварителна оценка за въздействието на обекта върху околната среда, съгласно Наредба №1 от 28.12.1992 г. на МОС ще се създадат условия с цел постигане максимално опазване на отделните компоненти на околната среда

Анализът е базиран на съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и тяхното евентуално развитие във връзка с инвестиционните намерения и цели на проекта

Предвидените мероприятия имат важно значение за повишаване качеството на живот на местното население и експониране на неговите предимства в общата стратегия за развитие на страната, както и подобряване на условията в градската среда. Откриването на временни работни места за периода на строителните работи е предпоставка за социално-икономическото стабилизиране на съответния район.

Отрицателните въздействия по време на строителството са главно преки, временни (в рамките на строителния период), краткотрайни и локализирани, и без кумулативен ефект.

От естеството на предвижданите работи. Разпръскване на материали и машини на строителната площадка. Създаване на нерегламентирани сметища от строителни отпадъци. Нарушения в транспортния трафик и свързаните с тях неудобства за населението.

От вида на използваните материали. По време на строителството може да се очаква повишаване на нивата на фини прахови частици в атмосферния въздух, при неприлагане на предпазните мерки при транспортиране, съхранение и полагане на използваните инертни материали

От отпадъчните материали от строителството и от строителната площадка. Отпадъците, генерирани по време на строителството на всеки от строителните участъци, съгласно националния класификатор са: битови, строителни и гориво-смазочни материали, и с малка вероятност - опасни, от бои и лакове. Битовите отпадъци от строителните работници се третираат съвместно с отпадъците от населението за обекти в урбанизираните територии.

Атмосферен въздух. Работа със строителна механизация и транспорта предполага на всеки строителен участък замърсявания от прах и отработени газове. Поради ограничения размер на участъците замърсяването е локално.

Шум и вибрации. Регламентиранията за тях гранични стойности за шум са различни, в зависимост от предназначението им.

Жилищни зони: ден - 55 dB(A), вечер - 50 dB(A) и нощ - 45 dB(A).

Централни градски части и територии, подложени на въздействие от интензивен автомобилен трафик: ден - 60 dB(A), вечер - 55 dB(A), нощ - 50 dB(A).

Зони за учебна дейност и такива за отдых: ден - 45 dB(A), вечер - 40 dB(A), нощ - 35dB(A).

Зони за лечебни заведения: ден - 45 dB(A), вечер - 35 dB(A), нощ - 35 dB(A).

Източници на шум при строителните дейности са различните транспортни и строителни инструменти с нива на шум в границите под 80 dB(A) - 92 dB(A). В близост до работещите машини могат да се очакват нива на шум, които надвишават в минимален размер посочените хигиенни норми. Въздействието на високите шумови нива е за ограничен период





от време - до завършване на работата. Нарастване на общото акустично натоварване в района на строителните дейности се регистрира и при работа на празен ход на строителните и транспортни машини.

Води и почви. Предвид естеството на видовете СМР не съществува опасност от замърсяване на водите и почвите в района.

Здравен фактор. Здравни рискове за населението: Наднормен шумов риск от работата на строителните машини. Този шум е непостоянен и с временно въздействие. Ефектът ще е смушаващ и дразнещ.

Здравни рискове за работниците: Неблагоприятни климатични условия, предвид необходимостта от работа на открито в условията на значителни температурни амплитуди. Високите температури са рисков фактор за възникване на инциденти като топлинен и/или слънчев удар. Преохлаждащите температури увеличават честотата на простудните заболявания, заболяванията на скелетно-мускулната и периферната нервна система.

Водачите на строителните машини ще са подложени на наднормени шумови нива от порядъка на 80-100 dB(A). Шумът има неблагоприятен ефект върху слуховата система и централната нервна система, като води до разстройство на съня, развитие на неврозоподобни състояния и артериална хипертония.

- Водачите на строителните машини ще са подложени на общи и локални вибрации. Те увреждат вестибуларния апарат, опорно-двигателния апарат и паренхимните органи, сетивната и кръвоносна система на пръстите на ръцете.

- Рискът от трудов травматизъм е най-висок при монтажни работи.

- При полагане на тежък физически труд, свързан с вдигане и пренасяне на наднормени тежести нараства риска от заболявания на опорно-двигателния апарат и нервно-мускулната система.

По време на строителството факторите на работната среда могат да оказват известно въздействие върху здравето на работниците. Ефектът ще е временен и при предприемане на мерки за опазване здравето и безопасността на работниците, той ще е сведен до нула.

Директно социално въздействие. Известно негативно социално въздействие е присъщо за всички проекти за развитие, но със завършване на проекта те ще бъдат елиминирани.

Културно наследство. Отличителните особености в характеристиката на областната територия се определят от съхранените природни дадености и културно-историческо наследство, с множеството обекти от национално и регионално значение. По информация от компетентните органи в района на предложените обекти няма наличие на исторически, архитектурни и археологически паметници. В случай на непредвидено разкритие на подобен обект българското законодателство регламентира необходимите действия.

## МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА

Настоящият ПУОС съдържа мерки за намаляване на отрицателното влияние върху околната среда, които са отнесени към потенциалните въздействия изброени по-горе, и които ще бъдат приложени по време на изпълнението на проекта.

- Строителните отпадъци се депонират на съответните определени с разрешителните депа в урбанизираните територии.

- За зареждане с гориво-смазочните материали се използват собствените автобази.

- При евентуално генериране на опасни отпадъци се сключва договор с фирма, която има лиценз за тяхното третиране.

- Транспортните схеми в населените места за извозване на отпадъците до депата се съгласуват със специалистите по екология към Община Видин.

- За ограничаване на въздействието основно в работната среда и върху населението е необходимо да се предприемат съответните мерки: оросяване, контрол върху техническото състояние на механизацията и транспорта.





- Против утечки на масла се извършва ежесменен контрол на техническото състояние на машините.
- За предотвратяване замърсяване на почвите се извършва контрол на строителната механизация и транспортните коли. По време на строителството на обекта не се предвижда измиване на транспортните средства в района на строителната площадка.
- Строителна механизация и автотранспорт, които напускат територията на строителната площадка ще бъдат предварително почиствани от пръст и др. отпадъчни материали с цел недопускане замърсяването на републиканската пътна мрежа. Ще се контролира претоварването на транспортните средства превозващи насипни товари за да се избегне евентуален разсип и замърсяване на района извън строителната площадка.
- При изпълнение на рехабилитационните работи и изграждане на нови съоръжения унищожаването на дървесна растителност и храсти да бъде във възможните минимални размери, след съгласуване с компетентния орган.
- Строителната дейност се ограничава в рамките на дневния период - от 7,00 ч. до 19,00 ч. Шумът и вибрациите ще са само от строителните машини за извършване на определени видове работи. Същите са с временен характер само по време на строителството. Ще бъде осъществяван контрол същите да се извършват в часовете не нарушаващи спокойствието на гражданите.
- Използваните машини и агрегати се поддържат в добро техническо състояние.
- Ауспусите на транспортните и строителни машини се снабдяват с шумозаглушители.
- Не се допуска работа на празен ход на транспортните средства и инструменти.
- С оглед ограничаване на вредното въздействие от неблагоприятни климатични условия работниците се снабдяват с подходящо за сезона работно облекло.
- Работниците се снабдяват с лични предпазни средства - каски, антифони, антивибрационни ръкавици, предпазни колани и др., в зависимост от спецификата на работа.
- Съгласно нормативните изисквания (с оглед намаляване на физическото натоварване, преумората и развитието на скелетно-мускулни заболявания), се въвеждат режимите на труд и почивка по време на работа.
- Изкопните работи ще се извършват при подходящи метеорологични условия. За локализирането на праховите образувания ще се избягва извършване на изкопни работи в твърде сухо и силно ветровито време. Дейностите по разбиване на асфалтова настилка ще се извършват чрез намокряне при рязането на асфалт, бетон и др. настилки.
- По отношение на автотранспорта, строителните машини и техника - ще се следи за тяхната техническа изправност с цел да се намали количеството на отделени изгорели газове. Ще се използва висококачествено дизелово гориво за двигателите. Ще се спазва пределната скорост на транспортните средства в района на строителната площадка.

#### УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

- Депозирание/изхвърляне на твърди отпадъци от строителството, в дейностите по обекта такива отпадъци не се очакват

Депозирание/изхвърляне на течни и други отпадъци

Събирането, използването и депозирание на отпадъците е съобразно Закона за управление на отпадъците (ЗОУ). Във връзка с експлоатирането на транспортни средства и механизация, необходими за строителния процес ще се съблюдава опазването и почистването на строителната площадка и околната среда от замърсяване с масла, течни горива и др. отпадъчни материали.

#### ДРУГИ МЕРКИ

Вложени материали

При изпълнение на обекта ще бъдат вложени екологично чисти материали, отговарящи на специфичните изисквания за експлоатация и одобрени от Районната инспекция по опазване и контрол на общественото здраве към Министерство на здравеопазването на РБългария.





Съгласно българското законодателство използването на инертни материали, бетонови смеси и асфалтови продукти става само от предприятия, които притежават съответния лиценз за извличането и производството им.

По отношение на отпадъците, във всички етапи на строителството, се изпълняват изискванията на Закона за управление на отпадъците.

Водстрои АД ще вземе всички необходими мерки, за да опази околната среда на самата площадка и извън нея и да ограничи щетите и неудобствата за хора в следствие на замърсяване, шум и други последици от строителните работи.

Чрез изпълнението на посочените мерки Водстрои АД трябва да е уверен, че въздушните емисии, въздействията от шум и вибрации и др., в резултат от извършваната дейност, ненадвишават стойностите предписани от приложимите закони.

Важно условие за успешно провеждане на планираното ново строителство са координираните действия с местните държавни и общински власти, и компетентните органи по опазване на околната среда и общественото здраве.

#### Мониторинг

Мониторингът включва конкретно описание на мерките за мониторинг (свързани с мерките за намаляване на вредните въздействия, предложени в плана за намаляване на вредните въздействия) с параметрите, които трябва да се измерват, методи, които да се прилагат, места за вземане на образци, честота на измерванията; конкретно описание на организационните схеми, и процедури за отчитане;

Предвиденият модел на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване въздействието върху околната среда е възприет така, че да покрие всички аспекти и изисквания съгласно закона и добрите инженерни практики.

Стриктно ще са съблюдава спазването на разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ДВ/86/03) и спазването на екологичните изисквания по време на строителството, както и инструкциите на възложителя и другите компетентни органи съобразно действащата нормативна уредба за околна среда.

Всички екологични и социални мерки ще бъдат контролирани и докладвани регулярно съгласно нормативните изисквания.

Мониторинг и докладване ще се прилагат цялостно от ръководството на Водстрои АД. Техническият ръководител, одитирайки процеса ще докладва относно осигуряване на съответните действия, правилно документиране на несъответствията, провеждане на инструктаж и обучение, мерките за незабавна помощ, както и ще оценява и коригира докладите на отговорниците за отделните видове СМР.

Съответните държавни институции ще бъдат включени при одитирането на напредъка на проекта получавайки докладите за наблюдение.

### МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Водстрои АД притежава разработена и внедрена система за управление на здравето и безопасността при работа в съответствие с изискванията на стандарта OHSAS 18001:2007. Обхвата на сертификата е:

- Строителство и благоустрояване, изграждане на водоснабдителни канализационни системи.
- Производство на бетон, на циментови и варови разтвори, на бетонови и стоманобетонови изделия.
- Производство на дограма от алуминиеви и PVC профили и стъклопакети.
- Периодични прегледи на техническата изправност на ППС.

В системата за управление на здравето и безопасността при работа са идентифицирани и включени дейностите и процесите, протичащи при извършване на строителните дейности при изпълнение строителството на обект „Изграждане на предпазен парапет на кейовата стена на пристанищен терминал Видин-център”.





Настоящият план за безопасност и здраве е разработен съгласно чл.2, ал.1, т.4 и 5, чл. 9 и чл.10 на Наредба №2/22.03.2004 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

## ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН

### Ограничителни условия по ПБЗ

На основание Наредба №5 на МЗ и МТСП от 1999 год. ще бъде разработена план-програма за оценка и управление на професионалния здравен риск съгласно спецификата и конкретиката на обекта.

„Оценка на риска” ще бъде разработена от СТМ, съгласно Договор.

Предвидените организационни схеми, препоръки и предпазни мерки ще бъдат спазвани стриктно. А при необходимост и актуализирани своевременно, съобразно евентуално нововъзникнали условия на строителната площадка.

Това е задължение на координатора по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа (чл.11, т.3 от Наредба 2). Всяка промяна ще се отразява писмено в протокол или в Заповедната книга на обекта.

### Класифициране на опасностите

- Падане от височина
- Удар от падащи предмети
- Неправилно стъпване и удряне
- Поражение от ел.ток
- Пресилване
- Други опасности

### Инструкции за безопасна работа и инструктажи

За изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценката на риска, координаторът по безопасност и здраве за етапа на строителството издава писмени инструкции по безопасност и здраве. Копие от всяка инструкция се свежда до знанието на работещите на обекта и се поставя на видно място в обсега на площадката.

Инструкциите ще се актуализират при всяка промяна като съдържат датите на които са променени и утвърдени. Съдържанието на инструкциите по безопасност и здраве е указано в чл.19 (1) от Наредба №2

Инструктажи - Начален инструктаж: Целта на началния инструктаж е лицата, които постъпват на работа, да бъдат запознати с основните правила и изисквания по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана на територията на обекта, с вида и характера на извършената работа и възможните рискове, както и с изискванията към тяхното поведение с оглед на здравето и живота им. Началният инструктаж се провежда с новопостъпващи работници и служители; учащи и лица на производствена практика; работници и служители от други предприятия, които ще работят или пребивават на територията на предприятието. Началният инструктаж се провежда по утвърдена от работодателя програма, в която се включват следните групи въпроси:

- запознаване с характера на производството, съществуващите опасности в района на строителството - машини, съоръжения, шахти, използван транспорт, наличие на вредни за здравето фактори на работната среда и трудовия процес
- установен ред в района на строителната площадка и на работните места;
- разяснение за причините и характера на най-често допусканите трудови злополуки, примери за допускани грешки и нарушения;
- основни положения и ред за регистриране на трудовите злополуки и професионални заболявания;
- запознаване със специфичните опасности и рискове за здравето, свързани с конкретните технологии и употребявани материали и с начините и средствата за предпазване;
- лични и колективни предпазни средства, специално работно облекло, значение и начин за ползване и съхраняване;



- общи правила за оказване на долекарска помощ про злополуки и отравяния;
- безопасност на движението в района на предприятието и извън него;
- запознаване с аварийните планове.

#### Общи изисквания

Преди започване на строително-монтажните работи на обекта цялостния персонал, предвиден за изпълнението му ще преминат през задължителен инструктаж по ЗБУТ, съгласно Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана

На строителната площадка няма да бъдат допускани външни лица.

Ще бъдат осигурени специални работни облекла и ЛПС индивидуално, за всеки от работниците, както и за техническите лица, представители на възложителя и контролните органи, временно пребиваващи в зоната на строителството. Ще се издаде заповед за задължителното им ползване при работа или престой на строителната площадка. Длъжностното лице по ЗБУТ стриктно ще следи за нейното изпълнение. Състоянието на ЛПС и тяхното износване ще бъде проверявано периодично и резултатите от проверките ще бъдат отразявани с протокол.

Координатора по безопасност и здраве или техническия ръководител не трябва да допускат до работа неинструтирани и необучени работници.

Всеки работник преминал инструктажа и обучение по техника на безопасност е длъжен да познава и спазва нормите и да се грижи за собствената си безопасност.

Няма да се допуска работници да извършват дейности, невлизайщи в кръга на техните постоянни задължения, освен при необходимост от предотвратяване на аварии и то по нареждане на ръководството.

Всички работници и служители са длъжни да познават и спазват наредбата за противопожарна защита.

#### Организация на строителната площадка

Строителната площадка трябва да отговаря на всички санитарно-хигиенни изисквания и да е в съответствие с генералния план на обекта.

Строителната площадка трябва да бъде организирана и оградена, и обезопасена при всички отвори и др. опасни места чрез парапети и ограждения.

Стриктно ще се контролира спазването на изискванията за безопасност при складиране и съхранение на строителните материали, изделия и оборудване. Материалите ще се доставят на строителната площадка само след подготовката за съхранението им.

Транспорта и складирането им на строителната площадка ще се извършва в съответствие с указанията на производителя и инструкциите за експлоатация. Правилата за съхранение и складиране на продукти и изделия, чийто разтвор и състав или свойства могат да предизвикат увреждане на здравето на работещите, ще бъдат разработени в инструкция за безопасност и здраве. Бутилки с пропан-бутан, кислород и други подобни под налягане се съхраняват отделно, в проветряеми помещения в количество за сменна работа. Прахообразни продукти се доставят, разтоварват, транспортират и съхраняват след като са взети мерки срещу разпрашаване. Подложките за подпиране на елементи и фигури от строителни продукти ще са с осигурена достатъчна якост и повърхността им ще е почистена включително от сняг и лед през зимата.

Складирането на строителни материали трябва да става само на указаните за това места – складови площи, обозначени с табели, чрез съответно подреждане и укрепване срещу срутване, съгласно предписанията за всеки материал. Между отделните фигури трябва да се оставят чисти проходи с мин. ширина от 1,5 м.

Разтоварването на обемисти и тежки товари трябва да става под ръководството на координатора по безопасност и здраве или от специално обучено лице.

Безкомпромисно ще се следи за недопускане на безредно складиране и разхвърляне на материали, детайли, съоразения и др. на строителната площадка, района около и извън нея.





За обезопасяване на работното оборудване на строителната площадка се използват постоянни или временни ограждения (парапети, капаци, мрежи и др.). Прилагани при шахти, площадки, мостове, пешеходни пътеки, стърчащи части и части с остри ръбове и краища, движещи се машини и съоръжения за заготовки на материали, пръскащи или разливащи се течности, хвърчащи частици, метални стружки, стърготини и др. Опасните зони, където е възможно падане на товари при преместване с монтажен кран се сигнализират с предупредителни знаци и табели.

В тези зони се забранява достъпа на външни лица най-малко на 5м от вертикалата на повдиганите товари. Отвори, които създават опасност за падане от височина се обезопасяват чрез парапети, ограждения или здраво покритие, които съответно да понесат натоварването - означават се или се сигнализират по подходящ начин

#### Изисквания за безопасност при работа с ел. инструменти

При работа с ел. мрежи освен изключване на напрежението трябва да бъдат поставени и предварителни надписи.

До работа с ел.инструменти трябва да бъдат допускани само обучени и инструктирани работници. За изправността и безопасността на ел. инструментите трябва да отговаря специално техническо лице.

**НЕ СЕ ДОПУСКА** включването към ел. мрежата без ключове и контакти.

Задължително ще се спазва ПРАВИЛНИКА ЗА ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ. След приключване на ежедневната работа всички електроуреди и апарати и ел. таблото трябва се изключват. На видно място ще бъдат изложени телофоните на Службата за ПАБ, както и всички въведени заповеди, съгласно ЗЗБУТ. Всички материали ще се складираят съгласно нормативите за складиране и противопожарни норми.

Работниците, които обслужват и управляват машините трябва да бъдат снабдени с инструкции съдържащи изискванията на техниката за безопасност, указанията за сигналната система, правилата за управление на машината и др. Машини и механизми, които по време на работа и при предвижване могат да бъдат опасни трябва да бъдат снабдени със звукови и светлинни сигнали и устройства. Забранява се работата с неизправни и необезопасени устройства. Неподвижни устройства и механизми трябва да бъдат поставени и надеждно закрепени върху фундамент по одобрен проект. След приключване на работа всички машини и съоръжения трябва да се оставят в състояние, което изключва възможността за пускането им.

При работа и при придвижване над строителни машини близо до електропроводни линии, трябва да се спазват съответните безопасни разстояния до електричеството.

#### Други

Знаците и табелите за безопасност на труда се разполагат по схема, съгласно План за безопасност и здраве.

Строителните машини и съоръжения, които ще се използват при строителството на обекта ще отговарят на изискванията на инвестиционния проект и ще съответстват на извършваните СМР.

За изпълнение на СМР по обекта задължително условие е изправността на механизацията. Зуквата и светлинната сигнализация ще бъде проверявана ежедневно преди отпочване на работите.

Товаренето, транспортирането и разтоварването, монтажът и демонтажът на строителните машини и оборудване ще се извършва единствено под контрола на определено от ръководството лице, при взети мерки за безопасност.

Самоходните машини на територията на строителната площадка ще спазват ограничителна скорост.

При изпълнение строителството на обекта, ще се извършва непрекъснат текущ контрол за необходимост от поддръжка и ремонт на работното оборудване, строителна механизация и инструменти, с цел отстраняване на дефекти, които могат да се отразят на





безопасността или здравето на работещите. Резултатите ще бъдат отчитани в „Дневник на състоянието и ремонта”.

Задължително ще се спазва ПРАВИЛНИКА ЗА ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ. Всички електроуреди ще бъдат подържани в пълна изправност и защитени с цел да не се допуска неизолиран проводници След приключване на ежедневната работа всички електроуреди и апарати и ел. таблото трябва се изключват. На видно място ще бъдат изложени телофоните на Службата за ПАБ, както и всички въведени заповеди, съгласно ЗЗБУТ. Всички материали ще се складираят съгласно нормативите за складиране и противопожарни норми.

#### Оказване на първа помощ

Обекта ще бъде снабден с всички необходими материали за оказване на спешна долекарска помощ.

При станали злополуки и аварии на пострадалите лица да се оказва долекарска медицинска помощ на място, ако те не могат да бъдат местени или в санитарно-битовото помещение, което е определено и оборудвано за тази цел. Долекарската медицинска помощ да се оказва само от лице, преминало обучение по оказване на първа долекарска помощ.

При счупване на кости да се направи обездвижване на засегнатата част на тялото, като в никакъв случай да не се прави опит за наместване.

При кръвотечение на крайник да се направи превръзка. При вътрешен кръвоизлив пострадалият да се остави в пълен покой и бързо да се повика лекар.

При изпадане на пострадалия в безсъзнание до идването на лекар да се предприемат следните действия:

- Пострадалият да се постави в легнало положение на гръб с леко повдигната глава, или в странично легнало положение;
- При повръщане главата да се извива на една страна на равнището на тялото;
- При нарушение на дишането да се приложи обдишване “уста в уста” и се приложат други прийоми на изкуствено дишане, усвоени в курсове за помощ и взаимопомощ;
- При липса на пулс да се пристъпи към индиректен масаж на сърцето.

#### **ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ, ОЦЕНЯВАНЕ НА РИСКА И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МЕРКИТЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ**

За осигуряване на оценката на риска от изпълнението на своите дейности, продукти и услуги, както и за определяне на опасностите, които имат значимо въздействие върху здравето и безопасността при работа във Водстрои АД е разработена и ще се прилага процедура за идентифициране на опасностите, оценяване на риска и определяне на мерките за управление. В процедурата е посочена методологията за идентифициране на опасностите, оценяване на риска и периодичния преглед на оценката на риска и чрез нейното приложение се гарантира вземането в предвид на оценените опасности при разработване, внедряване и поддържане на Системата за управление на здравето и безопасността при работа.

Идентифициране на опасностите и оценка на риска се извършва при въвеждането на системата, при промени, които са свързани с промени в организацията, в системата за управление на здравето и безопасността на работа или свързаните с нея дейности, преди въвеждането на такива промени. Резултатите от извършваните оценки на риска се вземат под внимание, когато се определя вида управление.

При определяне на видовете мерки за управление или при извършване на промени на съществуващото управление, намаляването на риска се разглежда при следната йерархия:

- елиминиране;
- замяна;
- мерки;
- сигнализация/предупредителни знаци/ и/или административен контрол.
- лични и колективни предпазни средства.



Рисковете за здравето и безопасността на работа и определените видове мерки се документират при създаването, внедряването и поддръжката на системата за управление на здравето и безопасността при работа, чрез създаване и утвърждаване на инструкции по безопасност, заповеди и други мерки, свързани с управление на риска за здравето и безопасността при работа. Контрола на изпълнението им се делегира в съответните документи за разпореждане, а резултатите се анализират при провеждането на прегледа от ръководството

Програма за предотвратяване, намаляване, ограничаване и контрол на риска:

1. След края на работния ден извършване на визуална проверка на целостта на изолацията на тоководещите части, здравината на корпусите, изправността на изолацията на ръкохватките, състоянието на захранващите кабели и здравината на щепселните съединения
2. Разработване на Инструкции за всеки етап от строителството и всяка дейност. Запознаване на преките ръководители и на работещите с потенциалните опасности и начините за предпазване от конкретната опасност – за всяка една дейност.
3. Монтиране на Колективни Средства за Защита от падане от височина – *Парапети - предпазно съоръжение на всякакъв вид стълби, площадки, балкони, скелета, платформи, преходни мостчета, необезопасени контури на съоръжения и конструкции., криеци опасност от падане от височина.*

Изискванията към парапетите са:

- да имат минимална височина 1,0 m;
  - да издържат хоризонтално и/или вертикално натоварване не по-малко от 400 N/m (40 кг/м);
  - да са обезопасени с бордова дъска с ширина не по-малка от 0,15 m;
  - да имат гладка ръкохватка и междинни хоризонтални връзки между вертикалите.
  - за скеле изискванията - да са изградени най-малко от защитна бордова лента за крака, главно перило за ръце и средно перило за ръце.
4. Монтиране на Колективни Средства за Защита от падане от височина – осигурителни мрежи отговарящи на следните условия: Осигурителните мрежи не предпазват работника от падане,служат за улавянето му след падане или те подсигурият мястото на работа., Освен това те, служат и за улавяне на падащи предмети
    - да са монтирани възможно най-близо до работната платформа;
    - да се простират извън най-изнесеня външен ръб на работната зона;
    - да са монтирани така, че в случай на падане да не последва удар в предмет намиращ се под нея;
    - да се тестват преди експлоатация;
    - да се проверяват ежеседмично за повреди, износване и дефекти;
    - да не се използват деформирани мрежи;
    - всякакви материали, инструменти, отломки или екипировка попаднали в мрежата, трябва да се отстраняват възможно най-бързо, не по-късно от края на работната смяна.
  5. Периодични проверки от електротехническия персонал за повредени щекери, щепсели или за открити части от електрическите уредби, които нормално се намират под опасно за човека напрежение - повредена изолация по кабелите (напр. гънки или оголени жици); повреден корпус на ел. оборудване; ръчни ел. инструменти – с отразяване в Дневник за ръчни и преносими ел.инструменти
  6. Осигуряване на пожарогасители (да се избират в зависимост от горимия материал и размерите на работното място).
  7. Поддържане в добро състояние и периодични проверки (изпитване) ежегодно на противопожарното оборудване (пожарогасители)



8. Изработване на актуален план за евакуация при пожар и аварии. Запознаване на работещите с плана за евакуация срещу подпис. Ежегодно проиграване от целия личен състав на плана за евакуация.
9. Провеждане на инструктажи на персонала по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана съгласно Наредба №3 ДВ бр44/96г
10. Провеждане на ежедневни инструктажи на всички строители и водачи на МПС
11. Рационален режим на труд и почивка –осигуряване на две регламентирани почивки от по 15 мин през работния ден.
12. Осигуряване работно облекло с периодичност на подмяна – 1 година, студозащитно облекло с периодичност на подмяна – 2 години. Оформяне документално на раздаденото работно облекло с протокол с дата и подпис на работещите
13. Осигуряване на ЛПС (каска, антифони, предпазни колани, сбруи, светлоотразителни жилетки, защитни ръкавици, обувки с устойчиви на пробождане ходила и защитно бомбе). Контрол на използването им от работещите.
14. Осигуряване на помещение за затопляне на строителните работници през студения период на годината.
15. Провеждане на инструктажи на персонала по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана съгласно Наредба №3 ДВ бр44/96г.
16. Провеждане на ежедневен инструктаж съгласно изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана
17. Осигуряване работно облекло с периодичност на подмяна – 2 години.
18. Осигуряване на ЛПС за работещите съгласно приложената таблица със срокове на износване.
19. Контрол за правилното използване на ЛПС от работещите.

**Приложения към техническото предложение:**

1. Организация на изпълнение на СМР и План за работа, оформени като обяснителна записка – попълнено в т.ІІ от настоящия образец;
2. Линеен график за изпълнение на поръчката.

Дата: 22.11.2016  
гр. Видин

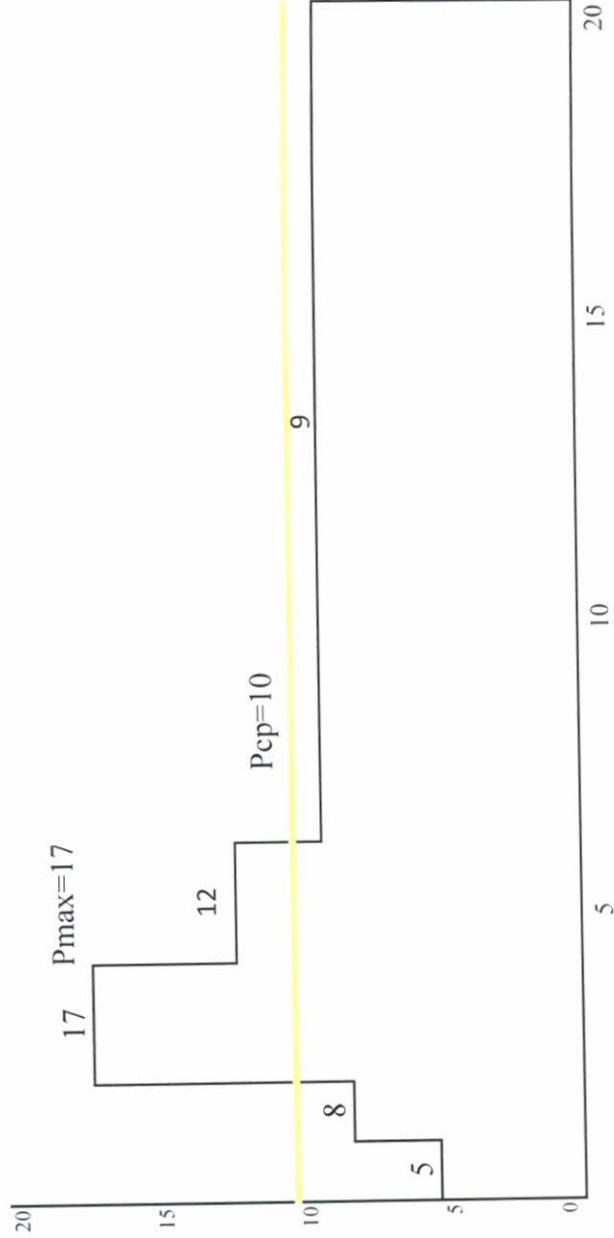
УЧАСТНИК: .....  
(Полина Мечкова – Изпълнителен директор)





# ЛИНЕЕН ГРАФИК

№	Видове строително-ремонтни работи	Ед. Мярка	Количество	Механизация	Дни																			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Изкоп за стойки на парапет	м3	48,00	Моторен свердел	4																			
2	Извозване на депо на земни маси	м3	57,00	Фадрома L200 Самосвал	1																			
3	Доставка и изливане на бетон Б15 за замонолитване на стойки	м3	45,00	Бетоновоз Бетонпомпа	3																			
4	Направа доставка и монтаж на боядисан метален парапет	м	750,00	Камшон с кран, Заварочен апарат.	9																			
	Непредвидени видове СМР 2%																							



## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ  
ВОДСТРОИ АД

*(наименование на участника)*

Представям Ви, ценово предложение за „Изграждане на предпазен парапет на кейовата стена на пристанищен терминал Видин-център“ в съответствие с предварително обявените от Възложителя условия на настоящата поръчка, както следва:

**I.** За изпълнение предмета на обществената поръчка, общата предлагана от нас цена в лева възлиза на **149 652,18 български лева /сто четиридесет и девет хиляди шестстотин петдесет и два лева и осемнадесет стотинки/ без ДДС, която включва:**

№	Видове строително-ремонтни работи	Ед. мярка	Количество	ед. цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
1	Изкоп за стойки на парапет	м3	48.00	33,10	1 588,80
2	Извозване на депо на земни маси	м3	57.60	15,01	855,57
3	Доставка и изливане на бетон Б15 за замонолитване на стойки	м3	45.00	229,41	10 323,45
4	Направа доставка и монтаж на боядисан метален парапет	м	750.00	178,60	133 950,00
	Непредвидени видове СМР 2%				2 934,36
<b>Всичко без ДДС:</b>					<b>149 652,18</b>

Цената за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение. Посочената цена включва всички разходи по изпълнение на обекта на поръчката.

Посочената цена е формирана правилно и точно. Известно ни е, че при допусната техническа грешка при изготвянето на Остойностената количествено-стойностна сметка, ще се спазват следните правила:

- ако има несъответствие между сумите, посочени цифром и словом, водеща е сумата, изписана словом;

- ако има несъответствие между единичната цена и общата цена за съответния елемент, получена при умножението на бройка по ставка, водеща е единичната ставка, освен ако десетичната запетая на единичната цена е поставена неправилно.

**III.** Плащането на Цената за изпълнение на договора се извършва при условията на проекта на договор.

**IV.** Цената за изпълнение на договора е формирана на базата на приложените остойностената количествено-стойностна сметка и анализи за изпълнение на отделните видове работи.

**V.** Единичните цени в остойностената количествено-стойностна сметка включват всички разходи за съответния вид работа и **няма да се променят** при изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка.

### Приложение:

1. Остойностената количествена сметка.
2. Анализи за изпълнение на отделните видове работи.

Дата: 22.11.2016  
гр. Видин

УЧАСТНИК: .....  
(Полина Мечкова – Изпълнителен директор)



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**Остойностена количествена сметка**

№	Видове строително-ремонтни работи	Ед. Мярка	Количество	Ед. Цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
1	Изкоп за стойки на парапет	м3	48,00	33,10	1588,80
2	Извозване на дело на земни маси	м3	57,00	15,01	855,57
3	Доставка и изливане на бетон Б15 за замонолитване на стойки	м3	45,00	229,41	10323,45
4	Направа доставка и монтаж на боядисан метален парапет	м	750,00	178,60	133950,00
	Непредвидени видове СМР 2%				2934,36
	<b>Всичко без ДДС:</b>				<b>149652,18</b>

Дата: 22.11.2016  
гр. Видин

УЧАСТНИК: .....  
(Полина Мечкова – Изпълнителен директор)



*Handwritten mark resembling the number '15'.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Large handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА „ГАРАНЦИЯ В ПОЛЗА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛ”**  
**№ 229 001 00000061**
**КЛАУЗА „ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ ”**

<b>ЗАСТРАХОВАТЕЛ:</b>	„ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ДРУЖЕСТВО ЕВРОИНС” АД, ЕИК: 121265113, седалище и адрес на управление: Република България, гр.София, бул. „Христофор Колумб” № 43, Разрешение за извършване на застрахователна дейност №8/ 15.06.1998 г., тел.: 070017241, email: <a href="mailto:office@euroins.bg">office@euroins.bg</a>
<b>ЗАСТРАХОВАЩ:</b>	„ВОДСТРОЙ” АД със седалище и адрес на управление: гр. Видин 3700, ул. „Бдин” № 4, ет. 2. ЕИК: 105027739, представлявано от Орлин Боянов Бишков в качеството му на управител.
<b>ЗАСТРАХОВАН: (ИЗПЪЛНИТЕЛ)</b>	„ВОДСТРОЙ” АД със седалище и адрес на управление: гр. Видин 3700, ул. „Бдин” № 4, ет. 2. ЕИК: 105027739, представлявано от Орлин Боянов Бишков в качеството му на управител..
<b>В ПОЛЗА НА БЕНЕФИЦИЕНТ: (ВЪЗЛОЖИТЕЛ)</b>	Клон – териториално поделение Лом на държавно предприятие „Пристанищна индустриална структура”, ЕИК: 1303161400015, със седалище и адрес на управление : гр. Лом 3600, област Монтана , пл. „Независимост”, представлявано от Росен Борисов в качеството му на Директор.

**ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:**

- Настоящият договор се сключва по предложение на Застрахователя, като срещу платена застрахователна премия и при договорените ред, условия и срокове, Застрахователят приема неотменимо и безусловно да обезщети Бенефициента и да изплати всички дължими суми при получаване на надлежно подписано и подпечатано искане за плащане и документи удостоверяващи частично или изцяло неизпълнение на задължение на Застрахования, посочено в Договора за възлагане на обществена поръчка.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:**

- Неизпълнение на задълженията на Застрахования, произтичащи от условията на долупосочения Договор за възлагане на обществена поръчка.
- Писменото искане за плащане, следва да бъде вхвърлено на адреса на Застрахователя: гр.София, бул. „Христофор Колумб” № 43, посочен като адрес за кореспонденция.
- Всяко плащане по този застрахователен договор е в полза на Клон – териториално поделение Лом на държавно предприятие „Пристанищна индустриална структура”, и е до размера на гаранцията посочена в Договора за възлагане на обществена поръчка
- Предоставеното застрахователно покритие е съгласно Общите условия на Застрахователя по застраховка „Гаранция в полза на възложител”, Клауза „Гаранция за добро изпълнение”.

**Идентификационни данни за ДОГОВОРА за възлагане на обществена поръчка (търг)**

<b>Преписка /№ на поканата в АОП или ID № на възложителя:</b>	№ 18-03-3 #15      Дата: 08.11.16г
<b>Договор за възлагане на обществена поръчка:</b> № 16      Дата: 05.12.2016г.	<b>Валидност на договора:</b> Дата на влизане в сила:      /      /      / Дата на изтичане      /      /      /
	<b>Стойност на договора без ДДС (сума):</b>  149 652,18 лева
<b>Предмет на договора:</b>	„Изграждане на предпазен парапет на кейовата стена на пристанищен терминал Видин – център.”
<b>Гарантирани задължения:</b>	Съгласно Договорът, сключен между ЗАСТРАХОВАНИЯТ И БЕНЕФИЦИЕНТА, определящ конкретните дейности по видове, обекти, количества, срок и място на изпълнение с отделни поръчки, възложени от БЕНЕФИЦИЕНТА

**САМОУЧАСТИЕ:**

не се прилага

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА:**

7 482,61 лв /седем хиляди четиристотин осемдесет и два лева и 61 ст./, представляваща 5 % от стойността на посочения Договор за възлагане на обществена поръчка

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СТОЙНОСТ:**

 Договорена  
 Обезщетение при частични вреди: размерът на действително претърпените вреди към деня на настъпване на застрахователното събитие до размера на договорената застрахователна сума.

**СРОК НА ДОГОВОРА, ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ И ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ПЕРИОД**

 Начало: от 00,00 ч. на 05.12.2016 г  
 Край: до 24,00 ч. на 20.01. 2017 г.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:**

Вноски	Дата на падеж	Премия	Данък: 2%	Дължимата премия
1	05.12.2016	100 лв.	2 лв.	102 лв.

Ред за плащане на застрахователната премия и последици при неплащането ѝ: Застрахователната премия се заплаща еднократно или разсрочено в брой или по банков път: IBAN – BG 12PIRB 9170 17 45001270 BIC: PIRBBSGF, „ПИРЕОС БАНК” АД, при сключване на договора или на уговорената дата на падеж. При неплащане на дължимата премия, застрахователното покритие не започва и Застрахователят не носи риск по договора.

Страните се споразумяват, че:

.Застрахователният договор се прекратява при всеки от следните случаи:

- с изтичане на срока на застраховката, посочен в Полицията за край на застрахователно покритие;
- с връщане на оригинала на Полицията от БЕНЕФИЦИЕНТА;

с получаване на писмено уведомление /декларация/ от БЕНЕФИЦИЕНТА, с което последният освобождава от всякаква отговорност ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ във връзка с изпълнените задължения на ЗАСТРАХОВАНИЯ

Долуподписаният, в качеството си на застрахователно лице, декларирам, че получавам:

- информация по чл. 326 от Кодекса за застраховането и по чл. 19 от Закона за защита на личните данни и съм съгласен да

предоставя личните си данни във връзка със сключването и изпълнението на задълженията по настоящия застрахователен договор, както и същите да се използват и обработват съгласно действащото законодателство, включително за директен маркетинг.

- общите условия по застраховка „Гаранция в полза на възложител“, които приемам.

Неразделна част от този договор са *Общи условия по застраховка „Гаранция в полза на възложител“*. С подписа си под този договор Застрахователят декларира, че е получил от Застрахователя тези Общи условия, както и останалите писмени документи, съгласно условията на застраховката, и ги приема.

Място и дата на издаване: гр. София, дата: 01.12.2016 г.

За ЗАСТРАХОВАЩИЯ:



За ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ:



**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 0000449483**

**Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"**

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

Застрахован: ВОДСТРОЙ АД, ЕИК 105027739  
гр. Видин, ул. Бдин № 4  
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представяван от: Полина Иванова Мечкова - изпълнителен директор  
(трите имена, длъжност)

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

Застрахователно покритие:  **Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ**  Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект: \_\_\_\_\_  
(само за Клауза Б)  
(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (л. лева)	Дейност 1: Строител	Дейност 2: .....	Дейност 3: .....
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	300 000		
- лимит за имуществени вреди			
- лимит за неимуществени вреди			
- лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	600 000		

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Самоучастие на застрахования: НЯМА  
Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 25.02.2016 до 24.00 часа на 24.02.2017

Ретроактивна дата: 01.01.2013 год.  
Застраховката влиза в сила не по-рано от 24<sup>00</sup> часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено издаване) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 600.00 лева; 2% ЗДЗП: 12.00 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 612.00 лева.  
словом: Шестотин и дванадесет лв.

Начин на плащане:  **еднократно**  разсрочено  в брой  **по банков път**

Вноска / Падеж	I-ва/ .....20..... г.	II-ра/ .....20..... г.	III-та/ .....20..... г.	IV-та/ .....20..... г.
Премия, лв:	600			
2% ЗДЗП в лв:	12			
Обща сума в лв:	612			

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

Дата и място на издаване на полицата: 24.02.2016 год. гр. СОФИЯ

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

Застрахователен посредник: Застрахователен Брокер Би Ай Джи Къмпани ООД  
(трите имена, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

Застрахован: \_\_\_\_\_  
(подпис и печат)

Застраховател: \_\_\_\_\_  
(подпис и печат)

**РАЙОНЕН СЪД ВИДИН**  
БЮРО ЗА СЪДИМОСТ  
Reg. № 4905

ВАЖИ ЗА СРОК  
ОТ ШЕСТ  
МЕСЕЦА!

Дата на издаване: **29.08.2016 г.**

## **СВИДЕТЕЛСТВО ЗА СЪДИМОСТ**

### **РАЙОНЕН СЪД ВИДИН**

УДОСТОВЕРЯВА, ЧЕ ОТ СПРАВКАТА, НАПРАВЕНА В БЮРОТО ЗА СЪДИМОСТ  
ПРИ **РАЙОНЕН СЪД ВИДИН**,  
СЕ УСТАНОВИ, ЧЕ ЛИЦЕТО:

#### **ПОЛИНА ИВАНОВА МЕЧКОВА**

ЕГН/ЛНЧ: **7508271714**

РОДЕН(А): **27.08.1975**, гр. Видин общ. Видин обл. Видин

ГРАЖДАНСТВО: **България**

НАСТОЯЩ АДРЕС: **гр. Видин общ. Видин обл. Видин**  
**УЛ. ПЕТКО Р. СЛАВЕЙКОВ 36**

МАЙКА: **ВИОЛЕТА ПЕТКОВА ПЕТРОВА**, род. на **25.09.1948**

БАЩА: **ИВАН ЖИКОВ ПЕТРОВ**, род. на **30.01.1949**

#### **НЕ Е ОСЪЖДАНО**

НАСТОЯЩОТО ВАЖИ ЗА: ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ АД

Служител БЮРО СЪДИМОСТ:.....

/Оля Петрова/



**ВАРНО С ОРИГИНАЛА**



Дата на издаване: **30.08.2016 г.**

## СВИДЕТЕЛСТВО ЗА СЪДИМОСТ

### РАЙОНЕН СЪД ВИДИН

УДОСТОВЕРЯВА, ЧЕ ОТ СПРАВКАТА, НАПРАВЕНА В БЮРОТО ЗА СЪДИМОСТ  
ПРИ **РАЙОНЕН СЪД ВИДИН**,  
СЕ УСТАНОВИ, ЧЕ ЛИЦЕТО:

#### **ОРЛИН БОЯНОВ БИШКОВ**

ЕГН/ЛНЧ: **6805121767**

РОДЕН(А): **12.05.1968**, гр. Видин общ. Видин обл. Видин

ГРАЖДАНСТВО: **България**

НАСТОЯЩ АДРЕС: **гр. Видин общ. Видин обл. Видин  
УЛ. ХРИСТО БОТЕВ 32 ВХ.А АП.2**

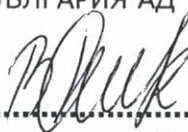
МАЙКА: **САВИНА БОРИСОВА ГЕРГОВА**, род. на **06.04.1944**

БАЩА: **БОЯН ЛЮБЕНОВ БИШКОВ**, род. на **18.04.1942**

#### **НЕ Е ОСЪЖДАНО**

НАСТОЯЩОТО ВАЖИ ЗА: ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ АД

Служител БЮРО СЪДИМОСТ:.....



/Веселка Койчева/



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА





Дата на издаване: **30.08.2016 г.**

## СВИДЕТЕЛСТВО ЗА СЪДИМОСТ

### РАЙОНЕН СЪД ВИДИН

УДОСТОВЕРЯВА, ЧЕ ОТ СПРАВКАТА, НАПРАВЕНА В БЮРОТО ЗА СЪДИМОСТ  
ПРИ **СОФИЙСКИ РАЙОНЕН СЪД**,  
СЕ УСТАНОВИ, ЧЕ ЛИЦЕТО:

#### **РОБЕРТ КЪНЧЕВ МАТЕЕВ**

ЕГН/ЛНЧ: **6808161721**  
РОДЕН(А): **16.08.1968**, гр. София общ. Столична обл. София  
ГРАЖДАНСТВО: **България**  
НАСТОЯЩ АДРЕС: **гр. Видин общ. Видин обл. Видин  
Ж.К.СТРОИТЕЛ №1,вх.Б,ет.3,ап.31**  
МАЙКА: **ВИОЛЕТА БОРИСОВА МАТЕЕВА**, род. на **13.01.1944**  
БАЩА: **КЪНЧО СЕРАФИМОВ МАТЕЕВ**, род. на **05.12.1940**

### НЕ Е ОСЪЖДАНО

НАСТОЯЩОТО ВАЖИ ЗА: ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ АД.

Служител БЮРО СЪДИМОСТ:.....

/Веселка Койчева/



ВЪРНО С ОРИГИНАЛА



НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ЗА ПРИХОДИТЕ  
ТЕРИТОРИАЛНА ДИРЕКЦИЯ ВЕЛИКО ТЪРНОВО, офис  
ВИДИН  
БУЛСТАТ 1310631880291

Изх.№ 050201600364140/01.12.2016г.

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

за наличието или липсата на задължения

Настоящото се издава на основание чл.87, ал.6 от ДОПК, в уверение на това, че:  
**ВОДСТРОИ /АД/**

*(име/наименование на задълженото лице)*

ЕГН/ЛНЧ/ Служебен № от регистъра на НАП

ЕИК по БУЛСТАТ/ЕИК по ЗТР 105027739

Адрес за  
кореспонденция

обл.Видин , общ.Видин гр.ВИДИН, Бдин №4 ет.2,

Адрес по чл.8 от  
ДОПК

обл.Видин , общ.Видин гр.ВИДИН, ул. БДИН №4 ет.2,

Представявано от

**РОБЕРТ КЪНЧЕВ МАТЕЕВ**

*(трите имена на представляващия/пълномощника)*

В качеството му на

**Представяващ субекта**

*(длъжност на представляващия)*

ЕГН / ЛНЧ / Служебен № от регистъра на НАП

6808161721

*(в случай на утълномощаване - № и дата на тълномощното)*

**Няма задължения.**

Настоящото се издава по искане вх.№ 050161601169049/01.12.2016 г.,  
за да послужи пред КЪДЕТО Е НЕОБХОДИМО

Удостоверението се издава по данни на ТД ВЕЛИКО ТЪРНОВО, офис ВИДИН,  
актуални към 01.12.2016 год.

ОРГАН ПО  
ПРИХОДИТЕ:

ЦВЕТЕЛИНА ЦВЕТАНОВА

*(име, подпис, печат)*

ВАРНО С ОРИГИНАЛА



ОБЛАСТ ВИДИН  
ОБЩИНА ВИДИН  
3700 гр.ВИДИН пл.БДИНЦИ N: 2

Изх. № 5504008972 /30.11.2016 г.

**УДОСТОВРЕНИЕ ЗА НАЛИЧИЕ ИЛИ ЛИПСА НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ**

Настоящото се издава на основание чл. 87, ал. 6 от ДОПК, в уверение на това, че:

**ВОДСТРОИ АД**

ЕИК по БУЛСТАТ 105027739

Адрес за кореспонденция

ул. БДИН № 4, гр. ВИДИН 3700

Адрес по чл.8 от ДОПК

ул. БДИН № 4, гр. ВИДИН 3700

**НЯМА ЗАДЪЛЖЕНИЯ ЗА МЕСТНИ ДАНЪЦИ И ТАКСА БИТОВИ ОТПАДЪЦИ КЪМ ОБЩИНА ВИДИН**

Настоящото се издава по искане Вх. № 5504008972/30.11.2016 г., за да послужи пред КЪДЕТО Е НЕОБХОДИМО

Удостоверението се издава по данни на ОБЩИНА ВИДИН, актуални към 30.11.2016 г.

Подпис: .....  
Издам: РАДОСЛАВ СЛАВЧЕВ



**ВЯРНО С ОРИГИНАЛА**

