



ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ – ЗЛАТОГРАД

гр. Златоград 4980, ул. „Стефан Стамболов“ № 1, тел: 03071 / 25 51, 25 53, факс: 03071 / 4023
www.zlatograd.bg; e-mail: ObA-zlatograd@zlatograd.bg

ДОГОВОР

№.....202 / 16. 09. 2019г.

Днес.....16.09.....2019 г., в гр. Златоград между

ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД, със седалище и адрес на управление: гр. Златоград - 4980, ул. „Стефан Стамболов“ № 1, ЕИК 000614938, представлявана от Мирослав Митков Янчев – кмет на Община Златоград и Силвия Сашова Щърбова – гл. счетоводител, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

„СТРОИТЕЛ“ ЕООД, със седалище и адрес на управление в гр. Златоград, ул. Ахрида №10, ЕИК 120007010, представлявано от Христо Йорданов Петков - Управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 194 от Закона за обществените поръчки, в съответствие с резултатите от проведена процедура за възлагане на обществена поръчка, с наименование: **“БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С. СТАРЦЕВО, ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ” В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩ. ЗЛАТОГРАД”** се сключи настоящия договор за следното:

І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1). **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни срещу заплащане на възнаграждение поръчка с предмет **“БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С. СТАРЦЕВО, ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ” В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ. 46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩ. ЗЛАТОГРАД”**, съгласно Техническата спецификация, Техническата документация и офертата на Изпълнителя.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да извърши работите по ал. 1 в съответствие с Техническата спецификация, Техническата документация (Инвестиционен проект), Техническото предложение и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и приложенията към тях.

(3) С подписването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** декларира, че е запознат със съдържанието на договора и всички приложения, изразява съгласие с тях и се задължава да изпълнява всички произтичащи от договора задължения.

ІІ. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Срокът за изпълнение на предмета на договора е до подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Констативен акт обр. № 15 и издаване на удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация.

(2) Срокът за изпълнението на строително-монтажните работи по договора е 100 календарни дни (съгласно срока в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**). Срокът за изпълнение на СМР тече от датата на подписване на Протокола за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (обр. 2/2а) и е до подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Констативен акт обр. № 15, като сроковете за изпълнение на отделните дейности от предмета на поръчката, са съгласно линейния график за изпълнение на поръчката от Техническото предложение.

(3) При спиране на строителството по нареждане на общински или държавен орган, както и по обективни причини, за които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма вина, срокът по ал. 1 спира да тече с подписване на Акт образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на

строителството, съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. За съставяне на актове и протоколи по време на строителството. След отстраняване на пречките за изпълнение на договора, срокът продължава да тече от датата на подписване на Акт образец 11 за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството.

III. ЦЕНИ И ПЛАЩАНИЯ

Чл. 3. (1) Цената на настоящия договор, съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в това число и стойността на 5% непредвидени строителни дейности е в размер на 226 482,34 лева (словом: двеста двадесет и шест хиляди четиристотин осемдесет и два лева и тридесет и четири стотинки) без ДДС, представляващи 271 778,81 лева (словом: двеста седемдесет и една хиляди седемстотин седемдесет и осем лева и осемдесет и една стотинки) с ДДС, съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - Приложение, неразделна част от договора, при единични цени на видовете строителни работи, формирани при следните показатели:

- средна часова ставка – 4,00 лв. /час;
- допълнителни разходи за труд - 100 %;
- допълнителни разходи за механизация - 50 %;
- доставно – складови разходи – 8 %;
- печалба – 10 %.

(2) В случай, че при изпълнение на договора се установят непредвидени разходи, същите се заплащат от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ само и единствено след доказване на необходимостта от тяхното изпълнение, изрично вписана в заповедната книга на обекта и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и строителния надзор на обекта.

(3) Ценообразуващите показатели касаещи възлагането на допълнителни непредвидени строителни дейности по договора, съгласно ценовото предложение на изпълнителя са следните:

- средна часова ставка – 4,00 лв. /час;
- допълнителни разходи за труд - 100 %;
- допълнителни разходи за механизация - 50 %;
- доставно – складови разходи – 8 %;
- печалба – 10 %.

Под „непредвидени разходи за строителни и монтажни работи“ ще се разбират разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на проекта не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са необходими за въвеждане на обекта в експлоатация”.

(4) Цените на отделните строително-монтажните работи включват стойността на всички влагани материали, доставно-складови, трудови разходи, осигуровки и всякакви други преки и непреки разходи и печалбата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(5) Договорените цени на видовете работи по количествено-стойностната сметка няма да бъдат променяни за целия период на изпълнение на договора.

(6) Единичните цени за изпълнение на строителните работи, посочени в количествено-стойностната сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, не подлежат на промяна и са формирани съгласно Анализите на единичните цени, приложение към Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(7) Промяна на количествата на даден вид работа не е предпоставка за промяна на единичната цена.

Чл. 4. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената по чл. 3, ал.1 цена, чрез банков превод по сметката на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както следва:

- Авансово плащане – по искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в размер до 50 % (петдесет на сто) от стойността по чл. 3, ал.1, платимо в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на сключване на договора, предоставяне на фактура в оригинал и обезпечение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за авансово предоставените средства.

Обезпечението в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за авансово предоставените средства се представя в една от следните форми:

- парична сума в размер равен на стойността на авансовото плащане, преведена по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в „Интернешънъл Асет Банк” АД, BIC: IABGBGSF, IBAN: BG32IABG74913300772101;

- Безусловна и неотменима банкова гаранция за авансово плащане, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ (по образец на банката издател, одобрена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ) покриваща пълния размер на аванса с ДДС, обезпечаваща задължението на изпълнителя да възстановява полученото авансово плащане по договора, при условията посочени в него;

- Застраховка в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която обезпечава предоставения аванс за изпълнението на договора, чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да възстановява полученото авансово плащане по договора, при условията посочени в него (по образец на застрахователя, одобрена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ). Застраховката, следва да покрива - пълния размер на аванса с ДДС и риска от неизпълнение на задължението по Договора на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да възстановява предоставеното му авансово плащане, съгласно договора.

Валидността на Гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане следва да бъде със срок не по-кратък от 45 (четиридесет и пет) календарни дни. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да изиска удължаването ѝ с оглед обезпечаване на авансовото плащане, невъзстановено до изтичането на този срок.

Гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до три дни след връщане или възстановяване на аванса в пълен размер.

- Междинно/междинни плащания, платимо/ми в срок до 30 (тридесет) календарни дни след представяне на фактура на база на действително извършени работи, след подписване на съответните протоколи за извършените работи и след представяне на оригинални фактури.

Общият размер на авансовото и междинни плащания не може да надхвърля 90% от стойността по чл. 3, ал. 1 от настоящия договор.

- Окончателното плащане към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в размер на останалата част от общата стойност по чл. 3, ал. 1, което се осъществява до 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Констативен акт обр. № 15, както и представяне на оригинална фактура за дължимата стойност. Окончателното плащане се изчислява като стойност, след като се приспаднат авансовото и междинните плащания.

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

BIC: STSABGSF

IBAN: BG10STSA93000000473852

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сумата, която не е призната за плащане от финансиращата институция по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

IV. ФИНАНСИРАНЕ

Чл. 5. Финансирането е със средства по Постановление №315 от 19 декември 2018г. на Министерски съвет за одобряване на допълнителни разходи/трансфери за 2018г.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да изисква информация за хода на изпълнението на предмета на договора;
2. Да проверява изпълнението на предмета на договора, без да се намесва в оперативната самостоятелност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като има право да дава задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ указания;
3. Да прави възражения по изпълнението на работите по предмета на договора, в случай на неточно изпълнение;
4. Да откаже приемане и заплащане на част или на цялото възнаграждение, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от поръчката или работата му е с недостатъци.

5. Да откаже заплащане на част или на цялото възнаграждение, в случай, че установи неизпълнение на задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сключване и поддържане на застраховката по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ, до отстраняване на нарушението.

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното в договора възнаграждение в размера, сроковете и при условията, предвидени в него.

2. Да предаде на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 1 (един) екземпляр необходимата техническа документация за обекта за ползване по време на строителството и копие на разрешението за строеж;

3. Да осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до строителната площадка, след преминаване на инструктаж на неговите работници и служители;

4. Да предаде строителната площадка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво (обр. 2/2а) съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

5. Да определи свой представител (инвеститорски контрол), който да има правата и задълженията да го представлява пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по изпълнението на договора;

6. Да организира и насрочи комисия за съставяне на Констативен акт обр. 15 след писмено искане на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

7. Да уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за проявилите се в гаранционния срок недостатъци (дефекти) на извършеното в изпълнение на настоящия договор.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. Да получи договорената в чл. 3, ал. 1 цена при изпълнение на условията и в сроковете, предвидени в договора;

2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ допълнителна информация и съдействие за изпълнение на възложената му работа.

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да изпълни всички дейности по предмета на договора качествено, в обхвата, сроковете и при спазване условията, посочени в договора и приложенията към него и на изискванията на действащите нормативни актове, приложими към тези дейности и на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2. Да предоставя своевременно исканата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за хода на изпълнение на договора;

3. Да предоставя възможност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да проверява изпълнението на предмета на договора и да изпълнява указанията му, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от възложените работи;

4. Да определи упълномощен свой представител, който да има правата и задълженията да го представлява пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по изпълнението на настоящия договор;

5. Да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ писмено относно проверка и подписване на актове и протоколи по време на строителството, във връзка с осигуряване присъствието на представители на останалите участници в строителния процес – строителен надзор и проектант;

6. Да съхранява на строителния обект и предоставя, при поискване от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на специализираните контролни органи, заповедна книга съгласно чл. 170, ал. 3 от ЗУТ на строежа, копие на техническата документация и копие на съответното разрешение за строеж;

7. Да осигури изискващите се здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на ръководените от него строително-монтажни работи. Щетите, настъпили в резултат от неспазване на това задължение, са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

8. Да ограничи действията на своя персонал и механизация в границите на строителната площадка, като не допуска навлизането им в съседни терени;

9. Да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и строителния надзор, за извършените строителни работи, които подлежат на закриване, и чието качество и количество не могат да бъдат установени покъсно. След съставяне на акт, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и консултантът, упражняващ строителен надзор, дават писмено разрешение за закриването им. Всички работи, които са закрити, без да е съставен съответния акт, ще бъдат откривани по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава по време на изпълнението на договора да поддържа валидна застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от Закона за устройство на територията.

11. Да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок от минимум 3 /три/ работни дни преди датата, на която обектът ще е готов за предприемане на съответните действия от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ за организиране и подписване на всички необходими актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3 към ЗУТ.

11.1. Да отстрани всички забележки, отбелязани в Констативен акт обр. 15 за установяване годността за приемане на строежа в определения срок.

12. Сам и за своя сметка да изготви при необходимост ексекутивна документация (чл. 163, ал. 2, т. 3 от ЗУТ), която следва да представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при подписване на Констативен Акт Обр.15 за обекта, както и да извърши необходимите лабораторни изпитвания и измервания, доказващи правилността на изпълнението на строително – монтажните работи.

13. Да отстранява проявилите се дефекти по време на гаранционния период в установените за това срокове и при спазване на реда, посочен по-долу в настоящия договор;

14. Да съблюдава БДС и еквивалентните им европейски стандарти за влаганите материали, изпълнението на работите, изпитванията на материалите, приемане на изпълнените работи и на доставените материали и оборудване.

15. Всички наредби, инструкции и други законови документи, засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, касаещи изпълнението на всички работи на настоящия обект, трябва да бъдат изпълнени и са задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

16. Да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и всяка друга информация, относно дейността на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които е узнал във връзка или по повод изпълнението на договора, освен в предвидените от закона случаи;

17. Да отговаря за извършената от подизпълнителите си работа, когато за изпълнението на поръчката е ангажирал подизпълнители, като за своя работа.

18. При проверки на място от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и други компетентни органи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да осигури присъствието на негов представител, както и да осигурява: достъп до помещения, преглед на документи, свързани с изпълнението на възложените дейности.

19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място.

20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникнали проблеми при изпълнението на дейностите, предмет на договора и за предприетите мерки за тяхното решаване.

21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да поддържа пълна документация относно извършването на възложената работа.

22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за всички вреди, нанесени на трети лица по време на изпълнението на настоящия договор, включително и за вреди, причинени на трети лица от неговите подизпълнители, ако ползва такива.

23. Всички вреди, нанесени на трети лица при изпълнение на договора, се заплащат от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VII. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ

Чл. 10. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстрани за своя сметка и в разумен срок скритите дефекти проявили се в гаранционните срокове, които са в съответствие с определеното в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

(2) Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционните срокове се установяват с протокол, съставен и подписан от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) За появилите се в гаранционните срокове дефекти ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като му изпраща протокола по ал. 2 и му предоставя подходящ срок за поправянето им. В срок до 5 дни след уведомяването, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, съгласувано с

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, е длъжен да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния технологично необходим срок.

(4) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по отстраняване на дефектите в срока по ал. 3, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да ги отстрани сам за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи освен разноските, направени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, така и неустойка в размер на 5% от стойността на некачествено изпълнените работи.

(5) Гаранционните срокове не текат и се удължават с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 11. (1) При подписване на настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение на задълженията си по него в размер на 3 /три/ на сто от стойността на договора без ДДС, равна на 6 794.47 /шест хиляди седемстотин деветдесет и четири лева и четиридесет и седем стотинки/ лв.

(2) Гаранцията се представя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ под формата на парична сума, внесена по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, под формата на банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) При точно и пълно изпълнение на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава в срок до изтичане на 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на подписване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - Констативен акт обр. № 15.

(4) В случай на некачествено, непълно или лошо изпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да задържи гаранцията до отстраняване на констатираните недостатъци.

(5) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на настоящия договор е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до окончателното му разрешаване.

(6) В случай на представена банкова гаранция или застраховка от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията, без да начислява лихви, при прекратяване на договора след уреждане на всички финансови претенции между страните.

(7) Обслужването на банковата гаранция или застраховката, таксите и други плащания по нея, банковите преводи, комисионните, както и поддържането им за изпълнение през целия период на действие, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

IX. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 12. При забавено изпълнение по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на договорените работи, същият дължи неустойка в размер на 1 % (един процент) от цялата стойност на този договор за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет процента). При пълно неизпълнение или лошо изпълнение на възложената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ работа, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 50% (петдесет процента) върху стойността на договора.

Чл. 13. (1) При прекратяване на договора, поради виновно неизпълнение на задълженията от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той дължи неустойка в размер на 50% (петдесет на сто) от стойността на договора.

(2) При прекратяване на договора по вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, последният дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ заплащане на стойността на извършените до датата на прекратяването дейности въз основа на двустранно съставен и подписан констативен протокол за извършените неизплатени дейности.

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи неустойка и/или обезщетение за вреди, ако до изтичане на крайния срок за изпълнение на Договора настъпи промяна във финансирането.

Чл. 15. Изплащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди.

X. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 16. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение на задълженията си при настъпването на непредвидени обстоятелства по смисъла на §2, т.27 от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки. Срокът за изпълнение на задължението се продължава с периода, през който изпълнението е било спряно. Непредвиденото обстоятелство не засяга права или задължения на страните, които са възникнали и са били дължими преди настъпването му.

(2) В случай на непреодолимата сила, съответно спиране по ал. 1, продължи повече от 20 (двадесет) календарни дни, всяка от страните може да прекрати за в бъдеще договора, като писмено уведоми другата страна.

(3) Страната, която е засегната от непредвиденото обстоятелство или непреодолимата сила, следва в 3 (три) - дневен срок след установяването им, да уведоми другата страна, както и да представи доказателства (съответните документи, издадени от компетентния орган) за появата, естеството и размера на събитието и оценка на неговите вероятни последици и продължителност. Засегнатата страна периодично предоставя последващи известия за начина, по който непредвиденото обстоятелство или непреодолимата сила спира изпълнението на задълженията ѝ, както и за степента на спиране.

(4) В случаите на възпрепятстване на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ поради непредвидено обстоятелство или непреодолима сила да осъществява дейностите по настоящия договор, сроковете по договора спират да текат, като не може да се търси отговорност за неизпълнение или забава.

(5) Страните не носят отговорност една спрямо друга по отношение на вреди, претърпени като последица от непредвиденото обстоятелство или непреодолима сила.

(6) През времето, когато изпълнението на задълженията на някоя от страните е възпрепятствано от непредвиденото обстоятелство или непреодолима сила, за което е дадено известие в съответствие с клаузите на настоящия договор и до отпадане действието му, страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат или смекчат въздействието на събитието и доколкото е възможно, да продължат да изпълняват задълженията си по договора, които не са възпрепятствани от непредвиденото обстоятелство.

(7) Изпълнението на задълженията се възобновява след отпадане на събитията, довели до спирането му.

Чл. 17. Непреодолимата сила по смисъла на този договор е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на договора, независимо от волята на страните, което води до невъзможност на изпълнението при договорените условия.

XI. НЕРЕДНОСТИ

Чл. 18. (1) По смисъла на настоящия договор, нередност е всяко нарушение на разпоредба на европейското или националното законодателство, в резултат на извършено действие или пропуск на стопански субект, което оказва или би могло да окаже въздействие в ущърб на общинския бюджет, на Европейските общности или държавния бюджет на Република България чрез неоправдан разход на средства.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да следи и докладва за нередности при изпълнението на договора.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всякаква информация, свързана с установени нередности и с извършени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ последващи действия в случаи на установена нередност.

XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 19. Настоящият договор може да бъде прекратен:

1. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
2. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
3. С едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ може едностранно да прекрати настоящия Договор чрез писмено

предизвестие от 14 (четирнадесет) календарни дни, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че по отношение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност, бъде обявен в несъстоятелност или по отношение на него бъде открито производство по ликвидация;

5. При настъпване на съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на настоящия договор, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ незабавно уведомява в писмена форма ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ХІІІ. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 20. (1) Страните по договора не могат да го изменят.

(2) Изменение на договора се допуска по изключение:

1. когато в резултат на непреодолима сила и/или непредвидени обстоятелства се налага промяна в сроковете на договора, съобразно указания на финансиращият орган.

или

2. в случаите по чл.116 от Закона за обществените поръчки.

ХІV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 21. (1) Нищожността на клауза от настоящия договор или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на договора.

(2) Страните ще решават споровете възникнали при или по повод изпълнението на настоящия договор, чрез водене на преговори, а при невъзможност за постигане на съгласие, същите ще бъдат отнесени пред компетентния съд на територията на Република България.

(3) За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Приложения:

- 1) Техническа спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – Приложение № 1;
- 2) Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - Приложение № 2;
- 3) Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - Приложение № 3.

Този договор се състави, подписа и подпечата в 4 /четири /еднообразни екземпляра – три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всеки със силата на оригинал, и влиза в сила от датата на подписването му.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД
МИРОСЛАВ ЯНЧЕВ
КМЕТ НА ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД
(.....)

СИЛВИЯ ЩЪРБОВА
ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ:
(.....)

Съгласувал:
АСЕН ЧЕРЕШАРОВ (.....)
ЮРИСКОНСУЛТ, ПИ И ЛЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„СТРОИТЕЛ” ЕООД
ХРИСТО ПЕТКОВ
УПРАВИТЕЛ:
(.....)

Заявявам на
осн. чл. 59 от ЗЗЛД

Заявявам на
осн. чл. 59 от ЗЗЛД

Заявявам на
осн. чл. 59 от
ЗЗЛД



ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ – ЗЛАТОГРАД

гр. Златоград 4980, ул. „Стефан Стамболов“ № 1, тел: 03071 / 25 51, 25 53, факс: 03071 / 4023
www.zlatograd.bg; e-mail: ObA-zlatograd@zlatograd.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. ОТНОСНО:

ОБЕКТ: " БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С.СТАРЦЕВО"

ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ“ В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

II. ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

III. СЪДЪРЖАНИЕ:

- ОБЕКТ: " БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С.СТАРЦЕВО"
- ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ“ В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД
- КРАТКА ИНФОРМАЦИЯ
- ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ, МАТЕРИАЛИ И КС

III. 1.

- ОБЕКТ: " БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С.СТАРЦЕВО"
- ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ“ В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО ,ОБЩ. ЗЛАТОГРАД

III. 2. КРАТКА ИНФОРМАЦИЯ

- ОСНОВНА ЦЕЛ

За нуждите на селото се налага благоустрояване на съществуващ гробищен парк. За целта се предвижда изграждане на подпорна стена. Стената е с обща дължина от 144 метра , укрепваща УПИ Х – за гробищен парк, кв.46 по ПУП на с.Старцево, общ.Златоград.

- СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:

Село Старцево се намира в Община Златоград, Област Смолян. Теренът на гробищния парк е хълмист, със стръмни склонове и голяма денивелация.

- ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ, МАТЕРИАЛИ И КС

Съгласно инженерно-геоложкия доклад, фундирането ще се извърши във втората разновидност земни почви , която се разкрива на терена и представлява изветрели и натрошени битови гнайси. Носещата способност на масива в който ще се фунда е 1.00 МРа. Съгласно БДС EN 1998:1-1/НА, почвата се класифицира като категория "А".

Стената е с обща дължина от 144 метра , укрепваща УПИ Х – за гробищен парк, кв.46 по ПУП на с. Старцево, Община Златоград.

Избраната конструктивна схема на стената е тип лека стоманобетонна. Отделните части на стената (ламели) 31бр. са с дължини 4м и 6м.

Статическите изчисления са в съответствие със Системата Евро код БДС EN от 1990 до 1999 заедно с националното приложение, което е в сила от м. Февруари 2012 г.

Групата нормативни документи от Системата Евро код, които са използвани при проектирането, са:

Евро код БДС EN 1990: Основи на проектирането на строителните конструкции.

Евро код БДС EN 1990/A1: Основи на проектирането на строителните конструкции – Приложения А1/А 2.

Евро код1: БДС EN 1990/-1-1: Въздействия върху строителните конструкции. Част 1-1: Основни въздействия.Плътност, собствени тегла.

Евро код 2: БДС EN 1992 -1-1: Проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции. Част 1-1: Общи правила и правила за сгради.

Евро код 7: БДС EN 1997 : 1: Геотехническо проектиране. Част 1: Основни правила.

Евро код 8: БДС EN 1998 : 1: Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия. Част 1: Основни правила, сеизмични въздействия и правила за сгради.

Евро код 8: БДС EN 1997 : 5: Проектиране на конструкциите за сеизмични въздействия. Част 5: Фундаменти, опорни конструкции и геотехнически аспекти.

Теренът, обособен за гробищен парк, зад рамките на стената, трябва да бъде отводнен. За тази цел се предвижда изграждането на дренажна система, която се състои от хоризонтални тръби и вертикални шахти. Дренажните тръби се полагат над темето на фундамента на стената, като следват естествения наклон на терена. Тръбите са увити с геотекстил, който предотвратява запушването на отворите на дренажните тръби. Така подготвените тръби се полагат в каменна призма, която също е защитена с геотекстилна покривка.

В чупките на дренажния колектор се изпълняват сглобяеми бетонни шахти, които служат и за ревизия и за дъждоприемници на повърхностни води. На повърхността шахтите завършват с метална решетка, която позволява навлизането на повърхностни води, но възпрепятства проникването на едри примеси, които могат да запушат колектора.

Двата клона на дренажната система се обединяват в събирателна шахта, идентична на ревизионните шахти, от която акумулираната вода се отвежда към канализационния колектор на селото.

Полагането на дренажните тръби да става от най – високата кота към най – ниската. Муфените връзки се изпълняват плътно, без да се допуска навлизане на външни предмети в муфата. Обратното засипване на тръбата с камък да става на пластове и да се трамбова. Шахтите се изпълняват върху добре подравнена и трамбована основа. Пръстените се обмазват с циментен разтвор. Решетките на шахтите трябва да се обработени с антикорозионна защита (боя или поцинковани).

• МАТЕРИАЛИ

- Бетон С12/15 – подложен бетон , съгласно БДС EN 206-1 ;
- Бетон С30/37 всички конструктивни елементи съгласно БДС EN 206-1;
- Армировка клас В500В – съгласно БДС EN 9252:2007
- Бетонно покритие - 4см. на армировката
- Тръби: дренажни - представляват перфорирани тръби с диаметър DN200
- Муфа - диаметър DN200
- Шахти: предвиждат се от бетонни пръстени с диаметър 1000 mm. Най – горният пръстен е скосен и отвора от 1000 mm преминава на 600mm.
- Стоманена решетка, чрез която да се обират и отвеждат и повърхностните води.
- Стоманен парапет с мин.височина 120см, мин. дебелина на стените на профила 3мм,

• КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во
1	8101402230	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У- ВИЯ НА ТРАНСПОРТ	м3	761.76
2	8101307221	ИЗКОПИ С В > 1.2М Н= ИЛИ < 2М В СРЕДНО СКАЛНИ ПОЧВИ С ХИДРОЧУК ВКЛЮЧИТЕЛНО ОФОРМЯНЕ НА СКАТА НАД ПЪТЯ	м3	114.26
3	8101403210	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	761.76
4	8101403220	НАТОВАРВАНЕ РАЗГЪРМЯНА СКАЛНА МАСА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	114.26
5	*0000000001	ПРЕВОЗ НА ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ НА 1КМ	м3	876.02
6	8102070130	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С12/15 - БДС EN206-1 НЕАРМИРАН В ОСНОВИ	м3	33.35
7	8103309400	НАПРАВА И РАЗВАЛЯНЕ КОФРАЖ ЗА УСТОИ,СТЪЛБОВЕ И ДР.СТЕНИ С ПРАВИ ПОВЪРХНИНИ	м2	921.30
8	8102061020	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА В500В - БДС EN 9252:2007	кг	16 174.63
9	8102071060	ПОЛАГАНЕ БЕТОН ЗА СТЕНИ И ФУНДАМЕНТИ С30/37 - БДС EN206-1	м3	258.40
10	*0000000002	ПРЕВОЗ БЕТОН С БЕТОНОВОЗ 15 км.	м3	291.75
11	8102280810	БИТУМЕН ГРУНД- ДВУКРАТНО	м2	641.00
12	*0000000002	XPS - 20ММ ЗА ФУГИ	м2	46.80
13	*0000000003	ГЕОТЕКСТИЛНА ОКОЛО ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ И ПРИЗМА ОТ ДЕРЕНИРАЩ МАТЕРИАЛ	м2	567.00
14	*0000000004	НАПРАВА НАСИП ОТ СВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	м3	7 350.00
15	*0000000005	НАПРАВА НАСИП ОТ НЕСВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	м3	144.00
16	8101114111	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ ПЛАСТОВЕ ОТ	м3	7 494.00

		30CM		
17	*000000006	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНЕН АЖУРЕН ПАРАПЕТ С МИН.ВИСОЧИНА 120CM, МИН. ДЕБЕЛИНА НА СТЕНИТЕ НА ПРОФИЛА 3MM, ВКЛЮЧИТЕЛНО АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА И ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	м	144.00
18	*000000007	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ PVC Ф200 , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	м	146.00
19	8101114111	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ1 - Н=1.85 М	бр.	1.00
20	8101114111	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ2 - Н=1.50 М	бр.	1.00
21	8101114111	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ3 - Н=2.3 М	бр.	1.00
22	8101114111	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ4 - Н=2,15 М	бр.	1.00

- ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Специфични изисквания към изпълнението на подпорната стена е спазването, на които по правило повишава качеството и естетичния вид на завършения обект:

- не се допуска прекъсване на бетонирането и устройването на работни fugи на места, които не са изрично посочени в чертежите или забележките към тях,
- светлото бетонно покритие на армировката се осигурява със специални дистанционни части (спейсъри) – това изискване е задължително,
- оформянето с кофража на всички бетонни ръбове на отделните елементи на стената, при които отделните повърхности се пресичат под остър или прав ъгъл, ще се оформя със скосяване 30/30 мм – това изискване е задължително.

Спазването на изброените по-горе задължителни изисквания следва да бъде обект на постоянно внимание от страна на контролните органи на строежа.

• МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНИ И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

При изпълнението на предвидените в проекта СМР ще се спазват изискванията на наредба №2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) при извършване на СМР (от 22.03.2004 год. –ДВ брой 37 от 2004 год.), издадена от Министерството на труда и социалната политика и от Министерството на регионалното развитие и благоустройството. Съгласно същата Наредба №2. Физическото лице – Координатор по безопасност и здраве, е длъжно да координира и контролира осигуряването на мерките за безопасни и здравословни условия на труд, в съответствие с Плана за безопасност и здраве.

Мерките за осигуряване на ЗБУТ на обекта са основно задължение на Изпълнителя в лицето на Техническия ръководител. Освен Наредба №2 и приложенията ѝ е задължително, Техническият ръководител на обекта трябва да познава и спазва още и:

- Наредба № 7 за минималните изисквания за ЗБУТ при използването на работно оборудване;
- Наредба № 3 за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

• ОБЩИ ПРЕДПИСАНИЯ

При изпълнение на услугата да се спазват стриктно изискванията на всички действащи в страната норми и правила, разпоредби и стандарти, регламентиращи тази дейност. Всеки от участниците, при подаване на своето предложение, поема задължението при изпълнение на поръчката да влага материали, които да отговарят на изискванията на българските и международните стандарти.

Обхватът на изпълнение, на строително монтажните дейности, включва доставка на необходимия персонал, строителна механизация, оборудване, материали, инструменти и консумативи, необходими за изпълнението на видовете дейности, в съответствие на изискванията на Възложителя и наличната техническа спецификация.

Влаганите строителни материали и съоръжения трябва да отговарят на следните технически спецификации:

- Български стандарти, въвеждащи хармонизирани европейски стандарти, или еквиваленти
- В случай на несъответствие на материалите с изискванията на техническата спецификация и действащите норми и стандарти, следва да се премахнат от обекта.
- Създаване на временна организация на движението на хора и автомобили, с необходима сигнализация за въвеждане на временна организация. Да се спазват изискванията на Наредба №3/16.08.2010г. за временна организация за безопасно движение, при извършване на строително монтажни дейности по пътища и улици.
- Да се спазват изискванията за изпълнение на земни работи. Изпълнителят е длъжен да използва такава техника, работна ръка и такива методи, че да отговарят на изискванията на материалите, влагани в обекта и при подлежащи на изкопаване.

- При кофражните дейности да се използва материал достатъчно твърд и плътен, за да не изтича циментовият разтвор или друг вид разтвор.
- При бетонирането да се съблюдават атмосферните условия. При температура навъздуха по-ниска от +5⁰ или по –висока от 35⁰ не трябва да се бетонира, без съгласието на Възложителя.
- По отношение технологията и организацията за изпълнение на монолитните строителни конструкции е необходимо да се вземат всички фактури и организационни мероприятия, влияещи пряко върху качеството и механичната якост на самите конструкции.

Контролът по отношение качеството на изпълнение се упражнява от инвеститора, проектанта, техническия ръководител на обекта, както и от независим строителен надзор, съгласно правилника за оправомощаването функциите и задълженията на лицата, участници в строителния процес.

В самия процес на строителството е абсолютно задължително съставянето на всички актове и протоколи, изискващи се по Наредба №3/ДВ.бр.72/99/, а така също и тези регламентирани в ПИПСМР

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА, СВЪРЗАНИ С ДАНЪЦИ И ОСИГУРОВКИ, ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, ЗАКРИЛА НА ЗАЕТОСТТА И УСЛОВИЯТА НА ТРУД

Участниците могат да получат необходимата информация задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към услугите, предмет на поръчката, както следва:

- **Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:**

Национална агенция по приходите:

Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: www.nap.bg

- **Относно задълженията, опазване на околната среда:**

Министерство на околната среда и водите:

1000 София, бул. "Кн. М. Луиза" 22 (централна сграда)

ул. "У. Гладстон" № 67 (втора сграда)

Телефон: 02/ 940 60 00

Интернет адрес: <http://www.moew.government.bg>

- **Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд:**

Министерство на труда и социалната политика:

Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>

София 1051, ул. Триадица №2

Телефон: 02/8119 443

Навсякъде, където в Техническата спецификация са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, да се счита добавено „или еквивалент“.

ПРИЛОЖЕНИЕ - Инвестиционен проект, разработен на фаза "Технически проект"

ДО
ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

“БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С. СТАРЦЕВО, ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ” В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩ. ЗЛАТОГРАД”

От: _____ **”СТРОИТЕЛ”ЕООД**
(наименование на участника)

с адрес: гр.Златоград ул.”Ахрида”№ 10, Булстат / ЕИК: 120007010,

Представявано от Христо Йорданов Петков, ЕГН _____ качеството на управител;

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С. СТАРЦЕВО, ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ” В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩ. ЗЛАТОГРАД”.

1. Общият срок за изпълнение на поръчката – от датата на подписване на Протокола за откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво на строежа – (обр. 2/2а) до подписване на акт обр.15 по Наредба №3/31.07.2013г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството е **100 /сто/ календарни дни** .

(Срокът трябва да съответства на срока за изпълнение на дейностите в Линейния график. Предложеният срок за изпълнение трябва да бъде посочен в календарни дни и не може да бъде по-кратък от 100 дни и не по-дълъг от 160 дни.)

2. Гаранционните срокове за строежа са съгласно чл. 20, ал. 3 и ал. 4 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и няма да бъдат по-кратки от посочените там.

3. Срокове за отстраняване на дефекти – съгласно Договора за обществена поръчка.

Ангажираме се да отстраняваме за своя сметка всички появили се скрити дефекти в периода на гаранционния срок на извършените от нас строителни и монтажни работи.

4. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд¹.

¹ Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за приложимите правила и изисквания за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, са посочени в Техническата спецификация.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложения:

Приложение №1 - Работна програма.

(Работната програма следва да съдържа: предложения за реализирането на основните видове работи съставляващи изпълнението на строителството, декомпозирането им на отделни дейности/задачи съобразно технологичната последователност според правилата, правилниците и наредбите за изпълнение и приемане на съответните видове работи; технологията за изпълнение на видовете СМР; мерки за намаляване на вредното влияние върху околната среда (шум, запрашеност, замърсяване); дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки).

Приложение №2 - Линеен график за изпълнение на поръчката

(Линеен график /по образец на участника/, който следва да включва последователността и продължителността на видовете работи и дейности по КС, свързани с изпълнение на предмета на поръчката, както и срокове за изпитвания и проби (когато е необходимо); При изготвянето на графика следва да бъде спазена технологичната последователност за изпълнение на видовете работи и дейности по КС и с предложения в образца срок за изпълнение на поръчката. В представения линеен график участникът трябва да включи всички СМР. При изчисляването от календарни дни в месеци, следва да се вземе като константа брой дни в месеца 30.).

Приложение №3 - Диаграма на строителната механизация

Приложение №4 - Диаграма на работната ръка

*****Важно:** Комисията ще съпостави Техническото предложението на участника с изискванията на възложителя, залегнали в документацията, техническата спецификация и инвестиционния проект. В случай на несъответствие участникът ще бъде отстранен.

Правно обвързващ подпис:

Дата

26 / 08 / 2019

Име и фамилия

Христо Петков

Подпис на упълномощеното лице

Длъжност

Наименование на участника

Замъсто на
Ок. ч. 59 от ЗЗМА



(Handwritten signature)

РАБОТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЕКТ:

„Благоустрояване на Гробищен парк с.Старцево, общ.Златоград”

Настоящото предложение е изготвено въз основа на техническата спецификация, работните проекти и изискванията на Възложителя, предоставени в тръжната документация и отразява подробно всички мероприятия, които ще бъдат извършени, а именно:

- Описание на отделните етапи за изпълнение на поръчката;
- Описание на основните видове СМР, продължителност, технологична последователност и организация;
- Деклариране на общ брой ресурси /механизация и оборудване/ и работна ръка, необходими за изпълнение на поръчката;
- Разпределение на ресурси /механизация и оборудване/ и работна ръка, координация между звената и организация на експертите в екипа.

Тя съответства на графика за изпълнение на СМР и съдържа изискуемата информация.

Описание на обекта

Основната цел на изпълняваните дейности е да се извърши благоустрояване на съществуващ гробищен парк в с.Старцево. За целта се предвижда изграждане на подпорна стена. Стената е с обща дължина от 144 метра , укрепваща УПИ Х – за гробищен парк, кв.46 по ПУП на с.Старцево, общ.Златоград.

Село Старцево се намира в Община Златоград, Област Смолян. Теренът на гробищния парк е хълмист, със стръмни склонове и голяма денивелация.

Теренът, обособен за гробищен парк, зад рамките на стената, трябва да бъде отводнен. За тази цел се предвижда изграждането на дренажна система, която се състои от хоризонтални тръби и вертикални шахти. Дренажните тръби се полагат над темето на фундамента на стената, като следват естествения наклон на терена. Тръбите са увити с геотекстил, който предотвратява запушването на отворите на дренажните тръби. Така подготвените тръби се полагат в каменна призма, която също е защитена с геотекстилна покривка.

В чупките на дренажния колектор се изпълняват сглобяеми бетонни шахти, които служат и за ревизия и за дъждоприемници на повърхностни води. На повърхността шахтите завършват с метална решетка, която позволява навлизането на повърхностни води, но възпрепятства проникването на едри примеси, които могат да запушат колектора.

Двата клона на дренажната система се обединяват в събирателна шахта, идентична на ревизионните шахти, от която акумулираната вода се отвежда към канализационния колектор на селото.

Описание на отделните етапи за изпълнение на поръчката

Основните етапи при изграждането на обекта са следните:

Етап 1 – Подготовка и организация на строителната площадка;

Етап 2 – Изпълнение на основните видове СМР по изграждането на полифункционалната спортна площадка;

Етап 3 – Довършителни работи.

Етап 1 – Подготовка и организация на строителната площадка.

След подписване на договора за изпълнение на поръчката, в периода до подписване на акт обр.2 за откриване на строителна площадка и даване на строителна линия и ниво, ще бъдат направени необходимите постъпки пред Общинска администрация за издаване на разрешения за извозване на земни маси на определените места.

Съвместно с представител на Общинска администрация - инвеститорският контрол на обекта, лице от строителният надзор, ръководителят на екипа, техническият ръководител, както и представители на експлоатационните дружества на обекта, ще бъде организирана среща за изясняване на подземните комуникации, ако има такива и същите попадат в обсега на обекта. Ние ще се съобразим с решението на възложителя, относно подземните комуникации /ако са констатирани такива/, за тяхното опазване или изместване.

В същия този период ще се организират доставките на материали и инвентар за основните строителни дейности, кофраж, армировъчна стомана/заготовка/, дренажни тръби ф200, бетонови пръстени ф1000 и конуси за ревизионните шахти. Фирмата разполага със собствен бетонов център, сертифициран за производството на бетонови смеси и разтвори.

Временното селище ще се организира чрез един брой фургон, разположен в близост до обекта. Отговорника по безопасност и здраве ще изготви актуализиран ПБЗ. На видни места ще се поставят информационните листове с инструкциите за видовете работи, свързани с изграждането на обекта. Преди започване на строително-монтажните работи техническият ръководител ще проведе общия инструктаж. Ежедневно ще се провеждат необходимите инструктажи, съгласно естеството на работа и отбелязват в книгите за инструктаж, както и ще се прави оценка на риска за специфичните работи от отговорника по БЗ. В периода на подготовката ще бъдат сформирани и работните звена за изпълнение на основните видове дейности.

Необходимият брой допълнителни работници ще бъдат назначени на трудов договор за периода до изграждането на обекта.

На този етап ще се извърши почистване на строителната площадка от дървета и храсти.

Ще се предприемат необходимите действия във връзка с информацията относно началото на строителството, поставянето на информационни табели, знаци и др.;

Етап 2 – Изпълнение на основните видове СМР.

През този етап ще се извършат основните строителни дейности, изкоп, извозване на депо на изкопана земна маса, полагане подложен бетон, армировка, кофраж, бетон основи и стени, полагане на дренажни тръби, изграждане на ревизионни шахти, обмазване с битум и обратен насип.

Строителните работи ще протекат в следната технологична последователност.

Съгласно изготвения календарен план график строително монтажните работи ще започнат с изкоп и извозване на изкопаната земна маса. Ще бъде сформирано звено от 2 машинисти с необходимата механизация – 1 брой комбиниран багер, 1 брой багер с хидрочук и 3 броя самосвали. Нивото на изкопа ще се следи от геодезист. Веднага след освобождаването на фронт за изпълнение на бетоновите работи ще започне полагането на подложен бетон за изграждането на стената. За нейното изпълнение ще бъдат сформирани две комбинирани звена с по 4 работника. Изпълнението на стената ще започне паралелно от първата и последната ламела, като ще се изграждат през една. Ламелите ще се отделят една от друга, като се оформя деформационна фуга от XPS 2 см, с тази дейност ще се ангажира 1 работник. Нивото на изкопа, кофража и армировката се приемат от лицето изпълняващо технически контрол, след което се полага бетона. След подложния бетон ще започне монтажа на армировката в основите, след приемането и от лицето изпълняващо технически контрол се полага бетона. Работата по ламелите на стената продължава с направата на кофража и армировката на тялото на стената и полагане на бетона. При достигане на определените от проектанта места, където са разположени ревизионите бетонови шахти ще започне тяхното изграждане. С тази дейност ще бъде ангажирано звено от 3 работника. След изграждането на три от шахтите, ще започне полагането на дренажните тръби DN200 за отводняване на терена зад стената. За целта ще се сформира звено от 2 работника, които ще полагат и геотекстила около тях. След набиране на якост от бетона ще започне постепенно направата на обратния насип зад стената, първоначално от несвързан материал около тръбите. За трамбоването на насипа ще се ангажира звено от 4 работника с пневматични трамбовки и мини челен товарач.

Техниката, която ще използваме при изпълнение на поръчката ще отговаря на всички изисквания и нормативни актове за изпълнение на конкретните видове дейности. Същата ще бъде използвана единствено и само за изпълнение на дейности, за които е предназначена.

• **Описание на техниката, която ще бъде осигурена при изпълнение на строително-монтажните работи**

Вид на машината	броя	Мощност, капацитет
Самосвал	3	Самосвал, 450 кс, товароносимост 25т
Багер товарач	1	НІДRОМЕК 102S, обем на коша 1,1м3, обем на обратна лопата 0,4м3, мощност 112кв 160м3/мсм
Колесен багер	1	НУNDAI-R 170W-7A, обем на обратна лопата 0,6м3, мощност 210 м3/ден
Бетоновоз	4	Вместимост 7м3
Мини челен товарач	1	GEHL обем на коша 0,5м3
Валяк ръчен вибрационен	1	Работно тегло 2,5 т
Бордова кола с кран		МАН товароносимост 9т

Ангажираният ръководен, технически и изпълнителски персонал е с необходимата квалификация. Строително-монтажните работи ще бъдат извършвани от работници с необходимата професионална квалификация и опит, притежаващи необходимите документи, доказващи тяхната правоспособност.

Техническият ръководител ще уточни машините, автомобилите и работниците, необходими за изпълнение на видовете работи и ще създаде организация за мобилизацията им.

На обекта ще се организира постоянен контрол, който ще следи състоянието/изправността на всички машини, както и механизацията да не напуска строителната площадка замърсена, с цел пътищата и улиците да бъдат чисти. Ще следи също по време на работа да не се разливат течни отпадъци от използваната механизация.

По време на изпълнение на строителството, ежедневно ще се проверява изправността на автомобилите и машините и чак тогава ще им се разрешава започване на работа. При евентуална авария на автомобил или машина, веднага ще бъдат предприети мерки за нейното отстраняване. Ако се наложи замяна на техника или възникне необходимост от допълнителна такава, то това ще става в рамките на един ден.

Съпътстващите мероприятия по БЗ са ежедневният инструктаж, относно планираните видове СМР за изпълнение, оценка на риска за специфичните видове работи за всяко работно място, обезопасяване на работния участък, работа с изправни инструменти, ползване на лични предпазни средства, спазване на специфичните правила за безопасност при изпълнение на земни работи, кофражни, бетонови работи и армировъчни работи. Всички работници ще са с

необходимото работно облекло и светлоотразителни жилетки при изпълнение на СМР в близост до уличното платно.

В края на всеки работен ден техническият ръководител на обекта ще провежда работна оперативка, съвместно с бригадирите на звената, с участието на отговорника по БЗ, геодезиста и отговорника по качеството, относно изпълнените строително-монтажни работи, съгласно календарния план-график и ако се констатира забавяне се набелязват мерките за наваксване на изоставането. Плануват се работите за следващия работен ден, необходимите материали, разпределят се конкретните задачи.

Етап 3 – Довършителни работи:

През този етап се монтира металният парапет над подпорната стена .

През този етап се комплектова строителната документация и се подготвя обектът за предаване на възложителя. Техническият ръководител ще води цялата документация на обекта, изискваща се към досието на обекта – заповедна книга, актовете по Наредба №3 от 2003год., дневникът за бетонови работи, ексекутивната документация и всички необходими документи. В последния работен ден от посочения срок за изпълнение на поръчката – 100 календарни дни ще бъде внесено и искането за съставяне на акт 15 за предаване обекта от строителя на Възложителя.

Общо планирана продължителност за изпълнение на обекта: 100 календарни дни

Деклариране на общ брой ресурси /механизация и оборудване/ и работна ръка, необходими за изпълнение на поръчката.

За изпълнение на поръчката, съгласно възприетата организация на работа, необходимата механизация за обекта е следната: Комбиниран багер - 2бр; Самосвали 15м3 - 3бр; Мини челен товарач -1 бр.; Бетоновози-4 бр.;Ръчна трамбовка- 2 бр.; Валяк ръчен вибрационен – 1 бр.;Бордова кола с кран-1бр.

Необходима работна ръка за реализиране на поръчката, която ще бъде на разположение през целия период на изпълнение на поръчката:

Ръководен персонал –Ръководител екип – 1; Технически ръководител – 1; Инженер геодезист-1 ;Отговорник по безопасност и здраве – 1.

Необходим брой работници: - Максималният брой работници, който ще достигне в определен момент е 14 работника, а средният брой работници за периода на строителството възлиза на 9 работника.

Разпределение на ресурси /механизация и оборудване/ , работна ръка, материали и документален инструментариум, координация между звената и организация на експертите в екипа.

Позиция	описание на работите	Мярка	Количество	брой работници и квалификация	механизация и транспорт	материали	документален инструментариум
	Съставяне и подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи от техническата инфраструктура						Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво за строежи от техническата инфраструктура
	Етап I -подготвителни работи						
	Мобилизиране на персонал и механизация						Наличие на протокол за откриване на строителна площадка
	Устройване на временна база, осигуряване на безопасност на работната площадка			общ работник-2бр; шофьор-2бр	влекач-1бр; автокран-1бр		Проект по ПБЗ
	Осигуряване на ритмични доставки, сключване на договори с доставчици						Сключени договори с доставчици; одобрени сертификати за всеки материал
	Почистване на работната площадка от дървета и храсти			Общ работник-2 бр; шофьор-1 бр	Самосвал-1 бр.		
	Етап II -Изпълнение на СМР						
1	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ	м3	761.76	Шофьори-3бр.; машинисти-2бр.	Багер комбиниран-2бр.; самосвали-3бр.	неподходящ материал извозва се на депо	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост; геодезическо замерване;

2	ИЗКОПИ С В > 1.2М Н= ИЛИ < 2М В СРЕДНО СКАЛНИ ПОЧВИ С ХИДРОЧУК ВКЛЮЧИТЕЛНО ОФОРМЯНЕ НА СКАТА НАД ПЪТЯ	м3	114.26	Шофьор 2бр; машинист - 1 бр	самосвали-2бр.	излишни земни маси извозват се на депо	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	761.76	машинист-2бр.шофьор-3 бр	комбиниран багер-2бр;самосвали -3бр	Излишна земна маса извозва се на депо	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;работни карти
4	НАТОВАРВАНЕ РАЗГЪРМЯНА СКАЛНА МАСА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	114.26	машинист 1бр;шофьор-2бр	комбиниран багер-1бр;самосвал-2бр	излишни скални маси извозват се на депо	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;работни карти
5	ПРЕВОЗ НА ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ НА 1КМ	м3	876.02	Шофьори-3бр	Самосвали - 3бр	Излишни земни маси на депо	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,
6	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С12/15 - БДС EN206-1 , НЕАРМИРАН В ОСНОВИ	м3	33.35	Строителни работници-8бр	Бетоновоз-1бр	Бетон С12/15	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;Декларация за експлоатационни показатели,сертификат за качество;геодезическо замерване

7	НАПРАВА И РАЗВАЛЯНЕ КОФРАЖ ЗА УСТОИ, СТЬЛБОВЕ И ДР. СТЕНИ С ПРАВИ ПОВЪРХНИНИ	м2	921.30	Строителни работници-8бр.	няма	Кофражни платна, пирон и дървен материал	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост
8	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА В500В - БДС EN 9252:2007	кг	16,174.63	Строителни работници-8бр	няма	армировъчна стомана В500В	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Декларация за експлоатационни показатели Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост
9	ПОЛАГАНЕ БЕТОН ЗА СТЕНИ И ФУНДАМЕНТИ С30/37 - БДС EN206-1	м3	258.40	Строителни работници-8бр	Бетоновоз-4 бр.	Бетон С30/37	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост; Декларация за експлоатационни показатели, сертификат за качество; геодезическо замерване
10	ПРЕВОЗ БЕТОН С БЕТОНОВОЗ 15 км.	м3	291.75	Шофьори-4бр	Бетоновоз-4 бр.	няма	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост; експедиционни бележки
11	БИТУМЕН ГРУНД-ДВУКРАТНО	м2	641.00	Строителни работници-2бр.	няма	Битумен грунд	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР; Декларация за експлоатационни показатели, сертификат за качество

12	XPS - 20MM ЗА ФУГИ	м2	46.80	Строителни работници-2бр	автобетоноз-2бр.	XPS - 20MM	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;Декларация за експлоатационни показатели,сертификат за качество;
13	ГЕОТЕКСТИЛНА ОКОЛО ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ И ПРИЗМА ОТ ДЕРЕНИРАЩ МАТЕРИАЛ	м2	567.00	Строителни работници-2бр	няма	Геотекстил	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;Декларация за експлоатационни показатели,сертификат за качество;
14	НАПРАВА НАСИП ОТ СВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	м3	7,350.00	Машинисти - 2бр;шофьори - 3бр	комбиниран багер-2бр;самосвали-3бр	баластра	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;Декларация за експлоатационни показатели,сертификат за качество;
15	НАПРАВА НАСИП ОТ НЕСВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	м3	144.00	Машинисти - 2бр;шофьори - 3бр	комбиниран багер-2бр;самосвали-3бр	филц	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;Декларация за експлоатационни показатели,сертификат за качество;
16	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ ПЛАСТОВЕ ОТ 30СМ	м3	7,494.00	Строителни работници-4бр Машинист- 1 бр	Ръчна трамбовка-2бр;Мини челен товарач-1бр	няма	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване,удостоверяващ,че са изпълнени изискванията на проекта;Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНЕН АЖУРЕН ПАРАПЕТ С МИН.ВИСОЧИНА 120СМ, МИН. ДЕБЕЛИНА НА СТЕНИТЕ НА ПРОФИЛА 3ММ, ВКЛЮЧИТЕЛНО АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА И ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	м	144.00	Заварчик-1бр;строителен работник-бр	Заваръчен апарат-1бр	Ажурен парпет	Акт обр.19 за действително извършени СМР,подробна ведомост;



18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ PVC Ф200, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	м	146.00	строителен работник-2бр	няма	Дренажни тръби DN200	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост;
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ1 - Н=1.85 М	бр.	1.00	Строителни работници-3бр	Бордова кола с кран-1бр	Бетонени пръстени, стоманена решетка	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост;
20	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ2 - Н=1.50 М	бр.	1.00	Строителни работници-3бр	Бордова кола с кран-1бр	Бетонени пръстени, стоманена решетка	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост;
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ3 - Н=2.3 М	бр.	1.00	Строителни работници-3бр	Бордова кола с кран-1бр	Бетонени пръстени, стоманена решетка	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост;
22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ4 - Н=2,15 М	бр.	1.00	Строителни работници-3бр	Бордова кола с кран-1бр	Бетонени пръстени, стоманена решетка	Акт обр.12 за установяване на всички видове строително монтажни работи подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са изпълнени изискванията на проекта; Акт обр.19 за действително извършени СМР, подробна ведомост;

Фирмата разполага с необходимия технически персонал и квалифицирана работна ръка за качествено изпълнение на поръчката. Има необходимия опит и практика в изпълнението на подобни обекти. В изготвения линеен календарен план-график, приложен към техническото предложение, подробно за всеки вид СМР са разписани необходимия брой работници и продължителността за изпълнението на дадения вид работа. Съгласно изготвения календарен план-график срокът за изпълнение на поръчката се определя на 100 календарни дни. За целите на поръчката допълнително ще бъдат наети необходимия квалифициран персонал, назначен на трудов договор.

Разпределение на отделните задачи между експертите при Етап I

Етап I -Подготвителни работи					
	Наименование на дейностите	Отгонорни специалисти	задача	резултати	срок
1	Осигуряване на изпълнителен и ръководен	Представяващия дружеството	Издава заповеди на ръководния персонал за обекта	Назначен ръководен персонал на обекта	След подписване на договора

	персонал	Технически ръководител	съставя звената от изпълнителния персонал	Осигурени работници за изпълнение на всеки вид СМР	
		Ръководителя на обекта	Утвърждава звената	Осигурени работници за изпълнение на всеки вид СМР	
2	Осигуряване на автотранспорт и механизация	Технически ръководител	Заявява необходимата механизация, съгласно видовете работа на ръководител механизация и транспорт	Осигурени необходимите технически средства за изпълнение на видовете СМР	След подписване на договора и през целия период на изпълнение
		Ръководителя на механизация и транспорт	Доставя заявените машини и инвентар и отговаря за тяхната техническа поддръжка	Осигурени необходимите технически средства за изпълнение на видовете СМР	
		Ръководителя на обекта	Утвърждава необходимата механизация	Осигурени необходимите технически средства за изпълнение на видовете СМР	
3	Осигуряване на складиране и съхранение на материалите	Технически ръководител	Осигурява временна база, подходяща за складиране на материали	Осигурено складиране-площадки за складиране на материалите	След подписване на договора и през целия период на изпълнение
		Ръководителя на обекта	Съгласува с Възложителя временна база	Осигурено складиране-площадки за складиране на материалите	
		Експерт качество по	Следи за качествено съхранение на материалите	Осигурено складиране	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за спазване правилата за безопасност при складиране	Дейност извършена без трудови злополуки	
4	Осигуряване на регулярни и качествени доставки на материали	Технически ръководител	Отгоня за доставката и качеството на материалите; следи за влагането само на материали с изискваните се технически качества и отговарящи на нормативните изисквания	качество на материалите и съответните СМР, съгласно ТС и изишкванията на Възложителя	През целия период на изпълнение, при доставката на всяка партида от съответния материал
		Експерт качество по	Отговаря непосредствено за доставката и влагане на материали с изискваните се технически качества	качество на материалите, съгласно ТС и изишкванията на Възложителя	
		Ръководителя на обекта	Съгласува с Възложителя видовете материали	Одобрени от Възложителя материали	
5	Осигуряване на нормални битови условия на строителната площадка	Технически ръководител	Осигурява временна база, санитарно-битови условия за персонала и енергийни и водни източници	Осигурени нормални условия на работа и почивка за персонала на обекта	След подписване на договора и през целия период на изпълнение
		Координатор по ЗБУТ	Следи за условията на ЗБУТ и ППО	Осигурени нормални условия на работа и почивка за персонала на обекта	
		Ръководителя на обекта	Уточнява и съгласува с Възложителя терен за временна база на строителя	Осигурена временна база	

6	Осигуряване на мерки за безопасност	Технически ръководител	Отговаря за оборудването на работниците с предпазно облекло и отговаря за ежедневните инструктажи по БТ	Осигурени безопасни условия на труд за персонала на обекта	След подписване на договора и през целия период на изпълнение
		Координатор по ЗБУТ	Следи за правилното използване и доставката на необходимите лични предпазни средства	Осигурени безопасни условия на труд за персонала на обекта	
7	Осигуряване на временна организация на движението	Ръководителя на обекта	Съгласува ВОД със съответните органи и инстанции	Осигурена ВОД	След подписване на договора и непосредствено преди започване на СМР
		Технически ръководител	Отговаря за поставянето на знаци, бариери, обезопасяването на строителната площадка	Осигурена временна организация и безопасност на движението за МПС и пешеходци	
		Координатор по ЗБУТ	Следи за правилното обезопасяване, прави предписания, при необходимост	Осигурена ВОД	
8	Организиране на среща с Възложителя и останалите участници в строителния процес	Представяващия дружеството	След подписване на договора запознава Възложителя, стр. надзор и др. С Ръководителя на екипа	Извършено СМР в срок и качество	След подписване на договора
		Ръководителя на обекта	Организира среща с представителя на Възложителя и уточнява всички административни и други въпроси; Проверява и договаря готовността на Възложителя за започване на работа	Уточнени административни и други въпроси	

Ръководителят на екипа отговаря за цялостната организация по изпълнение на поръчката. Той координира доставката на материалите в договорените срокове, обезпечаването на обекта с необходимата механизация. Следи изпълнението на календарния план-график. В началото на седмицата провежда работна оперативка с техническия ръководител на обекта, отговорника по безопасност и здраве и инженер геодезиста. Съвместно набелязват предстоящите задачи за изпълнение през седмицата, тяхната обезпеченост с материали, работна ръка и механизация. Участва в работни срещи, провеждани от възложителя, относно изпълнението и напредъка на работа по строежа.

Техническият ръководител отговаря пряко за качествено изпълнение на строително-монтажните работи на обекта, отговаря за изпълнението на календарния план-график и взема необходимите мерки за наваксване, ако се констатира изоставане, следи за стриктното спазване на проекта. В края на всеки работен ден техническият ръководител ще провежда работна оперативка съвместно с отговорниците по звена, с участието на отговорника по безопасност и здраве и инженер геодезиста, относно изпълнените строително-монтажни работи, съгласно календарния план-график и ако се констатира забавяне се набелязват мерки за наваксване на

изоставането. Плануват се работите за следващия работен ден, необходимите материали, разпределят се конкретните задачи. Техническият ръководител ще води цялата документация на обекта, изискваща се към досието на обекта – заповедна книга, актовете по Наредба №3 от 2003год., дневника за бетонови работи, ексекутивната документация и всички необходими документи. Ще следи дали всички влагани материали на обекта са с необходимите сертификати.

Отговорникът по безопасност и здраве пряко отговаря за здравословните и безопасни условия на труд на обекта. Координира осъществяването на ЗБУТ на обекта и на плана за безопасност и здраве; взема организационни решение по изпълнение на етапите за изпълнение на СМР; актуализира плана за безопасност и здраве при напредване на СМР при необходимост; организира съвместната работа между отделните звена на строителната площадка, с цел защита на работещите и предотвратяване на трудови злополуки и професионални болести; координира контрола по правилното извършване на СМР; предприема необходимите мерки за допускане на строителната площадка само лицата, свързани с осъществяване на строителството.

Разпределение на отделните задачи между експертите при Етап II

Етап II -Изпълнение на СМР					
1	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У- ВИЯ НА ТРАНСПОРТ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество;докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Задава дневните задачи на машинистите,шофьори ;следи за правилното изпълнение на технологията	Извършен изкоп,готов за следваща операция	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
		Инженер геодезист	Извършва замервания	Измерени количества и нива	
2	ИЗКОПИ С В > 1.2М Н= ИЛИ < 2М В СРЕДНО СКАЛНИ ПОЧВИ С ХИДРОЧУК ВКЛЮЧИТЕЛНО ОФОРМЯНЕ НА СКАТА НАД ПЪТЯ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество;докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Задава дневните задачи на машинистите,работниците ;следи за правилното изпълнение на технологията	Извършен изкоп,готов за следваща операция	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
		Инженер геодезист	Извършва замервания	Измерени количества и нива	
3	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество;докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ

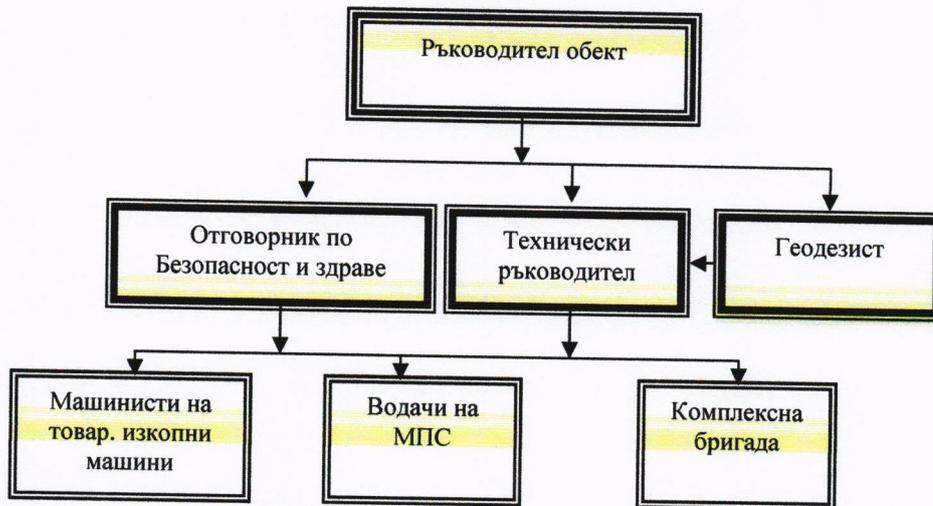
		технически ръководител	Задава дневните задачи на машинистите, шофьори ; следи за правилното изпълнение на технологията	Натоварена земна маса готова за извозване	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
4	НАТОВАРВАНЕ РАЗГЪРМЯНА СКАЛНА МАСА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКТ
		технически ръководител	Задава дневните задачи на машинистите, шофьори ; следи за правилното изпълнение на технологията	Натоварена скална маса готова за извозване	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
5	ПРЕВОЗ НА ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ НА 1KM	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКТ
		технически ръководител	Задава дневните задачи на машинистите ; следи за правилното изпълнение на технологията	Извозена на депо земна и скална маса	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
6	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С12/15 - БДС EN206-1 , НЕАРМИРАН В ОСНОВИ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКТ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на машинисти, работници и шофьори; следи за правилното изпълнение на технологията	Изпълнен подложен бетон	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
		Инженер геодезист	извършва замервания; дава нива	Измерени количества, дебелини, ширини и нива	
7	НАПРАВА И РАЗВАЛЯНЕ КОФРАЖ ЗА УСТОИ, СЪЛБОВЕ И ДР. СТЕНИ С ПРАВИ ПОВЪРХНИНИ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКТ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Готов кофраж	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
		Инженер геодезист	извършва замервания; дава нива	Измерени количества, дебелини, ширини и нива	

8	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА B500B - БДС EN 9252:2007	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Направена армировка, готово за бетонирание	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
9	ПОЛАГАНЕ БЕТОН ЗА СТЕНИ И ФУНДАМЕНТИ С30/37 - БДС EN206-1	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Положен бетон в стени и фундаменти	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
10	ПРЕВОЗ БЕТОН БЕТОНОВОЗ 15 км. С	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Доставен бетон	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
11	БИТУМЕН ГРУНД- ДВУКРАТНО	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Обмазване с битум двукратно	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
12	XPS - 20MM ЗА ФУГИ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Работна fuga между ламелите	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	

13	ГЕОТЕКСТИЛНА ОКОЛО ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ И ПРИЗМА ОТ ДЕРЕНИРАЩ МАТЕРИАЛ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Положена дренажна мембрана около тръбите	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
14	НАПРАВА НАСИП ОТ СВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Направен насип от свързан материал	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
15	НАПРАВА НАСИП ОТ НЕСВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Направа на стена от несвързан материал	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
16	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ ПЛАСТОВЕ ОТ 30СМ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Уплътнен насип	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
17	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНЕН АЖУРЕН ПАРАПЕТ С МИН.ВИСОЧИНА 120СМ, МИН. ДЕБЕЛИНА НА СТЕНИТЕ НА ПРОФИЛА ЗММ, ВКЛЮЧИТЕЛНО АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА И ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Доставен и монтиран ажурен параван	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	

18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ PVC Ф200 ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Монтирани дренажни тръби	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ1 - Н=1.85 М	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Готова ревизионна шахта	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
20	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ2 - Н=1.50 М	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Готова ревизионна шахта	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ3 - Н=2.3 М	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Готова ревизионна шахта	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	
22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ4 - Н=2,15 М	Ръководител обекта	Упражнява контрол на изпълнението за срок и качество; докладва на Възложителя за извършената дейност	Извършено СМР в срок и качество	Съгласно ЛКГ
		технически ръководител	Дава заявка за доставка на материали; Задава дневните задачи на работниците; следи за правилното изпълнение на технологията	Готова ревизионна шахта	
		Експерт по качество	Следи за качеството на материалите и на изпълнение на работата	Качествено извършени СМР	
		Експерт по ЗБУТ	Следи за безопасното изпълнение на работата и използване на ЛПС	Извършена дейност без трудови злополуки	

Организационна ръководна структура на обекта, взаимовръзки и подчиненост в структурата на участника:



Описание на мероприятията по временна организация на движението, мерките по безопасност на труда и мерките за намаляване на затрудненията на местното население по време на изпълнение на поръчката.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ И ОКОЛНА СРЕДА

- ❖ Персоналът ще бъде окомплектован с ръчни защитни средства – предпазни ръкавици, каски, ботуши и работни обувки, диелектрични ръкавици, предпазни очила, заваръчни маски и ръкавици;
- ❖ Всички работници ще са снабдени с работно облекло и светлоотразителни жилетки;
- ❖ Ще бъдат съгласувани с Възложителя и обозначени местата за складиране на материалите и строителните отпадъци;
- ❖ Ежедневно ще се провежда инструктаж на персонала, отразен в книгите за инструктаж с подписи на инструктираните;
- ❖ Ежедневно ще се указват възможните за деня рискове, относно опазването на здравето и особеностите на ежедневните работи на съответния обект;
- ❖ Нарушителите на инструкциите по безопасност на работата ще бъдат отстранявани от работа;

Ще се спазва точна организация по площадката с оглед безопасност на труда, видно от предложените мерки и мероприятия по здравословни и безопасни условия на труд, както и стриктно спазване на Наредба 2 / 22.03.2004 год. за ЗБУТ.

Мероприятия за опазване на околната среда

В съответствие с Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС 277 от 05.11.2012г., обн.ДВ бр.89 от 13.11.2012г., в сила от 13.11.2012г. при стартиране строително-монтажните работи Възложителя ще предостави на Изпълнителя план за управлението на строителните отпадъци (ПУСО), като неразделна част от строителната документация на строежа.

Влагането на рециклирани строителни материали и/или третирани строителни отпадъци за материално оползотворяване в обратни насипи ще се извършва съгласно чл.13 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и при спазване на сроковете по Приложение №10 от нея.

За да се сведат до минимум вредните въздействия върху околната среда се предвижда стриктен контрол за работа на автотранспорта и строителните машини в периода на строителството, с цел снижение на изхвърляне на вредните вещества. Ще бъдат осъществени мероприятия по събиране и отстраняване на всички строителни и битови отпадъци, образувани се в процеса на строителството. Преди предаването на обекта околното пространство ще се почисти основно от строителни и други материали, използвани по време на строителството.

Основната предпоставка за генерирането на СО е добрата организация на строителния процес и правилното съхранение на строителните материали, така ще намалим генерирането на СО драстично. Този принцип и важи за всички видове строителни материали, които ще влагаме при изпълнението на настоящата обществена поръчка.

Ще използваме продукти с високо качество, които ще се монтират съгласно изисквания на производителя, качествено, като по този начин ще удължим полезния живот на вложените продукти.

Ликвидиране на пожари и аварии

- ❖ Специално внимание ще се обърне на необходимите противопожарни мерки за предпазване обектите от възникване на пожар;
- ❖ Ще бъде създадено и инструктирано звено за първоначално противодействие на възникнали пожари;
- ❖ Строителната площадка ще бъде оборудвана с противопожарни средства;

- ❖ Ежедневните инструктажи по безопасност ще включват и инструктаж за мерките за пожаробезопасност и начините и средствата за борба в случай на възникване;
- ❖ На работните места с риск от възникване на пожар ще се поставят предупредителни табели;
- ❖ Ще бъде забранено паленето на огън на работните места;
- ❖ Нарушителите ще бъдат отстранявани от работа;
- ❖ Не се предвижда доставка на лесно запалими и взривоопасни материали по време на строителството. Предвиждат се основните първични средства – варели с вода, пожарогасители, пясък и др.
- ❖ На обекта е осигурена постоянна телефонна връзка.
- ❖ План за действие при пожар:

Цел на плана: Да се организира и реализира бързото напускане на застрашените участъци и не се допуснат човешки жертви, увреждане на здравето на застрашения персонал при възникване на пожара

I. Действия при възникване на пожар:

1. Незабавно съобщаване на службите за ПАБ-при пожар-тел. 160; тел. 112
2. Съобщаване на намиращите се на строежа работници, за необходимостта от евакуация,
3. Система за съобщаване на присъстващите на строежа: При постъпване на сигнал за евакуация, членовете на групата за ППЗ организират незабавно напускане на опасната зона.
4. При известяване на службата за ПАБ се съобщава следното:
 - длъжност е фамилия на подаващия сигнала;
 - местонахождение и име на обекта;
 - вид на възникналата опасност и има ли застрашени хора.

II. Действия за локализиране на пожара:

1. Гасене на пожара чрез преносими уреди;
2. След пристигане на служба ПАБ, същата се информира за евакуацията и за извършените до момента дейности по пожарогасенето.

III. Функции и отговорности — длъжностните лица

1. Всеки, забелязал пожара, е длъжен да съобщи на техническия ръководител, както и застрашените лица;

2. Техническият ръководител ръководи действията по гасенето и евакуацията на застрашените лица.
3. Съобщаването на службата за ПАБ;
4. Подпомагане на службата за ПАБ с информация;
5. Изключване на електрозахранването на строителната площадка.

Аварийен план за действие при възникване на аварийна ситуация по време на строителството

Ще се създаде организация за своевременното прогнозиране характера и последствията от най-често проявяващите се аварии и успешно ръководство при неотложни аварийно-възстановителни работи по време на строителството.

Основни задачи:

Планиране и създаване на организация за действие и взаимодействие между Изпълнителя и Възложителя при извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи.

Формиране, подготовка и поддържане в готовност за действие на органи за управление, сили и средства, предназначени за предотвратяване и ликвидиране на последствията от аварии.

Прогнозиране вероятните последици и мащаби на пораженията;

Доуточняване на необходимите материални средства за подпомагане на строителството;

Информирание и установяване на постоянна връзка с Възложителя при извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи.

Организация за действия по ликвидиране на опасност

На обекта ще бъдат поставени отговарящи на изискванията знаци и сигнали на всички места, където рисковете не могат да бъдат предотвратени или намалени чрез средствата за колективна защита, или други мерки, като при поставянето им ще бъде взета предвид и оценката на риска.

Ще бъдат определени отговорни лица, които системно, които системно ще контролират изправността на поставените знаци и сигнали.

Ще се актуализира за всеки конкретен обект, разработената от специалистите в дружеството инструкция за осигуряване на знаци и сигнали за безопасност.

На всички работещи в дружеството е проведено обучение за видовете знаци и сигнали, значението им и условията за използването им.

Въпреки това на работещите ще бъде проведен извънреден инструктаж по същата тематика, преди започване работа на обекта, като ще се засегне и темата на използване на знаци и сигнали, подавани с ръце.

Ще се поставят и необходимите знаци за безопасно движение.

Ще се решат по подходящ начин местата, където има слепи ъгли (точки).

Ще се използват видими средства или сигналисти, преди маневриране, за проверка за пешеходци, превозни средства, машини или други препятствия зад превозното средство, когато има намалена видимост от позицията на водача.

Ще се подходящи предупреждения на добре видими места.

Ще се създаде организация за контрол наличието, изправността, качеството, видимостта, качеството на закрепване, противоречието един на друг, както и актуалността на поставените знаци.

Ще се създаде организация по отношение на опасните за движение участъци- те ще бъдат заградени, или на границата им ще се поставят съответните знаци, а при намалена видимост и светлинни сигнали.

Ще се разработят мерки за предотвратяване и ликвидиране на отрицателните последици от аварии, които могат да доведат до трудови злополуки.

Ще се разработят анализи и планове:

- Анализ и оценка на рисковете за безопасността и здравето при работа в случай на авария
- Разработване на планове за предотвратяване на аварии, намаляване и ликвидиране на отрицателните им последици.
- Периодичен преглед и актуализиране на аварийните планове при настъпили промени в обстановката
- Регистриране, анализ и отчет на аварията.

Осигуряване на необходимите технически и медицински средства за предотвратяване, сигнализиране и борба с аварията и оказване помощ за евакуация на пострадалите. Осъществяване на текущ и периодичен контрол на тези средства.

Осигуряване на добра подготовка и взаимодействие на екипите за борба с аварията посредством обучение и тренировка.

Овладяване на знания и навици от персонала (извън състава на екипите) за действие в случай на аварии чрез обучение, тренировка и периодичен инструктаж

Оказване на първа помощ

На строителната площадка се намира и място за оказване на първа помощ. Същото се организира съгласно схема на работен проект- част ПБЗ. Помещенията за санитарно- битово и медицинско обслужване, съобразно санитарно- хигиенните изисквания ще се осигурят чрез два фургона, монтирани на подходящо място на строителната площадка. В тях се осигурява място за битовите условия на работещите и място за оказване на първа помощ на пострадалите, оборудвано с аптечка и носилка. Работещите на строителната площадка следва да са запознати с

правилата за оказване на първа долекарска помощ, а също правилата да са поставени на видно място във фургона на работниците, с които при необходимост да се запознават и опресняват знанията при различни случаи на наранявания и увреждани.

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

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

При кръвотечение на крайник да се направи превръзка.

При вътрешен кръвоизлив пострадалият да се постави в покой и бързо да се повика лекар.

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

- Пострадалият да се постави в легнало положение на гръб с леко повдигната глава или в странично легнало положение;
- При повръщане главата да се извива на една страна на равнището на тялото;
- При нарушение на дишането да се приложи обдишване „уста в уста“ или се приложат други прийоми на изкуствено дишане, усвоени в курсове за помощ и взаимопомощ;
- При липса на пулс да се пристъпи към индиректен масаж на сърцето;
- При термични изгаряния е добре кожата да се охлади за 5-10 минути преди превръзката, ако изгарянето е локално от първа степен, а при изгаряния от висока степен пострадалия се транспортира незабавно до най-близкото лечебно заведение.

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

КОМУНИКАЦИЯ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ОСТАНАЛИТЕ УЧАСТНИЦИ В СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС

След подписване на договор за изпълнение ще проведем работна среща с представител на Възложителя и строителния надзор. Целта на тази среща е преди всичко административна. Като на нея ще се коментират изискванията на Възложителя, представяне на документи изисквани от наша страна, одобрение на доставки на основни материали, строителни процедури и всеки специфичен и уникален критерий, който трябва да се спазва или каквито и да са други въпроси, представени от Възложителя.

По време на строителството, при необходимост ще организираме работни срещи с Възложителя и представители на строителния надзор, на които ще се докладва напредъка на строителството, евентуално изоставане с някои видове работи и начините на наваксване на това изоставане, разглеждане на други организационни въпроси.

Всички комуникации и действия между Изпълнителя и Възложителя при изпълнение на строителството ще са в писмен вид, като писмата и уведомленията се изпращат по факс, ел. поща, чрез препоръчани писма с обратна разписка или чрез куриерска служба. При евентуална промяна на адреса за кореспонденция своевременно ще уведомим за това Възложителя.

Доброто сътрудничество между Възложителя и Изпълнителя и останалите участници в стр. процес – стр. надзор, проектант, експл. дружества, местно население и др. ще спомогне за безпроблемното изпълнение на обекта. При съвместно отчитане на изпълнението биха се следили следните видове дейности:

- Отчитане на състоянието-описва се докъде е стигнал обектът в дадения момент;
- Отчитане на напредъка-описва се какво е постигнал екипът по обекта;
- Прогнозиране-предполага бъдещото състояние и напредъка по обекта;
- Отчитане на изпълнението-данни за обхвата, графика, разходите и качеството.

Активното и ефективно общуване и добро взаимодействие между участниците в проекта – стр. надзор, проектант, експл. дружества, местно население е от ключово значение за успешната му реализация. Ние предлагаме комуникацията с Възложителя и останалите участници в проекта да се осъществява по няколко основни направления, които са се доказали като успешна практика при изпълнението на подобни обекти, а именно:

- Провеждане на текущи срещи между екипа на изпълнителя, Възложителя, стр. надзор, проектант, експл. дружества, местно население;
- Официална кореспонденция, представена ръка;
- Кореспонденция, изпратена по факс и/или ел. поща;
- Неофициална кореспонденция;
- Устна комуникация;

Писмените форми за комуникация-протоколи, съобщения, уведомления, записки, официални писма и др. са важни в изпълнението на проекта, защото те доказват ангажиментите и взаимните договорености. В оперативен порядък комуникациите с експертите на Възложителя ще се извършват по ел. поща, по телефон и чрез работни срещи, но те няма изцяло да отменят писмените форми на общуване.

Оперативки/срещи:

Цел: Ще се начертае целта на срещата преди започването ѝ. Това е от съществено значение за всички участници, да знаят и разберат ясно целта на дискусиата. Ясно се посочва целта и това ще помогне за бързото протичане на дневния ред.

Присъствие: Техническият ръководител на обекта трябва да увери, че всеки, който трябва да бъде на срещата присъства. Този, който не може да присъства лично, ще се направи конферентен разговор с него по време на срещата. Ако отсъства ключов персонаж от вземащите решения, това може да повлияе на резултатите на всички решения, които трябва да бъдат взети.

Детайли: Техническият ръководител на обекта трябва да разполага с цялата необходима информация, свързана със задачите към датата на провеждане. Това ще помогне да се води разговор по контролиран начин, генериране на необходимите въпроси по време на срещата, а също и да се предотвратят всички неприятни изненади.

Установяване на проблеми: Всички актуализации или въпроси, засягащи развитието на обекта трябва да бъдат разгледани през това време. Среща за състоянието на обекта дава възможност за постигане на адекватно решение за всеки проблем, който е бил повдигнат.

Време: Техническият ръководител ще зададе време и дата на срещата (независимо от предпочитанията) и ще се придържа към това време. Ако няма предварително структурирани определен ден и час на срещите, трябва да се изпрати уведомление до участниците най-малко 24 часа предварително.

По време на срещата: ще се спазва дневния ред, като се избягват ненужните промени или допълнения през това време. Много често може да получат нежелани въпроси извън темата, която е на дневен ред по време на срещата. Препоръчително е да се избягват всички отклонения от дневния ред. Всяка среща ще бъде протоколирана.

За край: Трябва да има достатъчно време, в края на срещата, да се даде възможност да бъдат задавани всякакви въпроси, касаещи обекта. Срещата трябва да завърши с обобщаване на разрешените въпроси от дневния ред. Важно е да се приключи в положителна насока, за да може участниците да гледат с оптимизъм на работата си.

Последващи действия: Изпращането на протокол от срещата гарантира, че всяка друга информация ще стигне до всички участници.

Ще бъде създадена деловодна система, която ще регистрира всяка входяща и изходяща поща. Цялата информация ще класифицира по подходящ начин. Кореспонденцията ще бъде във вид на писма, факсове, електронни съобщения. Ние бихме искали да подчертаем, че държим както на формалната, така и на неформалната комуникация с оглед своевременно и оперативно решаване на евентуални проблеми.

За бързото решаване на възникнали въпроси ние ще разчитаме по-скоро на оперативното им решаване в работен порядък, отколкото на размяна на кореспонденция. При изпълнението на проекта ще разчитаме и на постоянен контакт с Възложителя- Община Златоград.

Ние изразяваме готовността си да приемем предложения от страна на Възложителя за подобряване на комуникацията с оглед успешното завършване на проекта. Предлагаме начините на комуникация да бъдат договорени още на първата работна среща с екипа на Възложителя.

Ние ще работим в тясно сътрудничество с представителите на Възложителя, ще съгласуваме действията си с тях и ще ги консултираме по въпроси от обхвата на своята компетентност и във връзка с изпълнението на договора.

РИСКОВЕ И ПРЕДПОСТАВКИ КОИТО БИХА ОКАЗАЛИ ВЛИЯНИЕ В/У ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА И МЕРКИ ЗА ТЯХНОТО ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ

- При извършване на СМР на открито, метеорологичните условия имат съществено значение за спазване нормите и сроковете. Неподходящите метеорологични условия могат да забавят или отложат изпълнението на СМР на даден обект. В такъв случай съгласно предварителния план ресурсите ще бъдат прехвърлени и съсредоточени на обект, на който условията позволяват да се извършват сходни СМР, така че да не се допускат забавяния в работния график;

- Разкриването на подземни комуникации, за които се изисква изместване също може да повлияе върху сроковете на изпълнение на обекта;

При тези случаи ще се действа съгласно указанията на Възложителя и при взаимодействие с други организации, отговорни за съответните подземни комуникации;

- Ежедневно ще се следи изпълнението на критичния път на графика и при необходимост ще се увеличи заетата работна ръка и механизация;
- При възникване на неописани проблеми, решението им ще става след съгласуване с Възложителя;

ГАРАНЦИИ ЗА КАЧЕСТВО - ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- Всички влагани материали ще бъдат придружени със сертификати и декларации за съответствие от производителя удостоверяващи изискванията на стандартите съгласно техническата спецификация;

Гаранция за качеството на изпълнение на обекта е и това, че притежаваме Сертификати за внедрена интегрирана система за управление на качеството, околната среда и безопасни и здравословни условия на труд:

- ISO 9001:2015 *Системи за управление на качеството.*

- Всички доставени материали на обекта ще бъдат визуално проверявани за дефекти, при съмнения за качеството ще се извършват изпитания за характеристиките на материалите от независими сертифицирани органи. Разходите ще се поемат от изпълнителя;
- За всички извършени работи ще се съставят актове и протоколи съгласно наредба №3/31.07.2003г;
- Изпълнителят гарантира, че проявили се скрити дефекти и недостатъци по ще бъдат отстранени в сроковете цитирани в условията за кандидатстване по обществената поръчка;
- Всички влагани материали ще бъдат придружени със сертификати и декларации за съответствие от производителя удостоверяващи изискванията на стандартите съгласно техническата спецификация;
- Преди закриването на всяка работа ще се извършва нейното приемане придружено с подписан протокол за скрити работи съгласно наредба №3/31.07.2003г;
- Фирмата ще има създадена специализирана структура отговаряща за качеството на извършваните СМР. Същата осъществява постоянен ежедневен контрол на място чрез свои специалисти. Резултатите се следят ежедневно, докладват на ръководството и се взимат своевременни мерки за недопускане на отклонения от нормите и сроковете. При необходимост ще се осъществяват изпитания, ползвайки услугите на специализирана лаборатория, с която имаме договорни отношения;

ВЪТРЕШНО ФИРМЕН КОНТРОЛ

Организация на контрола на качеството

1. ЦЕЛ

Целта е създаване на условия за успешно разработване, документиране, внедряване и поддържане на системите за контрол на качеството и непрекъснато подобряване на нейната ефективност.

2. ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Системата за управление на качеството обхваща всички дейности, свързани със строителство и търговска дейност във връзка с продажбата на готов строителен продукт в сферата на ниското и високото строителство, извършване на услуги със специализирана техника и лека строителна механизация, автомобилно транспортни услуги и отделни строителни дейности. Процесите протичащи в тези направления са свързани с проучване на пазара, осъществяване на връзки с потенциални клиенти, офериране, сключване на договори, подготовка и осигуряване на производствените процеси и тяхното управление и контрол.

До голяма степен двете направления в организацията са взаимно свързани и могат да се предлагат едновременно на пазара, което придава завършен вид на строителния продукт/обект.

3. ОТГОВОРНОСТИ

Ръководството на фирмата, наричано по-долу „Дружеството“ е отговорно за изпълнение на общите изисквания към системите за контрол на качеството по отношение на:

- а) идентифицирането на процесите, необходими за системата за управлението на качеството и тяхното прилагане в цялата организация;
- б) определяне на процесите на системите за контрол на качеството, последователността и взаимодействието им;
- в) определяне на необходимите критерии и методи, за да се осигури ефикасността на функциониране и на управление на тези процеси;
- г) осигуряване наличието на ресурси и на информация, необходими за функциониране и наблюдение на тези процеси;
- д) внедряване на необходимите действия за постигане на планираните резултати и непрекъснато подобряване на тези процеси.

Функционирането и поддържането на процесите, регламентирани в документите на системите за контрол на качеството и тяхното непрекъснато развитие е задача и отговорност на целия персонал на Дружеството.

4. ОПИСАНИЕ НА ПРОЦЕСА

Системата за управление на качеството е изградена на база изискванията на EN ISO 9001:2015, който е въведен като български стандарт чрез превод на български език.

Структурата на Системата е ориентирана към изискванията и удовлетвореността на клиента.

Процесите необходими за ефективното функциониране на системата за контрол на качеството са групирани на: управленски, основни и спомагателни.

Организацията управлява тези процеси в съответствие с изискванията на EN ISO 9001:2015

ЗАБЕЛЕЖКА: Посочените по –горе процеси, необходими на системата за контрол на качеството, включват процеси за дейности на управление, наличие на ресурси, създаване на продукт и измервания.

Управленски процеси

Управленските процеси са водещи в Дружеството и обхващат вземането на решения, определянето на политиката и целите, организацията и отговорностите, прегледа от Ръководството и управлението на документите на системите за контрол на качеството и осигуряване на ресурсите, както и непрекъснатото подобряване.

Основни процеси

Основните процеси осигуряват на Дружеството неговия просперитет и конкурентност. Те се характеризират със следното:

- директно създават стойност и обхващат създаването на продукта и извършването на услугите;
- клиентите са на входа и изхода на тези процеси;
- имат решаващо значение за успеха на Дружеството, за постигане на неговите цели и конкурентна способност;
- директно влияят върху удовлетвореността на клиентите.

Спомагателните процеси включват:

- управление на документите на системите за контрол на качеството;
- наблюдение и измерване;
- вътрешен одит;
- управление на несъответстващ продукт;
- анализ на данните;
- коригиращи и превантивни мерки.

Последователността и взаимодействието на процесите, обхванати от системата за контрол на качеството, редът за протичането им и критериите за установяване на ефективното им протичане са определени и подробно регламентирани в Наръчника по качество и документирани процедури.

Осъществяване на вътрешен контрол

От съществено значение за навременното, качествено и безаварийно изпълнение на възложените работи е прилагането на доказани методи на планиране, координиране и контрол на процесите. Всички те преминават през следните фази: Планиране-Реализация-Контрол-Отчет-Последващ анализ.

Предвид ключовото значение на контрола на качество за обекта, по-долу са изложени предвидените методи на контрол.

Контролът на процесите включва:

- контрол на техническата документация;
- контрол на влаганите материали и окомплектовки;
- контрол на ресурсите;
- контрол на работната среда;
- контрол на параметрите на процесите;
- контрол на специалните процеси;
- контрол на идентификацията;
- контрол на документирането.

Контролът на техническата документация се извършва още при започване на обекта и през цялото време от Ръководителя на екипа/РЕ/техническия ръководител/ТР/.

Контролът на процесите се извършва: чрез самоконтрол от изпълнителите; контрол от Ръководителя на обекта/РО/ и Техническия ръководител/ТР/; периодичен контрол от Отговорника по качество; контрол от Строителния надзор; контрол от Проектанта; окнтрол от Възложителя.

Контрол на влаганите материали и окомплектовки

Отговорикът по качество изпълнява контрол върху всички материали.

РЕ на обекто и ТР извършват входящ контрол на материалите доставени директно на обекта.

В зависимост от изискванията на работната документация ТР извършва контрол по време на строителството и краен контрол на обекта.

-Ако по време на входящия контрол на материалите и окомплектовката,, ТР констатира несъответствия той действа съобразно инструкции и процедури.

-Ако при контрола по време на строителството се установят отклонения и несъответствия параметрите на процес или в характеристиките на продукта,РЕ на обекта спира работата и разпорежда незабавно отстраняване на несъответствията

При необходимост се предприемат корегиращи и превантивни действия;

Всички производствено технически процеси трябва да се изпълняват съгласно предоставената работна документация и разработените технологични инструкции.

-В строителството се допускат само окачествени и отговарящи на изискванията на техническата документация сурови,материали и окомплектовка.

Контрол при съхранение на материалите по време на производствения процес.

-Необходимите материали за изграждане на обектите се доставят директно на обекта, където се организират временни приобектови складове/площадки.преди ползването им същите се подлагат на контрол.

-ТР контролира всички строителни материали, които ще се складират на определените за целта места.

Завършени видове работи се проверяват и изпитват според изискванията на техническата документация и съобразно вида им се предават на възложителя с Актове и Протоколи, съгласно Наредба №3/31.07.2003г. „Съставяне на актове и протоколи по време на строителството”

Метод за работа при установяване на несъответствия и контрол по подмяна и корекция.

За всички случаи на вложени материали и продукти и изпълнени СМР, които излизат от техническите изисквания ще бъдат отстранени от строежа за наша сметка.

Ние гарантираме, че ще използваме услугите на специализирана акредитирана лаборатория за изпитване и изследване, с което ще се осигурява контрол на качеството на производството на строителни продукти и елементи и на изпълнените СМР.

Строителните продукти и материали ще бъдат предварително съгласувани с Възложителя и след одобрението им, ще се разрешава доставка на необходимото количество.

Няма да допуснем влагане на материали извън посочените в Техническата оферта по вид, произход, качество, стандарт и технически и технологични показатели съгласно Проектната документация. Те ще бъдат в съответствие с Техническата спецификация и в съответствие с всички приложими Законови разпоредби.

В случай, че се установи различие в съответствието на материала, то незабавно ще се спре изпълнението до момента на изясняване на проблема. Вероятността да се стигне до това е малка, тъй като всеки материал, който ще се влага в обекта, ще бъде предварително съгласуван с Възложителя.

Контрол по ритмичността на доставки на основните видове материали

Последователността и разпределението във времето на доставките на материалите и оборудването ще бъде такава, че те да бъдат доставяни на площадката преди да бъдат вложени в строителството. Ще се контролира продължителността на складиране да бъде сведена до минимум на площадката на материали и оборудване, като се планират доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството.

Преди започване на строителството ще бъдат изготвени и представени за съгласуване:

- График за доставките на материали, съобразен с линейния график за изпълнение на СМР;
- Заявки за доставка на материали с описание на дейностите, за които е предназначена конкретната доставка;
- Точното местоположение на дейностите, за които се отнася конкретната заявка;
- Дата, на която предстои започването на съответната дейност;
- Методи на изпитване.

Контрол при доставката и транспортирането на материалите се осъществява от:

Отговорника по снабдяване и доставки, РО и ТР.

ТР контролира използването на материали и смеси, да става само съгласно указанията за употреба и депониране.

За изправността на машините и тяхното използване следи Отговорник "Механизация и автотранспорт", който поддържа в актуално състояние "Инвентарна книга на машините" и извършва периодичен контрол.

Контрол на ресурсите;

РО и ТР извършват ежедневно контрол на производственото оборудване, технологичната екипировка и на средствата за наблюдение и измерване.

Контрол на работната среда;

Координатор по ЗБУТ и ТР ежедневно следят за спазване изискванията за работна среда и при констатирано отклонение предприема незабавни действия. Отговорник ЗБУТ следи на работните места да се създават условия за опазване на здравето на работещите и осигуряване на безопасност, като:

1. Работното място и работното оборудване се поддържат техническа изправност, а всички неизправности, които могат да засегнат безопасността и здравето на работещите се отстраняват във възможно най-кратък срок;
2. Работното място, работното оборудване и пътищата към тях се почистват редовно;
3. Защитното оборудване и средствата за колективна и лична защита се проверяват и се поддържат в изправност;
4. Пътищата към аварийните изходи и самите аварийни изходи се поддържат свободни по всяко време;
5. Оборудване с противопожарни средства и аптечка за първа помощ.

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

Ще бъдат осигурени специални работни облекла и лични предпазни средства индивидуално, за всеки от работниците, както и за техническите лица, представители на възложителя и контролните органи, временно пребиваващи в зоната на строителството. Ще се издаде заповед за задължителното им ползване при работа или престой на строителната площадка.

Състоянието на ЛПС и тяхното износване ще бъде проверявано периодически и резултатите от проверката ще бъдат отразявани в протокол.

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

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

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

По отношение на изпълняваните дейности, същите ще са съгласно утвърдения от Възложителя проект.

ТР организира и контролира поддържането на реда и чистотата в строителните обекти. Той организира и контролира редовното почистване на строителната площадка.

Независимо то тези разпоредби всеки работник носи лична отговорност за реда и чистотата на своето работно място.

С цел опазване на околната среда и икономия на енергийни ресурси, ТР организира целенасочени действия относно:

- Минимизиране на производствените отпадъци чрез контрол върху бракуваните материали;
- Депониране на бракуваните материали и отработените отпадъци;
- Икономия на енергийни ресурси- вода и електричество чрез оптимизиране на технологичните процеси;
- Използването на технически изправни и ефективни съоръжения.

Контрол на идентификацията

Контролът по идентификацията на процесите се осъществява съвместно от РО и ТР.

Контрол на документирането.

Всички изпълнени дейности на обекта ще бъдат надлежно документирани. Редовно ще се прави отчетност към дружеството от една страна и към останалите участници от друга по реда на ЗУТ и неговата подзаконова уредба. Резултатите от контрола и изпитванията се отразяват в протоколи актове.

Оборудване за изпълнение на СМР:

Преди началото на строителните работи ще се проверява оборудването, което ще се използва.

Съоръженията и машините, които се използват за изпълнение на строителните работи са традиционни и утвърдени чрез технологии и споразумения.

Дружеството разполага с необходимото оборудване, строителна механизация, автотранспорт, специални уреди и приспособления, технически средства, софтуерни продукти и други за извършване на необходимите дейности по изпълнение на обекта, предмет на настоящата обществена поръчка и съгласно техническите изисквания.

Преди започване на работите по договора за изпълнение ще представим на Възложителя за одобрение, списък на оборудването, в който според видовете СМР, ще посочим: технически параметри, собственост и други технически данни.

Техниката, която ще използваме при изпълнението на поръчката ще отговаря на всички изисквания и нормативни актове за изпълнение на конкретните видове дейности. Същата ще бъде използвана единствено и само за изпълнение на дейности, за които е предназначена. Дружеството ще реализира СМР на обекта с технически изправни автомобили и строителна механизация и оборудване, които ще се поддържат в ремонтни работилници.

На обекта ще се организира постоянен контрол, който ще следи състоянието/изправността на всички машини, както и механизацията да не напуска строителната площадка замърсена, с цел улиците да бъдат чисти. Ще се следи също по време на СМР, да не се разливат течни отпадъци от използваната механизация. Изправността на автомобилите и машините ще се проверява всеки работен ден и чак тогава ще се разрешава започване на работа. При евентуална авария на автомобил или машина, веднага ще бъдат предприети мерки за нейното отстраняване, а в случай на по-сериозна авария, машината или автомобилът ще бъде извозен до базата за основен ремонт. В този случай заместваме веднага авариралата техника с друга, със същата или подобни мощност, производителност и т.н, при спазване на определени действия за реакция:

- Да не се получава дълъг период(повече от един работен ден) за подмяна на аварирала техника;
- Да се осигури достатъчно резервна техника и оборудване за срочно изпълнение на обекта;

Строителството на инфраструктурни обекти изисква бърза и ефективна работа.

Дружеството има капацитет да предложи комплексни решения, свързани с лека и тежка механизация и автотранспорт, за настоящата обществена поръчка.

Качество на влаганите строителни продукти

В процеса на строителството ще се влагат само материали, устройства, компоненти, оборудване и др. с гарантирано качество, отговарящи на БДС, на български стандарти въвеждащи европейски или международни стандарти или техни аналози, прилагани в страните от Европейския съюз.

Всички материали, елементи, устройства, оборудване и др., влагани в строителството, ще са придружени със сертификати за качество, декларации за експлоатационни показатели, протоколи

от контрол и изпитване, издадени от съответни независими организации, и други документи, удостоверяващи пригодността им.

Дружеството съгласува предварително с Консултанта/ Възложителя материалите, елементите, оборудването и др., които ще влягат в строителството по вид, качество, технически параметри, тегло, здравина и др. в съответствия с изискванията на техническата документация.

Изискванията към качеството на материалите, елементите, оборудването и др. ще се регламентира още в процеса на договаряне с доставчиците.

Всички материали, елементи, устройства, оборудване и др., необходими за извършване на предвидените работи, ще са нови, неизползвани и ще подлежат на предварителна инспекция/качествен контрол, в т.ч. и вземане на проби, там, където е възможно/, за доказване на съответствието им с изискванията на спецификацията и целта, за която са предназначени.

Доставките ще се осъществяват като се спазват всички нормативно установени изисквания, съпътстващи техническата документация ма монтаж и експлоатация, придружени със сертификат/декларации за експлоатационни показатели, протоколи от изпитвания и други документи, обусловени от спецификата на тяхното предназначение и употреба.

Всички материали, елементи и оборудване ще се доставят на обекта само след предварително одобрение и даване на разрешение за влагане на строежа от Възложителя/Консултанта. Не се допуска доставка и използването в строителството и монтажа на строителни продукти, елементи, оборудване и др., които предварително не са одобрени от Консултанта.

След съгласуването на материалите и оборудването с възложителя/Консултанта по вид, количество, качество, производители, доставчици, мостри, се изготвя заявка за доставка на материали и продукти в съответствие с ИСУ за нормалното протичане работата на обекта.

Всички материали, елементи, устройства, оборудване и др., използвани при изграждането на обекта ще се съхраняват в съответствие с указанията на производителите.

Началник склада за материалите на обекта е длъжен и незабавно ще уведомява отговорника по качеството за доставена партида материали или продукти за извършване на входящ контрол на качеството, преди да бъдат оставени на склад.

Отговорникът по качество е длъжен и ще извършва входящ контрол на всяка доставена партида материал по отношение на тип, вид, марка, количество, качество, външен вид /наличие на пукнатини, счупвания, шупли и др./ и необходимата придружаваща документация, като сертификат за качество, декларации за експлоатационни показатели, доказващи качеството, и протоколи от изпитвания, там където е необходима.

След положителен резултат от проведения входящ контрол на доставените материали, отговорника по качество ще ги предлага на Консултанта за одобрение за влагане при строителството на обекта.

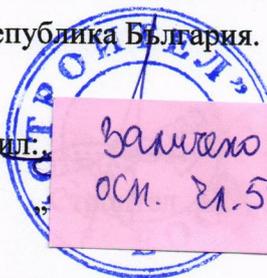
Вида на необходимите стр.материали е показано в приложената „Спецификация на необходимите стр.материали и изделия“.

№	Наименование на материала/изделието/ системата	Стандарт/Качество
1	Насипен материал	БДС EN 13286-2
2	Готови бетонови смеси	БДС EN 206:2013+A1:2016 БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017
3	Стомана клас АІ и АІІІ	БДС 9252:2007 БДС EN 10080:2005
4	Дренажни тръби DN200	EN 13476-3 DIN4262-1

С настоящото техническо предложение, касаещо изпълнението на поръчката, „Строител“ ЕООД предлага изпълнение на предвидените СМР в това число техническите параметри на предлаганите за влагане в строежа/ обекта материали, включително аргументирано предложение на всички операции по строителството, както и подробно описание на всички дейности по изпълнение на поръчката и на организацията на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката. Направено е описание на предвидените за изпълнение СМР, включващо технически параметри, естетически, функционални характеристики на строежа, достъпност до обекта, както и предложение за мерки, целящи осигуряване на качеството при изпълнение на възлаганите работи, включително предложение за опазване на околната среда, с което гарантира високо качество на изпълнение, при спазване изискванията на Възложителя, техническата спецификация и Проекта, както и законодателството на Република България.

26.08.2019г

Изготвил:



Валчево на
осн. 21.59 от 33П

КОВ/

ДО
ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА с ПРЕДМЕТ:**

“БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С. СТАРЦЕВО, ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ” В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩ. ЗЛАТОГРАД”

От: _____ ”СТРОИТЕЛ”ЕООД _____
(наименование на участника)

с адрес: гр.Златоград ул.”Ахрида”№ 10, Булстат / ЕИК: BG120007010,
Представявано от Христо Йорданов Петков, ЕГН _____ в качеството на **управител**;

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с наименование: “БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С. СТАРЦЕВО, ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ” В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩ. ЗЛАТОГРАД”.

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО Й

За изпълнение на предмета на поръчката в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена, в това число и стойността на 5% непредвидени дейности, на нашето предложение възлиза на:

_____ **226482,34** _____ лева без ДДС

Словом: Двеста двадесет и шест хиляди четиристотин осемдесет и два лева и тридесет и четири стотинки
посочва се цифром и словом стойността в лева без ДДС

Посочената цена включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката, в това число и разходите за отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционните срокове и не подлежи на увеличение.

Посочената цена не включва дължимите такси, които Изпълнителят трябва да заплати за получаване на становища (положителни становища) от компетентните държавни органи и експлоатационните дружества за разрешаване въвеждането на строежите в експлоатация.

При формиране на единичните цени за отделните видове СМР сме използвали следните ценови показатели, както следва:

- средна часова ставка – 4,00 лева/час;
- допълнителни разходи за труд - 100 %;
- допълнителни разходи за механизация - 50%;
- доставно-складови разходи - 8%;
- печалба - 10%.

В предложената цена е включена и стойността на непредвидени разходи във връзка с необходимостта от изпълнение на допълнително възникнали видове работи. Същите ще ни бъдат заплатени само в случаите, когато необходимостта от изпълнението им възникне след сключването на договора. Допълнително възникналите видове работи ще бъдат изпълнявани след доказването на необходимостта от тях и одобряването им от Възложителя и Строителния надзор. Същите се остойностяват по единичните цени за отделните видове строително-монтажни работи, посочени в количествено - стойностната сметка, а в случай, че няма определени единични цени - се остойностяват със следните показатели за ценообразуване:

- средна часова ставка – 4,00 лева/час;
- допълнителни разходи за труд - 100 %;
- допълнителни разходи за механизация - 50%;
- доставно-складови разходи - 8%;
- печалба - 10%.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

Цената е формирана съгласно приложената Количествено – стойностна сметка (Приложение № 1) и анализите за образуване на единичните цени (Приложение № 2).

При несъответствие между предложените единични и обща цена по Приложение № 1 - ще се счита, че ценовото предложение на участника не отговаря на изискванията на възложителя.

Важно!

Всички цени се посочват в лева – със закръгления до 2 рия знак след десетичната запетая.

В случай на аритметични грешки между единични цени и количества, или между единични цени и обща цена, или между сборове, водещи до промяна на ценовото предложение на участника, то той ще бъде отстранен от процедурата.

В случай, че ценовото предложение на участника надхвърля максималния финансов ресурс на Възложителя, той ще бъде отстранен от процедурата.

В случай на несъответствие между цената изписана цифром и словом се приема за вярна посочената словом цена.

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Приемаме начина на плащане, посочен в проекта на Договор за обществена поръчка.

Приложения:

1. Количествено-стойностна сметка (Приложение № 1);
2. Анализи за образуване на единичните цени за всяка една позиция и дейност (Приложение № 2).

Правно обвързващ подпис:

Дата

Име и фамилия

Подпис на упълномощеното лице

Длъжност

Наименование на участника

26 / 08 / 2019
Христо Петков
Подпис е записан
на сек. вл. 59 от 331Д



ОБЕКТ : ОБЕКТ: " БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ГРОБИЩЕН ПАРК В С.СТАРЦЕВО"

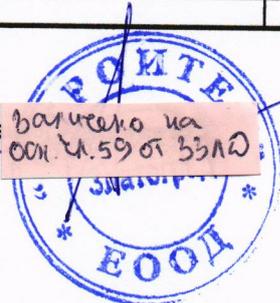
ЧАСТ 2: „ПОДПОРНА СТЕНА С АЖУРЕН ПАРАПЕТ” В УПИ Х-ЗА ГРОБИЩЕН ПАРК, КВ.46 ПО ПУП НА С. СТАРЦЕВО, ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОИНОСТНА СМЕТКА						
№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	ед. цена	стойност
1	8101402230	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИА НА ТРАНСПОРТ	м3	761.76	5.85	4,456.30
2	8101307221	ИЗКОПИ С В > 1.2М Н= ИЛИ < 2М В СРЕДНО СКАЛНИ ПОЧВИ С ХИДРОЧУК ВКЛЮЧИТЕЛНО ОФОРМЯНЕ НА СКАТА НАД ПЪТЯ	м3	114.26	50.56	5,776.99
3	8101403210	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	761.76	4.11	3,130.83
4	8101403220	НАТОВАРВАНЕ РАЗГЪРМЯНА СКАЛНА МАСА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	114.26	6.34	724.41
5	*0000000001	ПРЕВОЗ НА ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ НА 1КМ	м3	876.02	7.32	6,412.47
6	8102070130	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С12/15 - БДС EN206-1 , НЕАРМИРАН В ОСНОВИ	м3	33.35	160.77	5,361.68
7	8103309400	НАПРАВА И РАЗВАЛЯНЕ КОФРАЖ ЗА УСТОИ,СТЪЛБОВЕ И ДР.СТЕНИ С ПРАВИ ПОВЪРХНИНИ	м2	921.30	12.50	11,516.25
8	8102061020	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА В500В - БДС EN 9252:2007	кг	16,174.63	2.20	35,584.19
9	8102071060	ПОЛАГАНЕ БЕТОН ЗА СТЕНИ И ФУНДАМЕНТИ С30/37 - БДС EN206-1	м3	258.40	193.20	49,922.88
10	*0000000002	ПРЕВОЗ БЕТОН С БЕТОНОВОЗ 15 КМ.	м3	291.75	17.82	5,198.99
11	8102280810	БИТУМЕН ГРУНД-ДВУКРАТНО	м2	641.00	3.06	1,961.46
12	*0000000002	XPS - 20ММ ЗА ФУГИ	м2	46.80	6.07	284.08
13	*0000000003	ГЕОТЕКСТИЛНА ОКОЛО ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ И ПРИЗМА ОТ ДЕРЕНИРАЩ МАТЕРИАЛ	м2	567.00	1.60	907.20
14	*0000000004	НАПРАВА НАСИП ОТ СВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	м3	7,350.00	6.82	50,127.00
15	*0000000005	НАПРАВА НАСИП ОТ НЕСВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	м3	144.00	10.30	1,483.20
16	8101114111	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ ПЛАСТОВЕ ОТ 30СМ	м3	7,494.00	2.03	15,212.82
17	*0000000006	ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНЕН АЖУРЕН ПАРАПЕТ С МИН.ВИСОЧИНА 120СМ, МИН. ДЕБЕЛИНА НА СТЕНИТЕ НА ПРОФИЛА 3ММ, ВКЛЮЧИТЕЛНО АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА И ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	м	144.00	82.19	11,835.36
18	*0000000007	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ PVC Ф200 , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ	м	146.00	6.04	881.84
19	8101114111	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ1 - Н=1.85 М	бр.	1.00	1,096.45	1,096.45
20	8101114111	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ2 - Н=1.50 М	бр.	1.00	924.99	924.99
21	8101114111	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ3 - Н=2.3 М	бр.	1.00	1,414.29	1,414.29

22	8101114111	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА , ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ - РШ4 - Н=2,15 М	бр.	1.00	1,483.81	1,483.81
		СМР				215,697.47
		Непредвидени разходи 5%				10,784.87
		ОБЩО СМР				226,482.34
		ДДС 20%				45,296.47
		ВСИЧКО				271,778.81 лв.

Подпис и печат:
Име на представлява
длъжност



име	МЯРКА: К-ВО	цена	СТ-СТ.
N.1 ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА TRANСПОРТ	м3	761.76	
МЕХАНИЗАЦИЯ :			
БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ. БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА	МСМ	р.н. 0.00201	цена 300
	МСМ	0.0098	300
			СТ-СТ 0.60
			2.94
			3.54
ДОП.РАЗХОДИ:			
доп.р.механизация (%)		50	1.77
всичко преки			3.54
общо допълнителни р-ди			1.77
начисления (%)		10	0.53
Обща цена :			5.85
N.2 ИЗКОПИ С В > 1.2М Н = ИЛИ < 2М В СРЕДНО СКАЛНИ ПОЧВИ С ХИДРОЧУК ВКЛЮЧИТЕЛНО ОФОРМЯНЕ НА СКАТА НАД ПЪТЯ	м3	114.26	
МЕХАНИЗАЦИЯ :			
БАГЕР ЕДНОКОШ.ПНЕВМ.КОЛ.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОП	МСМ	р.н. 0.0851	цена 360
ДОП.РАЗХОДИ:			СТ-СТ 30.65
доп.р.механизация (%)		50	15.32
всичко преки			30.65
общо допълнителни р-ди			15.32
начисления (по %)			10
Обща цена :			50.56
N.3 НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА TRANСПОРТ С БАГЕР	м3	761.76	
МЕХАНИЗАЦИЯ :			
БУЛДОЗЕР	МСМ	р.н. 0.0014	цена 394.36
БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА	МСМ	0.0057	340.00
			СТ-СТ 0.55
			1.94
			2.49
ДОП.РАЗХОДИ:			
доп.р.механизация (%)		50	1.25
всичко преки			2.49
общо допълнителни р-ди			1.25
начисления (%)		10	0.37
Обща цена :			4.11
N.4 НАТОВАРВАНЕ РАЗГЪРМЯНА СКАЛНА МАСА НА TRANСПОРТ С БАГЕР	м3	114.26	
МЕХАНИЗАЦИЯ :			
БУЛДОЗЕР 30 - 54 К.С	МСМ	р.н. 0.00373	цена 122
БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА	МСМ	0.01492	227
			СТ-СТ 0.46
			3.39
			3.84
ДОП.РАЗХОДИ:			



	доп.р.механизация (%)		50		1.92	
	всичко преки				3.84	
	общо допълнителни р-ди				1.92	
	начисления (%)		10		0.58	
	Обща цена :				6.34	
N.5	ПРЕВОЗ НА ИЗКОПАНИ ЗЕМНИ И СКАЛНИ МАСИ НА 1 КМ	м3	876.02			
	УСЛУГИ :					
	ПРЕВОЗ НА ЗЕМНИ МАСИ ДО 20КМ СЪС САМОСВАЛ	м3		р.н.	цена	ст-ст
	ДОП.РАЗХОДИ:			1	6.65	6.65
	доп.р-ди услуги (%)			0		0.00
	всичко преки					6.65
	начисления (%)			10		0.67
	Обща цена :					7.32
N.6	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С12/15 - БДС EN206-1 , НЕАРМИРАН В ОСНОВИ	м3	33.35			
	МАТЕРИАЛИ:					
	ВОДА	м3		р.н.	цена	ст-ст
	БЕТОН КЛАС В20	м3		0.1	1.25	0.13
				1.015	96	97.44
						97.57
	МЕХАНИЗАЦИЯ :					
	КРАН КУЛОВ	мсм		0.032	150.00965	4.80
	ТРУД :					
	БЕТОНДЖИЯ - III ст.	ч.ч.		0.714	4	2.86
	БЕТОНДЖИЯ - II ст.	ч.ч.		1.234	4	4.94
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.		2.25	4	9.00
						16.79
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	доп.р.материали (%)			8		7.81
	доп.р.механизация (%)			50		2.40
	доп.р-ди труд (%)			100		16.79
	всичко преки					119.16
	общо допълнителни р-ди					27.00
	начисления (%)			10		14.62
	Обща цена :					160.77
N.7	НАПРАВА И РАЗВАЛЯНЕ КОФРАЖ ЗА УСТОИ, СТЬЛБОВЕ И ДР.СТЕНИ С ПРАВИ ПОВЪРХНИНИ	м2	921.3			
	МАТЕРИАЛИ:					
	БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3		р.н.	цена	ст-ст
	ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3		0.0014	270.00	0.41
	ГРЕДИ ИГЛОЛИСТНИ	м3		0.004	250.00	1.08
	ПИРОНИ СТРОИТЕЛНИ	кг		0.0034	261.00	0.96
				0.09	1.60	0.15
						2.60
	ТРУД :					
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.		0.13	4.00	0.52
	РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.		0.19	4.00	0.76



Управител:

Замислено на осн.
Ул. 59 от 3310

	РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	0.75	4.00	3.00
					4.28
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		0.21
	доп.р-ди труд (%)		100		4.28
	всичко преки				6.88
	общо допълнителни р-ди				4.49
	начисления (%)		10		1.14
	Обща цена :				12.50
N.8	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА B500B - БДС EN 9252:2007	кг	16174.63		
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТЕЛ КОФРАЖНА	кг	р.н. 0.003	цена 2.20	ст-ст 0.01
	СТОМАНА ПРОКАТ Ф 6-12 ММ ТИП А I И А II	кг	1.01	1.20	1.31
					1.32
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	КРАН КУЛОВ	МСМ	0.0001	180.00	0.02
	ТРУД :				
	АРМАТУРИСТ - III ст.	ч.ч.	0.01	4.00	0.04
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0.014	4.00	0.06
	АРМАТУРИСТ - II ст.	ч.ч.	0.045	4.00	0.18
					0.28
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		0.11
	доп.р.механизация (%)		50		0.01
	доп.р-ди труд (%)		100		0.28
	всичко преки				1.61
	общо допълнителни р-ди				0.39
	начисления (%)		10		0.20
	Обща цена :				2.20
N.9	ПОЛАГАНЕ БЕТОН ЗА СТЕНИ И ФУНДАМЕНТИ C30/37 - БДС EN206-1	м3	258.4		
	МАТЕРИАЛИ:				
	БЕТОН М 300 - ФИЛЦОВ	м3	р.н. 1.015	цена 125.00	ст-ст 126.88
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	ВИБРАТОР ИГЛЕН ВГРАДЕН ЕЛ.ДВИГАТЕЛ И ПРЕОБРА	МСМ	0.119	0.00	0.00
	КРАН АВТОМОБИЛЕН ВЪЖЕВОМЕХАНИЧЕН ТОВАРОПОД	МСМ	0.022	0.00	0.00
					0.00
	ТРУД :				
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0.778	4.00	3.11
	РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.	3.036	4.00	12.14
	РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	1.012	4.00	4.05
					19.30
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		10.15
	доп.р.механизация (%)		50		0.00
	доп.р-ди труд (%)		100		19.30
	всичко преки				146.18
	общо допълнителни р-ди				29.45

Управител:



то Петков/

	начисления (%)		10		17.56
	Обща цена :				193.20
N.10	ПРЕВОЗ БЕТОН С БЕТОНОВОЗ 15KM.	м3	291.75		
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПРЕВОЗ НА РАЗТВОРИ	м3	р.н. 1	цена 15.00	ст-ст 15.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		1.20
	всичко преки				15.00
	общо допълнителни р-ди				1.20
	начисления (%)		10		1.62
	Обща цена :				17.82
N.11	БИТУМЕН ГРУНД-ДВУКРАТНО	м2	641		
	МАТЕРИАЛИ:				
	БИТУМ	кг	р.н. 0.49	цена 2.00	ст-ст 0.98
	ДЪРВА	кг	0.12	0.90	0.11
					1.09
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	КАЗАН ТОПЕНЕ БИТУМ СУРЕДБА ЗА ВЕРТ. И ХОРИЗ.	мсм	0.0036	55.00	0.20
	КРАН КУЛОВ	мсм	0.0036	150.01	0.54
					0.74
	ТРУД :				
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0.003	4.00	0.01
	ИЗОЛАТОРЧИК - II ст.	ч.ч.	0.059	4.00	0.24
					0.25
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		0.09
	доп.р.механизация (%)		50		0.37
	доп.р-ди труд (%)		100		0.25
	всичко преки				2.07
	общо допълнителни р-ди				0.70
	начисления (%)		10		0.28
	Обща цена :				3.06
N.12	XPS- 20MM ЗА ФУГИ	м2	46.8		
	МАТЕРИАЛИ:				
	ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ XPS 20MM	м2	р.н. 1.1	цена 3.80	ст-ст 4.18
	ТРУД :				
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0.125	4.00	0.50
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		0.33
	доп.р-ди труд (%)		100		0.50
	всичко преки				4.68
	общо допълнителни р-ди				0.83
	начисления (%)		10		0.55
	Обща цена :				6.07

Управител:



N.13	ГЕОТЕКСТИЛНА ОКОЛО ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ И ПРИЗМА ОТ ДРЕНИРАЩ МАТЕРИАЛ	м2	567		
	МАТЕРИАЛИ:				
	ГЕОТЕКСТИЛ 200	м2	р.н. 1.00	цена 1.35	ст-ст 1.35
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		0.11
	всичко преки				1.35
	общо допълнителни р-ди				0.11
	начисления (%)		10		0.15
	Обща цена :				1.60
N.14	НАПРАВА НАСИП ОТ СВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	м3	7350		
	МАТЕРИАЛИ:				
	БАЛАСТРА	м3	р.н. 1.00	цена 3.00	ст-ст 3.00
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	БАГЕР ЕДНОКОШ.ПНЕВМ.КОЛ.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОП	мсм	0.0104	190.00	1.98
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		0.24
	доп.р.механизация (%)		50		0.99
	всичко преки				4.98
	общо допълнителни р-ди				1.23
	начисления (%)		10		0.62
	Обща цена :				6.82
N.15	НАПРАВА НАСИП ОТ НЕСВЪРЗАН МАТЕРИАЛ ЗАД СТЕНАТА	м3	144		
	МАТЕРИАЛИ:				
	ФИЛЦ	м3	р.н. 1.00	цена 6.00	ст-ст 6.00
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	БАГЕР ЕДНОКОШ.ПНЕВМ.КОЛ.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОП	мсм	0.01013	190.00	1.92
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р.материали (%)		8		0.48
	доп.р.механизация (%)		50		0.96
	всичко преки				7.92
	общо допълнителни р-ди				1.44
	начисления (%)		10		0.94
	Обща цена :				10.30
N.16	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ ПЛАСТОВЕ ОТ 30СМ	м3	7494		
	ТРУД :				
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	р.н. 0.231	цена 4.00	ст-ст 0.92
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп.р-ди труд (%)		100		0.92
	всичко преки				0.92
	общо допълнителни р-ди				0.92
	начисления (%)		10		0.18

Управител:

Валидно на осн.
чл.59 от ЗЗЛД

Обща цена :

2.03

N.17 ДОСТАВКА И МОНТАЖ СТОМАНЕН АЖУРЕН ПАРАПЕТ С
МИН.ВИСОЧИНА 120СМ, МИН. ДЕБЕЛИНА НА СТЕНИТЕ
НА ПРОФИЛА 3ММ, ВКЛЮЧИТЕЛНО АНТИКОРОЗИОННА
ЗАЩИТА И ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ м 144

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	ст-ст
МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ	м	1.00	65.00
ТРУД :			65.00
ЗАВАРЧИК - I ст.	ч.ч.	0.565	4.00
ДОП.РАЗХОДИ:			
доп.р.материали (%)		8	5.20
доп.р-ди труд (%)		100	2.26
всичко преки			67.26
общо допълнителни р-ди			7.46
начисления (%)		10	7.47
Обща цена :			82.19

N.18 ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДРЕНАЖНИ ТРЪБИ PVC Ф200,
ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ м 146

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	ст-ст
Дренажна тръба ф200	м	1.00	5.00
ТРУД :			5.00
РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	0.0132	3.45
ДОП.РАЗХОДИ:			
доп.р.материали (%)		8	0.40
доп.р-ди труд (%)		100	0.05
всичко преки			5.05
общо допълнителни р-ди			0.45
начисления (%)		10	0.55
Обща цена :			6.04

N.19 ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА
ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА,
ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ-
РШ1-Н=1.85М бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	ст-ст
СЕГМЕНТИ ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА (L 19-21-14; Н 9)	бр.	2.000	125.00
КОНУС ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	1.000	102.00
СТЪПАЛА Ф 18 ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	5.000	5.00
ПЯСЪК (КГ)	кг	0.700	0.04
ЦИМЕНТ В ТОРБА ПО 50 КГ.	бр.	5.500	6.00
РЕШЕТКА ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	1.000	180.00
			600.83
МЕХАНИЗАЦИЯ :			
АВТОКРАН	МСМ	0.055	276.00
АГРЕГАТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БЕНЗИНОВ ДО 7KW	МСМ	0.230	28.00
			6.44

Управител:

Заместно на осн.

У.59 от 3310

68

КЪРТАЧ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ	МСМ	0.230	10.00	2.30
				23.92
ТРУД :				
РАБОТНИК - II ст.	Ч.Ч.	13.000	4.00	52.00
ЗИДАР - III ст.	Ч.Ч.	13.000	4.00	52.00
РАБОТНИК - I ст.	Ч.Ч.	13.000	4.00	52.00
				156.00
ДОП.РАЗХОДИ:				
доп.р.материали (%)		8		48.07
доп.р.механизация (%)		50		11.96
доп.р-ди труд (%)		100		156.00
всичко преки				780.75
общо допълнителни р-ди				216.03
начисления (%)		10		99.68
Обща цена :				1096.45

N.20 ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА
ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА,
ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ-
РШ2- Н=1.50 М

бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	ст-ст	
СЕГМЕНТИ ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА (L 19-21-14; Н 9)	бр.	1.500	125.00	187.50
КОНУС ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	1.000	102.00	110.16
СТЪПАЛА Ф 18 ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	3.000	5.00	15.00
ПЯСЪК (КГ)	кг	0.600	0.04	0.03
ЦИМЕНТ В ТОРБА ПО 50 КГ.	бр.	5.000	6.00	32.40
РЕШЕТКА ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	1.000	180.00	180.00
				525.09

МЕХАНИЗАЦИЯ :

АВТОКРАН	МСМ	0.050	276.00	13.80
АГРЕГАТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БЕНЗИНОВ ДО 7KW	МСМ	0.230	28.00	6.44
КЪРТАЧ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ	МСМ	0.230	10.00	2.30
				22.54

ТРУД :

РАБОТНИК - I ст.	Ч.Ч.	10.000	4.00	40.00
РАБОТНИК - II ст.	Ч.Ч.	10.000	4.00	40.00
ЗИДАР - II ст.	Ч.Ч.	10.000	4.00	40.00
				120.00

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)		8		42.01
доп.р.механизация (%)		50		11.27
доп.р-ди труд (%)		100		120.00
всичко преки				667.63
общо допълнителни р-ди				173.28
начисления (%)		10		84.09
Обща цена :				924.99

N.21 ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА
ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА,
ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ-
РШ3 - Н=2.3 М

бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

Управление за

 БОИНИЦАТО ЗА
 ОСМ. ЗА. 59 ОТ ЗБЛД
 69

	р.н.	цена	ст-ст
СЕГМЕНТИ ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА (L 19-21-14; Н 9)	бр.	2.500	125.00 312.50
КОНУС ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	1.000	102.00 110.16
СТЪПАЛА Ф 18 ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	7.000	5.00 35.00
ПЯСЪК (КГ)	кг	0.700	0.04 0.03
ЦИМЕНТ В ТОРБА ПО 50 КГ.	бр.	5.500	6.00 35.64
РЕШЕТКА ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	1.000	180.00 180.00
			673.33
МЕХАНИЗАЦИЯ :			
АВТОКРАН	МСМ	0.060	276.00 16.56
АГРЕГАТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БЕНЗИНОВ ДО 7КВ	МСМ	0.240	28.00 6.72
КЪРТАЧ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ	МСМ	0.240	10.00 2.40
			25.68
ТРУД :			
РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	13.000	4.00 52.00
ЗИДАР - II ст.	ч.ч.	13.000	4.00 52.00
ЗИДАР - III ст.	ч.ч.	13.000	4.00 52.00
РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.	13.000	4.00 52.00
РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	13.000	4.00 52.00
			260.00
ДОП.РАЗХОДИ:			
доп.р.материали (%)		8	53.87
доп.р.механизация (%)		50	12.84
доп.р-ди труд (%)		100	260.00
всичко преки			959.01
общо допълнителни р-ди			326.71
начисления (%)		10	128.57
Обща цена :			1414.29

N.22	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕВИЗИОННА БЕТОНОВА ШАХТА D1000 СЪС СТОМАНЕНА РЕШЕТКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ С ТОВА РАЗХОДИ-РШ4 - Н=2.15 М		
	бр.	1	

МАТЕРИАЛИ:

	р.н.	цена	ст-ст
СЕГМЕНТИ ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА (L 19-21-14; Н 9)	бр.	2.50	125.00 312.50
КОНУС ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	1.00	102.00 110.16
СТЪПАЛА Ф 18 ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	10.00	5.00 50.00
ПЯСЪК (КГ)	кг	0.75	0.04 0.03
ЦИМЕНТ В ТОРБА ПО 50 КГ.	бр.	6.50	6.00 42.12
РЕШЕТКА ЗА РЕВИЗИОННА ШАХТА	бр.	1.00	180.00 180.00
			694.81
МЕХАНИЗАЦИЯ :			
АВТОКРАН	МСМ	0.06	276.00 16.56
АГРЕГАТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БЕНЗИНОВ ДО 7КВ	МСМ	0.24	28.00 6.72
КЪРТАЧ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ	МСМ	0.24	10.00 2.40
			25.68
ТРУД :			
РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	14.00	4.00 56.00
РАБОТНИК - II ст.	ч.ч.	14.00	4.00 56.00
ЗИДАР - III ст.	ч.ч.	14.00	4.00 56.00
ЗИДАР - III ст.	ч.ч.	14.00	4.00 56.00
РАБОТНИК - III ст.	ч.ч.	14.00	4.00 56.00
			280.00

Управител:

Замънено на
оск.чл. 59 от ЗЗД

10

ДОП.РАЗХОДИ:

доп.р.материали (%)	8	55.59
доп.р.механизация (%)	50	12.84
доп.р-ди труд (%)	100	280.00
всичко преки		1000.49
общо допълнителни р-ди		348.43
начисления (%)	10	134.89
Обща цена :		1483.81

Управител:



11