

До
Прокуратурата на Република България
гр. София, бул. „Витоша“ № 2

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

за участие в обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3, т. 1 от ЗОП за възлагане на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет: „Извършване на строително-монтажни работи (текущ ремонт) в УЦ „Трендафил“ - п.п. „Витоша“,

от

Участник: „ВАЛДОР-60“ ООД;
Адрес: гр. Пловдив, бул. „Източен“ № 80, ет. 3, офис: 305;
Тел.: 032/62 84 68, факс: 032/62 84 68;
регистриран по ф.д. № 1740/2000 по описа на Пловдивски Окръжен съд;
ИН по ДДС: 115540697, ЕИК по БУЛСТАТ 115540697;
Представлявано от Валерий Иванов Хаджииев

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

1. Предлагаме следното предложение за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на Възложителя:

1.1. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ СМР:

1.1.1. Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение:
/Участникът следва да подробно да опише видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение на поръчката, в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация/

Сграда на учебния център е масивна триетажна със сутерен, с разгъната застроена площ 2090 кв.м. и стоманобетонна конструкция.

Имотът се намира на територията на природен парк „Витоша“ и е предоставен за управление на Висшия съдебен съвет за нуждите на Прокуратурата на Република България.

Строително-монтажните работи /текущ ремонт/ ще бъдат извършени, както следва:

1. Бар.

Предвижда се цялостен ремонт на бара, включващ: премахване на съществуващата настилка от балатум и поставяне на такава от гранитогрес; премахване на съществуващия массивен барплот; демонтаж на съществуващите еднокрили двукатни дървени прозорци и подмяната им със седем камерни от PVC, включително комарници, подпрозоречни дъски и щори; направа на предстенна обшивка с гипсокартон по стени върху конструкция, включително поставяне на топлоизолация; поставяне на гипсокартон по тавани върху съществуваща ламперия с grundiranе, шпакловане и боядисване с цветен латекс; доставка и монтаж на барплот от ПДЧ, включващ цялостен модул с умивалник, горна част за поставяне на чаши и стелаж за подреждане на алкохолни напитки;

монтаж на охранителна ролетна щора, тип „оплетка“ пред барплота; промяна на водопроводната и канализационната инсталации; промяна на ел. инсталацията с поставяне на нови осветителни LED тела в окачения таван от гипсокартон, монтаж на нови контакти и подмяна на ел. ключове; поставяне на топлоизолационно покритие – сайдинг на стените, колоните и стрехата по фасадата на бара; ремонт на дървени стълби и на двукрила дървена врата; разширение на вентилационна инсталация;

2. Хоризонтална канализация.

Предвижда се ремонт на компрометирани хоризонтални канализационни участъци в сутерена, включващ разкъртване на съществуващата подова настилка, ръчен изкоп, подмяна на съществуваща тръба с PVC, заустване към съществуващи ревизионни шахти.

3. Водоотвеждаща система от покрива.

Предвижда се поправка на съществуващи улуци и водостоци по фасадата на бара и залата.

4. Отоплителна инсталация.

Предвид възникнали течове в съществуващата отоплителна инсталация, вследствие на амортизация на материала, се предвижда частична подмяна на тръбната мрежа, фитинги, компоненти, отоплителни тела и др.

5. Регулиране на съществуващи PVC прозорци и врати.

Предвижда се преглед и регулиране на съществуващите PVC прозорци и врати, поради констатирани провисвания и нарушено уплътняване при затваряне.

1.2. Етапи на изпълнение

При изпълнението на поръчката се обособяват три етапа, от които първите два са в срока за изпълнение, а третият е извън този срок. Етапите са следните:

1.2.1. Етап 1- Подготвителни дейности:

1.2.1.1. Граници на обекта- Изпълнителят, съвместно с Възложителя, уточнява границите на обекта. Строителната площадка се обозначава и обезопасява. Определят се местата за временни складове, временен офис на Изпълнителя, санитарни съоръжения, временно водоснабдяване и временно електрозахранване.

1.2.1.2. Временни съоръжения- Изпълнителят обезпечава за своя сметка следните временни съоръжения:

- Временен офис на Изпълнителя, оборудван и обзаведен с необходимата техника и обзавеждане, гарантиращи самостоятелна и цялостна работа на обектовото ръководство, както и за почивка и преобличане на персонала.

- Санитарни съоръжения- Изпълнителят ще постави на площадката, на определеното по предходната точка място, еко-тоалетни за своя персонал, като ги поддържа в чист и хигиенен вид.

- Водоснабдяване- Изпълнителят ще обосobi временно водоснабдяване за нуждите на строежа от посочена от Възложителя точка, като монтира контролен водомер и заплати на Възложителя консумираната вода.

- Електроснабдяване- Изпълнителят ще обосobi временно електроснабдяване за нуждите на строежа от посочена от Възложителя точка, като монтира контролен електромер и заплати на Възложителя консумираната електроенергия.

1.2.2. Етап 2- Строително ремонтни дейности:

Строително ремонтните дейности (CPP) са подробно описани в заданието на Възложителя

Демонтаж на подова настилка /балатум/

Премахване на монолитен барплот

Демонтаж на еднокрила дървена дограма /двукатна/ - 120/155 см

Доставка и монтаж на PVC еднокрили прозорци /цветни/ – 120/155 см

- двуосов механизъм, двойна подпрозоречна дъска

- 7 камерна

- 100 % отваряемост

- троен стъклопакет с едно нискоемисионно стъкло

- отваряеми комарници

- хоризонтални алуминиеви щори с фиксатори

Доставка и монтаж на външна топлоизолация с цветен сайдинг по стени и колони

Доставка и монтаж на външна топлоизолация с цветен сайдинг по стреха

Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле

Грундиране и шпакловка по стени и тавани

Боядисване с латекс /цветно/ по стени и тавани

Пробиване на отвор до ф 60 мм в бетонова стена с d-40 см

Полагане на подова настилка от гранитогрес 15/90 см

Полагане на цокъл от гранитогрес - 7 см

Шлайфане и лакиране на дървени стълби и парапет

Доставка и монтаж на барплот от ПДЧ за заведение - 4 м, включително стелажи за посуда, напитки и умивалник

Доставка и монтаж на охранителна ролетна щора тип оплетка /бяла/ - 400/300 см

Доставка и монтаж на еднослоен гипсокартон върху метална конструкция

Полагане на изравнителна замазка по под с дебелина до 20 mm

Регулиране на PVC прозорци и врати

Поправка на водоодвеждаща инсталация /улуци и водостоци/

Пренасяне, натоварване и извозване на депо на строителни отпадъци

Доставка и монтаж на единични осветителни тела /LED/

Демонтаж, доставка и монтаж на контакт /2 бр. гнезда/обикновен за скрита инсталация

Изработка на лампен излаз до 10 м със СВТ3х1,5mm

Демонтаж, доставка и монтаж на ел.ключ обикновен за скрита инсталация

Разкъртване и възстановяване на бетонова настилка

Ръчен изкоп до 2 м дълбочина

Направа на канализация от PVC тръби ф 160 mm с фасонни части, включително доставка

Обратно засиване със земни маси и ръчно уплътняване

Демонтаж на стара ВиК инсталация

Направа на вътрешна водопроводна инсталация за студена вода от полипропиленови тръби ф 20 mm, включително доставка

Направа на вътрешна водопроводна инсталация за топла вода от полипропиленови тръби ф 20 mm, включително доставка

Направа на канализация от PVC тръби ф 50 mm с фасонни части, включително доставка

Демонтаж на съществуващи тръби, включително направа на отвори в стени и площи

Демонтаж на съществуващи отоплителни тела

Демонтаж/монтаж на декоративни решетки

Доставка и монтаж на тръба ППР (BASALT) ф75, комплект с фитинги, вкл. замонолитване на отвори

Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 16гл. H=500
Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 17гл. H=500
Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 18гл. H=500
Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 20гл. H=500
Доставка и монтаж на лира за баня 400/600 (300W)
Доставка и монтаж на термостатичен радиаторен вентил, комплект с термостатична глава
Доставка и монтаж на секретен радиаторен вентил
Доставка и монтаж на краен елемент за обезвъздушаване на шранг
Доставка и монтаж на металоконструкция за укрепване
Хидравлична проба на тръбна мрежа

2.1.3. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

Заключителните дейности се свеждат до демонтиране на временните съоръжения и тяхното изнасяне от площадката на обекта, както и заплащане на отчетените от контролните уреди вода и електроенергия. Заключителните дейности се изпълняват след успешното предаване на обекта на Възложителя с Акт обр. 15 (и преди Протокол обр. 16), поради което не влизат в срока за изпълнение.

1.1.2. Организация и подход на изпълнение:

/Участникът следва да подробно да опише организацията и подхода на изпълнение на поръчката, в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация/

Постигането на изпълнението на СМР в рамките на най-краткия срок 55 дни предвиден от Възложителя може да се осъществи чрез използването на следните методи и техники:

Метод на „паралелната работа“, което се заключава в следното:

- Определят се всички отделни работни площиадки, на които може да се работи отделно и независимо, без взаимно да са зависими или да си пречат. Формират се за тях отделни и независимо работещи технологични екипи.
 - Определя се хронологията на изпълнение на всички строително-ремонтни работи (CPP) за всяка площиадка. Задават се зависимостите между тези работи и хронологията на изпълнението им.
 - Планират се и се изпълняват паралелно всички работи, които технологично са допустими и не си пречат.
- Този метод позволява намаляване на срока за изпълнение на проекта, поради което е особено полезен.

Метод на последователната работа

- Всички работи, които не могат да отговорят на условията за паралелна работа, се планира и изпълняват последователно.
- Този метод е полезен с това, че позволява един и същи екип да изпълни няколко сходни работи, без увеличаване на технологичния екип.

Метод „с отстъпване“

- Методът позволява започване на работа преди да е изпълнена предходната изяло. Типичен пример е грундирание и шпакловане на повърхности, включително доставка на материалите и боядисване с латекс /цветно/, включително доставка на материалите. Боядисването с латекс в едни помещения може да се извърши преди шпакловането и грундиранието в други помещения за е приключило-т.e чрез отстъпване.

Тази стъпаловидно формирана последователност със застъпване представлява методът „с отстъпване“

Този метод е полезен с това, че позволява на едно място (зона) да се изпълняват няколко последователни работи, с което се оптимизират срокът и разходът на трудови ресурси.

Произволна комбинация на тези методи

При разработката на Графика сме използвали тези методи, с което сме постигнали кратки срокове и ефективно използване на ресурсите.

Начините и технологиите за изпълнение на всички работи са регламентирани в Правилника за изпълнение и приемане на СМР (ПИП СМР) и техническите паспорти на производителите, съпровождащи всички материали за вграждане в обекта. Подробно за технологичните изисквания при изпълнение на СРР ще опишем по-нататък.

1.4. Организация на строителната площадка и подход на изпълнение

Работната площадка е тази площадката, която съгласно технологията се определя съвместно с Възложителя в етапа на мобилизация. При уточняването ѝ ще се определят и уточнят местата за поставяне на временните канцелария, съблекални, складове, паркинг за механизация и др. Работната площадка ще се организира съобразно Плана за безопасност и здраве, който е неразделна част на проекта. Като част от организацията на площадката е нейното обозначаване и маркиране с ярки знаци, табели и ленти. В нея не ще се допускат външни за проекта лица. Работната площадка ще се поддържа подредена и чиста. Излишните или остатъчните материали ще се отстраняват от площадката текущо и периодично.

1.4.1. Организация на работата

Организацията на работата за изпълнение на поръчката се характеризира с три фази, а именно:

МОБИЛИЗАЦИЯ:

С получаването на съобщение от Възложителя за избор на Изпълнител и покана за подписване на договор, Изпълнителят ще осъществи следните действия:

- 1.4.1.1. подготовка на необходимите за подписване на договор документи;
- 1.4.1.2. определяне и комплектация на екипите за изпълнение на СРР;
- 1.4.1.3. договаряне и поръчване на доставки на материали;
- 1.4.1.4. договаряне на външна механизация;
- 1.4.1.5. подготовка на собствените лека механизация и механизирани инструменти;

Последните от тези дейности могат да продължат до приключването на демонтажните работи.

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

Работите ще се извършват в обема по договор с Възложителя и в хронологията, посочена в Графика за изпълнение на поръчката, приложение към настоящото Техническо предложение.

Тук ще подчертаем особената важност на спазването на Графика за изпълнение на поръчката, с оглед на постигане на максимални ефекти и ползи.

ДЕМОБИЛИЗАЦИЯ:

След предаването на обекта на Възложителя с Акт Обр. 15, Изпълнителят ще демонтира и отстрани от площадката всички временни съоръжения и останали материали. След изпълнението на тези дейности ще предложи на Възложителя за подпись Констативен протокол за това.

На този стадии Изпълнителят ще върне с протокол всички налични документи, в т.ч. и проекти, които не са били нужни за процедурата по предаване на обекта и са собственост на Възложителя.

1.4.2. Трудови и технически ресурси (персонал)

На обекта ще бъде назначен за постоянно технически ръководител, който отговаря за изпълнението на Графика, за оперативното ръководство на екипите и механизацията, за безопасната работа на обекта, за охраната на околната среда и имотите на трети лица, за ежедневните контакти с представителите на Възложителя и Консултанта. За спазването на здравословни и безопасни условия на труд ще се грижи Координатор по безопасността, посочен от Изпълнителя с настоящата оферта и одобрен от Възложителя.

На обекта ще бъдат назначени отделни екипи (звена)- по един за всяка самостоятелна площадка. Те ще бъдат обезпечени с необходимите им инструменти и лека строителна механизация, собственост на Изпълнителя.

1.4.3. Координация на работните звена

От особена важност за успешното изпълнение на проекта в избраните от нас къси срокове е правилната и навременна координация на екипите. Предвиждаме както едновременна работа с няколко екипа в условно самостоятелни зони, така и едновременна работа в самостоятелните зони.

На всяка отделна условна площадка ще се изпълняват CPP в точно определена последователност (хронология), определена от предвидените работи. В същото време, на подобектите също ще се работи паралелно, но с известно разминаване във времето.

1.4.4. Механизация

За свалянето или зареждането (качване) с материали и изделия на терасите ще бъдат монтирани подемници или ще бъде нает подходящ автокран с телескопична стрела.

1.5. Мерки за намаляване на дискомфорта на местното население

При изпълнението на работите по проекта неминуемо ще се повиши шумовия фон в квартала, ще се натоварят допълнително с транспорт и механизация прилежащите на обекта улици, ще се увеличи обема на битовите отпадъци, които не са разчетени с Общинския план за сметосъбиране и др. негативни фактори. За намаляване на тяхното негативно действие, Изпълнителят планира да изпълни следните мерки:

- 1.5.1. Ще ограничи шумните дейности (къртене, пробиване и др.) извън часовете, определени от обществото за време за почивка;
- 1.5.2. Ще организира зареждането на обекта с материали извън пиковите за транспорта часове;
- 1.5.3. Ще поръча и постави собствени контейнери за битови отпадъци;
- 1.5.4. Ще постави специализирани контейнери за строителни отпадъци, които ще извозва своевременно;
- 1.5.5. Материалите от демонтажните работи ще се извозват от площадката периодично, без да се натрупват;
- 1.5.6. Стриктно ще спазва определените съвместно с Възложителя граници на строителната площадка;
- 1.5.7. Други, определени по време на работа.

1.2. УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА:

1.2.1. Аспекти и сфери на влияние на описаните в методиката за оценка на офертирите рискове:

/Участникът следва подробно да разгледа и опише аспектите и сфери на влияние на посочените в методиката рискове, в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация/

Рискът е възможността да настъпи определено събитие, което да повлияе негативно или позитивно на развитието на проекта. Всеки риск има определена стойност, която трябва да бъде провизирана в изготвения финансов модел.

Управлението на риска включва следните основни дейности, а именно:

- *Идентифициране на рисковете пред проекта.* Това е направено вече от Възложителя и рисковете са посочени в документацията. Те ще бъдат обсъдени по-нататък.
- *Анализ на рисковете-* има за цел да остойности и разпредели идентифицираните рискове.
- *Управление на риска.* Целта на управлението на риска в проекта е увеличаване до максимална степен на вероятността за положително въздействие върху проекта и намаляване до минимална степен вероятността за отрицателно въздействие.

Управлението на риска представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект в негативно отношение (удължаване на срока на проекта, увеличаване на бюджета на проекта, отклонение от обхватта и др.).

Оценката на риска се преразглежда винаги когато настъпят промени, които могат да окажат влияние върху риска, като:

- Настъпили промени в нормативната уредба на страната;
- Икономическата ситуация в страната;
- Фактори, свързани с екологията, културата, историята;
- Изменения в инвестиционните намерения;
 - Съществена промяна в проекта;
 - Промяна в технологията на изпълнение;
 - При злополуки, аварии, бедствия и др. форсмажорни обстоятелства;

Количествена оценка на риска:

За количествена оценка на риска е прието цифрово степенуване на елементите на риска: вероятност (B), тежест (T) и ниво на риска (НР).

ВЕРОЯТНОСТ за реализиране на риска (B)

Вероятност	Описание на ситуацията	Оценка
Невъзможна	Вероятността за събъдане е почти нулева, такова събитие не се е събъдало в организацията или в сродни организации и се счита, че практически е невъзможно.	0
Малко възможна	Възможно е да се събъдне, но при съвкупност на различни взаимосвързани фактори поради извършване на определена дейност, която ще се осъществи един път в период от 1 до 6 месеца.	1
Възможна	Възможно е събитието да се случи при извършване на ежедневна трудова дейност, която се осъществява един път на ден.	2

Висока степен на възможност	Възможно е събитието да се случи всеки един момент при извършване на ежедневната дейност.	3
-----------------------------	---	---

ТЕЖЕСТ на риска (T)

Тежест	Описание на ефекта	Оценка
Малка	Незначителен, без последици	1
Средна	Умерена- има последици във времето	2
Средно висока	Сериозна- налага се да се вземат спешни мерки.	3
Висока	Опасна	4
Фатална	Катастрофална	5

HP- Ниво на риска HP=B*T

Резултат	Оценка	Препоръчителни действия
HP=1	Ниско	Наблюдава се и се преразглежда при промени в условията.
HP=2	Средно	Набелязват се и се прилагат във времето коригиращи действия и мероприятия.
HP=3	Високо	Набелязват се и се прилагат спешно коригиращи действия и мероприятия.
HP>4	С повищено внимание	Преразглеждане на проекта, вкл. Отказ и прекратяване

1.1.1. Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риск:

1.1.2. Мерки за недопускане/ предотвратяване на риск:

1.1.3. Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риск:

1. Идентификация на възможните рискове и предпоставки за качествено и навременно изпълнение на предмета на поръчката

Възложителят е идентифицирал възможните рискове, които са посочени в конкурсната документация и са:

1. Времеви рискове:

- Закъснение началото на започване на работите;
- Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
- Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: Представящият безвъзмездната финансова помощ Управляващ орган на Програма за развитие на селските райони /ПРСР 2007-2013/, Бенефициентът по Програмата и Възложител на договорите за услуги и строителство, Изпълнителите на отделните договори;

4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;

5. Трудности при изпълнението на проекта, продуктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност.
6. Трудности при изпълнението на проекта, продуктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население

2. - Степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска;

- Мерки за недопускане/ предотвратяване на риска;
- Мерки за преодоляване на риска.

С използването на този метод за оценка и управление на риска ще разглеждаме идентифицираните от Възложителя рискове, като разработваме Карти на рисковете, с които изследваме тези три компонента на риска, както следва:

КАРТА НА РИСКА № 1					
№	Риск	Вероятност	Тежест	Оценка	Ниво
1.	Закъснение началото на започване на работите	1	1	1	Ниско
2.	Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите	2	1	2	Средно
3.	Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта	2	1	2	Средно

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с Изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи	Да
4	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	Да

МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

1	Наблюдава се рисък 1 и се преразглежда при промени в условията.
2	Ежеседмичен контрол на изпълнението на Графика за изпълнение на проекта
3	В случай на изоставане по каквите и да са причини, се преминава на удължен работен ден.
4	Увеличаване на ресурсите- персонал и/или механизация
5	Уточняване с Консултанта в тридневен срок от започването на работите на необходимата изпълнителна документация и ежедневно създаване на такава.
6	Подготвяне на Акт обр. 15 пет дни преди края на работата и предаване на Консултанта за предварително съгласуване.
7	Подкрепа на обектовото техническо ръководство с експерти от централния офис на фирмата за комплектация на изпълнителната документация.

КАРТА НА РИСКА № 2

№	Риск	Вероятност	Тежест	Оценка	Ниво
1.	Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес	1	1	1	Ниско

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с Изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи	Да
4	Анализ на ситуацията в срдни по дейност организации	Да

МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

1	В тридневен срок от започването на работите, Изпълнителят уточнява с Консултанта условията за съвместна работа и комуникации.
2	Наблюдава се рисъкът и се преразглежда при промени в условията.

КАРТА НА РИСКА № 3

№	Риск	Вероятност	Тежест	Оценка	Ниво
1.	Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта	1	1	1	Ниско

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с Изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи	Да
4	Анализ на ситуацията в срдни по дейност организации	Да

МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

1	В тридневен срок от започването на работите, Изпълнителят уточнява с Консултанта условията за съвместна работа и комуникации.
2	Наблюдава се рисъкът и се преразглежда при промени в условията.

КАРТА НА РИСКА № 4

№	Риск	Вероятност	Тежест	Оценка	Ниво
1.	Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя	2	1	2	Средно

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с Изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи	Да
4	Анализ на ситуацията в срдни по дейност организации	Да

МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

1	Участниците в проекта организират ежеседмични работни срещи, на които вземат решения за нормализиране изпълнението на договора.
2	Възложителят подготвя и подава своевременно документи за обезпечаване на безлихвен кредит и за плащане на дължимото ДДС.

КАРТА НА РИСКА № 5

№	Риск	Вероятност	Тежест	Оценка	Ниво
1.	Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност	1	1	1	Ниско

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с Изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи	Не
4	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	Да

МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

1	Наблюдава се рисъкът и се преразглежда при промени в условията.
---	---

КАРТА НА РИСКА № 6

№	Риск	Вероятност	Тежест	Оценка	Ниво
1.	Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население	1	1	1	Ниско

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Не
2	Комуникация с Изпълнителя на дейността	Не
3	Изисквания на нормативни документи	Да
4	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	Да

МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ И ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

1	Наблюдава се рисъкът и се преразглежда при промени в условията.
---	---

2. Срокът за изпълнение на поръчката е до 55 календарни дни, считано от датата на съставяне и подписване на протокол за предаване и приемане на обекта от Възложителя и Изпълнителя до датата на съставяне и подписване на констативен протокол за установяване годността за ползване на изпълнените строително-монтажните работи.

3. Декларираме, че за изпълнението на тази поръчка разполагаме с подходящ по състав екип от квалифицирани специалисти.

4. Декларираме, че изпълнението на поръчката ще бъде извършено в пълно съответствие с Техническата спецификация.

5. В случай, че бъдем определени за изпълнител, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора.

на основание чл.2 ЗЗЛД

на основание чл.2 ЗЗЛД

Към настоящото предложение прилагаме:

- 1. План за безопасност и здраве;**
- 2. Линеен график /календарен план/ за изпълнението на видовете СМР.**

Дата: 04.04.2017г.

*Подпис и печат: инж. Валерий Хаджиев - управител
(име) (должност)*

запличено на осн.
чл.2 ЗЗЛД



План за безопасност и здраве

Мероприятия по безопасност при СМР , хигиена на труда,пожарна безопасност и охрана на труда

Всички изисквания относно безопасността, хигиената на труда, пожарната безопасност и охраната на труда за задължителни след инструктаж и вписане в Книгата за инструктаж на обекта.

Забранява се:

- лица под 18год. да работят на обекта
- неправоспособни и без съответната квалификация да работят на обекта
- лица, непреминали всички необходими инструктажи
- лица без лични предпазни средства, работещи на обекта
- лица, имащи противопоказани заболявания, да упражняват работа, вредна за здравето им
- лица в нетрезво състояние на обекта

Мероприятия по безопасност при изпълнение на РСМР.

На обекта да се осигури битова база с аптечка за превързочни материали и лекарства от първа необходимост, адрес и телефон на медицинска служба.

Всички действащи строителни машини, съоръжение и инструменти да са в изправност и обезопасени за изпълнение на съответната строителна дейност.

Мероприятия по пожарна безопасност.

На обекта да има годни за пожарогасене уреди, поставени на места, съгласувани с ПАБ. На видни места да се окачат табели с телефони на ПАБ и инструктажи на същите, поставени в битовата база за работниците и на строителната площадка. Забранява се гасенето с вода на запалителни течни горива, като се използват пянообразуващи вещества или пясък за гасене на същите. Да се осигурят достъпни пътища и проходи за пожарни коли и същите да се поддържат чисти от строителни материали.

Мероприятия по безопасност и охрана на труда.

На видни места на строителната площадка и битовата база да се окачат извлечения от инструкцията за Безопасност и охрана на труда.

Неупоменатите мероприятия в тази записка да се вземат от съответните правилници, наредби и разпореждания.

Задължително да се спазва и контролира изпълнението на:

Наредба № 2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Наредба № 3 за инструктажа на работници и служители по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.

Наредба № 2 за противопожарни санитарно-технически норми.

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

I.Обяснителна записка:

3.Мероприятия по опазване на околната среда

Обектът не представлява заплаха за замърсяване на въздуха.

Всички строителни материали да се складират на определените за целта места.

Строителните отпадъци се събират в чували и се депонират на подходящи места, без да се замърсява сервитута на пътя. С цел опазване района от замърсяване, строителните отпадъци да се извозват своевременно или да се събират в оградена зона в близост до обекта.

За разтворите задължително се ползват инвентарна форма, зареждана поетапно с цел ограничаване замърсяването на строителната площадка.

При действие на строителната механизация в района на обекта да се внимава и съхранява пътната настилка и съществуващата дървесна растителност, както и тревните площи.

При неизбежно унищожаване на насажденията да се вземат мерки за възстановяването им.

Транспортът да напуска строителната площадка незамърсен за запазване на съществуващия път чист от строителни отпадъци.

Осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.

Комплексен план – график за последователността на извършване на СМР
Този график ще се разработи съобразно изискванията за осигуряване на минимални мероприятия по ЗБУТ от Наредба №2/22.03.2004г.

При изпълнението на този график ще се изпълняват мероприятията предвидени в т. II – изпълнение на строително – монтажните работи; инструкциите по чл. 16, т.1, буква в) от Наредба №2/22.03.04г. и всички общи и специфични изисквания на нормативните актове, касаещи мероприятията по ЗБУТ.

Всяко налагашо се изменение на сроковете и броя на работниците в графика ще трябва да се отразява, съобразно чл.11, т.3 от Наредба №2/22.03.2004г.

- План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии, и за евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка

Предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и евакуация на работещите и на намиращите се на работната площадка.

2.1. Организация за пожарна и аварийна безопасност (ПАБ) на територията на строителната площадка трябва да отговаря на изискванията на Наредба №2/22.03.04г., на правилата и нормите за пожарна безопасност като обект в експлоатация /Наредба №1-209 на МВР и МРРБ обн. ДВ бр. 107/2004г./.

2.2. За създаване на организация по ПАБ, Изпълнителят разработва и утвърждава инструкции за:

- а) безопасно извършване на заварочни работи и други пожароопасни дейности, вкл. зоните и местата за работа;
- б) пожаробезопасно използване на преносимите електрически инструменти;
- в) осигуряване на пожарната безопасност и извънработно време за обекта;
- г) поддържане и проверка на противопожарните уреди, съоръжения и средства за пожарогасене.

2.3. При извършване на огневи работи да се спазват изискванията на раздел IV от Наредба № I-209 на МВР и МПРБ обн. ДВ бр. 107/2004г.

2.4. До противопожарните уреди и съоръжения за пожарогасене на обекта се осигурява непрекъснат достъп.

Работниците и служителите задължително се инструктират за правилно боравене с пожарогасителните уреди.

2.5. При работа с продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска, тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения и работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона.

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

- а) прекратяване извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци на обекта;
- б) по най – бърз и безопасен начин евакуира всички работещи;
- в) в най – кратък срок информира работещите, които са изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и за действията за защитата им;
- г) организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения;
- д) разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията;
- е) поставя дежурна охрана на входовете и изходите на работната площадка.

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

2.8. В края на работното време всеки работник е длъжен да провери и да остави в пожаробезопасно състояние своето работно място.

2.9. Територията на обекта се поддържа чиста от горими отпадъци. Горимите отпадъци се събират на определени пожаробезопасни места и се изнасят извън обекта.

3. Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и намиращите се на работната площадка

КБЗ (техническият ръководител) ще следи ежедневно за изправността на табелите по чл.65 (2) от Наредба №2/22.03.2004г.

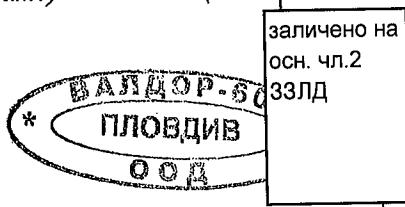
Не се предвижда склад за пожароопасни и лесно запалими материали на площадката. КБЗ ще бъде отговорен да изисква и постоянно наблюдава и проверява за:

- състоянието и местоположението на табелите по чл. 65(2) от Наредба № 2/22.03.2004г.

- наличието и обявяването на инструкции по чл.66 (2), т.1 от Наредба № 2/22.03.2004г.
- местата за тютюнопушене. Няма да бъде разрешено тютюнопушенето по време на изпълнение на работните операции.
- Наличието на Заповед по чл.67 (3) от Наредба № 2/22.03.2004 г.
- Състоянието и съоръжеността на противопожарното табло.
При пожар или авария се действа по правилата посочени в т.3.1., като за целта на необходимите места ще се поставят необходимите указателни знаци от Приложение №2-6 на Наредба №4 от 1995г. за знаците и сигналите.

Дата: 04.04.2017г.

Подпис и печат: инж. Валерий Хаджиев - управител
(име) (должност)





Справочник по строительству зданий и сооружений

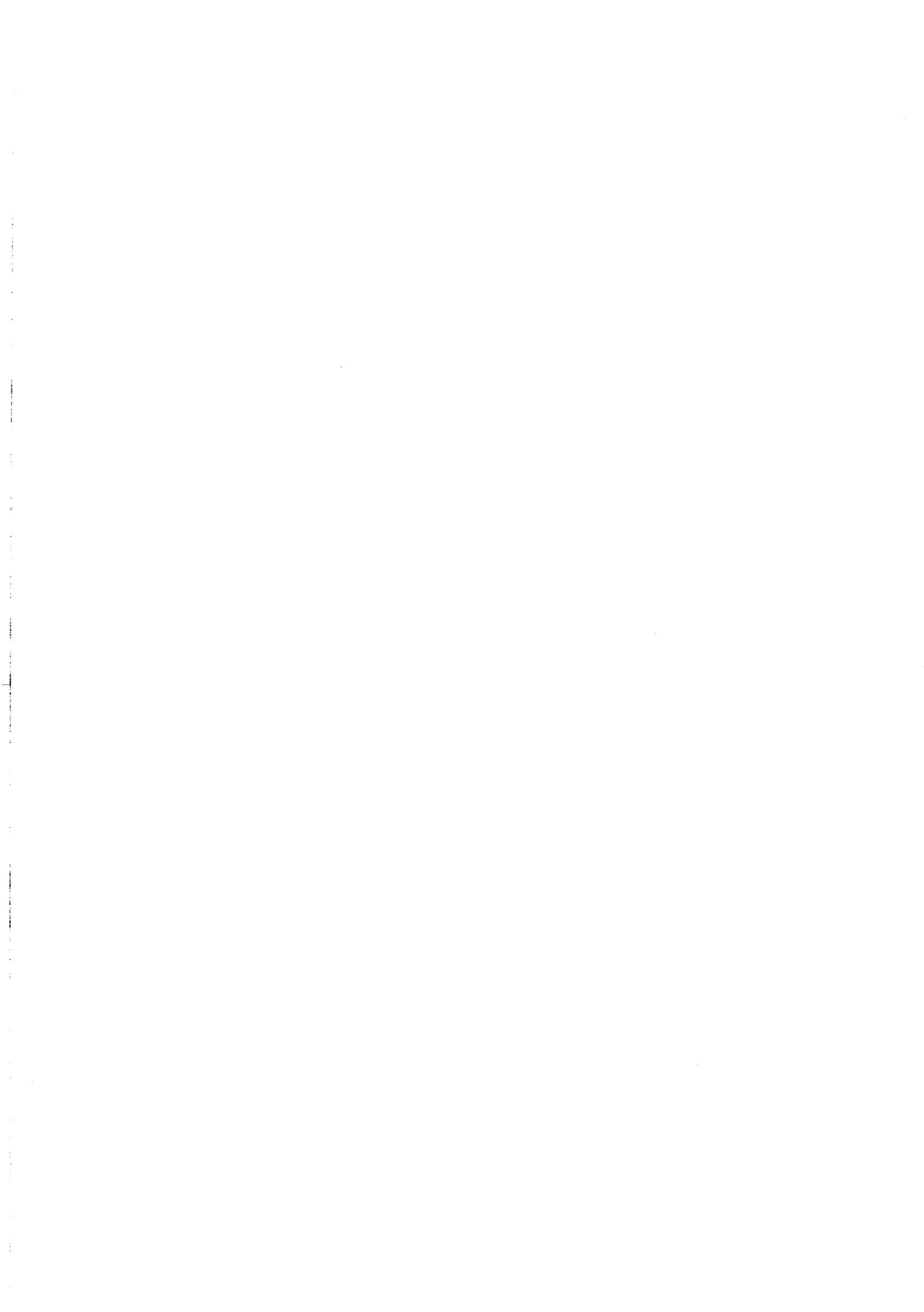
Използване	Номер	Описание
Използвани тръби, включително направа на отвори В	4 3	
Използвани отопителни тела	3 3	
так на декоративни решетки	1 2	
нгаж на тръба ПТР (BASALT) ф75, комплект с фитинги,	1 2	
изане на тръба ПТР (BASALT) ф63, комплект с фитинги,	1 2	
изане на тръба ПТР (BASALT) ф50, комплект с фитинги,	4 2	
изане на тръба ПТР (BASALT) ф40, комплект с фитинги,	4 2	
изане на тръба ПТР (BASALT) ф25, комплект с фитинги,	4 2	
изане на тръба ПТР (BASALT) ф32, комплект с фитинги,	4 2	
изане на тръба ПТР (BASALT) ф20, комплект с фитинги,	6 2	
изане на отвори		
нгаж на изолация за тръба ф75	1 2	
нгаж на изолация за тръба ф63	1 2	
нгаж на изолация за тръба ф50	1 2	
нгаж на изолация за тръба ф40	1 2	
нгаж на изолация за тръба ф32	1 2	
нгаж на изолация за тръба ф25	1 2	
нгаж на ПТР кран ф75	2 2	
нгаж на ПТР кран ф63	2 2	
нгаж на ПТР кран ф50	3 2	
нгаж на ПТР кран ф40	2 2	
нгаж на ПТР кран ф32	3 2	
нгаж на алюминиев радиатор 4гр. H=1600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 4гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 5гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 6гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 7гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 8гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 9гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 9гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 10гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 15гр. H=1200	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 4гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 6гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 7гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 8гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 9гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 10гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 12гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 13гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 15гр. H=600	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 5гр. H=500	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 7гр. H=500	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 8гр. H=500	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 9гр. H=500	1 2	
нгаж на алюминиев радиатор 10гр. H=500	1 2	

трак на изоляции за търба Ø22	1	2
трак на изоляции за търба Ø25	1	2
трак на ЛПР кран Ø75	2	2
трак на ЛПР кран Ø63	2	2
трак на алюминиев радиатор 4тн. H=1600	1	2
трак на алюминиев радиатор 4тн. H=1200	1	2
трак на алюминиев радиатор 5тн. H=1200	1	2
трак на алюминиев радиатор бтн. H=1200	1	2
трак на алюминиев радиатор 7тн. H=1200	1	2
трак на алюминиев радиатор 8тн. H=1200	1	2
трак на алюминиев радиатор 9тн. H=1200	1	2
трак на алюминиев радиатор 10тн. H=1200	1	2
трак на алюминиев радиатор 15тн. H=1200	1	2
трак на алюминиев радиатор 4тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор бтн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 7тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 8тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 9тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 10тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 11тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 12тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 13тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 15тн. H=600	1	2
трак на алюминиев радиатор 5тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 7тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 8тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 9тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 10тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 11тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 12тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 13тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 14тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 15тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 16тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 17тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 18тн. H=500	1	2
трак на алюминиев радиатор 20тн. H=500	1	2
трак на лента за баки 400/600 (300W)	3	2
трак на гермостатичен радиаторен вентил, комплект с глава	2	2
трак на скрепен радиаторен вентил	2	2
трак на красен елемент за обезвъздушаване на шант	2	2
трак на металоконструкция за укрепване	3	2
роба на търба мрежа	2	2
роба на търба мрежа	2	2
управител	2	4
на осн. чл.2 ЗЗДД	6	14

на осн. чл.2 ЗЗДД

* ПРОЕДИВ

СОИ



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява на стойност по чл. 20, ал. 3, т. 1 от ЗОП с предмет: „Извършване на строително-монтажни работи (текущ ремонт) в УЦ „Трендафила“ - п.п. „Витоша“

Настоящото ценово предложение е подадено от „ВАЛДОР-60“ ООД
(пълно наименование на участника и правно-организационната му форма),

и подписано от Валерий Иванов Хаджиев, ЕГН: [на осн. чл.2 33ЛД] правител, гр. Пловдив,
бул. „Източен“ № 80, ет. 3, офис: 305.

(собствено, бащино, фамилно име, ЕГН и длъжност на представляващия
участника, адрес за кореспонденция)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с изискванията и условията, посочени в обявата за обществената поръчка, с предмет: „Извършване на строително-монтажни работи (текущ ремонт) в УЦ „Трендафила“ - п.п. „Витоша“, сме съгласни да изпълним дейностите, предмет на обществената поръчка, в съответствие с изискванията на Възложителя, както следва:

Предлагаме на вниманието Ви следното ценово предложение:

1. **Обща цена /т. 2 + т. 3/ за изпълнение на СМР: 131 687.85 лв. без ДДС, словом: сто тридесет и една хиляди шестотин осемдесет и седем лева, осемдесет и пет стотинки. без ДДС и 158 025.42 лв. с ДДС, словом: сто педесет и осем хиляди двадесет и пет лева, четиринадесет и две стотинки с ДДС, в това число:**

2. **Цена за извършване на строително – монтажните работи в размер на 125 417.00 лв. без ДДС, словом: сто двадесет и пет хиляди четиристотин и седемнадесет лева без ДДС и 150 500.40 лв. с ДДС, словом: сто и петдесет хиляди и петстотин лева, четиринадесет стотинки с ДДС;**

3. **Цена за възникнали непредвидени строително-монтажни работи 5 % върху стойността по т. 2 или: 6 270.85 лв. без ДДС, словом: шест хиляди двеста и седемдесет лева, осемдесет и пет стотинки без ДДС и 7 525.02 лв. с ДДС, словом: седем хиляди петстотин двадесет и пет лева, две стотинки с ДДС.**

Декларираме, че ако нашата оферта бъде приета и бъдем избрани за изпълнители, предложените от нас цени ще останат постоянни и няма да бъдат променяни по време на изпълнението ѝ.

заличен
о на
осн.
чл.2
33ЛД

Забележка: При констатирането на аритметични грешки се спазват следните правила:

- *При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата;*
- *В случай, че общата цена не съответства на произведението от единичната цена и количеството, участникът се отстранява от участие;*
- *В случай, че общата предлагана цена не съответства на сбора от произведенията между единичната цена и количеството, участникът се отстранява от участие.*

заличено на осн.
чл.2 33ЛД

заличено на
осн. чл.2
33ЛС

- В случаи, че има допусната грешка при изчисляване на цената с ДДС, за меродавна се приема цената без ДДС.

Приложение: Попълнено и подписано КСС и информация за елементите на ценообразуване при изпълнение на непредвидени видове работи.

Цените се изписват в български лева с точност до второто число след десетичната запетая.

Дата: 04.04.2017г.

Подпис и печат: инж. Валерий Иванов Хаджиев

(трите имена, подпись и печат)



заличено на осн. чл.2 ЗЗЛД

заличено на осн.
чл.2 ЗЗЛД

Приложение ОБРАЗЕЦ № 9.1

Участник: „ВАЛДОР-60“ ООД

за „Извършване на строително-монтажни работи (текущ ремонт)
в УЦ „Трендрафила“ - п.п. „Витоша“

№	Описание на строително-монтажни работи	Ед. мярка	Към	Ед. цена /лв.	Стойност /лв.
1	2	3	4		
1	Демонтаж на подова настилка /балатум/	м2	90,00	2.00	180.00
2	Премахване на монолитен барплот	м3	3,60	10.00	36.00
3	Демонтаж на еднокрила дървена дограма /двулатна/- 120/155 см	бр.	23,00	10.00	230.00
4	Доставка и монтаж на PVC еднокрили прозорци /цветни/- 120/155 см - двуосов механизъм, двойна подпрозоречна дъска - 7 камерна - 100 % отваряемост - троен стъклопакет с едно нискоемисионно стъкло - отваряеми комарници - хоризонтални алуминиеви щори с фиксатори	бр.	23,00	315.00	7245.00
5	Доставка и монтаж на външна топлоизолация с цветен сайдинг по стени и колони	м2	90,00	35.00	3150.00
6	Доставка и монтаж на външна топлоизолация с цветен сайдинг по стреха	м2	36,00	38.00	1368.00
7	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле	м2	300,00	3.00	900.00
8	Грундиране и шпакловка по стени и тавани	м2	150,00	6.00	900.00
9	Боядисване с латекс /цветно/ по стени и тавани	м2	180,00	4.00	720.00
10	Пробиване на отвор до ф 60 мм в бетонова стена с d-40 см	бр.	3,00	50.00	150.00
11	Полагане на подова настилка от гранитогрес 15/90 см	м2	90,00	50.00	4500.00
12	Полагане на цокъл от гранитогрес - 7 см	м	60,00	30.00	1800.00
13	Шлайфане и лакиране на дървени стълби и парапет	м2	25,00	10.00	250.00
14	Доставка и монтаж на барплот от ПДЧ за заведение - 4 м, включително стелажи за посуда, напитки и умивалник	бр.	1,00	500.00	500.00
15	Доставка и монтаж на охранителна ролетна щора тип оплетка /бяла/- 400/300 см	бр.	1,00	500.00	500.00
16	Доставка и монтаж на еднослоен гипсокартон върху метална конструкция	м2	150,00	15.00	2250.00
17	Полагане на изравнителна замазка по под с дебелина до 20 mm	м2	90,00	12.00	1080.00

Сантехника					
1	Регулиране на PVC прозорци и врати	бр.	75,00	10.00	750.00
2	Поправка на водоодвеждаща инсталация /улуци и водостоци/	м	35,00	10.00	350.00
3	Пренасяне, натоварване и извозване на депо на строителни отпадъци	м3	13,00	40.00	520.00
Скрита инсталация/осветление					
1	Доставка и монтаж на единични осветителни тела /LED/	бр.	10,00	100.00	1000.00
2	Демонтаж, доставка и монтаж на контакт /2 бр. гнезда/обикновен за скрита инсталация	бр.	4,00	15.00	60.00
3	Изработка на лампен излаз до 10 м със СВТ3х1,5мм	бр.	10,00	10.00	100.00
4	Демонтаж, доставка и монтаж на ел.ключ обикновен за скрита инсталация	бр.	3,00	15.00	45.00
ВиК инсталации					
1	Разкъртане и възстановяване на бетонова настилка	м2	16,00	30.00	480.00
2	Ръчен изкоп до 2 м дълбочина	м3	25,00	40.00	1000.00
3	Направа на канализация от PVC тръби ф 160 мм с фасонни части, включително доставка	м	30,00	25.00	750.00
4	Обратно засипване със земни маси и ръчно уплътняване	м3	25,00	30.00	750.00
1	Демонтаж на стара ВиК инсталация	м	12,00	3.00	36.00
2	Направа на вътрешна водопроводна инсталация за студена вода от полипропиленови тръби ф 20 мм, включително доставка	м	4,00	15.00	60.00
3	Направа на вътрешна водопроводна инсталация за топла вода от полипропиленови тръби ф 20 мм, включително доставка	м	4,00	16.00	64.00
4	Направа на канализация от PVC тръби ф 50 мм с фасонни части, включително доставка	м	4,00	14.00	56.00
Отопление					
1	Демонтаж на съществуващи тръби, включително направа на отвори в стени и площи	м	1500,00	3.00	4500.00
2	Демонтаж на съществуващи отоплителни тела	бр.	131,00	20.00	2620.00
3	Демонтаж/монтаж на декоративни решетки	бр.	50,00	20.00	1000.00
4	Доставка и монтаж на тръба ППР (BASALT) ф75, комплект с фитинги, вкл. замонолитване на отвори	м	59,00	40.00	2360.00
5	Доставка и монтаж на тръба ППР (BASALT) ф63, комплект с фитинги, вкл. замонолитване на отвори	м	88,00	35.00	3080.00

6	Доставка и монтаж на тръба ППР (BASALT) ф50, комплект с фитинги, вкл. замонолитване на отвори	м	264,00	30.00	7920.00
7	Доставка и монтаж на тръба ППР (BASALT) ф40, комплект с фитинги, вкл. замонолитване на отвори	м	286,00	25.00	7150.00
8	Доставка и монтаж на тръба ППР (BASALT) ф32, комплект с фитинги, вкл. замонолитване на отвори	м	242,00	20.00	4840.00
9	Доставка и монтаж на тръба ППР (BASALT) ф25, комплект с фитинги, вкл. замонолитване на отвори	м	285,00	19.00	5415.00
10	Доставка и монтаж на тръба ППР (BASALT) ф20, комплект с фитинги, вкл. замонолитване на отвори	м	463,00	18.00	8334.00
11	Доставка и монтаж на изолация за тръба ф75	м	60,00	5.00	300.00
12	Доставка и монтаж на изолация за тръба ф63	м	90,00	4.50	405.00
13	Доставка и монтаж на изолация за тръба ф50	м	270,00	4.00	1080.00
14	Доставка и монтаж на изолация за тръба ф40	м	290,00	3.50	1015.00
15	Доставка и монтаж на изолация за тръба ф32	м	246,00	3.00	738.00
16	Доставка и монтаж на изолация за тръба ф25	бр.	216,00	2.50	540.00
17	Доставка и монтаж на ППР кран ф75	бр.	4,00	50.00	200.00
18	Доставка и монтаж на ППР кран ф63	бр.	12,00	40.00	480.00
19	Доставка и монтаж на ППР кран ф50	бр.	32,00	35.00	1120.00
20	Доставка и монтаж на ППР кран ф40	бр.	16,00	30.00	480.00
21	Доставка и монтаж на ППР кран ф32	бр.	34,00	25.00	850.00
22	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 4гл. H=1600	бр.	2,00	300.00	600.00
23	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 4гл. H=1200	бр.	7,00	250.00	1750.00
24	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 5гл. H=1200	бр.	2,00	300.00	600.00
25	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 6гл. H=1200	бр.	1,00	340.00	340.00
26	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 7гл. H=1200	бр.	2,00	400.00	800.00
27	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 8гл. H=1200	бр.	1,00	420.00	420.00
28	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 9гл. H=1200	бр.	1,00	450.00	450.00
29	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 10гл. H=1200	бр.	1,00	480.00	480.00
30	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 15гл. H=1200	бр.	1,00	620.00	620.00
31	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 4гл. H=600	бр.	1,00	150.00	150.00
32	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 6гл. H=600	бр.	9,00	200.00	1800.00
33	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 7гл. H=600	бр.	7,00	220.00	1540.00

34	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 8гл. H=600	бр.	4,00	230.00	920.00
35	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 9гл. H=600	бр.	2,00	260.00	520.00
36	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 10гл. H=600	бр.	1,00	280.00	280.00
37	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 11гл. H=600	бр.	4,00	270.00	1080.00
38	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 12гл. H=600	бр.	2,00	300.00	600.00
39	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 13гл. H=600	бр.	4,00	300.00	1200.00
40	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 15гл. H=600	бр.	9,00	310.00	2790.00
41	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 5гл. H=500	бр.	1,00	150.00	150.00
42	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 7гл. H=500	бр.	5,00	180.00	900.00
43	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 8гл. H=500	бр.	5,00	200.00	1000.00
44	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 9гл. H=500	бр.	5,00	220.00	1100.00
45	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 10гл. H=500	бр.	7,00	230.00	1610.00
46	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 11гл. H=500	бр.	1,00	320.00	320.00
47	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 12гл. H=500	бр.	2,00	260.00	520.00
48	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 13гл. H=500	бр.	1,00	280.00	280.00
49	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 14гл. H=500	бр.	2,00	300.00	600.00
50	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 15гл. H=500	бр.	1,00	320.00	320.00
51	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 16гл. H=500	бр.	1,00	340.00	340.00
52	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 17гл. H=500	бр.	2,00	360.00	720.00
53	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 18гл. H=500	бр.	1,00	380.00	380.00
54	Доставка и монтаж на алуминиев радиатор 20гл. H=500	бр.	1,00	400.00	400.00
55	Доставка и монтаж на лира за баня 400/600 (300W)	бр.	34,00	150.00	5100.00

56	Доставка и монтаж на термостатичен радиаторен вентил, комплект с термостатична глава	бр.	130,00	30.00	3900.00
57	Доставка и монтаж на секретен радиаторен вентил	бр.	130,00	15.00	1950.00
58	Доставка и монтаж на краен елемент за обезвъздушаване на щранг	бр.	34,00	20.00	680.00
59	Доставка и монтаж на металоконструкция за укрепване	кг	300,00	5.00	1500.00
60	Хидравлична проба на тръбна мрежа	бр.	1,00	500.00	500.00
				ВСИЧКО СМР	125 417.00
				НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ 5 % ОТ СМР	6 270.85
				ВСИЧКО СМР БЕЗ ДДС, ВКЛ. НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ	131 687.85
				ДДС 20%	26 337.57
				ВСИЧКО СМР С ДДС	158 025.42

Дата: 04.04.2017г.

Подпис и печат: инж. Валерий Иванов Хаджиев
(трите имена, подпис и печат)



заличено
на осн.
чл.2
33ЛД

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЕПРЕДВИДЕНИ ВИДОВЕ РАБОТИ

1. Средна часова ставка – **4.00 лева/час**
2. Допълнителни разходи върху труда – **95 %**
3. Допълнителни разходи върху механизацията – **20 %**
4. Доставно-складови разходи – **5 %**
5. Печалба - **5 %**

Подпись:
(лице/лица, които представляват или са упълномощени да подписват от името на участника)



Дата: **04.04.2017г.**

Забележка: За определяне на елементите на ценообразуването при изпълнение на непредвидени и допълнителни видове работи да се има в предвид следното:

1. Средната часова ставка да не бъде по-висока от 4,475 лв./час (определени по данни на НСИ на базата на средната работна заплата в сектор „Строителство“ при 21,0 работни дни средно на месец и осем часов работен ден, за първите девет месеца на 2016 г.);
2. Допълнителните разходи върху труда - не повече от 100 %;
3. Допълнителните разходи върху механизацията - не повече от 40 %;
4. Доставно-складовите разходи - не повече от 10 %;
5. Печалбата – не повече от 10 %.

Елементите на ценообразуването при изпълнение на непредвидени работи не са част от показателите за оценяване, включени в методиката за оценка на представените оферти по критерий „икономически най-изгодна оферта“. Определените параметри следва да се вземат в предвид при образуването на цените само за непредвидени и допълнителни видове СМР, за които няма цени в количествено-стойностната сметка.