

ПРОЕКТО-ДОГОВОР

„Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“, почистване на отложен наносен материал или инкрустации по леглата на същите, определяне състоянието на уплътненията на челните саваци, подводен оглед с робот - камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кота 1874,00м. и затежняващия плинт в основата“

№ 8652

Днес, 06.07.2019г., в гр. София, между:

„СОФИЙСКА ВОДА“ АД, със седалище и адрес на управление гр. София, кв. Младост, ул. „Бизнес парк София“ №1, сграда 2А, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията, ЕИК 130175000, представлявано от Васил Борисов Тренев в качеството му на Изпълнителен директор, **наричано за краткост в този договор Възложител**, от една страна,

и

„ХИДРОРЕМОНТ ИГ“ ООД,

със седалище и адрес на управление: гр. Варна 9000, Южна Промислена Зона, административна сграда на Хидроремонт ИГ ООД, ет. 3, ЕИК 119038763, представлявано от Ивайло Иванов Иванов и Христо Добрев Николов, в качеството на управители, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**);

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки **„ЗОП“** и Решение СН. 111/22.05.2019г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: **„Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“, почистване на отложен наносен материал или инкрустации по леглата на същите, определяне състоянието на уплътненията на челните саваци, подводен оглед с робот - камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кота 1874,00м. и затежняващия плинт в основата“**

се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги:

„Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“, почистване на отложен наносен материал или инкрустации по леглата на същите, определяне състоянието на уплътненията на челните саваци, подводен оглед с робот - камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кота 1874,00м. и затежняващия плинт в основата“, наричани за краткост **„Услугите“**.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя Услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и чрез лицата, посочени в Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, които ще отговарят за изпълнението,

съответно Приложения № 1, 2, 3 и 4 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 3. В срок до 5 дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 5 дни от настъпване на съответното обстоятелство.

СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Срокът на договора е както следва: 6(шест) месеца, считано от датата на подписването му

Чл. 5. Мястото на изпълнение на Договора е Язовир „Бели Искър“ с ПОДОБЕКТ: Основни изпускатели – водоземни шахти.

ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 6. (1) За предоставяне на Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на база единичните цени, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото му предложение, като максималната стойност на договора не може да надвишава 73 161.00 (седемдесет и три хиляди сто шестдесет и един лева)лева без ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“).

(2) В Цената по ал. 1 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Услугите, включително и разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението и за неговите подизпълнители, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Единичните цени за отделните дейности, свързани с изпълнението на Услугите, посочени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксирани за времето на изпълнение на Договора и то не подлежи на промяна освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

(4) Уговорената цена включва всички преки и непреки разходи за изпълнение на Договора, както и дължимите данъци и такси, и не може да бъде променяна, освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

(5) Всички цени са в български лева, без ДДС и до втория знак след десетичната запетая.

(6) На Изпълнителя не са гарантирани количества или продължителност на дейностите.

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ плаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената по този Договор, както следва: плащане в размер на 100% от стойността на всяка изпълнена дейност.

Чл. 8. (1) Всяко плащане по този Договор, се извършва въз основа на следните документи:

1. Въз основа на извършените услуги, Изпълнителят изготвя Приемо-предавателен протокол.

2. Изпълнителят и Контролиращият служител от страна на Възложителя подписват Приемо-предавателен протокол. В случай, че Контролиращият служител има рекламация срещу качеството на предоставените услуги, последният описва своите забележки, количеството и вида на рекламираните дейности в протокола, който Изпълнителят разглежда и отстранява забележките незабавно за своя сметка.

3. Изпълнителят издава коректно попълнена фактура въз основа на подписания без възражения от страна на Контролиращия служител на Възложителя, приемо-предавателен протокол.

/4/Плащането ще се извършва по банков път в срок до 45 дни след получаването на фактура на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при спазване на условията по т. 1, 2 и 3.

Чл. 9. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: [БСК ЕАД.....]

BIC: [ST.SABO.SF.....]

IBAN: [BG67575493001515064970].

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (*три*) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Гаранция за изпълнение

Чл. 10. При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 5% от стойността на Договора без ДДС, а именно 3658,05 (три хиляди шестстотин петдесет и осем лева и пет стотинки лева) лева („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора.

Чл. 11. (1) В случай на изменение на Договора¹, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 5 (*пет*) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на изискванията на чл. [12] от Договора; и/или;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. [13] от Договора; и/или

¹ Това е възможност, която е приложима в случаите, предвидени в чл.111, ал.2, изр. последно, и чл.116, ал.1, т.т.1, 2, 3 и 6, и чл.116, ал.4 ЗОП.

3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. [14] от Договора.]

Чл. 12. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Банка: "Експресбанк" АД

BIC: TTBB BG22

IBAN: BG28 TTBB 9400 1523 0569 25

Чл. 13. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция във форма, предварително съгласувана с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращо, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

3. в банковата гаранция да бъде посочено, че същата се подчинява на "Еднообразните правила за гаранциите, платими при поискване" (URDG – Uniform Rules for Demand Guarantees,) публикация 758, ревизия 2010 г. на Международната търговска камара (ICC), Париж.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 14. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

3. застрахователната премия да е платена изцяло при представянето ѝ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ преди сключване на договора за обществената поръчка.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 15. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 45 (четиридесет и пет) дни след прекратяването на Договора в пълен размер, ако

липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. [9] от Договора, чиято актуалност ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ потвърждава писмено на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.

(4) Гаранцията или съответната част от нея 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 гаранциите.

(5) Ангажиментът на възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на Изпълнителя, като възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на Изпълнителя има някакви допълнителни специфични изисквания.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

2. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 18. В всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 19. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 5 (*пет*) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка,

така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. [10] от Договора.

Общи условия относно Гаранцията за изпълнение

Чл. 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 21. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. [7-9] от договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;

Чл. 23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предостави/предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;;
2. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. [39] от Договора;
5. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП / да възложи съответна част от Услугите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и да контролира изпълнението на техните задължения (*ако е приложимо*);
6. да участва във всички работни срещи, свързани с изпълнението на този Договор;
7. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 5 (*пет*) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (*ако е приложимо*).

8. Изпълнителят носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод предоставянето на услугите, предмет на този договор, както следва:

8.1. Нараняване или смърт на някое лице (служител на Възложителя, служител на Изпълнителя или наето от него лице или на трети лица, намиращи се в границите на обекта);

8.2. Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица, намиращи се в границите на обекта.

Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.

Изпълнителят следва да притежава всички задължителни застраховки, съгласно действащата нормативна уредба, както и поддържа валидни застраховки за своя сметка за срока на договора за рисковете професионална отговорност за вреди, причинени на други участници при предоставянето на услугите и/или на трети лица в следствие на неправомерни действия или бездействие при или по повод изпълнение на задълженията му по договора.

Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

9. Изпълнителят се задължава в срок до 10 работни дни след подписване на договора да представи на основание Постановление №181 от 20.07.2009 г. на МС и във връзка с чл.4, ал.4 от ЗДАНС и чл.40 т.2 от ППЗДАНС необходимия комплект документи за всички свои служители, които ще работят на обекта, с цел издаване на разрешение за достъп до стратегическите обекти и зони от състава на „Софийска вода“ АД. Документите се предоставят на контролиращия служител по договора, при което се подписва приемо-предавателен протокол. Те трябва да бъдат оригинали или заверени копия „Вярно с оригинала“, подпис и печат на Изпълнителя.

Необходимият комплект документи са както следва:

- Свидетелство за съдимост;
- Медицинска справка от Център за психично здраве, че лицето не се води на диспансерен отчет;
- Служебна бележка от органите на прокуратурата или НСЛС за липса на водени досъдебни или съдебни производства (бул. Д-р Г.М. Димитров 42, София);
- Попълнен въпросник - Приложение № 6 от „Правилника за прилагане на закона за ДАНС“ (по образец).

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 24. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава Услугите в уговорения срок/уговорените срокове, количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението.

Чл. 25. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме изпълнението на Услугите, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. [39] от Договора;
5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор;
6. да освободи представената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Гаранция за, съгласно клаузите на чл. [15/19] от Договора.

Специални права и задължения на Страните

Чл. 26 ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ(1) В съответствие с изискванията, заложи в Общия Регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679) (Регламента), пораждащ пряко действие, считано от 25.05.2018г.:

Изпълнителят, в качеството си на обработващ личните данни, предоставени му от Възложителя – администратор на лични данни, по силата на настоящия договор, няма право да включва друг обработващ данните без предварителното конкретно или общо писмено разрешение на Възложителя. В случай на общо писмено разрешение, Изпълнителят е длъжен да информира Възложителя за всякакви планирани промени за включване или замяна на други лица, обработващи данни, като по този начин даде възможност на Възложителя да оспори тези промени.

Във връзка с обработването на лични данни Изпълнителят е длъжен:

- а) да обработва личните данни само по документирано нареждане на Възложителя;
- б) да гарантира, че лицата, оправомощени да обработват личните данни, са поели ангажимент за поверителност или са задължени по закон да спазват поверителност;
- в) да вземе всички необходими мерки съгласно чл. 32 от Регламента, гарантиращи сигурността на обработването на данните;
- г) да спазва условията за включване на друг обработващ лични данни;
- д) като взема предвид естеството на обработването, да подпомага Възложителя, доколкото е възможно, чрез подходящи технически и организационни мерки при изпълнението на задължението му като администратор да отговори на искания за упражняване на предвидените в глава III от Регламента права на субектите на данни;
- е) да подпомага Възложителя да гарантира изпълнението на задълженията съгласно чл. 32—36 от Регламента, като отчита естеството на обработване и информацията, до която е осигурен достъп на Изпълнителя - обработващ лични данни;
- ж) да заличи или върне на Възложителя всички лични данни след приключване на услугите по обработване и да заличи съществуващите копия, за което да представи на Възложителя декларация;
- з) да осигури достъп на Възложителя до цялата информация, необходима за доказване на изпълнението на посочените тук задължения, да съдейства при извършването на одити, включително проверки, от страна на Възложителя или друг одитор, оправомощен от Възложителя;
- з) незабавно да уведоми Възложителя, ако счита, че дадено нареждане нарушава Регламента или други разпоредби относно защитата на данни.

В случай, че Изпълнителят - обработващ лични данни, включва друг обработващ лични данни за извършването на специфични дейности по обработване от името на Възложителя, на това друго лице се налагат същите задължения за защита на данните, както задълженията между Възложителя и Изпълнителя, предвидени в настоящия договор и по-специално, да предостави достатъчно гаранции за прилагане на подходящи технически и организационни мерки, така че обработването да отговаря на изискванията на Регламента. Когато другият обработващ лични данни не изпълни задължението си за защита на данните, първоначалният обработващ данните продължава да носи пълна отговорност пред Възложителя за изпълнението на задълженията на този друг обработващ лични данни.

Чл. 27 АНТИКОРУПЦИОННА КЛАЗУА

При изпълнение на настоящия договор, страните се задължават да спазват стриктно приложимите закони, забраняващи подкупването на лица, заемащи публични длъжности, и физически лица, търговията с влияние, прането на пари, които по-конкретно могат да доведат до недопускане до обществена поръчка, включително Закона за чуждестранните корупционни практики на САЩ от 1977 г.; Закона за подкупите на Обединеното Кралство от 2010 г., Френския антикорупционен закон „Сапен“ от 2016 г., както и Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество, Закона за мерките срещу изпиране на пари, както и всички други приложими нормативни и административни актове.

Страните се задължават да внедрят и изпълняват всички необходими и разумни политики и мерки с цел предотвратяване на корупция.

Изпълнителят декларира, че доколкото му е известно, законните му представители, директори, служители, представители и всяко лице, което извършва услуги, съгласно този договор за или от името на Възложителя и/или други дружества от групата Веолия, не е и няма пряко или косвено да предлага, дава, съгласява се да дава, разрешава, иска или приема даването на пари или друга облага, или да предостави предимство или подарък на лице, компания или предприятие, включително държавни чиновници или служители, представители на политически партии, кандидати за политически длъжности, лице, заемащо длъжност в административен орган или орган на законодателната или съдебна власт, за или от името на страна, държавна агенция или държавна компания, длъжностно лице от публична организация или международна организация, за целите на корупционно влияние върху такова лице в заеманата от него служебна длъжност, или за целите на възнаграждаване на или склоняване към неточно изпълнение на съответно задължение или дейност от лице, за да се постигне или запази даден бизнес за Възложителя и/или други дружества от групата Веолия или да се извлече полза при осъществяването на бизнес за Възложителя и/или други дружества от групата Веолия.

Изпълнителят приема да уведомява Възложителя за всяко нарушаване на условие от този член в разумен срок.

В случай че Възложителят уведоми Изпълнителят, че има основателни причини да счита, че Изпълнителят е нарушил условие от този раздел:

- Възложителят има право да спре изпълнението на настоящия Договор без предизвестие, доколкото Възложителят счита за необходимо да разследва съответното поведение, без това да води до възникването на каквито и да било задължения или отговорност пред Изпълнителят за такова спиране;

- Изпълнителят се задължава да предприеме всички разумни стъпки, за да предотврати загубата или унищожаването на документални доказателства във връзка със съответното поведение.

Ако Изпълнителят наруши някое условие на настоящия раздел:

- Възложителят може незабавно да прекрати този Договор без предизвестие и без да има каквито и да било задължения.
- Изпълнителят се задължава да обезпечи Възложителя, до максималната степен, позволена от закона, за загуби, вреди или разходи, понесени от Възложителя, възникващи от такова нарушение.

ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО²

Чл. 28. Предаването на изпълнението на се документира с протокол за приемане и предаване /доклад/, който се подписва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол“/“Доклад“).

Чл. 29. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. Когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Окончателното приемане на изпълнението на Услугите по този Договор се извършва с подписване на окончателен Приемо-предавателен протокол, подписан от Страните. В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния Приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им или налагането на неустойка, съгласно чл. [30 - 32] от Договора.

НЕУСТОЙКИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 30 (1) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява своите задължения по договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изплати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в съответствие с посоченото в настоящия договор.

- 1.1. В случай, че Изпълнителят не изпълнява своите задължения по договора, той се задължава да заплати на Възложителя неустойка в съответствие с посоченото в настоящия Договор.
- 1.2. В случай на забавено изпълнение на услугите, съгласно сроковете, посочени в т.4.1 и 4.2 от Приложение 1 – Техническа спецификация от настоящия Договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 3000 (три хиляди) лева за всеки ден забава, но не повече от 15 000 (петнадесет хиляди) лева
- 1.3. В случай на забавено изпълнение на услугите, съгласно срокът, посочен в т.4.8 от Приложение 1 – Техническа спецификация от настоящия Договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1000 (хиляда) лева за всеки ден забава, но не повече от 10 000 (десет хиляди) лева.
- 1.4. В случай че Възложителят има право да наложи максималната неустойка за забава по чл.30 (1) т.1.2 или т.1.3, то ще се счита че Изпълнителят е в съществено неизпълнение на Договора. В този случай, Възложителят има право едностранно да прекрати Договора и да наложи неустойка в размер на 10% (десет процента) от стойността на Договора без ДДС.
- 1.5. В случай на лошо качество на изпълнение на услугите или частично изпълнение на същите, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 30% (тридесет процента) от стойността на договора. В тези случаи Възложителят, без да се ограничават други негови права, може да постави по свое усмотрение на Изпълнителя срок, в рамките на който последният трябва съответно да изпълни или поправи за негова сметка неизпълнените или некачествените изпълнените работи и/или да откаже тяхното приемане и заплащане, докато Изпълнителят не изпълни своите задължения по договора и не отстрани допуснатите недостатъци или да възложи работите на трета страна, като всички допълнителни разходи, произтичащи от това, да бъдат приспаднати от дължимите на Изпълнителя суми или гаранцията му за изпълнение.
- 1.6. В случай, че Изпълнителят едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 50% (петдесет процента) от стойността на договора без ДДС.
- 1.7. При неспазване изискванията за БЗР, на Изпълнителя се налага санкция в размер на 500 лв. за първо констатирано нарушение и по 1000 лв. – за всяко следващо. При повече от 3 нарушения ще се счита, че Изпълнителят е в съществено неизпълнение на договора, при което Възложителят има право едностранно да прекрати Договора и да наложи неустойка в размер на 10% (десет процента) от стойността на Договора без ДДС.

(2) САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА "СОФИЙСКА ВОДА" АД

В случай че в който и да е момент, във връзка с изпълнение на доставките в договора, поради действие или бездействие от страна на Изпълнителя и/или негови служители, на "Софийска вода" АД бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, Изпълнителят се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

Чл. 31. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да, да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на плащане, прихващане на насрещно дължими суми или

задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за това.

Чл. 32. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 33. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
4. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на [всяка от Страните / ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ].
3. Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие.

Чл. 34. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. Случаите, посочени като съществено неизпълнение в Раздел НЕУСТОЙКИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ.
2. Случаите, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката, Техническата спецификация и Техническото предложение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 35. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
- б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички работи, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и
- в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 36. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 37. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора по реда, в който са номерирани в края на договора.

Спазване на приложими норми

Чл. 38. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 39. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 40. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 41. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в същия обем, в който биха принадлежали на автора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и/или ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да направи възможно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или
2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или
3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 7 дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ привлича ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 42. Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 43. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

(1) Изпълнителят има възможност да предлага на възложителя по-ниски цени или по-изгодни за възложителя условия от заложените по договора в ценовата таблица. Изпълнителят изпраща писмено предложението си, което се одобрява от контролиращия служител по договора от страна на възложителя.

Непреодолима сила

Чл. 44. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради 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 срок до 3 дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неупредомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 45. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 46. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция:

Тел.:

Факс:

e-mail:

Лице за контакт/ Контролиращ служител по договора: Манол Иванов

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: *г. Варна, ЮПЗ, адм. сграда на "Хидромент ИТ", ет. 3*

Тел.: *052/606808; 6888978808*

Факс: *052/606804*

e-mail: *hydroement@gmail.com*

Лице за контакт: *Иванко Ивков*

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на някой от посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез някое от посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 5 дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на някой от посочените по-горе адреси, чрез някое от описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 5 дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 47. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод,

отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложимо право

Чл. 48 За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Разрешаване на спорове

Чл. 49. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Екземпляри

Чл. 50. Този Договор е изготвен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 51. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

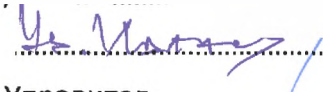
Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

[Приложение № 4 – Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, , които ще отговарят за изпълнението (ако е приложимо);]

Приложение № 5 – Гаранция за изпълнение;

Васил Борисов Тренев
Изпълнителен директор
Софийска вода АД
Възложител


Управител
Хидроремонт ИГ ООД
Изпълнител

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“, почистване на отложен наносен материал или инкрустации по леглата на същите, определяне състоянието на уплътненията на челните саваци, подводен оглед с робот - камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кола 1874,00м. и затежняващия плинт в основата“, № ТТ001926

От Ивайло Иванов Иванов

в качеството на Управител на фирма „ХИДРОРЕМОНТ ИГ“ ООД

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме и приехме условията на обявата за **обществена поръчка** с горния предмет, включително всички приложения към нея, предлагаме с настоящето да изпълним поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на Възложителя.

При условие, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка ще съблюдаваме следните условия, за които с подаване на настоящето техническо предложение удостоверяваме съгласие да залегнат като договорни клаузи, както следва:

1. Срок за изпълнение на дейностите – 25 (двадесет и пет) календарни дни
2. Други условия при изпълнението на обществената поръчка.
 - Огледите ще се извършат при подходящи видимост под вода и метеорологични условия – вятър под 5м/сек., температура на въздуха над 0°C, температура на водата над +5°C.
 - Съгласни сме да спазваме изискванията, поставени в документацията;
 - Изпълнението ще бъде съобразено с Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.
3. Приложения:
 - Приложение 1 – План за безопасност и здраве;
 - Приложение 2 – Календарен график;
 - Приложение 3 – Часови график за подводните работи;
 - Приложение 4 – Изисквания за прозрачност на водата.

Дата:08.05.2020 Г.

Погнис и печат:

/Ивайло Иванов/

**ХИДРОРЕМОНТ
ИГ ООД**
тел.: 052/606 803

Контакти
office@hydroremont.com
www.hydroremont.com

Адрес
Южна промишлена зона
9000 Варна, България

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

ОБЕКТ: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“

*гр.Варна 9000, Южна промишлена зона
тел./ факс: 052/606 803, GSM 0888/978 808
e-mail: office@hydroremont.com
www.hydroremont.com*



СЪДЪРЖАНИЕ

А. Организационен план – описание на организационната схема

	– стр. 1
1. Местонахождение и кратки данни за обекта	– стр. 1
1.1. Основни параметри на язовирната стена	– стр. 1
1.2. Основни параметри на основните изпускатели	– стр. 1
1.3. Ремонтен затвор 0,95x0,95-43,7 (G1)	– стр. 2
1.4. Затвор ремонтен Ф 900 (G2)	– стр. 2
1.5. Основни параметри на на водовземните шахти	– стр. 3
2. Описание на основните дейности	– стр. 3
3. Описание на използваната техника	– стр. 4
Б. Графични приложения	– стр. 8

1. Обозначителни, предупредителни и забранителни табели и знаци	– стр. 8
2. Списък на специалистите от „Хидроремонт – ИГ“ ООД, които ще участват в изпълнение на работите	– стр. 9
3. Планове за предотвратяване и ликвидиране на аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на обекта	– стр. 9
3.1. Основните опасности на обекта при изпълнение на подводните работи	– стр. 9
3.2. Приложени схеми	– стр. 10
4. Подводни работи	– стр. 10
5. Машини и инсталации, подлежащи на контрол	– стр. 10
6. Отговорни длъжностни лица	– стр. 11
7. Ситуация	– стр. 11
8. Схема на местата със специфични рискове	– стр. 11
9. Място за ръководене на спускането	– стр. 11
10. Места, където ще работят двама и повече души	– стр. 11
11. Схема на евакуация при бедствия и аварии	– стр. 12
12. Схема на мястото за оказване на първа помощ	– стр. 12
13. Схема за хранване с електрически ток	– стр. 12
14. Временно изкуствено осветление на работната площадка	– стр. 12
15. Нормативна уредба	– стр. 12
16. Заключителни разпоредби	– стр. 13

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

ОТНОСНО: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“, почистване на отложен наносен материал или инкрустации по леглата на същите, определяне състоянието на уплътненията на челните саваци, погводен оглед с робот – камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кота 1874,00м. и затежняващия плинт в основата“

ОБЕКТ: Язовир „Бели Искър“

ПОДОБЕКТ: Основни изпускатели

Плана за безопасност и здраве е изготвен съгласно Наредба №2 от 22.03.2004 г. за “Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”. Предложените мероприятия са съобразени с т. 4 от Приложение № 6 към чл. 2, ал. 2 от Наредбата, във връзка с конкретните условия на работа.

ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН

А. ОПИСАНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИОННАТА СХЕМА

1. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И КРАТКИ ДАННИ ЗА ОБЕКТА

1.1. Основни параметри на язовирната стена:

- Тип на стената – бетоново гравитачна
- Кота корона – 1878,70м;
- Широчина на короната – 3,40м;
- Дължина на короната – 533,0м;
- Максимална височина – 50.70м;
- Кота НВРВН – 1878,00м;
- Кота праз преливник – 1877,20м.

1.2. Основни параметри на основните изпускатели:

Основните изпускатели са два броя. Изпълнени са от метални тръбопроводи ДУ 800 заложен на кота 1835,00м. Тръбопроводите са разположени в отделни тунели (част от дренажна галерия на стената), открито, на бетонови опори. На всеки тръбопровод са монтирани:

- Плосък затвор откъм водната страна (G1);
- Клинов шибър ДУ 800 с ръчно задвижване и байпасна връзка, разположен на 21,50 м след плоския затвор;
- Иглен затвор ДУ 800 тип „Джонсън“ в края на тръбопровода;

Между двата тръбопровода съществува напречна връзка преди излените затвори, където е монтиран клинов шибър ДУ 800 с ръчно задвижване и байпасна връзка. Тази връзка продължава извън втория тръбопровод, където има още един клинов шибър ДУ 1200 с ел. задвижване и байпасна връзка, след който тръбопроводът продължава като напорен към ВЕЦ „Бели Искър“.

1.3. Ремонтен затвор 0,95x0,95–43,7 (G1)

Таблата на затвора е заваръчна конструкция от листова стомана. Тя е плъзгаща. Плъзгачите са от бронзов материал и трият в уплътнителни шини от неръждаема стомана. Гумените уплътнители са тип „Лула Ф40“ и представляват прозоречна рамка, захваната към металоконструкцията чрез притискащи шини и винтове съединения от неръждаема стомана. Притискащите шини са с дебелина 16мм и не позволяват заклиняване на уплътнението в уплътнителните междини и скъсването му при движение при не изравнено налягане. Таблата е окачена на верига от твърдо захванати щанги. Те са заваръчна конструкция от два ъглови профила 100x100x8, така че да се получи правоъгълно напречно сечение с габарити 100x108мм. Щангите се направляват от плъзгащи лагери на разстояние 6 метра един от друг. Задвижващия механизъм е ръчен, винтов. Той има червячна предавка. На винта са монтирани ограничителни гайки осигуряващи крайните положения – отворено, затворено.

Технически данни на затворното съоръжение са следните:

- Брой – два
- Тип – плосък, плъзгащ, с гумени уплътнения;
- Светъл отвор – Ф896мм;
- Натоварен отвор – широчина 1000мм, височина 1000мм;
- Максимален воден напор – 43,7 метра воден стълб;
- Задвижване винтов ръчен механизъм 30 тона;
- Условия при маневриране – в изравнено налягане / в изключителни случаи в поток.

1.4. Затвор ремонтен Ф 900 (G2)

Ремонтният затвор е разположен в дъното на водовземната шахта откъм външната ѝ страна. Предназначението му е да изпуска дънните води на язовира, намиращи се под кола долен праг решетка – 1851,00м. Нормалното работно положение на затвора е затворено. Таблата е лята конструкция. Тя е плъзгаща, с метални уплътнения. Таблата е окачена на верига от шарнирни щанги. Те са заваръчна конструкция от два ъглови профила 80x80x8, така че да се получи правоъгълно напречно сечение с габарити 80x88мм. Системата от щанги не позволява пренасяне на натисково усилие. Задвижването става след осушаване на язовира до

План за безопасност и здраве за обект: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“

кота 1851,00м. (голен праг решетка) с помощта на преносима, ръчна, подемна макара с товароподемност 5 тона.

Технически данни на затворното съоръжение:

- Брой – два;
- Тип – плосък, плъзгащ, с метални уплътнения;
- Светъл отвор – $\Phi 900$ мм;
- Натоварен отвор – ширина 1000мм, височина 1000мм;
- Изчислителен воден напор – 16,6 метра воден стълб;
- Задвижване – с ръчна верижна макара;
- Условия при маневриране – в изравнено налягане.

1.5. Основни параметри на водовземните шахти:

Водовземните шахти на основните изпускатели са два броя и са изпълнени като бетонова конструкция откъм водния откос на стената, в обхвата на бл. №15 и бл. №16.

Технически данни на водовземните шахти:

- Брой – две;
- Височина – 18,8м;
- Кота дъно – 1834,20м;
- Кота ос ръб на основен изпускател – 1835,00м;
- Кота горна площадка (покривна плоча) – 1853,00м
- Височина на ограден метален парапет по периферията на горна площадка – 120мм;
- Външен размер на кота 1853,00м – правоъгълно сечение 425 x 480мм;
- Светъл (вътрешен) отвор от кота 1853,00м до кота 1841,50м – 195 x 280мм;
- Светъл вътрешен отвор от кота 1841,50м до кота 1834,20м – 175x220мм;
- Вътрешна метална стълба от кота 1853,00м до кота 1839,00м;
- Входен метален капак на кота 1853,00м – 770 x 1320мм, с тегло 40,10кг.;
- Водовземен отвор с метална решетка – 150 x 197мм, на кота 1850,90м.

2. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ДЕЙНОСТИ

За извършване на подводния оглед “Хидроремонт ИГ”ООД има дългогодишен опит в работата по тези съоръжения и сме запознати с условията за работа.

За извършване на предвидените работи е необходимо да се транспортира до брега на язовира водолазното оборудване и плавателна техника. С помощта на автокран се спуска лодка от брега до водната повърхност. Командният пункт на огледа със водолазната станция ще бъде установен на язовирната стена, позициониран над водовземанията.


Работите ще протекат в следната последователност:

- Монтиране на спусково въже;
- Спускане на водолаз във водата;

План за безопасност и здраве за обект: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“

- Подводен оглед на двата ремонтни затвора (G1) при отворено и затворено положение и почистване от натрупан наносен материал;
- Подводен оглед на дъната на водовземните шахти и почистване от натрупан наносен материал;
- Подводен оглед от вътрешна и от външна страна на двата ремонтни затвора (G2) при затворено положение на същите и почистване от наносен материал пред тях;
- Подводен оглед състоянието на щангите и на направляващите лагери на двата ремонтни затвора (G1);
- Оглед и профилактика чрез отваряне на задвижващите винтове – ръчни механизми 30т.;
- Подводен оглед състоянието на двете решетки на водовземните шахти и почистване на същите от задържал се наносен материал;
- Подводен оглед състоянието на щангите на двата ремонтни затвора (G2) и на конструкцията за окачване на подемната макара;
- Подводен оглед с робот-камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кота 1874,00м. и затежнявящия плинт в основата;
- Оценка състоянието на съоръженията посочени в предходните точки, предмет на подводния оглед.
- Преди пристъпване към подводна работа е необходимо да се оформи наряд за работа съгласуван с яз. “Бели Искър”.
- Подводният оглед се извършва при липса на гръмотевични бури, вятър над 5м/с, подходящи метеорологични условия и подходяща видимост на водата.

3. ОПИСАНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНАТА ТЕХНИКА

МЕХАНИЗАЦИЯ	
Автокран MAN Товароподемност – 12 т; Дължина на стрелата – 22 м	Предназначение: за товарене и разтоварване
Товарен автомобил MAN с ремарке Година на първа регистрация: 1999 Товароносимост: 16 т Борд: 6.2м х2.8м Вид гориво: дизел Кран: 3800кг на 2м и 100кг на 10м	

План за безопасност и здраве за обект: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“

Микробус Фолксваген
Крафтер 2.5 ТДИ
Година на първа регистрация:
2007г.
Товароносимост: 3000kg
Брой места: 5+1
Вид гориво: дизел



КОМПРЕСОРИ

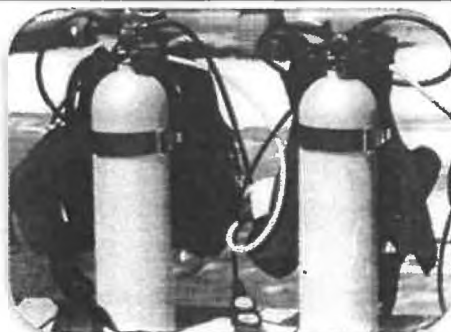
Компресор средно налягане
въздух за дишане – 2бр.

Дебит:0.6m³до 0.8m³/h,
Налягане:9 ÷16 Ата, Захранване: ел.
трифазно, бензинов двигател



ВОДОЛАЗНА ЕКИПИРОВКА ЛЕКА

Водолазни бутилки 5 л. ÷ 18 л.



Водолазни костюми мокри



ВОДОЛАЗНА ЕКИПИРОВКА – КИРБИ МОРГАН

Водолазен шлем
Kirby Morgan 37
2 бр.



Станция за управление и комуникации



Пънна връв (нарбиле)
2бр.



ТЕХНИКА ЗА ПОДВОДНО ВИДЕО И ФОТО ЗАСНЕМАНЕ

LED осветление за подводна работа
Максимална работна дълбочина
– 600м



Видеокамера за подводно видеозаснемане

свързана с монитор намиращ се на мястото от което ще се водят водолазните спускания. Осигурява наблюдение в реално време на състоянието на подводните съоръженията. Монтира се на шлема на водолаза, с цел, непрекъснато наблюдение на извършваните подводни работи
Максимална работна дълбочина – 600м



Станция за подводно видеозаснемане

Novasub SCC-xVL-DVR-G3



Дистанционно управляемо устройство за видеонаблюдение

ROV Sea Botix Lbv200-4:

- За работа на дълбочина 200метра
- Захранващ кабел 350 метра
- 4-осова маневреност с ръчен контролер
- Кристално чисто предаване на видео и висока резолюция с цветна камера
- 270 ° диапазон на оглед с висока интензивност
- Широка гама от възможности, включително сонар, проследяване, лазерно мащабиране
- Преносима система за управление от повърхността с екран.



План за безопасност и здраве за обект: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“

- Монофазно захранване с променлив ток – автоматичен избор универсален 100-130 VAC при 2.8 kW

ПЛАВАЩА ТЕХНИКА

Лодка надуваема

Размери: 4.80 X 1.80 м;

Товароносимост: 500kg ÷700kg



АГРЕГАТИ

Трифазен ел. агрегат

Мощност:45kVA

Двигател: дизелов



ПОМПИ

Помпа

Предназначение: Потопяема, шламова
Дебит: 80м3/час, Напор:32м
Мощност: 22 kW

Б. ГРАФИНИ ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. **ОБОЗНАЧИТЕЛНИ, ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ И ЗАБРАНИТЕЛНИ ТАБЕЛИ И ЗНАЦИ** се поставят на обезопасеният затвор на основния изпускател – “не включвай работят хора”.

- Обозначителни знаци и табели по короната на язовирната стена;
- Табели за обозначаване подстъпа към водата.

2. СПИСЪК НА СПЕЦИАЛИСТИТЕ ОТ “ХИДРОРЕМОНТ ИГ” ООД, КОИТО ЩЕ УЧАСТВАТ В ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТИТЕ

№	Име	Презиме	Фамилия	Длъжност
1.	Христо	Добрев	Николов	Координатор по БТ
2.	Йордан	Стефчев	Чернаев	Главен Инженер
3.	Красимир	Станчев	Костадинов	Мениджър водолазна дейност
4.	Милан	Георгиев	Гондов	Водолаз
5.	Бойчо	Петров	Йорданов	Водолаз
6.	Стоян	Маринов	Маринов	Водолаз
7.	Владислав	Любенов	Вълков	Водолаз
8.	Илиян	Борисов	Георгиев	Водолаз
9.	Иван	Ивайлов	Василев	Водолаз
10.	Ивайло	Иванов	Иванов	Водолаз
11.	Тихомир	Евгениев	Михайлов	Водолаз
12.	Цветан	Здравков	Христов	Водолаз и ROV пилот
13.	Иван	Здравков	Христов	Водолаз и ROV пилот
14.	Ивайло	Иванов	Великов	Водолаз
15.	Георги	Младенов	Георгиев	Водолаз
16.	Венцислав	Веселинов	Велев	Кранист
17.	Тодор	Славов	Георгиев	Работник строителството
18.	Георги	Емилов	Войнов	Работник строителството

3. ПЛАНОВЕ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА АВАРИИ И ЗА ЕВАКУАЦИЯ НА РАБОТЕЩИТЕ И НА НАМИРАЩИТЕ СЕ НА ОБЕКТА.

3.1. Основните опасности на обекта при изпълнение на подводните работи.

- Опасност от падане във водата;
- Опасност при товаро-разтоварни работи;
- Опасност при падане от големи височини.

При нещастен случай пострадалите се изкарват на брега до командния пункт, където се оказва първа помощ и оттам се транспортират при нужда до гр.Самоков.

3.2. Приложени схеми:

1. Приложение 1 – Ситуация;
2. Приложение 2 – Места със специфични рискове;
3. Приложение 3 – Място за ръководене на спускането;
4. Приложение 4 – Места, където работят двама и повече души;
5. Приложение 5 – Евакуационен път при бедствия и аварии;
6. Приложение 6 – Място за оказване на първа помощ;
7. Приложение 7 – Захранване с ел.ток.

4. ПОДВОДНИ РАБОТИ

При спускане под вода мениджър водолазна дейност следи за спазването на изискванията свързани с:

- Здравословното състояние на водолазите
- Водолазната техника (оборудване, приспособления, инструменти);
- Избор на работно и водолазно оборудване;
- Подготовка на водолазното спускане;
- Съобщителна и сигнална техника;
- Режим на работното време и почивките;
- Предпазване на водолазите от удар или сблъсък с тежки предмети, инструменти или съоръжения, използвани при извършване на СМР;
- Електро безопасността на водолазите под вода;
- Работите да се изпълняват, след като са взети от ръководителя на място всички необходими мерки за безопасност;
- Да се изпълнява инструкцията за работа с оборудване за работа чрез подаване на въздух от повърхността;
- Да се работи с осигуряващ водолаз;
- Да се следи за състоянието на водолазите преди и след спускане;
- Спускането на водолаз да става с работеща телефонна връзка и осигуряващ водолаз;
- Ръководителя на спускането следи за декомпресиите и времето на спускането;
- Да се осигури спусково въже;
- Ръководителят да приготви схема на спускането с предварително проучени дълбочини и чертежи;
- Ръководителят да се увери за взетите мерки за безопасност от Възложителя;

5. МАШИНИ И ИНСТАЛАЦИИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА КОНТРОЛ

Съоръжения, машини и оборудване, включително ръчни инструменти с или без двигател, трябва да се инсталират и използват правилно, да се поддържат в добро експлоатационно състояние и то само по предназначение и да се обслужват от подходящо обучени работници.

План за безопасност и здраве за обект: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“

Необходимо е спазването на установените норми и изисквания по безопасност и опазване здравето при работа и пожарна безопасност. Където не е възможно изцяло да се изключи риска се вземат подходящи мерки за минимизиране на риска. Работниците трябва да са запознати с опасностите, произтичащи от работното оборудване, включително и това, което те не използват непосредствено. Да се извършват периодични проверки :

- При инсталиране и при започване на работа, при промяна на местоположението или смяна на площадката, след продължителен престой, след природни бедствия и аварии. За резултатите от проверките се съставя протокол , който се съхранява в досие съгласно Наредба 7 (23.09.1999) чл.10 и се предоставя на контролните органи при поискване. Прилагаме списък на необходимото оборудване, транспортни средства и механизация за изпълнение на СМР по обекта.

6. ОТГОВОРНИ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА

- Координатор на БЗ: инж. Христо Добрев Николов
- Ръководител на противопожарната комисия: Красимир Станчев Костадинов
- Отговорен ръководител на обекта: инж. Йордан Стефчев Чернаев
- Ръководител на обекта - Предложен от Възложителя - Старши мениджър отдел "Външно водоснабдяване" Дирекция „ЕуП“

7. СИТУАЦИЯ

Ситуацията е показана на *Приложение 1*.

8. СХЕМА НА МЕСТАТА СЪС СПЕЦИФИЧНИ РИСКОВЕ

Специфичните рискове са посочени в *Приложение 2* от настоящия ПБЗ.

9. МЯСТО ЗА РЪКОВОДЕНЕ НА СПУСКАНЕТО

Мястото за ръководене на спусканията ще бъде на язовирната стена съгласно схемата *Приложение 3*.

10. МЕСТА, КЪДЕТО ЩЕ РАБОТЯТ ДВАМА И ПОВЕЧЕ ДУШИ

Местата са на лодката, от където ще се подава пъпната връв към водолаза и на короната на язовирната стена, от където ще се ръководи спускането *Приложение 4*.

11. СХЕМА НА ЕВАКУАЦИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ

При евентуални аварии или бедствия от различен характер се използва пътят към гр. Самоков за евакуиране на техника и специалисти
Приложение 5.

12. СХЕМА НА МЯСТО ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

За оказване на първа помощ при бедствия, аварии, пожар или злополука е определено място на короната на язовирната стена – *Приложение 6.*

13. СХЕМА ЗА ЗАХРАНВАНЕ С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТОК.

Временното захранване ще бъде изпълнено съгласно изискванията на нормативната база от преносим агрегат.

Източниците на въздух са с независимо захранване *Приложение 7.*

14. ВРЕМЕННО ИЗКУСТВЕНО ОСВЕТЛЕНИЕ НА РАБОТНАТА ПЛОЩАДКА

Не се предвижда работа на площадка през тъмната част на денонощието.

15. НОРМАТИВНА УРЕДБА

Нормативните актове, необходими на техническия ръководител и отговорните лица по безопасност и здраве на ЗБУТ са:

(15.1) Наредба 2 (22.03.2004г) за минималните изисквания за ЗБУТ при изпълнението на СМР.

(15.2) Наредба 7/23.09.1999г. за минималните изисквания за ЗБУТ на работните места и при използване на работно оборудване.

(15.3) Наредба №РД -07/8 от 20.12.2008г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

(15.4) Наредба Из – 1971 от 29.10.2009г. за строителни технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

(15.5) Наредба №РД -07-2- от 16.12.2009г. за условията и реда за първоначалното обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата на ЗБУТ

(15.6) Закон за здравословни и безопасни условия на труд.

(15.7) Правилник за безопасност на труда при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения от 23.01.2014г.

(15.8) Наредба №12 / 27.12.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с автомобили.

(15.9) Правилник по безопасност и здраве при работа по ел. обзавеждането с напрежение до 1000V.(25.02.2011г.)

(15.10) Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения в сила от 18.10.2010г.

План за безопасност и здраве за обект: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“

(15.11) Наредба №209/22.11.2004г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация.

(15.12) Наредба №12/30.12.2005г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товаро-разтоварни работи

(15.13) Наредба №5/11.05.1999г. за реда, начина и периодичността на оценка на риска.

16. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Извършването на предвидените дейности може да започне само след като са изпълнени следните изисквания:

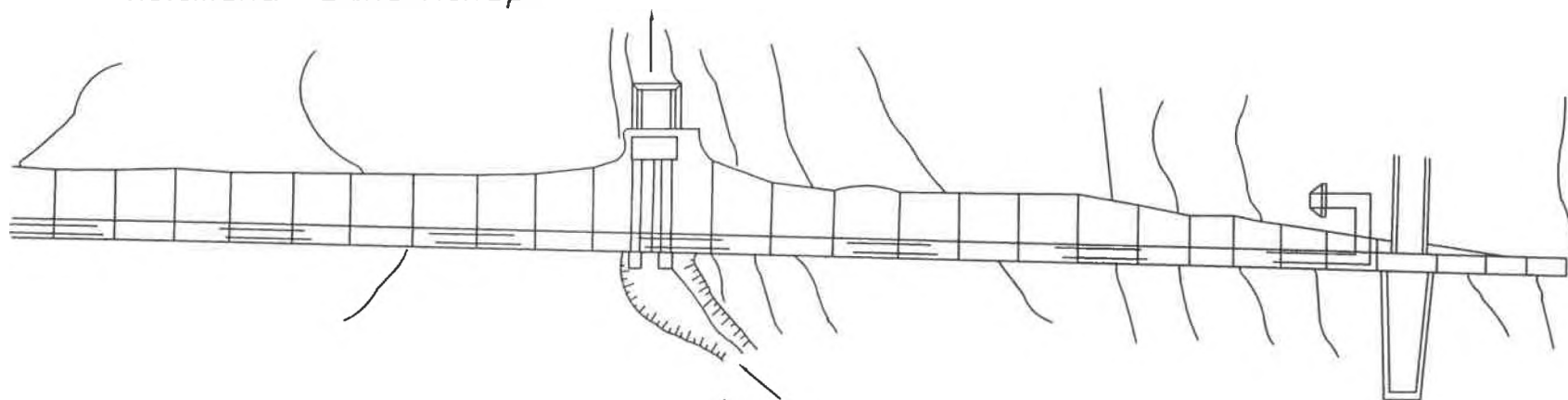
- Проведен начален инструктаж на обекта.
- Провеждане на ежедневен инструктаж на обекта.
- Всички работещи да бъдат снабдени с лични предпазни средства и предпазно работно облекло.
- Всички работници да бъдат на трудов договор


Да се спазват всички изисквания по БХТПБ, залегнали в Наредба 2 /22.03.2004г. за минимални изисквания за ЗБУТ. Да се вземат всички необходими мерки за противопожарна защита съгласно нормативите и правилниците.

Дата: 08.05.2020 г.

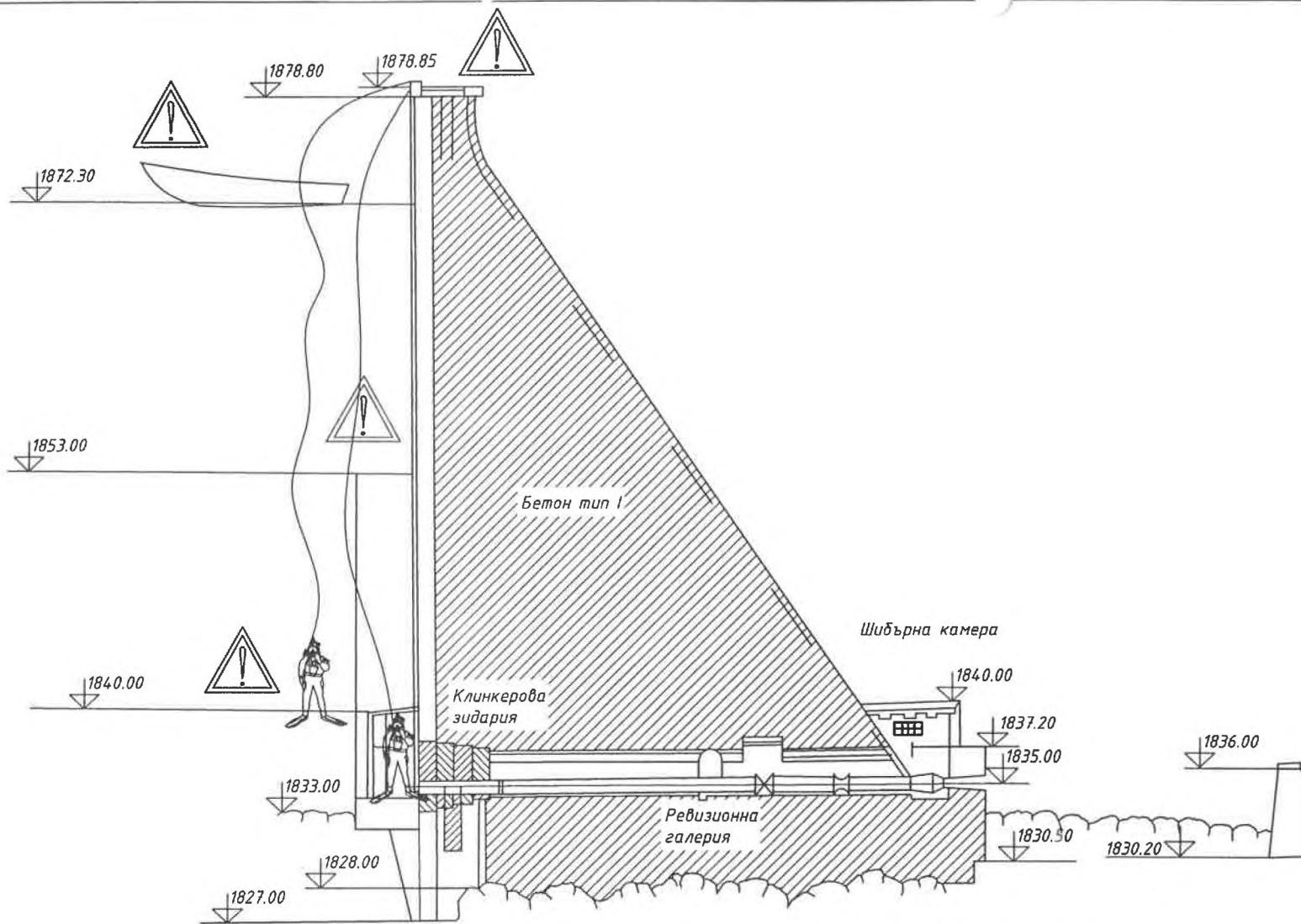
	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: ТЕХ	Регистрационен № 11428
Част от проекта: по удостоверение за ППП	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩА ГОДИНА

яз.стена "Бели Искър"



 СЕКЦИЯ: ТЕХ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 11428
	Подпис _____ ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ПЪЛНАТА ГОДИНА

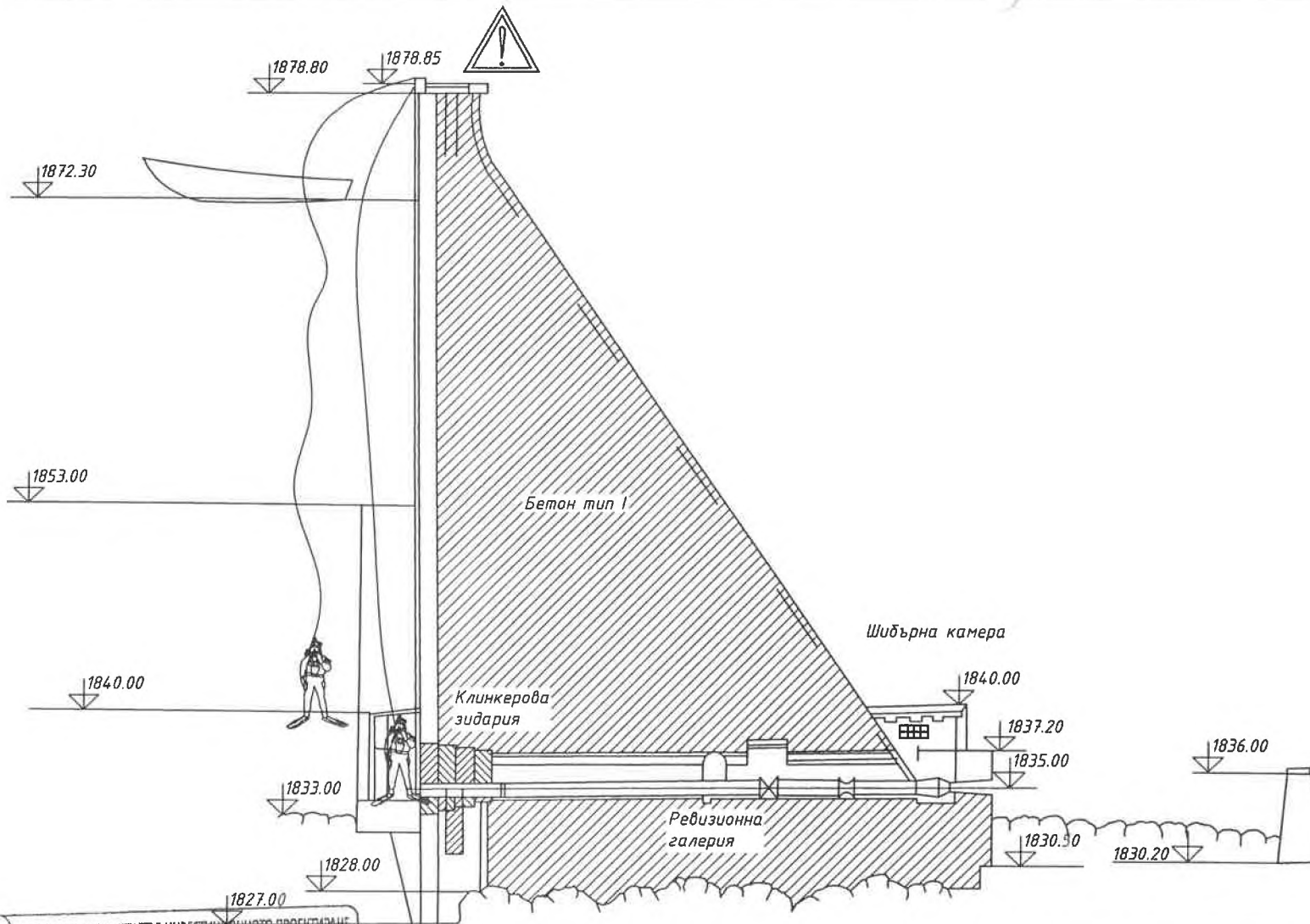
ПБЗ ПД 001		
Водолазен оглед на затворни съоръжения на 2 бр. ОИ		
	име подпис дата	
разработчик Георги	8.5.2020	Ситуация лист в.с. лист 1 7
проверен Чернае	8.5.2020	
контрактор Николо	8.5.2020	язовирна стена "Бели Искър" "ХИДРОРЕМОНТ ИГ" ООД



яз. стена "Бели Искър"

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Секция:	Регистрационен № 11428	
ТЕХ	Подп...	
Част на проекта: по удостоверение за ПП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

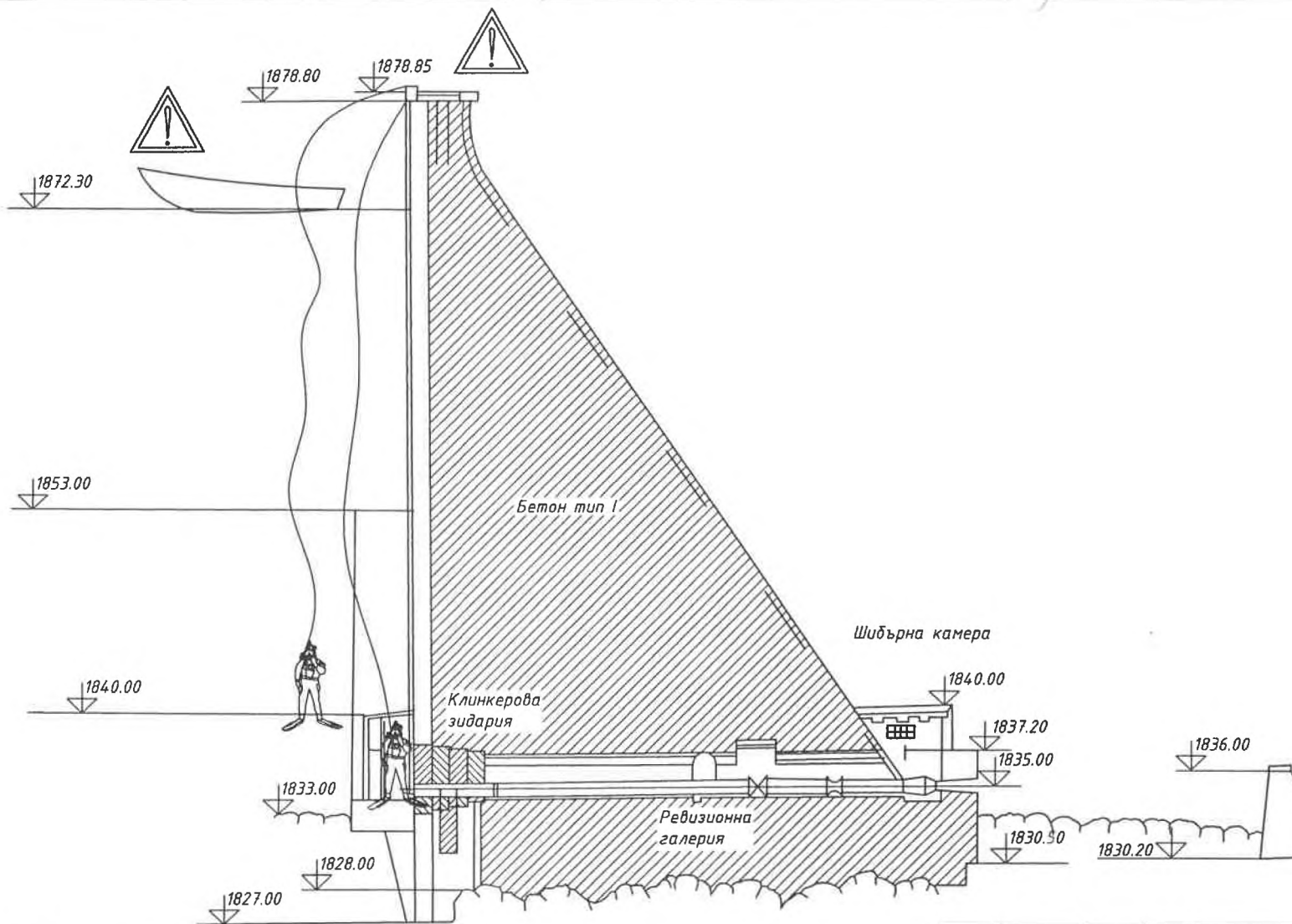
ПБЗ ПД 001			
Водолазен оглед на затворни съоръжения на 2 бр. ОИ			
име	подпис	дата	
разраб. Геор.		8.5.2020	
провер. Черн		8.5.2020	
Т. Ницо.		8.5.2020	
контр.			
Места със специфични рискове		лист	вс. листи
язовирна стена "Бели Искър"		2	7
		"ХИДРОРЕМОНТ ИГ" ООД	



	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Секция:	Регистрационен № 11428	
ТЕХ	инж. ХРИСТО ДОБРЕВ НИКОЛОВ	
Части на проекта: по удостоверение за ППП	Подпис: _____	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ПЕРИОДА ГОДИНА		

яз. стена "Бели Искър"

ПБЗ ПД 001		
Водолазен оглед на затворни съоръжения на 2 бр. ОИ		
име	подпис	дата
разраб. Георги		5.2020
провер. Чернаел		7.2020
контр. Никола		5.2020
Места за ръководене на спускането		лист 3
язовирна стена "Бели Искър"		вс. листи 7
		"ХИДРОРЕМОНТ ИГ" ООД



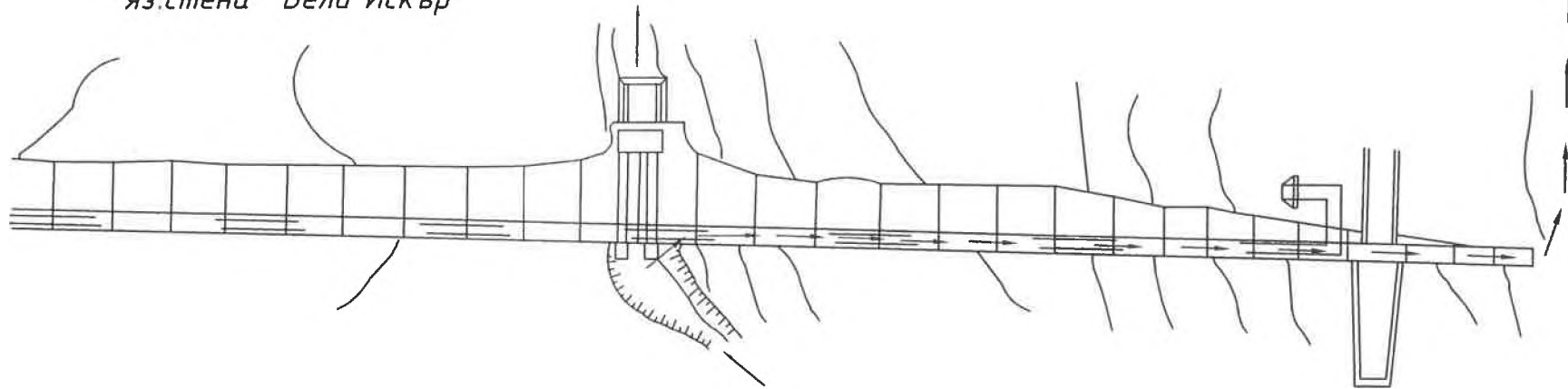
	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
	Регистрационен № 11428	
	Секция:	ДС*
ТЕХ	Подпис: _____	
Части на проекта: по удостоверение за ППП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП	

яз. стена "Бели Искър"

ПБЗ ПД 001						
Водолазен оглед на затворни съоръжения на 2 бр. ОИ						
	име	подпис	дата	Места където работят двама и повече души	лист	вс. листи
разраб	Георгиева		15.2020		4	7
провер	Чернаев		15.2020			
контр	Николов		15.2020	язовирна стена "Бели Искър"	"ХИДРОРЕМОНТ ИГ" ООД	

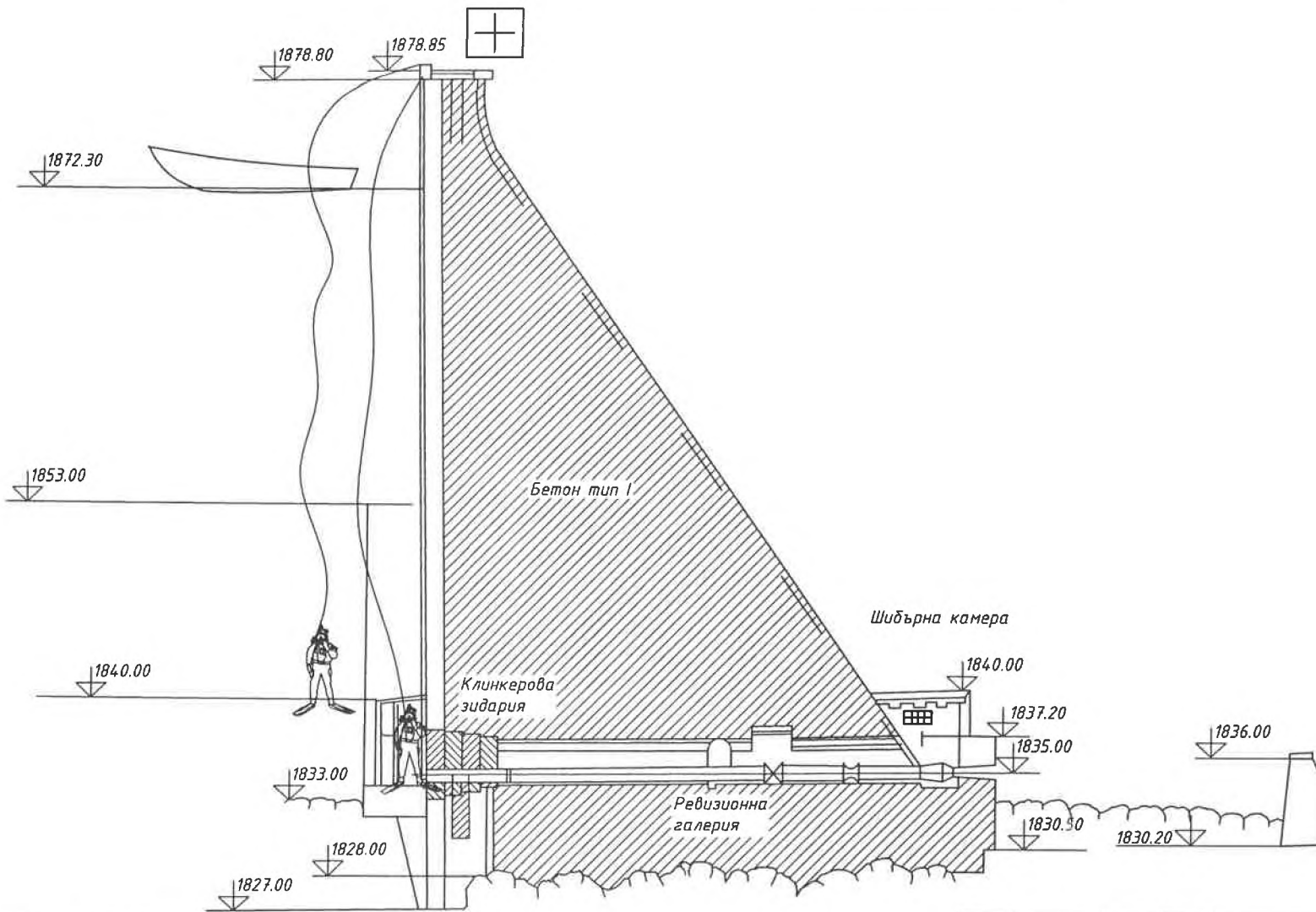
Самоков

яз. стена "Бели Искър"




	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция:	Регистрационен № 11428
ТЕХ	
Части на проекта: по удостоверение за ПП	Подпис
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕЖКАТА ГОДИНА

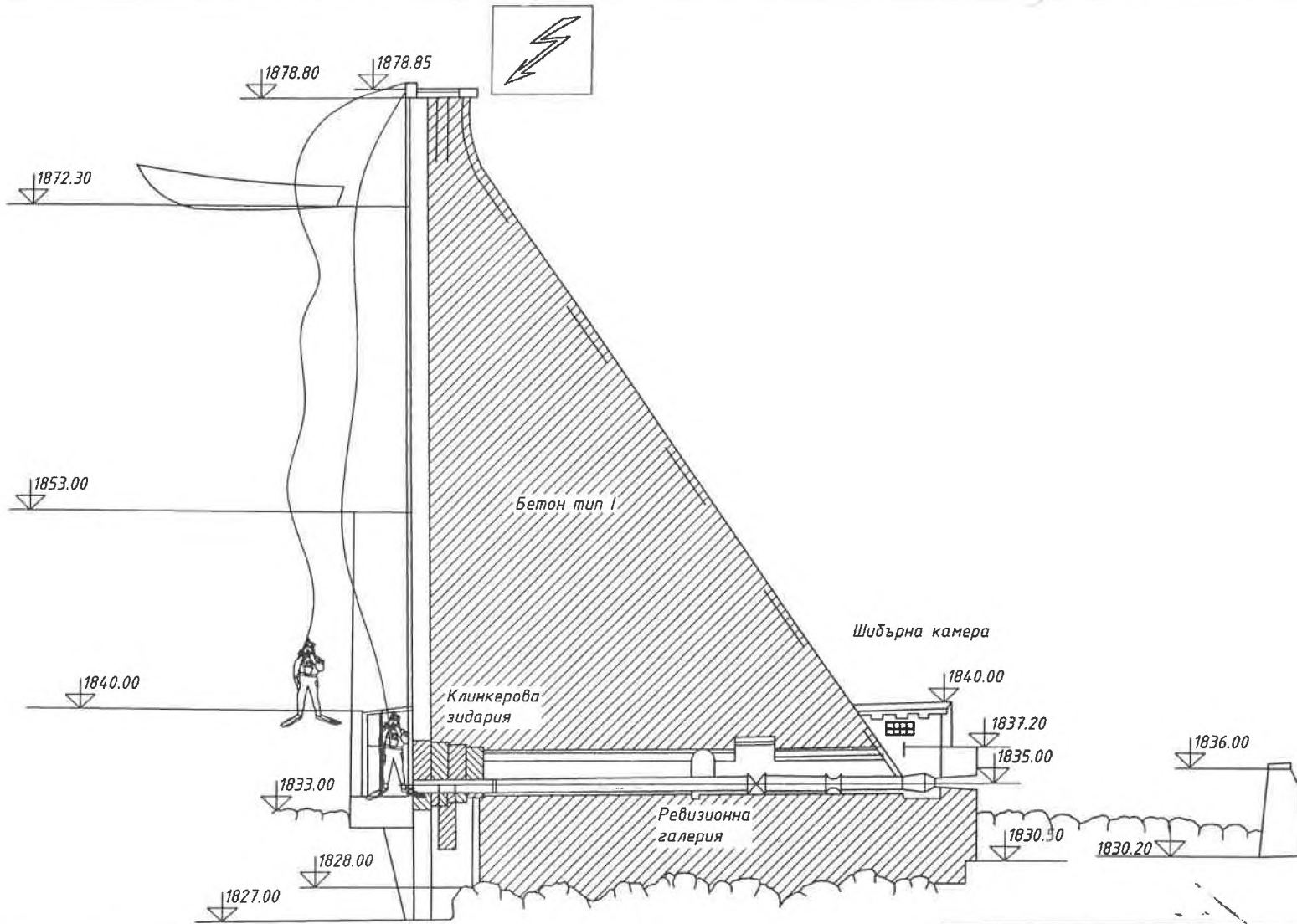
			ПБЗ ПД 001		
			Водолазен оглед на затворни съоръжения на 2 бр. ОИ		
	име	подпис	дата		
разраб	Г.		5.2020	Евакуационен път при бедствия и аварии	лист 5
провер	Ч.		5.2020	язовирна стена "Бели Искър"	вс. листи 7
Т.	Н.		5.2020		"ХИДРОРЕМОНТ ИГ" ООД
контр					



яз. стена "Бели Искър"

 КИП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция:	Регистрационен № 11428
ТЕХ	І
Части на проекта: по удостоверение за ПП	Подпис
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

			ПБЗ ПД 001		
			Водолазен оглед на затворни съоръжения на 2 бр. ОИ		
	име	подпис	дата	Места за оказване на първа помощ	лист
разраб	Георгие		8.5.2020	язовирна стена "Бели Искър"	вс. листи 6 7
провер	Чернаев		8.5.2020		
контр	Николов		8.5.2020		
				"ХИДРОРЕМОНТ ИГ" ООД	



яз. стена "Бели Искър"



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
 Регистрационен № 11428

Секция:
ТЕХ
 Частя на проекта:
 по удостоверение
 за ППП

ДО
 Подпис:
 ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ПБЗ ПД 001

Водолазен оглед на затворни
 съоръжения на 2 бр. ОИ

име	подпис	дата		
разраб.		8.5.2020	Захранване с ел.ток язовирна стена "Бели Искър"	лист 7
провер.		8.5.2020		
контр.		8.5.2020		
			вс. листи	7

"ХИДРОРЕМОНТ
 ИГ" ООД

КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Приложение 2

ID	Task Name	Duration	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	ОБЩ СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	25 days	[Task 1 bar from day 1 to 26]																											
2	Мобилизационен период - време за започване на работа след получаване на възлагателно писмо	10 days	[Task 2 bar from day 1 to 11]																											
3	Извършване на водолазен оглед	5 days																												
4	Изготвяне на технически доклад и видео филм	10 days																												

08.05.2020 г.

Обект: яз. "Бели Искър" - извършване на водолазен оглед на затворни съоръжения

Управител:

Г /Ивай/

ЧАСОВ ГРАФИК ЗА ВОДОЛАЗЕН ОГЛЕД

Приложение 3

ID	Task Name	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Инструктаж и подготовка на водолазите за работа								■															
2	Извършване на водолазен оглед									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	Прибиране на техника и екипировка																							■

08.05.2020 г.

Обект: яз. "Бели Искър" - извършване на водолазен оглед на затворни съоръжения на 2 броя ОИ

Уп.
10

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРОЗРАЧНОСТ НА ВОДАТА

на фирма "Хидроремонт-ИГ"ООД

при изпълнение на водолазния оглед и заснемане на обект:
„Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“, почистване на отложен наносен материал или инкрустации по леглата на същите, определяне състоянието на уплътненията на челните саваци, подводен оглед с робот – камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кола 1874,00м. и затежняващия плинт в основата“

За получаване на качествен видеоматериал е необходимо в деня на водолазния оглед да има подходяща видимост под вода. Минималните изисквания за това са предметите под вода да се виждат ясно на разстояние минимум – 1,0 метра.

Заснемането след извършване на почистване на наноси ще става след утаяване на водата до допустимата минимална видимост.

Трябва да се има в предвид, че видимостта под вода е различна на повърхността и в дълбочина.

Дата:08.05.2020 Г.

Пс

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка № ТТ001926

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията на обществена поръчка с предмет: „Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“, почистване на отложен наносен материал или инкрустации по леглата на същите, определяне състоянието на уплътненията на челните саваци, подводен оглед с робот - камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кота 1874,00м. и затежняващия плинт в основата“,

съгласно приложената Ценова таблица, ние фирма „ХИДРОРЕМОНТ ИГ“ ООД, ЕИК 119038763, Идентификационен № по ДДС BG 119038763, адрес на регистрацията: гр. Варна 9000, Южна промишлена зона, офис на „ХИДРОРЕМОНТ ИГ“ ООД, ет.3,

предлагаме да организираме и изпълним предвидените работи съгласно документацията за участие при следните условия:

1. Общата стойност за извършване на дейностите, предмет на поръчката е в размер на 73 161,00 (седемдесет и три хиляди сто шестдесет и един) лева без ДДС.
2. Прилагаме Ценовата таблица с цени на услугите, предмет на договора, в български лева, без ДДС и закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая. Единичните цени по договора включват всички договорни задължения на Изпълнителя, включително транспортните разходи до обектите на изпълнение. Цените заложи в Ценовата таблица са постоянни за срока на договора, считано от датата на влизане на договора в сила. Цените са крайни и от тях са приспаднати всички възможни отстъпки.
3. Условие за плащане – на база следните документи:
 - а) Приемо-предавателен протокол за установяване на извършените услуги и заплащане на натуралните видове работи;
 - б) Оригинална / търговска, данъчна/ фактура;
4. Валидност на офертата – 5 (пет) месеца, считано от датата, определена за краен срок на получаване на офертата.

Приложения:

1. Ценова таблица на хартиен носител.
2. Ценова таблица на електронен носител (CD във формат EXCEL).

Дата:08.05.2020 Г.

Г

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

No	Наименование	Стойност на услугата, в лв. без ДДС
1.	Подводен оглед на двата ремонтни затвора (G1) при отворено и затворено положение и почистване от натрупан наносен материал	9 733,00 лв.
2.	Подводен оглед на дъната на водоземните шахти и почистване от натрупан наносен материал	14 240,00 лв.
3.	Подводен оглед от вътрешна и от външна страна на двата ремонтни затвора (G2) при затворено положение на същите и почистване от наносен материал пред тях	19 465,00 лв.
4.	Подводен оглед състоянието на щангите и на направляващите лагери на двата ремонтни затвора (G1)	6 804,00 лв.
5.	Оглед и профилактика чрез отваряне на задвижващите винтове – ръчни механизми 30т.	1 565,00 лв.
6.	Подводен оглед състоянието на двете решетки на водоземните шахти и почистване на същите от задържал се наносен материал	5 460,00 лв.
7.	Подводен оглед състоянието на щангите на двата ремонтни затвора (G2) и на конструкцията за окачване на подемната макара	6 804,00 лв.
8.	Подводен оглед с робот-камера на геомембраната по целия периметар на стената, между кота 1874,00м. и затежнявящия плинт в основата	7 840,00 лв.
9.	Оценка състоянието на съоръженията посочени в предходните точки, предмет на подводния оглед	1 250,00 лв.
Обща стойност:		73 161,00 лв.

Подпис и печат

/И

Приложение 1 Техническа спецификация

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА ЗА УСЛУГИ

1.1. Извършване на водолазен оглед на затворните съоръжения на два броя основни изпускатели на язовирна стена „Бели Искър“, почистване на отложен наносен материал или инкрустации по леглата на същите, определяне състоянието на уплътненията на челните саваци, подводен оглед с робот - камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кота 1874,00м. и затежняващия плинт в основата.

1.2. ОБЕКТ: Язовир „Бели Искър“ с ПОДОБЕКТ: Основни изпускатели – водовземни шахти

1.3. Кратка характеристика на обекта:

а) Основни параметри на язовирната стена:

- тип на стената - бетоново гравитачна;
- кота корона – 1878,70м;
- широчина на короната – 3,40м;
- дължина на короната – 533,0м;
- максимална височина – 50,70м;
- кота НВРВН – 1878,00м;
- кота праг преливник – 1877,20м

б) Основни параметри на основните изпускатели:

Основните изпускатели са два броя. Изпълнени са от метални тръбопроводи ДУ 800, заложи на кота 1835,00м. Тръбопроводите са разположени в отделни тунели /част от дренажната галерия на стената/открито, на бетонови опори. На всеки тръбопровод са монтирани:

- плосък затвор откъм водната страна (G1);
- клинов шибър ДУ 800 с ръчно задвижване и байпасна връзка, разположен на 21,50м след плоския затвор;
- иглен затвор ДУ 800 тип „Джонсон“ в края на тръбопровода.

Между двата тръбопровода съществува напречна връзка преди иглените затвори, където е монтиран клинов шибър ДУ 800 с ръчно задвижване и байпасна връзка. Тази връзка продължава извън втория тръбопровод, където има още един клинов шибър ДУ 1200 с ел. задвижване и байпасна връзка, след който тръбопроводът продължава като напорен към ВЕЦ „Бели Искър“.

1.4. Техническо описание на съоръженията:

а) Ремонтен затвор 0,95 x 0,95 - 43,7(G1)

Таблата на затвора е заваръчна конструкция от листов стомана. Тя е плъзгаща. Плъзгачите са от бронзов материал и трият в уплътнителни шини от неръждаема стомана. Гумените уплътнители са тип „Лула Ф40“ и представляват прозрачна рамка, захваната към металокопструкцията чрез притискащи шини и винтови съединения от неръждаема стомана. Притискащите шини са с дебелина 16мм и не позволяват заклиняване на уплътнението в уплътнителните междини и скъсването му при движение при не изравнено налягане. Таблата е окачена на верига от твърдо захванати щанги. Те са заваръчна конструкция от два ъглови профила 100x100x8, така че да се получи правоъгълно напречно сечение с габарити 100x108мм. Щангите се направляват от плъзгащи лагери на разстояние 6 метра един от друг. Задвижващия механизъм е ръчен, винтов. Той има червячна предавка.

На винта са монтирани ограничителни гайки осигуряващи крайните положения – отворено, затворено.

Технически данни на затворното съоръжение са следните:

- брой – два;
- тип – плосък, плъзгащ, с гумени уплътнения;
- светъл отвор – Ф896мм;
- натоварен отвор – широчина 1000мм, височина 1000мм;
- максимален воден напор – 43,7 метра воден стълб;
- задвижване – винтов, ръчен механизъм 30 тона;
- условия при маневриране – в изравнено налягане /в изключителни случаи в поток/

б) Затвор ремонтен Ф900 (G2)

Ремонтният затвор е разположен в дъното на водовземната шахта откъм външната ѝ страна. Предназначението му е да изпуска дънните води на язовира, намиращи се под кота долен праг решетка – 1851,00м. Нормалното работно положение на затвора е затворено. Таблата е лята конструкция. Тя е плъзгаща, с метални уплътнения. Таблата е окачена на верига от шарнирни щанги. Те са заваръчна конструкция от два ъглови профила 80x80x8, така че да се получи правоъгълно напречно сечение с габарити 80x88мм. Системата от щанги не позволява пренасяне на натисково усилие. Задвижването става след осушаване на язовира до кота 1851,00м. (долен праг решетка) с помощта на преносима, ръчна, подемна макара с товароподемност 5 тона.

Технически данни на затворното съоръжение са следните:

- брой – два;
- тип – плосък, плъзгащ, с метални уплътнения;
- светъл отвор – Ф900мм;
- натоварен отвор – широчина 1000мм, височина 1000мм;
- изчислителен воден напор – 16,5 метра воден стълб;
- задвижване – с ръчна верижна макара;
- условия при маневриране – в изравнено налягане.

с) Геомембрана

През 2002г. е извършен I-ви етап по ремонта на яз. стена „Бели Искър“. В основни линии, при този етап се изпълни полагање върху водния отокос на стената на предпазващо геокомпозитно покритие (геомембрана), с цел намаляване на филтрационните процеси през тялото на стената. По целия периметър на стената през Зм., геомембраната е закрепена към каменната облицовка посредством специални П-образни профили. В основата на стената е изпълнен бетонов праг (плинт), за затежняване на геомембраната.

Основни параметри на водовземните шахти:

Водовземните шахти на основните изпускатели са два броя и са изпълнени като бетонова конструкция откъм водния откос на стената, в обхвата на бл.№15 и бл.№16.

Технически данни на водовземните шахти:

- брой – две;
- височина – 18,8м;
- кота дъно – 1834,20м;
- кота ос тръба на основен изпускател – 1835,00м;
- кота горна площадка /покривна плоча/ - 1853,00м;
- височина на ограден метален парапет по периферията на горна площадка – 120мм;

- външен размер на кота 1853,00м – правоъгълно сечение 425 x 480мм;
- светъл /вътрешен/ отвор от кота 1853,00м до кота 1841,50м – 195 x 280мм;
- светъл /вътрешен/ отвор от кота 1841,50м до кота 1834,20м – 175 x 220мм;
- вътрешна метална стълба от кота 1853,00м до кота 1839,00м;
- входен метален капак на кота 1853,00м – 770 x 1320мм, с тегло 40,10кг.;
- водовземеен отвор с метална решетка – 150 x 197мм, на кота 1850,90м.

2. Услугите, предмет на поръчката се заключават в следните дейности:

- 2.1. подводен оглед на двата ремонтни затвора (G1) при отворено и затворено положение и почистване от натрупан наносен материал;
- 2.2. подводен оглед на дъната на водовземните шахти и почистване от натрупан наносен материал;
- 2.3. подводен оглед от вътрешна и от външна страна на двата ремонтни затвора (G2) при затворено положение на същите и почистване от наносен материал пред тях;
- 2.4. подводен оглед състоянието на щангите и на направляващите лагери на двата ремонтни затвора (G1);
- 2.5. оглед и профилактика чрез отваряне на задвижващите винтове – ръчни механизми 30т.;
- 2.6. подводен оглед състоянието на двете решетки на водовземните шахти и почистване на същите от задържал се наносен материал;
- 2.7. подводен оглед състоянието на щангите на двата ремонтни затвора (G2) и на конструкцията за окачване на подемната макара;
- 2.8. подводен оглед с робот-камера на геомембраната по целия периметър на стената, между кота 1874,00м. и затежнявящия плинт в основата;
- 2.9. оценка състоянието на съоръженията посочени в предходните точки, предмет на подводния оглед.

3. Условия за провеждане на работите под вода:

Възложителят предварително съгласува „прозорец“ за времето на подводните работи, посочени като изискване от потенциалния Изпълнител. Спирането на водоподаването към ВЕЦ „Бели Искър“ и затварянето на шибърен кран ДУ 1200 се съгласува предварително от „Софийска вода“ АД с НЕК ЕАД Предприятие „Водноелектрически централи“ – Каскада „Лакатица“;

Съставя се наряд за работа под вода – предполагаема кота в язовирното езеро по време на подводния оглед ~1876,00м, респективно дълбочина на спускане ~ 42м.

4. Изисквания към Изпълнителя на поръчката:

- 4.1. Мобилизационен период - време на започване на работата след получаване на възлагателното писмо (ден/час) – до 10 календарни дни.
- 4.2. Време за извършване на водолазните огледи – до 5 календарни дни от приключване времето за мобилизационен период.
- 4.3. Възлагането на поръчката се осъществява чрез изпращане на възлагателно писмо по имейл/факс от контролиращия служител по договора от страна на Възложителя.
- 4.4. Изпълнението на поръчката започва след съгласуване на „прозорец“ от Възложителя на периодите за водолазни работи в съответствие с представените от Изпълнителя в офертното предложение:

- календарен график за изпълнение на поръчката;
- часов график за водолазен оглед;
- изисквания за прозрачност на водата.

4.5. По време на провеждане на водолазните огледи по съответните съоръжения, Изпълнителят да осигури директно видео-наблюдение в реално време, при което да може да се проследят всички извършвани манипулации от водолазния екип под вода.

4.6. Извършването на дейностите предмет на договора следва да се изпълни в диапазон - юли – август 2020 г.

4.7. Извършването на подводния оглед на цитираните по - горе съоръжения е съгласно изискванията на „Наредба за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирни стени и на съоръжения към тях и за осъществяване на контрол за техническото им състояние“ - обн. в Д.В. брой №9 от 31.01.2020г., чл. 26 (4).

4.8. За извършените работи, предмет на договора, Изпълнителят представя в 10 дневен срок след приключване на дейностите:

- Технически доклад за обхвата на обследваните съоръжения и тяхното експлоатационно състояние, препоръки и ориентировъчна количествено - стойностна сметка, за извършване на необходими СМР по тях;
- Видео филм, документиращ подводните огледи на обследваните съоръжения и тяхното експлоатационно състояние, представен на СД с ясен съпътстващ дикторски текст или субтитри на характерни места, при необходимост допълнен с чертежи и схеми.

5. Изисквания свързани със сигурността

Изпълнителят се задължава в срок до 10 работни дни след подписване на договора да представи на основание Постановление №181 от 20.07.2009 г. на МС и във връзка с чл.4, ал.4 от ЗДАНС и чл.40 т.2 от ППЗДАНС необходимия комплект документи за всички свои служители, които ще работят на обекта, с цел издаване на разрешение за достъп до стратегическите обекти и зони от състава на „Софийска вода“ АД. Документите се предоставят на контролиращия служител по договора, при което се подписва приемо-предавателен протокол. Те трябва да бъдат оригинали или заверени копия „Вярно с оригинала“, подпис и печат на Изпълнителя.

Необходимият комплект документи са както следва:

- Свидетелство за съдимост;
- Медицинска справка от Център за психично здраве, че лицето не се води на диспансерен отчет;
- Служебна бележка от органите на прокуратурата или НСлС за липса на водени досъдебни или съдебни производства (бул. Д-р Г.М. Димитров 42, София);
- Попълнен въпросник - Приложение № 6 от „Правилника за прилагане на закона за ДАНС“ (по образец).

6. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

6.1. Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата при участие в процедурата.

6.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител доставчикът изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение

на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП.

- 6.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.
- 6.4. Не е нарушение на забраната по предходната точка доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.
- 6.5. При изпълнението на договора доставчика и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение №10 от ЗОП.
- 6.6. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на доставчика или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Възложителят има право да откаже плащане по този член, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.
- 6.7. Разплащанията по предходната точка се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез доставчика, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.
- 6.8. Към искането по предходната точка доставчикът предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- 6.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на доставчика.
- 6.10. При обществени поръчки за СТРОИТЕЛСТВО, както и за УСЛУГИ, чието изпълнение се предоставя в обект на възложителя, след сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, доставчикът уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Доставчикът уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 6.11. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
 - a. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
 - b. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

6.12. При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната точка.

изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?

б) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от:
 а) доставчика на услуга или самия изпълнител, **и/или** (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка)
 б) неговия ръководен състав:

№	Три имена	Професионален опит(месторабота, период, длъжност, основни функции)	Свидетелство за водолазна дейност (№ и срок на валидност)
1	МИЛАН ГЕОРГИЕВ ГОНДОВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 2006г. - до момента.Участвал е в извършването на подводни работи на множество хидротехнически обекти	Лична водолазна книжка изд. от Министерството на отбраната на удостоверение за водолаз CMAS ** от Българска Национална Асоциация по подводна дейност № 7, изд. на
2	БОЙЧО ПЕТРОВ ЙОРДАНОВ	От 2001 г. до момента е в „Хидроремонт-ИГ“ ООД. Ръководил е изпълнението на подводните работи на множество хидротехнически обекти	Сертификат за професионална водолазна дейност (издаден съгласно HSE стандарт): Сертификат за водолазна дейност - Подаване на въздух от повърхността (отворен звънец) N т Сертификат за водолазна дейност – Подаване на въздух от повърхността Свидетелство за правоспособност по заваряване под вода
3	СТОЯН МАРИНОВ МАРИНОВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 2014г. - до момента.Участвал е в извършването на подводни работи на множество	Удостоверение за водолаз CMAS ***3 от Българска Национална Асоциация по подводна дейност №

		хидротехнически обекти	
4	ВЛАДИСЛАВ ЛЮБЕНОВ ВЪЛКОВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ ООД от 02.05.1994г. до момента. Ръководил е изпълнението на подводните работи на множество хидротехнически обекти	Сертификат за водолазни спускания със смесени газове подавани от повърхността, издаден от Интердайт Сервиз Лимите; от Сертификати за професионална водолазна дейност, издадени съгласно HSE стандарт: Подаване на въздух от повърхността (отворен звънец) от Подаване на въздух от повърхността; от Свидетелство за преминат курс на обучение за пилот и за техническа поддръжка на дистанционно управляем подводен робот – Saab SeaEye Falcon от
5	ИЛИЯН БОРИСОВ ГЕОРГИЕВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 2007г. - до момента.Участвал е в извършването на подводни работи на множество хидротехнически обекти	Сертификат за водолазна дейност издаден от Българска Национална асоциация за подводна деност: № от ; Удостоверение за водолаз от Международна Водолазна Асоциация IDA Сертификат на водолаз CMAS две звезди;
6	ИВАН ИВАЙЛОВ ВАСИЛЕВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ ООД от 2003г. до момента. Участвал е в извършването на подводни работи на множество	Сертификат за водолазни спускания със смесени газове подавани от повърхността, издаден от Интердайт Сервиз Лимите; от Сертификат за професионална водолазна дейност (издаден съгласно HSE стандарт): Сертификат за водолазна дейност - Подаване на въздух от повърхността (отворен звънец) от ; Сертификат за водолазна дейност – Подаване на въздух от

		хидротехнически обекти	повърхността № SS556358/09 от 31.03.2009;
7	ТИХОМИР ЕВГЕНИЕВ МИХАЙЛОВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 2008г. - до момента. Участвал е в извършването на подводни работи на множество хидротехнически обекти	Удостоверение за водолаз CMAS **2 от Българска Национална Асоциация по подводна дейност От
8	ЦВЕТАН ЗДРАВКОВ ХРИСТОВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 2008г. - до момента. Участвал е в извършването на подводни работи на множество хидротехнически обекти	Удостоверение за водолаз CMAS **2 от Българска Национална Асоциация по подводна дейност От ; Свидетелство за преминат курс на обучение за пилот на дистанционно управляем подводен робот –SeaEye Falcon от
9	ИВАН ЗДРАВКОВ ХРИСТОВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 04.2008г. - до момента. Участвал е в извършването на подводни работи на множество хидротехнически обекти	Удостоверение за водолаз CMAS **2 от Българска Национална Асоциация по подводна дейност От Свидетелство за преминат курс на обучение за пилот на дистанционно управляем подводен робот –SeaEye Falcon

	10	ИВАЙЛО ИВАНОВ ВЕЛИКОВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 2018г. - до момента.Участвал е в извършването на подводни работи на множество хидротехнически обекти	Удостоверение за водолаз CMAS **2 от Българска Национална Асоциация по подводна дейност 8 От Сертификат за професионална водолазна дейност издаден от Interdive Survice Ltd на ; Сертификат за водолазна дейност – Подаване на въздух от повърхността - Ниво 3 № . издаден от IDSA
	11	ИВАЙЛО ИВАНОВ ИВАНОВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 1995г. - до момента.Участвал е в извършването на подводни работи на множество хидротехнически обекти	Сертификат за водолазни спускания със смесени газове подавани от повърхността, издаден от Интердайв Сервиз Лимитед, N от Сертификати за професионална водолазна дейност, издадени съгласно HSE стандарт: Подаване на въздух от повърхността (отворен звънец) от Подаване на въздух от повърхността от
	12	ГЕОРГИ МЛАДЕНОВ ГЕОРГИЕВ	Професионален опит в областта на Хидротехническо строителство: „Хидроремонт ИГ“ от 2018г. - до момента.Участвал е в извършването на подводни работи на множество хидротехнически обекти	е за водолаз CMAS *1 от Българска Национална Асоциация по подводна дейност една звезда от
7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:	[.....]			

