ВОЕННОИНВАЛИДНА КООПЕРАЦИЯ „КОРОНА“

6200 гр.Чирпан, ул. „Христо Смирненски” №5 вх. А, тел. 0899 902060
e-mail: voeno_inv@abv.bg

ОБРАЗЕЦ № 11

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Подписаният **НИКОЛАЙ** ЗАЧЕРТАНО **ВАСИЛЕВ**
с лична карта № ЗАЧЕРТАНО изд. на 19.06.2010г. от МВР – Стара Загора,
с ЕГН ЗАЧЕРТАНО
в качеството ми на **ПРЕДСЕДАТЕЛ**
на **ВОЕННОИНВАЛИДНА КООПЕРАЦИЯ „КОРОНА“**
ЕИК **123568073**
със седалище и адрес на управление: **6200 град Чирпан, ул. ”Христо Смирненски” № 5, вх. А, област Стара Загора,**

в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка, чрез публикуване на обява за събиране на оферти с предмет: **„РЕМОНТ НА УЛИЦИ В СЕДЕМНАДЕСЕТ СЕЛА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА БРАТЯ ДАСКАЛОВИ“**

ЗАЧЕРТАНО

ЗАЧЕРТАНО

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за обществена поръчка, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за обществена поръчка в процедура с предмет: **„РЕМОНТ НА УЛИЦИ В СЕДЕМНАДЕСЕТ СЕЛА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА БРАТЯ ДАСКАЛОВИ“**

2. Предложение за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, както и организацията за изпълнението им:

КОНЦЕПЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Ние, Военноинвалидна кооперация „КОРОНА“ гр. Чирпан, предлагаме на Вашето внимание настоящото предложение за управление и изпълнение на строителството.

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

С настоящия план се цели да се посочи целесъобразна технология и организация за изпълнение на предвидените строително монтажни работи, пряко свързани с изпълнение на поръчката. Определена е основната строителна механизация, която е необходимо да се използва при изпълнение на строителството. Целесъобразно избраната технология и организация при изпълнение на различните видове СМР и технологичните процеси, в голяма степен е гаранция за качеството на строителството като цяло и завършването на обектите в определения срок.

Изпълнението на всички СМР ще е в съответствие с разработената и одобрена от Община Братя Даскалови програма, при спазване на изискванията на Правилата за Извършване и Приемане на Строителните и Монтажните Работи (ПИПСМР) и всички действащи към настоящия момент в Р. България закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

Всички изпълнени СМР ще са съобразени с техническите и законови разпоредби, с техническите и технологични правила и нормативи, действащи в Република България.

Строителните продукти ще отговарят на следните технически спесификации: български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти или европейско техническо одобрение (с или без ръководство) или т.3; признати национални технически спесификации (национални стандарти), когато не съществуват технически спесификации по т.1 и т.2. Ще се представят сертификати, издадени от акредитирани лица за сертификация на система за управление на качеството и/или за сертификация на продукти, или от лица, получили разрешение по глава Трета от Закона за техническите изисквания към продуктите.

Задължаваме се:

- Преди започване на строителството да вземем необходимите мерки за осигуряване на безопасността, като спазваме всички изисквания на Наредба № 3 от 16 август 2010г. за временна организация на движението при извършване на строителството и ремонт по пътищата и улиците;

- Да вземем необходимите мерки за запазване от повреди и разместване на заварени подземни и надземни мрежи и съоръжения, геодезически знаци, зелени площи, декоративни дървета и други;
- Да уведомим незабавно съответните служби и експлоатационни дружества за евентуални повреди на мрежи и съоръжения, произлезли от работата, а ако се отнася за повреди на водопроводи и канализация – да уведомим незабавно и хигиенно-епидемиологичните и органите по пожарна безопасност и спасяване;
- Да отстраним нанесените повреди, констатирани от общинска администрация и отразени в констативен протокол, в срокове, определени от общинската администрация;

При изпълнение на строителството ще се съставят всички необходими актове и протоколи в съответствие с Наредба № 3 на МРРБ от 31 юли 2003г.

При влагане на материалите в обекта предварително ще се представи на Възложителя за одобрение сертификат за годността на материала от съответния източник, издаден от оправомощена лаборатория. При влагане на нестандартни материали в обектите, те ще бъдат изпитани в лицензирани лаборатории и ще притежават сертификат за приложимост от съответния държавен контролиращ орган (ДКО).

Използваното техническо оборудване на обекта ще е в пълна изправност и ще отговаря на всички изисквания, съгласно действащото законодателство в страната ни. Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител, ще подсигурим Техническото оборудване, необходимо за изпълнение на поръчката и посочено от страна на Възложителя и съобразно всички негови изисквания. ВИК „КОРОНА“ притежава необходимата механизация и оборудване, което ще допринесе за своевременното и нормалното изпълнение на предвидените дейности.

Техническите лица, които ще използваме при изпълнението на поръчката, притежават необходимата квалификация и опит.
Изпълнителният персонал, предвиден за бързото и качествено изпълнение на поръчката, е от квалифицирани кадри, изпълнявали обекти от същото естество.

ВИК „КОРОНА“ е оборудвана с изправна и модернизирана техника за качествено и бързо изпълнение на обекта, а именно:
- Багер комбиниран – 1 брой – марка HIDROMEK, рег. № СТ 05478, собствен
- Багер комбиниран – 1 брой – марка CASE, рег. № СТ 02443, собствен
- Автогрейдер – 1 брой - марка CATERPILLAR, рег. № РВ 01158, под наем
- Валяк бандажен до 10 т – 1 брой – марка БОМАР, собствен

След приключване на строително-монтажните работи (СМР) и преди организиране на процедурата за установяване годността на строежа, строителните площадки ще бъдат почистени и околното пространство – възстановено.

Ще бъдат спазвани всички изисквания на раздел III, глава Втора на „Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствените отпадъци“. Транспортираните отпадъци от дейността ще бъдат извозени до сметище и/или депо, определено от Възложителя.

Гаранциите за качество ще се съобразят и прилагат съобразно действащите наредби и изисквания на ПИПСМР и всички действащи закони, правилници и

нормативи в Република България. Изпълнението на СМР на подобектите ще се изпълняват по одобрените проекти, приложени в документацията на Възложителя, количествени и количествено-стойностни сметки.

II. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

1. с. Горно ново село

1.1. улица от ОТ 58 ÷ ОТ 63 (110/2,50м)
1.2. улица от ОТ 38 ÷ ОТ 39 (35/2,40м)

Улиците по Подобект-1 са с обща дължина 145м без всякаква настилка. Уличното платно е тип „макадам". На много места трасето е издълбано от повърхностните дъждовни води. Необходимо е подравняване, полагане на трошенокаменна настилка и отводняване на уличното платно с канавки.

2. с. Малък дол

2.1. улица от ОТ 41 ÷ ОТ 36 (225/400м)

Улицита по Подобект-2 е без настилка и е в близост до Стопанския двор. Трасето и е тип „макадам", осеяно с дупки, а през зимата се образуват коловози от кал. Предвижда се подравняване и полагане на трошенокаменна настилка.

3. с. Голям дол

3.1. улица от ОТ 153 ÷ ОТ 154 (150 /2,40/м)
3.2. улица от ОТ 154 ÷ ОТ 129 (200 /2,40м)

Улиците Подобект-3 са с обща дължина 350м. и без настилка. По трасето им има неравности и дупки, през дъждовния период се образуват коловози от кал, което затруднява движението на пешеходци и превозни средства по него. Необходимо е подравняване и цялостно полагане на трошенокаменна настилка. По трасето на улица от ОТ 153 ÷ ОТ 154 се оформя отводнителна канавка Предвиждат се бетонови тръби ф300 на входовете на парцелите, които имат излаз на същата.

4. с. Малко Дряново

4.1. улица от ОТ 148 ÷ ОТ 147 (115 /2,50м)
4.2. улица от ОТ 5 ÷ ОТ 23 (180 /3,00м)

Улиците по Подобект-4 са с обща дължина 295м. без настилка. През дъждовния период по трасето на улица от ОТ 148 ÷ ОТ 147 се образуват коловози от кал и локви, а трасето на улица от ОТ 5 ÷ ОТ 23 е много стръмно и на места е издълбано от повърхностните води. Предвижда се подравняване, полагане на трошенокаменна настилка, също така оформяне на отводнителни канавки.

5. с. Гранит

5.1. улица от ОТ 121 ÷ ОТ 115 (400 /2,80м)
5.2. улица от ОТ 115 ÷ ОТ 136 (130 /2,50м)
5.3. улица от ОТ 30 ÷ ОТ 14 (240 /2,50м)
5.4. улица от ОТ 159 ÷ ОТ 137а (185 /2,50м)

Улиците по Подобект-5 са с обща дължина 955м., без настилка с дупки и неравности по трасето. Есенно-зимния период платното се покрива с кал и локви, което е предпоставка за трудно предвижване по него.Необходимо е подравняване и полагане на трошенокаменна настилка

6. с. Сърневец

6.1. улица от ОТ 94 ÷ ОТ 100 (180/2,50м)
6.2. улица от ОТ 100 ÷ ОТ 57 (160/2,50м)
6.3. улица от ОТ 55 ÷ ОТ 47 (170 /2,50м)
6.4. улица от ОТ 124 ÷ ОТ 118 (180 /2,50м)

Улиците по Подобект-6 са с обща дължина 690м. без настилка с дупки и неравности по трасето, есенно-зимния период се покриват с кал, което затруднява движението. Предвижда се подравняване и полагане на трошенокаменна настилка.

7. с. Мирово

7.1. улица от ОТ 72 ÷ ОТ 71 (160,00/3,00м)
7.2. улица от ОТ 43 ÷ ОТ 47 (150,00/2,50м)
7.3. улица от ОТ 40 ÷ ОТ 4 (200,00/2,50м)
7.4. улица от ОТ 84 ÷ ОТ 55 (160,00/3,50м)
7.5. улица от ОТ 125 ÷ ОТ 126 (180,00/3,00м)
7.6. улица от ОТ 66 ÷ ОТ 29 (220,00/3,00м)
7.7. улица от ОТ 70 ÷ ОТ 71 (90,00/2,70м)
7.8. улица от ОТ 34 ÷ ОТ 33 (80,00/3,00м)
7.9. улица от ОТ 44 ÷ ОТ 46 (140,00/3,00м)
7.10.улица от ОТ 36 ÷ ОТ 38 (200,00/3,00м)
7.11.водосток при ОТ 144

Улиците по Подобект-7 са с обща дължина 1580 м. Есенно-зимния сезон трасето им се покрива с кал и локви, което затруднява движението по тях. Необходимо е насипване с трошен камък. За улица от ОТ 70÷ОТ 71, действащата улична регулация не е приложена. Предстои трасиране, изкоп до здрава основа на улицата и полагане на типова трошенокаменна настилка отговаряща за средна категория на движение. На кръстовището при ОТ 144 липсва водосток и съществуващата необлицована канавка създава неудобство на преминаващите превозни средства и пешеходци.

8. с. Верен

8.1. улица от ОТ 294 ÷ ОТ 295 (90/2,40м)
8.2. улица от ОТ 13 през 168 към ОТ 167 (130/2,40м)
8.3. улица от ОТ 22 ÷ ОТ 26 (130/2,40м)
8.4. улица от ОТ 30 ÷ ОТ 39 (110/2,40)
8.5. улица от ОТ 85 през ОТ 84 ÷ ОТ 83 (210/2,40)
8.6. улица от ОТ 131 ÷ ОТ 127 (115/2,40/

Улиците по Подобект-8 са с обща дължина 785м. За улица от ОТ 13 през 168 към ОТ 167, действащата улична регулация не е приложена. Предстои трасиране на улицата и полагане на типова трошенокаменна настилка отговаряща за средна категория на движение. Трасето на улица от ОТ 294 ÷ ОТ 295 е с голям наклон и дълбоки коловози, предвижда с необлицована канавка за отводняване. По трасето на останалите улици през целия есенно зимен период се образуват дълбоки дупки и неравности покрити с лепкава кал, необходимо е подравняване и насипване с трошен камък.

9. с. Православ

9.1. улица от ОТ 119 ÷ ОТ 103 (175/2,40м)

Улицата по Подобект-9 е без настилка.Трасето е осеяно с дупки, а през дъждовния период се образуват коловози от кал. Необходимо е подравняване на уличното платно, оформяне на необлицована канавка и полагане на трошенокаменна настилка.

10. с. Марково

10.1. улица от ОТ 20 ÷ ОТ 23 (210/2,50м)
10.2. улица от ОТ 35 ÷ ОТ 68 (155/2,40м)
10.3. улица от ОТ 68 ÷ ОТ 75 (150/2,40м)

Улиците по Подобект- 10 са с обща дължина 505 м без настилка.
Улиците от ОТ 20 ÷ ОТ 23 и от ОТ 35 ÷ ОТ 68 са без настилка. По трасето има дълбоки дупки, които затрудняват движението. Предвижда се подравняване и полагане на трошенокаменна настилка. За отводняването им се оформят не облицовани канавки. На входовете на парцелите по трасето се предвиждат водостоци от бетонови тръби ф 300. Улица от ОТ 68 ÷ ОТ 75 също е без настилка и през есенно-зимния период се образуват коловози от лепкава кал необходимо е подравняване и насипване с трошен камък.

11. с. Братя Даскалови

11.1. улица от ОТ 22 ÷ ОТ 244 (110/4,00м)

Улицата по Подобект-11 е с дължина 110 м, без настилка. По трасето има дълбоки дупки, които затрудняват движението. Предвижда се подравняване и полагане на трошенокаменна настилка.

12. с. Медово

12.1. алея в гробищен парк (70/2,40м)
12.2. алея в гробищен парк (50/2,40м)

Улиците /алеи/ по Подобект-12 са с обща дължина 120м, същите са буренясали, а есенно-зимния сезон са трудно проходим вследствие на коловози от лепкава кал. Предстои изкоп за оформяне леглото на алеите, подравняване и насипване с трошен камък.

13. с. Оризово

13.1. улица от ОТ 36 ÷ ОТ 11 (255/3,50м)
13.2. улица от ОТ 129 ÷ ОТ 142 (290/3,50м)
13.3. улица от ОТ 108 ÷ ОТ 107 (145/3,50м)

Улиците по Подобект-13 са с обща дължина 690м. Същите ще се ремонтират частично. Основата е здрава и само в някои участъци има дупки и неравности. Предвижда се насипване с трошен камък, а за горен слой – фрезован материал. По трасето на улица от ОТ 36 ÷ ОТ 11 се оформя канавка за отичане на водите, като към подходите към парцелите се поставят бетонови тръби ф300.

14. с. Плодовитово

14.1. улица от ОТ 68 през 67,66,64,63,62 ÷ ОТ 61(420/3,00м)
14.2. улица от ОТ 83 ÷ ОТ 98 (230/3,00м)
14.3. улица от ОТ 42 към ÷ ОТ 41 (70/3,00м)
14.4. улица от ОТ 93 ÷ ОТ 96 (170/2,40м)
14.5. улица от ОТ 73 ÷ ОТ 75 (140/2,40м)

Улиците по Подобект-14 са с обща дължина 1030м. Същите са без настилка тип „макадам". По трасето им има дупки и неравности. Предвижда се подравняване и насипване с трошен камък. Улица от ОТ 73 ÷ ОТ 75 се насипва само с едра фракция 63мм, която е налична в селото.

15. с. Черна гора

15.1. улица от ОТ 169 ÷ ОТ 186 (250/2,50м)
15.2. улица от ОТ 172 ÷ ОТ 175 (175/2,50м)

15.3. улица от ОТ 173 ÷ ОТ 179 (144/2,50м)
15.4. улица от ОТ 234 ÷ ОТ 241 (70/2,50м)
15.5. улица от ОТ 111 ÷ ОТ 113 (245/2,50м)
15.6. улица от ОТ 65 ÷ ОТ 67 (140/2,50м)
15.7. улица от ОТ 225 ÷ ОТ 231 (150/2,50м)

Улиците по Подобект-15 са с обща дължина 1174 м и са без настилка, с много дупки и неравности. През есенно-зимния сезон трасето им се покрива с кал и локви, което затруднява движението. Предвижда се подравняване и полагане на трошенокаменна настилка. По трасето на улица от ОТ 111 ÷ ОТ 113 и улица от ОТ 225 ÷ ОТ 231 се оформят необлицовани канавки за отводняване, като към подходите към парцелите се изпълняват водостоци от ф300.

16. с. Опълченец

16.1. улица от ОТ 73 ÷ ОТ 122 (325/2,50м)
16.2. улица от ОТ 91 ÷ ОТ 137 (290/2,50м)

Улиците по Подобект-16 са с обща дължина 615 м и са без настилка, с много дупки и неравности. През есенно-зимния сезон трасето им се покрива с кал и локви, което затруднява движението. Предвижда се подравняване и полагане на трошенокаменна настилка. По трасето на улица от ОТ 91 ÷ ОТ 137 се оформя необлицована канавка за отводняване.

17. с. Партизанин

17.1. улица от ОТ 128 ÷ ОТ 137 (216/5,00м)
17.2. Тръбен Водосток Ф 400 – пт 8

На улицата от ОТ 128 ÷ ОТ 137 се предвижда подравняване и полагане на трошенокаменна настилка и бетонови бордюри.
Предвижда се изграждане на тръбен водосток.

III. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ВИДОВЕ РАБОТИ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Строително-монтажните дейности ще се изпълняват съгласно одобрените от Възложителя проекти, Количествено-стойностни сметки, Технически спецификации, съгласно нормативните изисквания, действащи в страната.
Във връзка с приетата организация по време на изпълнение на СМР, ще спазваме следните технологични изисквания и посочените по-долу видове дейности:

РАЗЧИСТВАНЕ НА ТЕРЕН

Площта от терена в обхвата на улицата ще трябва да бъде разчистена от дървета, пънове, храсти, корени, трева, бурени, боклуци, огради, ненужни съоръжения и други препятствия. Корените на всички дървета, храсти и друга растителност да бъдат изцяло почистени на дълбочина 60 см под земната основа. Всички дупки, получени при вдигането на пънове, корени, фундаменти и др. ще бъдат запълнени с подходящ материал (одобрен от представителя на Строителния надзор) и уплътнени до същата плътност, която има заобикалящия материал.
Разчистването на терена и попълването на отделни дупки до първоначалното земно ниво не се счита като отделна позиция и е включено в количествата за изкопите и насипите.

ЗЕМНИ РАБОТИ - изкопни работи

Всички земни работи ще бъдат точно изпълнени според наклоните. Изкопните работи ще се извършват в такава последователност и по такъв начин, че да се осигури нормално отводняване на терена. Земното легло върху което се полага

настилката се изгражда и приема като последен етап от земните работи. По време на строителството се контролират ширината, нивото, напречният наклон, както и плътността на леглото. При установяване на отклонения по-големи от допустимите, се правят съответните поправки.
Допустими отклонения:
Ширина $^{+}$. 5 см
Ниво 0-3 см
Плътност min 95% суха плътност

ПОДРАВНЯВАНЕ С БАГЕР

Подравняването с багер се извършва, за да може да се постигне един добре трасиран и изравнен терен, на който да може да се полага равномерно фракция 63мм. Целта на подравняването е да се премахне повърхностния мек, прашлив слой, с цел постигане на здрава и твърда основа, който да осигури дълготрайна устойчивост на улицата. Събраният материал се извозва със самосвал на депо, избрано от Възложителя.

ОСНОВА ОТ ТРОШЕН КАМЪК

Максималният размер на зърната в материала не трябва да надвишава половината от дебелината на пласта.
Трошеният камък трябва да отговаря на изискванията по БДС 2282. Уплътняването се извършва с вибрационен валяк с тегло до 10 тона, като започва уплътняване с две минавания на точка без вибрации и го завършва с 4-6 минавания с вибрации. Проверява се профила на пласта с шаблон и при необходимост се поправя. Окончателното уплътняване и заглаждане се извършва с тежък статичен или пневматичен валяк с тегло 10-14 тона при 6-10 минавания в точка без ръсене на вода.
Допустими отклонения:

- ширина +- 5 см
- напречен наклон +- 5%
- ниво 0-3 см
- дебелина 10%
- уплътняване min 95%

ПОЛАГАНЕ НА ТРОШЕНО-КАМЕННА ОСНОВА (ФРАКЦИЯ 63 ММ).

Каменната фракция се доставя и разтоварва на депо, одобрено от Възложителя, като се съобразява с възможността за манипулиране на транспортните средства. Каменната фракция се доставя и разтоварва върху предварително уплътнено и загладено легло и се разстила и профилира равномерно по цялата ширина с автогрейдер и/или с багер челен товарач, с предна отваряема кофа. Първо полагаме трошено-каменна основа, фракция 63 мм, равномерно на купчета по цялото трасе на обекта, след полагането с отваряема предна кофа разстиламе и регулираме нивото на 0,15 м, за да постигнем изискванията по задание. Разстиламе до постигането на необходимите наклони за оттичане на дъждовни води. След което операцията се повтаря навсякъде за постигане финно изравняване на неравностите и максимално трамбоване от тежестта на багера на трасето с цел неговата подготовка за полагане на финната фракция от 4 мм.

ПОЛАГАНЕ НА ФИННА ФРАКЦИЯ 0,4 ММ

Дебелината на финната трошено-каменна фракция е 4 мм. Каменната фракция се доставя и разтоварва на депо одобрено от Възложителя, като се съобразява с възможността за манипулиране на транспортните средства. Каменната фракция се доставя и разтоварва върху готовата основа от фракция 63 мм предварително

уплътнено и загладена и се разстила и профилира равномерно по цялата ширина с автогрейдер и/или с челен товарач, с предна отваряема кофа. Първо полагаме финно трошено-каменна фракция 4 мм, равномерно на купчета по цялото трасе на обекта. След полагането с отваряема предна кофа разстиламе и регулираме нивото на 0,10 м, за да постигнем изискванията по задание. Уплътняването на основния пласт се извършва с трамбовки и/или валяци при оптимално водно съдържание до постигане на плътност. Вибрационният валяк започва уплътняването с две минавания в точка без вибрации и го завършва с три до шест минавания в точка с вибрации. Проверява се профилът на пласта с шаблон и ако е необходимо се поправя, като се прибавя или отнема баластра. Поправените места се уплътняват повторно. Окончателното уплътняване и заглаждане на пласта се извършва с тежък, статичен стоманобандажен валяк с тегло 10 тона при четири до шест минавания в точка без ръсене на вода. Допуска се заглаждането да се извърши с вибрационен валяк, работещ без вибрации.

За изграждане на основните пластове се използва следното оборудване:
- Багер, челен товарач за разстилане и профилиране
- Автогрейдер
- Валяк до 10 тона
- Автосамосвали за доставка на материала
- Автоцистерна за оросяване на материала до достигане на оптимална плътност

Основният пласт се извършва само тогава, когато атмосферните условия не увреждат качеството на завършените пластове. Всички участъци, които са увредени, трябва да бъдат напълно разрохкани, наново профилирани, оформени и уплътнени за сметка на изпълнителя.

ПОЛАГАНЕ НА ЗАВЪРШВАЩ СЛОЙ ОТ ФРЕЗОВАН МАТЕРИАЛ

Дебелината на завършващия слой от фрезован материал е 6 мм. Фрезованият материал се доставя и разтоварва на депо одобрено от Възложителя, като се съобразява с възможността за манипулиране на транспортните средства. Фрезованият материал се доставя и разтоварва върху готовата основа от фракция 63 мм, предварително уплътнена и загладена и се разстила и профилира равномерно по цялата ширина с автогрейдер и/или с челен товарач, с предна отваряема кофа. Първо полагаме фрезованият материал, равномерно на купчета по цялото трасе на обекта. След полагането с отваряема предна кофа разстиламе и регулираме нивото на 0,06 м, за да постигнем изискванията по задание. Уплътняването на завършващия пласт се извършва с трамбовки и/или валяци до постигане на плътност. Вибрационният валяк започва уплътняването с две минавания в точка без вибрации и го завършва с три до шест минавания в точка с вибрации. Проверява се профилът на пласта с шаблон и ако е необходимо се поправя, като се прибавя или отнема баластра. Поправените места се уплътняват повторно. Окончателното уплътняване и заглаждане на пласта се извършва с тежък, статичен стоманобандажен валяк с тегло 10 тона при четири до шест минавания в точка. Допуска се заглаждането да се извърши с вибрационен валяк, работещ без вибрации.

КАНАВКИ

Изкоп с багер на отвал за канавка се извършва с багер със специална кофа за канавка. Изкопите се извършват много внимателно с цел постигане на необходимите наклони на трасето. Изкопния материал се събира и товари на самосвал, транспортира се на депо, избрано от възложителят.

Терена в обхвата на канавката ще трябва да бъде разчистен от дървета, пънове, храсти, корени, трева, бурени, боклуци и други препятствия. Целта е да се избегне обрушване на отвалите.

ВОДОСТОЦИ

Изкопите за тръбни водостоци, тръби, сифони, дренажи и канали, се ограничават от изкоп до оказаната дълбочина и широчина, необходима за изграждане на съоръжението.

Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите.

Дъната на всички изкопи за съоръжения и водостоци, които трябва да се засипват отново, както и всички насипи в подстъпите към съоръжения и водостоци трябва да се уплътнят до 98 % от максималната обемна плътност на скелета на материала по модифициран Проктор, съгласно БДС 17146 (БДС EN 13286-2), на разстояние най-малко пет метра преди и след съоръжението, мерено от горната част му част.

Насипен материал с дебелина над един метър върху водостока трябва да бъде уплътнен до 95 % от максималната обемна плътност на скелета по модифициран Проктор, съгласно БДС 17146 (БДС EN 13286-2), а с дебелина под един метър – до 98 %. Уплътняването с механични средства трябва да се извършва по такъв начин, че да се избегне повреждане на изградените вече съоръжения.

IV. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗИСКУЕМИ ЕЛЕМЕНТИ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОПИСАНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ЕТАПИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Времето и последователността на изпълнението на поръчката е отразено в приложената от нас Графична част на план-графика за изпълнение на подобектите и Диаграмата на работната ръка.

Военноинвалидна кооперация „КОРОНА“ гр. Чирпан има възможности за обезпечаване на необходимата организация за изпълнение на предвидените дейности на подобектите.Трудовите ресурси, транспорта и механизацията ще бъдат обезпечени съобразно нормите, полагащи се за изпълнение на отделните СМР.

СМР ще се изпълняват стриктно според изискванията на РУП и тези, изложени в настоящите тръжни условия, съобразно конкретните технически изисквания, проектна документация и количествено-стойностната сметка към офертата. Последователността на строително-монтажните работи са разделени на етапи, които включват:

- Организационни работи
- Същинско строителство
- Подготовка и предаване на завършените работи

Организационни работи:

- Подробно запознаване с конкретните условия на всяка от строителните площадки
- Осъществяване на среща с Възложителя и представителя на строителния надзор за уточнения на изискванията по изпълнение на поръчката
- Уточняване та подземната инфраструктура
- Обезопасяване на строителната площадка
- Временна организация на обекта
- Монтиране на фургони за строителните работници и техническия ръководител
- Монтиране на химически санитарни възли
- Определяне на местата и котите за извършване на СМР

- Мобилизация на ресурсите – работници и механизация
- Уточняване на окончателните условия за доставка на необходимите материали

Същинско строителство:

- Почистване на терена от растителност и др.
- Извършване на земно изкопни работи
- Натоварване и извозване на излишни земни маси
- Полагане на трошено-каменна основа
- Полагане на финна фракция /или фрезован материал/
- Оформяне на канавки
- Водостоци

Подготовка и предаване на завършените работи

- Почистване на всеки подобект
- Подготовка на строителните книжа съвместно с представителя на строителния надзор
- Предаване на готовите подобекти на Възложителя

Обезопасяването на строителната площадка е съобразено с временната организация на строителството:

- Ще бъдат монтирани знаци за движение по пътищата
- Ще бъдат указани местата за движение на пешеходци и автомобили

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител, горепосоченото описание на етапите на строителство ще бъдат съгласувани с Възложителя и всички оторизирани от него контролни органи. Те ще бъдат оборудвани с всички действащи в Република България нормативни документи, както и съгласно с изискванията на настоящата тръжна документация и всички приложения към нея.

ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СМР И ТЯХНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ – ПО ПОДОБЕКТИ

1 с. Горно ново село

1.1. улица от ОТ 58 ÷ ОТ 63 (110/2,50м)

1 Подравняване с багер
2 Изкоп с багер на отвал за канавка и водосток L - 90м
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,12м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
5 Уплътняване на трошено кам.настилка със самоходен валяк 10т.
6 Превоз камена фракция
7 Подложка от пясък
8 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф300
9 Засипване с трошен камък ф-я 10
10 Превоз бетонови тръби Ф300

1.2. улица от ОТ 38 ÷ ОТ 39 (35/2,40м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
4 Уплътняване на трошено кам.настилка с валяк 10т.
5 Превоз каменна фракция

2. с. Малък дол

2.1. улица от ОТ 41 ÷ ОТ 36 (225/4,00м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10т.
5 Превоз каменна фракция

3. с. Голям дол

3.1. улица от ОТ 153 ÷ ОТ 154 (150/2,40м)

1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Подравняване с багер
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Подложка от пясък
7 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф 300
8 Засипване с трошен камък ф-я 0,10
9 Превоз бетонови тръби Ф300
10 Превоз каменна фракция

3.2. улица от ОТ 154 ÷ ОТ 129 (200/2,40м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10т.
5 Превоз каменна фракция

4. с. Малко Дряново

4.1. улица от ОТ 148 ÷ ОТ 147(115,00/2,50 м)

1 Подравняване с багер
2 Изкоп с багер на отвал за канавка
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10 мм с D =0,05м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Превоз камена фракция
7 Подложка от пясък
8 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф300
9 Засипване с трошен камък ф-я 10

4.2. улица от ОТ 5 ÷ ОТ 23(180,00/3,00 м)

1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,15м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10 мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция
6 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф300
7 Засипване с трошен камък ф-я 10

5. с. Гранит

5.1. улица от ОТ 121 ÷ ОТ 115 (400/2,80м)

1 Подравняване с багер

2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10 мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

5.2. улица от ОТ 115 ÷ ОТ 136 (130/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10 мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

5.3. улица от ОТ 30 ÷ ОТ 14 (240/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10 мм с D =0,06м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

5.4. улица от ОТ 159 ÷ ОТ 137а (185/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10 мм с D =0,06м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

6. с. Сърневец

6.1. улица от ОТ 94 ÷ ОТ 100 (180/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

6.2. улица от ОТ 100 ÷ ОТ 57 (160/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,15м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

6.3. улица от ОТ 55 ÷ ОТ 47 (170/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

6.4. улица от ОТ 124 ÷ ОТ 118 (180/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.

5 Превоз каменна фракция

7. с. Мирово

7.1. улица от ОТ 72 ÷ ОТ 71 (160/3.00м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.2. улица от ОТ 43÷ ОТ 47 (150/2,50м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.3. улица от ОТ 40 ÷ ОТ 4 (200/2,50м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.4. улица от ОТ 84÷ ОТ 55 (160/3,50м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.5. улица от ОТ 125 ÷ ОТ 126 (180/3,00м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.6. улица от ОТ 66 ÷ ОТ 29 (220/3,00м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.7. улица от ОТ 70 ÷ ОТ 71 (90/2,70м)

1 Изкоп с багер на транспорт за улично легло
2 Подравняване с багер
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,15м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Превоз каменна фракция
7 Превоз земни маси на депо до 5км

7.8. улица от ОТ 34 ÷ ОТ 33 (80/3,00м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.9. улица от ОТ 44 ÷ ОТ 46 (140/3,00м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.10. улица от ОТ 36 ÷ ОТ 38 (200/300м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

7.11. водосток при ОТ 144

1 Изкоп с багер на транспорт
2 Подложка от трошен камък деб.10см
3 Подложка от пясък деб.10см
4 Полагане на бетонови тръби Ф 400/70 мм
5 Кофраж за бетонови стени и канали
6 Изработка и монтаж армировка Ф5
7 Полагане на бетон В12
8 Обратен насип с трошен камък
9 Превоз бетонови тръби Ф 400/70 мм
10 Превоз земна маса на 2км
11 Превоз бетонов разтвор

8. с. Верен

8.1. улица от ОТ 294 ÷ ОТ 295 (90/2,40м)

1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Подравняване с багер
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,15м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Превоз каменна фракция

8.2. улица от ОТ 13 през 168 към ОТ 167 (130/2,40м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трошено кам.настилка със самоходен валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

8.3. улица от ОТ 22 ÷ ОТ 26 (130,00/2,40м)

1 Подравняване с багер

2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

8.4. улица от ОТ 30 ÷ ОТ 39 (110/2,40м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

8.5. улица от ОТ 85 през ОТ 84 ÷ ОТ 83 (210/2,40м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

8.6. улица от ОТ 131 ÷ ОТ 127 (115/2,40м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

9. с. Православ

9.1. улица от ОТ 119 ÷ ОТ 103 (175/2,40)
1 Подравняване с багер
2 Изкоп с багер на отвал за канавка
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Подложка от пясък
7 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф 300
8 Засипване с трошен камък ф-я 0,10
9 Превоз бетонови тръби Ф300
10 Превоз каменна фракция

10. с. Марково

10.1. улица от ОТ 20 към ОТ 23 (200/2,50м)
1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Подравняване с багер
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Подложка от пясък
7 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф 300
8 Засипване с трошен камък ф-я 0,10
9 Превоз бетонови тръби Ф300
10 Превоз каменна фракция

10.2. улица от ОТ 35 към ОТ 68 (155/2,40м)

1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Подравняване с багер
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Подложка от пясък
7 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф 300
8 Засипване с трошен камък ф-я 0,10
9 Превоз каменна фракция

10.3. улица от ОТ 68 към ОТ 75 (150/2,40м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

11. с. Братя Даскалови

11.1. улица от ОТ 22 ÷ ОТ 244 (110/4,00м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

12. с. Медово

12.1. алея в гробищен парк (70,00м / 2,40м)
1 Изкореняване дървета и храсти с багер
2 Изкоп с багер на транспорт за улично легло
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,10м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Превоз каменна фракция
7 Превоз земни маси на депо до 5км

12.2. алея в гробищен парк (50,00м / 2,40м)
1 Изкореняване дървета и храсти с багер
2 Изкоп с багер на транспорт за улично легло
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
6 Превоз каменна фракция
7 Превоз земни маси на депо до 5км

13. с. Оризово

13.1. улица от ОТ 36 ÷ ОТ 11 (255/3,50м)частично 40%
1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с фрезован материал с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка валяк 10 т.
5 Подложка от пясък
6 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф 300
7 Засипване на тръби Ф 300 с трошен камък ф-я 10мм

8 Превоз бетонови тръби Ф300
9 Превоз каменна фракция

13.2. улица от ОТ 129 ÷ ОТ 142 (290/3,50м)40%
1 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,15м
2 Насипване с фрезован материал с D =0,05м
3 Уплътняване на трош. кам.настилка валяк 10 т.
4 Превоз каменна фракция

13.3. улица от ОТ 108 ÷ ОТ 107 (145/3,50м)40%
1 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
2 Насипване с фрезован материал с D =0,05м
3 Уплътняване на трош. кам.настилка валяк 10 т.
4 Превоз каменна фракция

14. с. Плодовитово

14.1. улица от ОТ 68 през 67,66,64,63,62 ÷ ОТ 61(420м/3,00)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

14.2. улица от ОТ 83 към ÷ ОТ 98 (230/3,00м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

14.3. улица от ОТ 42 към ÷ ОТ 41 (70/3,00м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

14.4. улица от ОТ 93 ÷ ОТ 96 (170/2,40м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

14.5. улица от ОТ 73 ÷ ОТ 75 (140/2,40м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фр-я 63мм с D =0,10м
3 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
4 Превоз каменна фракция от депо на 5 км

15. с. Черна гора

15.1. улица от ОТ 169 ÷ ОТ 186 (250/2,50м)
1 Подравняване с багер

2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

15.2. улица от ОТ 172 към ОТ 175(175/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,15м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

15.3. улица от ОТ 173 ÷ ОТ 179 (144/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

15.4. улица от ОТ 234 ÷ ОТ 241 (70/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,05м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

15.5. улица от ОТ 111 ÷ ОТ 113 (245/2,50м)
1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Подравняване с багер
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,0,06м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка валяк 10 т.
6 Подложка от пясък
7 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф 300
8 Засипване на тръби Ф 300 с трошен камък ф-я 10мм
9 Превоз бетонови тръби Ф300
10 Превоз каменна фракция

15.6. улица от ОТ 65 ÷ ОТ 67 (140/2,50м)
1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,0,06м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

15.7. улица от ОТ 225 ÷ ОТ 231 (150/2,50м)
1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Подравняване с багер
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,15м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка валяк 10 т.
6 Подложка от пясък
7 Доставка и монтаж на бетонови тръби Ф 300

8 Засипване на тръби Ф 300 с трошен камък ф-я 10мм
9 Превоз бетонови тръби Ф300
10 Превоз каменна фракция

16. с. Опълченец

16.1. улица от ОТ 73 ÷ ОТ 122 (325/2,50м)

1 Подравняване с багер
2 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
3 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D = 0,10м
4 Уплътняване на трош. кам.настилка с валяк 10 т.
5 Превоз каменна фракция

16.2. улица от ОТ 91÷ ОТ 137 (290/2,50м)

1 Изкоп с багер на отвал за канавка
2 Подравняване с багер
3 Насипване с едротрошени камъни фракция 63мм с D =0,10м
4 Насипване с трошен камък ф-я 0.10мм с D =0,06м
5 Уплътняване на трош. кам.настилка валяк 10 т.
6 Превоз каменна фракция

17. с. Партизанин

17.1. улица от ОТ 128 ÷ ОТ 137 (216/5,00м)

1 Изкоп за съоръжения - з.п. ръчно и натоварване на транспорт
2 Изкоп за настилки, окопи и дренажи - з.п.механизирано и натоварване натранспорт
3 Подравняване и уплътняване на земното легло
4 Превоз на излишни земни и скални маси от настилки банкети, окопи, водостоци, регули, вкл. всички свързани с това присъщи разходи
5 Превоз в обекта земни и скални маси от настилки, банкети, окопи, водостоци, регули, вкл. всички свързани с това присъщи разходи – 2 х 500м
6 Доставка и полагане на бет. бордюри 15/25, съгл. БДС EN13402005, вкл. всички свързани с това присъщи разходи
7 Направа насип от изкопен материал на пластове за банкети, вкл. разстилане и уплътняване
8 Насипване и оформяне с пясък на дренажни канали с размери 25/10 през 10м шахматно
9 Насипване на скален материал с непрекъсната зърнометрия 20(40)/63мм за основни,пластове необработени със свързващо вещество с Н=0,15
10 Насипване на скален материал с непрекъсната зърнометрия 20мм за основни пластове необработени със свързващо вещество с Н=0,10
11 Уплътняване на трошенокаменна настилка с вибрационен валяк 10т.
12 Превоз каменна фракция

17.2. Тръбен Водосток Ф 400 – пт 8

1 Насипване на скален материал с непрекъсната зърнометрия 63мм необработени със свързващо вещество с Н=0,10
2 Подложка от пясък с деб. 10см
3 Доставка и монтаж на ст. бетонови тръби Ф 400/70
4 Направа кофраж с правоъгълни повърхнини и всички свързани с това присъщи разходи
5 Доставка и монтаж на армировка клас В 235(БДС 4758/2008) всички диаметри, гладка, мека стомана- ф5

за Чл. ОРЗБ

6 Излят на място бетон В15, БДС 7268-83 за подпорни стени и фундаменти и всички необходими материали без армировка и кофраж
7 Обратен насип със скален материал със зърнометрия 0/63 мм, необработени със свързващо вещество
8 Превоз ст. бетонови тръби Ф 400/70 мм
9 Превоз земна маса на 2 км на депо
10 Превоз бетонов разтвор

V. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Организацията за изпълнение на обекта е съобразена с необходимата технологична последователност и взаимосвързаност при изпълнение на различните видове СМР. Етапите произтичат паралелно, със застъпвания във времето. Тази паралелност при изпълнението на различните видове СМР, ни дава възможност да се ангажираме с цялостното изпълнение на поръчката качествено и в обявения от нас срок.
При изпълнение на горната последователност на видовете строително монтажни дейности ще се спазват изискванията за начин и технологията за изпълнение на видовете СМР.
Всички доставки ще бъдат на първокачествени материали и изделия, притежаващи изискуемите, съгласно действащото законодателство Сертификати. Съгласно въведената система за контрол на качеството във ВИК „Корона".
Фирмата ни има възможности за обезпечаване на необходимата организация за изпълнение на предвидените дейности на обекта. Трудовите ресурси, транспорта и механизацията, ще бъдат обезпечени съгласно нормите полагащи се за изпълнение на отделните видове СМР. При необходимост имаме възможност и готовност да обезпечим преминаване на двусменен /многосменен / режим на работа или на едносменен с удължено работно време. Това ще стане само при необходимост и след одобрение от страна на Възложителя, всички контролни органи за обекта и всички необходими инстанции и институции.

При изпълнението на поръчката ще спазваме действащите в страната технически норми и стандарти, както и нормативните изисквания за безопасност, хигиена на труда, за опазване на околната среда, пожарна безопасност и безопасност на движението. При извършването на СМР стриктно ще бъдат спазвани всички законови и нормативни актове по безопасност, документиране и изпълнение на самите строителни работи. Изпълнението на СМР по всички части на обекта ще е на основание одобрени проекти, при спазване на изискванията на ПИПСМР и всички действащи към настоящият момент в Р. България закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.
Всички строително монтажни работи ще бъдат извършени в пълно съответствие Тръжната документация и всички посочени нормативни актове и разпореждания от страна на Възложителя. Всички изпълнени СМР ще са съобразени с техническите и законови разпоредби, с техническите и технологичните правила и нормативи действащи в Република България.
При изпълнението на поръчката в строителството ще се влагат висококачествени материали, строителни изделия и съоръжения отговарящи на БДС и одобрените проекти. При изготвяне на предложението от наша страна, както и при изпълнение на обекта, ще се има предвид, начина на финансиране на поръчката поръчката и за вложените материали и продукти ще се представят сертификати за произход.
При изпълнение на договора произхода на строителните материали и продукти ще се доказва с документи от фирмите производители и доставчици.

Нашият предложен подход за изпълнение на предмета на поръчката има за цел постигането на очакваните резултати и:

> Пълното разбиране на изискванията на Техническите спецификации;
> Пълното разбиране на общата и специфичните цели на поръчката;

За изпълнението на задачите предвиждаме да използваме екип от високо квалифицирани експерти с доказан опит при изпълнението на подобни проекти. Екипът от строители се състои от специалисти с доказано добър опит като ръководители на процесите по подготовка и изпълнението на договори в подобни области.
Работите се организират при спазване изискванията на Възложителя и действащото законодателство.

Ако бъдем определени за Изпълнител на договора, ще мобилизира експертите, участващи при изпълнението на проекта веднага след уведомлението.
Екипът на ВИК „КОРОНА" притежава необходимата квалификация за изпълнението на посоченият обект и с дългогодишен опит в изпълнението на подобни обекти.
Всички изброени строително-монтажни работи са разнородни по естество. Срокът за изпълнение на обекта и видовете строително-монтажни работи, планувани за изпълнение и междинни разплащания ни задължават да подготвим такава организация и разпределение на техническите и човешките ресурси във времето, че да се вместим и в предвидените срокове за изпълнение, и с необходимото качество.

Задължаваме се да спазваме всички Изисквания за осигуряване на безопасни условия на труд; Безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност, които трябва да се провеждат във всички етапи по време на изпълнение на дейностите предвидени в обществената поръчка и посочени от Възложителя в тръжната документация.

Задължаваме се да осигурим необходимото работно облекло и лични предпазни средства, необходимо за изпълнението на обекта.
Работещите в условия на влага, вода и други подобни ще ползват гумени ботуши.
Всеки работник или служител, който постъпва за първи път на работа или преминава на друга работа, независимо от неговата подготовка и квалификация ще се допуска на работа само след като бъде подробно инструктиран за правилата на безопасност и хигиена на труда.

Забранява се на работниците без разрешение да извършват каквито и да е работи, не влизащи в кръга на техните постоянни задължения, освен от необходимост за предотвратяване на авария и то по нареждане на Възложителя.

Задължително е спазването на Правилника за противопожарна охрана.
Ръководството на обекта е длъжно да изпълнява всички мероприятия по този правилник.
На всяка машина, участваща в дейностите, свързани с предмета на договора, ще има пълно комплектувана с медикаменти аптечка.
Ще се пазят от повреди положени подземни и други инсталации и съоръжения, като предварително се обозначат и маркират.

ИЗИСКВАНИЯ ПРИ РАБОТА С МАШИНИ НА ОБЕКТА :
Работници, които обслужват и управляват машините ще бъдат снабдени с инструкции,

съдържащи изискванията по техника на безопасността, указанията на сигналната система,
правилата за управление на машината, правилата за определено натоварване и допустимата скорост на работа на машината и др.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРОТИВОПОЖАРНА ОХРАНА НА ОБЕКТА :

Забранява се гасенето с вода на запалени течни горива. Същото ще се извършва с пясък или със специални пенообразуващи и други подходящи пожарогасителни средства.
Пушенето и паленето на огън ще става на определени за целта пожарообезопасени места.
В случай на пожар, да не се гасят с вода варели с нефт и нефтопродукти и др.
На строителната площадка ще се осигурят пожарогасител, кофи,лопати, сандъчета с пясък.
В края на работното време всеки работник е длъжен да провери и да остави в пожарнобезопасно състояние своето работно място, машините и съоръженията, с които работи.
Територията на обекта редовно ще се почиства от горими отпадъци.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

Строителната площадка се определя и открива при условията и по реда на ЗУТ.
На входа на площадката и на други подходящи места се поставят схеми с означение на
местоположението на отделните подобекти и на маршрутите за движение на пътни превозни средства и на пешеходци.
Движението на строителните машини и на пешеходците по строителните площадки при
необходимост се регулира с пътни знаци в съответствие с нормативните изисквания за
сигнализация на пътищата с пътни знаци. Опасните за движение участъци се заграждат или на границите им се поставят съответните знаци, а при ограничена или намалена видимост – и светлинни сигнали.
За преминаването на пешеходци над изкопи се използват обезопасени приходни мостчета, които се осветяват през тъмната част от денонощието.

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

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

Санитарно-битовите помещения се разполагат в места, където в минимална степен има
опасности от пропадания на почвата и експозиция на химични, физични и биологични агенти.
Местата за хранене се разполагат на разстояние до 500 m от най-отдаленото работно място на строителната площадка.
Строителните отпадъци се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка. Строителят писмено определя за всеки строеж местоположението й, конкретните дейности по управление на отпадъците и отговорните лица за тяхното изпълнение.

В опасните зони достъпът на лица, неизвършващи СМР, се ограничава по подходящ начин.
Когато опасната зона излиза извън границите на строителната площадка, в резултат на което се ограничава, затруднява или спира движението, тя се определя със схема за временна организация и безопасност на движението.

ОПИСАНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА

В случай, че бъде избран за изпълнител ВИК „КОРОНА“ ще изготви Работен проект за организация и изпълнение на строителството (РПОИС), който ще включва и временното строителство.
Подготвителните работи се извършват в определения в срок преди започване на основните работи.
Още с подготовката и временното строителство превантивно се осъществяват всички необходими организационно-технически мероприятия и дейности, с които да се осигуряват и поддържат непрекъснато
Строителните работи няма да бъдат извършвани в метеорологични условия, които могат да окажат неблагоприятно влияние върху Строителните работи, освен в случаите, когато са осигурени съответните предпазни мерки. Всички работи ще бъдат осъществявани в сухи метеорологични условия, при подходящи температури.

Основното строителство, включително материалите за това строителство, ще бъдат защитени срещу излагане на неблагоприятни метеорологични условия.
Предвид спецификата на обектите стриктно ще се спазват плановете за безопасност и здраве.
Всяка отделна дейност ще бъде захранена с необходимата работна ръка, оборудване и необходимата механизация за изпълнение на строителните работи. Строителните машини, съоръженията, инвентарът, инструментите и приспособленията към тях ще съответстват на предложената механизация, ще бъдат в изправност и обезопасени. Работното оборудване, технологиите и материалите ще са съпроводени с осигурена от производителите документация на български език с всички необходими данни и изисквания, свързани с безопасната им експлоатация, поддържане и ремонт.

Цялото технологично оборудване, използвано на или около Строителната площадка, ще бъде съоръжено с необходимите предпазни устройства, които ще бъдат в непрекъсната готовност и които ще бъдат редовно проверявани и изпитвани.
Материалите и Продуктите, които ВИК „КОРОНА“ ще влага при строителството на обекта, ще имат оценено съответствие със съществените изисквания, определени с наредбите по чл. 7 от Закона за техническите изисквания към продуктите, или да се придружават от документи (протоколи от изпитване, сертификати за качество и др.), удостоверяващи съответствието им с изискванията на други нормативни актове.

Всички продукти, материали и оборудване, които ще се вложат в строително-монтажните работи, ще бъдат нова доставка и неизползвани и ще отговарят на действащия проект и спецификации. Всяка следваща доставка ще отговаря на одобреното качество.
Доставката и съхраняването на материалите и оборудването ще гарантира запазване на качеството и стандарта им.

ВИК „КОРОНА“ ще достави по време на изпълнение на Строителните работи, всички материали, демонтирани и премахнати при извършване на СМР, в места за складиране, принадлежащи на Възложителя, с изключение на изкопните материали, които ще се депонират на съответните места. Тези от материалите, които са годни за втора употреба, ще бъдат сортирани, транспортирани и складирани в съответствие с изискванията за съхраняване на такива материали, в места и райони, определени от Възложителя.

ВИК „КОРОНА“ ще осигури всякакви временни работи, за да поддържа движението на МПС в урбанизираните територии и ще осигури движението на строителните автомобили да се осъществява само по определени маршрути, които са съгласувани с общините, полицията и други органи съгласно действащото законодателство. Ще се спазват изискванията на Наредба 3 за временната организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците.

За организация на автомобилното движение по време на строителството ще бъде изготвен и съгласуван Проект за временна организация на движението (ВОД) през прелезите, пътищата и улиците съгласно Наредба № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците.
За сигнализиране и въвеждане на ВОД при извършване на краткотрайни и подвижни
ремонтни работи не се изисква проект, сигнализацията се извършва съгласно приложенията към наредбата.
Съгласно Наредба № 3 от 16 август 2010 г. за временната организация на движението при
извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците - строителството, ремонтът,
поддържането на пътни и улични участъци, извършването на други дейности, които създават затруднения и опасност за движението поради намаляване на широчината или нарушаване на целостта на пътната (уличната) настилка, на банкетите или на тротоарите, както и рязкото влошаване на състоянието на тяхната повърхност и др., трябва да бъдат сигнализирани.
Сигнализацията е временна и се поставя непосредствено преди започване на строителните или ремонтните работи или след установяване на авария в пътен (уличен) участък. Сигнализацията се премахва след приключване на строителството или ремонта или след отстраняване на аварията, предизвикала поставянето й. За въвеждане на ВОД при извършване на строителни или ремонтни работи в обхвата на пътя или улицата се използват самостоятелно или съчетани помежду си пътна маркировка, пътни знаци, пътни светофари и други средства за сигнализиране.

Временната сигнализация се поставя преди участъка, в който се извършват строителни или ремонтни работи, на разстояние, осигуряващо достатъчно време на участниците в движението да се съобразят с изменените пътни условия и извършат предписаните маневри за безопасно преминаване. Сигнализацията на строителните или ремонтните работи в обхвата на пътя или улицата ще е ясно видима и разбираема от участниците в движението по всяко време на денонощието и при всякакви метеорологични условия и да дава навременна и достатъчна информация за изменените пътни условия.
Пътните знаци и другите средства за сигнализиране на строителни и ремонтни работи на

За Ч от ОРЗД

За Ч от ОРЗД

За Ч от ОРЗД

пътни и улични участъци се поставят върху стабилно закрепени стълбчета, преносими стойки или возими стойки-платформи, устойчиви срещу преобръщане, съгласно Наредбата.
Затварянето на пътища за моторни превозни средства ще бъде ограничено до минимум за един и същи район. Затварянето на улици ще се координира с местните власти

ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

Временни съоръжения

Изпълнителят ще изгради при необходимост всички временни съоръжения като премоствания, скелета, пътни връзки с пътищата в района, подходи, рампи, временни пътища осигуряващи достъп до обектите и др., необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на работата. Той ще осигури при необходимост временни връзки с водопроводи, електропроводи, канализации и др.
Площта на временните пътни връзки след приключване на строителството ще бъде възстановена в първоначалния й вид, а всички временни съоръжения ще бъдат демонтирани и отстранени.

Временни пътни връзки

При необходимост, възникнала в процеса на строителството, от изграждане на временни пътни връзки за свързване на частично или изцяло завършени участъци със съществуващите пътища, които не са били предвидени в Проекта, Изпълнителят предварително съгласува всички дейности с Възложителя и изчаква разрешението му.

Сигнализация с пътни знаци

Изпълнителят ще сигнализира строителството на обекта с пътни знаци и бариери, така както се изисква в инвестиционния проект или е наредено от Възложителя. Това не освобождава Изпълнителя от неговата отговорност по отношение на вида, качествата и закрепването на използваните сигнални средства, както и времето за тяхното поставяне и отстраняване на пътя, които ще отговарят на изискванията на нормативните актове.
Поставянето и поддръжката на временната вертикална сигнализация е задължение на фирмата изпълнител.

ДОСТАВКИ

За срочното и качествено изпълнение на строителния процес предвиждаме следната организационна схема в етапа на доставките:
Непосредствено след подписване на договора за строителство, ще бъдат сключени договори за доставка с избраните от нас доставчици на материали и съоръжения -водопроводни тръби, пясък, каменна фракция и др.
Съобразено с линейния график за изпълнение на СМР на обекта ще бъдат изготвени графици със съответните доставчици за доставки на материалите до временния приобектов склад. В деня на влагането на съответния материал в даден участък, същият ще бъде превозен до местовлагането му. Целта е да не се затрупва строителната площадка от складирани материали.

Материалите и съоръженията ще се транспортират и съхраняват съгласно изискванията на производителя им.

Всички материали, влагани при изпълнение на строително-монтажните работи ще отговарят по вид, тип и качество ще бъдат в съответствие с действащата Наредба

за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

Предоставените складови площи ще определят и периодичността в доставките на отделните материали. Предоставените складови площи ще се разпределят така, че да гарантират качествата на материалите до влагането им.
Периодичността на доставките е съобразена с принципа на изменение на запаса при постоянен резерв, който включва времето за изразходване на доставеното количество от даден материал, времето за поръчване и транспортиране на следващата доставка, както и постоянен резерв. Постоянният резерв е необходим в случай на забавяне на доставката.
Всички материали ще се съпровождат със съответните сертификати и декларации за съответствие.

Контрола на качеството на доставените материали е заложен в системата на ВИК „КОРОНА“ и на обекта ще се осъществява от Техническия ръководител. Проверяване на качеството на материалите при подготовката и влагането им. Ще се извършва контрол на три фази:

- *Входящ контрол:* осъществява проверка на място при доставка на материали. Извършва проверка на необходимата съпътстваща документация.
- *Текущ контрол:* Следи за правилното заскладяване на материалите, съобразен с изискванията за съхранението до влагането им. Следи за качеството на материалите при влагането им, както и за правилната подготовка, съобразена с писани рецептури и изисквания на производителя.
- *Краен контрол:* Отчита се качеството на вложените материали. При погиване и влошаване качествата на материалите се заменят с нови, отговарящи на изискванията. Некачествените материали се бракуват.

Ще предоставяме на Възложителя и Строителния надзор следните документи за материалите преди влагането им в строежа:

- Заверено копие от валиден сертификат за съответствие на строителния продукт, издаден от оторизирано лице по Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти /НСИСОССП/.
- Декларация за съответствие, издадена въз основа на сертификата за съответствие или ЕО Декларация за съответствие, в случай, че продуктите отговарят на
хармонизирани европейски стандарти
- При получаване на материалите от производителя, инспекторите по качество ги проверяват:
  - Чрез визуален преглед;
  - Други тестове, които са необходими, за да се удостовери, че същите не са дефектни или неизползваеми за целите, за които са предназначени;
  - В случай на установен дефект на подлежащи на връщане материали, своевременно се доставят нови такива, отговарящи на техническите и нормативни изисквания.

Изисквания към някои от основните видове материали:

- Всички материали ще се съпровождат със съответните сертификати и декларации.
- Контрола върху качеството на доставените материали е заложен в системата на управление на Военноинвалидна кооперация „Корона“ и на обекта се осъществява от Техническия ръководител.

- Разпределение на материалите за съхранение по складове,съобразно изискванията за съхранение до влагането им.
- Проверяване на качествата на материалите при подготовка и влагането им.

Изисквания към материала за изпълнение на пясъчна подложка и засипване с пясък:
Пясъкът трябва да отговаря по зърнометричен състав на изискванията посочени в БДС EN 12620:2002 или БДС 172-83. Пясъкът ще се доставя на обекта със самосвали, натоварени от Доставчика. На обекта на местовлагането ще се разтоварват по количества, необходими за съответния участък. Пясъкът ще се доставя във временния склад на обекта със самосвали, натоварени от Доставчика. От временния склад до обекта материалите ще се натоварват с товарачна машина на самосвали и ще се извозват до местовлагането. На обекта на местовлагането ще се разтоварват по количества, необходими за съответния участък. Пробутването на пясъка в траншеята ще се осъществява с мини фадроми - за пясъчна подложка, и с мини фадроми до ръба на изкопа и ръчно над тръбите - за засипването над положените тръби.

Изисквания към материала за подложката от трошен камък:
Трошеният камък трябва да отговаря по качество на изискванията в БДС EN 13242:2004. Трошеният камък е с размери 25-63 мм. Заклинването се прави с трошенокаменна фракция с размери 0 - 3 5 мм. Трошеният камък трябва да е с непрекъсната зърнометрия и да притежава висока плътност и добра носимоспособност. Зърнометричният състав трябва да отговаря на граничните условия при изпитване съгласно AASHTOT(I 1,27). Фракцията ще се доставя във временния склад на обекта със самосвали, натоварени от Доставчика. От временния склад до обекта материалите ще се натоварват с товарачна машина на самосвали и ще се извозват до местовлагането. На обекта на местовлагането ще се разтоварват по количества, необходими за съответния участък. Прибутването ще се осъществява с багер, както и разстилането на подложката. Уплътняване на двата пласта ще се извършва с вибрационен валяк с тегло 5-10 тона.

РАЗПРЕДЕЛЯНЕ НА ЗАДАЧИТЕ В ЕКИПА

Техническите лица, които ще използваме при изпълнението на поръчката, притежават необходимата квалификация и опит.
Изпълнителният персонал за бързото и качествено изпълнение на обекта е от квалифицирани кадри, изпълнявали обекти от същото естество.

В изготвения от нас линеен график и Диаграма на работната ръка, са дадени подробно всички отделните видове дейности, включени в така обособените етапи за изпълнението на поръчката, а именно:
- броят работници, които ще изпълняват всеки отделен вид дейност и разпределението им във времето;
- броят на дните за цялостното изпълнение на всяка дейност.

Технически ръководител:
Задълженията на техническия ръководител е изцяло подчинена на изпълнение на дейностите по отделните елементи на строежа и довършителните работи в определените срокове и с необходимото качество на изпълнение. Той е пряко отговорен за изпълнението на всички строително-монтажни работи на строежа и управляващия дейностите по реализацията на поръчката. Той е длъжностно лице, което осъществява координацията между участниците в поръчката. Задълженията

му включват вземането на управленски решения по реализирането на проекта и взаимодействието с другите участници при изпълнение на поръчката.
Техническият ръководител на обекта познава основно ЗУТ, наредбите към него и другата нормативната и законова уредба, касаеща дейността на фирмата. Той организира предварителната техническа подготовка за изпълнение на обекта:

- осигуряване на санитарно битови условия на обекта;
- осигуряване на складова база;
- осигуряване на енергийни източници;
- превоз на механизация и др.;

и извършва контрол по отношение на:

- изпълнението на линейния график;
- качеството на изпълнените СМР;
- технологична и трудова дисциплина;
- входящ контрол на доставките и дава разрешение за влагане в обекта
- отчита ежемесечно извършените работи с акт 19;
- следи и води разходите на материали, труд и механизация на обектите;
- предаването на завършения обект и подписването на съответните документи с инвеститора, съгласно документацията на обекта, ЗУТ и наредбите към него.

Ръководителят познава основно ЗУТ, наредбите към него и другата нормативната и законова уредба, касаеща извършването на всички дейности, свързани с изпълнението, предаването съгласуването на всички видове СМР на обекта. Той координира всички мероприятия на обекта свързани с техническата документация, нейното изготвяне и съгласуване с необходимите инстанции; координира и контролира изпълнението на всички видове СМР на обекта; отговаря/контролира за комуникацията между строител / инвеститор / възложител.
Отстранява работещите, които не ползват осигурените им лични предпазни средства или не са в трезво състояние;
Провежда инструктаж по ЗБУТ на ръководените от него работници;
Забранява работа със строителни машини, съоръжения и инструменти, които не отговарят на изискванията на ЗБУТ;
Разпределя работещите по работни места съобразно тяхната квалификация, знания и
опит.
Контролира:
Монтажните и демонтажни работи;
Правилното подреждане и съхранение на строителната площадка на материалите, изделията и оборудването
Осигурява:
Прекратяване на работата и извежда всички лица от строителната площадка, строежа или работното място, когато има непосредствена опасност за здравето или живота или когато са налице условия, при които се изисква спиране на работа.
Ред и чистота на работните места и строителната площадка, за която отговаря.

Преди започване на строителството, в етапа на подготвителните работи, Ръководителят на обекта ще направи разпределението и изпълнението на определените етапи. Ще се извърши съоръжаване с необходимата техника и оборудване, необходими за изпълнение на възложените строителни дейности, съобразено с техния обем и предвиди срок за изпълнение.
Ще бъдат предвидени такива методи на работи и на обекта ще бъдат доставени такива земекопни, разстилачни, уплътняващи, транспортни и подемно-транспортни машини и оборудване, които да отговарят на изискванията за материалите,

подлежащи на изкопаване и влагане, както и на изискванията на проекта и предвидените в него строително-монтажни работи и параметри.

Работници:
За качественото изпълнение на улиците в 17-те села, предмет на поръчката, ще бъдат осигурени следните работници:
Багерист - 2бр
Оператор на валяк – 1 бр
Шофьор кат."С" – 2 бр
Общ работник – 2 бр

За да се гарантира изпълнение на строителството в определените срокове и с предвиденото качество се налага координация между отделните участници в проекта.

VI. УПРАВЛЕНИЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА И КОНТРОЛ

Управление на времето
За безпроблемното протичане на строителния процес ключов елемент е добрата координация между отделните специалисти в екипа. В линейният план-график, всеки специалист в екипа има индивидуални цели, задачи и срокове, които трябва да спазва.

Управление на човешките ресурси
Управлението на човешките ресурси е един от най-важните фактори, от него зависи навременното изпълнение на задачата. Предварителното управление на човешките ресурси е ключово при качественото и навременно изпълнение на поръчката, специалистите се запознават е предмета на поръчката преди формирането на цената и срока за изпълнение. Тази превенция е с цел минимизиране на рисковете от неправилно определяне на цената и срока за изпълнение на поръчката.

Управление на договора при изпълнение на СМР
Изпълнението на посочените СМР изискват специфична организация на изпълнение, а от там и на правилата по ЗБУТ. Предвидената организационна схема ще се спазва стриктно, след предварителното одобрение от страна на възложителя и всички оторизирани контролни органи на обекта.
СМР ще се изпълняват стриктно според изискванията по РУП и тези изложени в настоящите тръжни условия, съобразно конкретните технически изисквания, проектна документация и количествено - стойностна сметка.
Всички изброени строително-монтажни работи са разнородни по естество. Срока за изпълнение на обекта и видовете строително-монтажни работи, планувани за изпълнение и междинни разплащания ни задължават да подготвим такава организация и разпределение на техническите и човешките ресурси във времето, че да се вместим и в предвидените срокове за изпълнение, и с необходимото качество.
Подробното описание на отделните етапи и срокове за изпълнение на строителството е отразено в Линейния график за изпълнение на строежа и е съгласувано с подробното описание на видовете СМР.
Разпределението на работната ръка на строежа е отразено в представения от нас График на работната ръка за строежа.
Фирмата ни има възможности за обезпечаване на необходимата организация за изпълнение на предвидените дейности на обекта. Трудовите ресурси, транспорта и

механизацията, ще бъдат обезпечени съгласно нормите полагащи се за изпълнение на отделните видове СМР. При необходимост имаме възможност и готовност да обезпечим преминаване на двусменен /многосменен/ режим на работа или на едносменен с удължено работно време. Това ще стане само при необходимост и след одобрение от страна на Възложителя, всички контролни органи за обекта и всички необходими инстанции и институции.
При изпълнението на поръчката ще спазваме действащите в страната технически норми и стандарти, както и нормативните изисквания за безопасност, хигиена на труда, за опазване на околната среда, пожарна безопасност и безопасност на движението. При извършването на СМР стриктно ще бъдат спазвани всички законови и нормативни актове по безопасност, документиране и изпълнение на самите строителни работи. Изпълнението на СМР по всички части на обекта ще е на основание одобрени проекти, при спазване на изискванията на Правилата за Извършване и Приемане на Строителните и Монтажни работи /ПИПСМР/ и всички действащи към настоящият момент в Р. България закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.
Всички строително монтажни работи ще бъдат извършени в пълно съответствие Тръжната документация и всички посочени нормативни актове и разпореждания от страна на Възложителя. Всички изпълнени СМР ще са съобразени с техническите и законови разпоредби, с техническите и технологичните правила и нормативи действащи в Република България.
При изпълнението на поръчката в строителството ще се влагат висококачествени материали, строителни изделия и съоръжения отговарящи на БДС и одобрените проекти. При изготвяне на предложението от наша страна, както и при изпълнение на обекта, ще се има предвид, начина на финансиране на поръчката и за вложените материали и продукти ще се представят сертификати за произход. При изпълнение на договора произхода на строителните материали и продукти ще се доказва с документи от фирмите производители и доставчици.
Сроковете за изпълнение на видовете СМР, са отразени в приложения Линеен график.

КООРДИНАЦИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛ И СТРОИТЕЛ

Ключов елемент за плавното, навременно, качествено и съгласувано изпълнение на обществената поръчка е добрата комуникация Възложител — Изпълнител. Ще се осъществяват регламентирани срещи между представителите на Възложителя, Строителния надзор, Доставчика, Авторския надзор и Техническия ръководител. На тези срещи ще се извършва оперативно отчитане на хода на строителството, като ще се обсъждат и приемат управленски решения за преодоляване на пречки в оперативен порядък, както и мерки касаещи строителството.
Определянето на основните цели на проекта е ключът за добрата му реализация. Изпълнителят ще уведоми предварително Възложителя за намеренията и начина на изпълнение на СМР. Подробно ще го запознаем с графика за изпълнение, както и с технологичната последователност на дейностите.
Ще бъдат организирани периодични срещи за проследяване изпълнението на графика и преодоляване на евентуално закъснение.
Изпълнителят разглежда организационната среща със Възложителя не само като възможност за получаване на информация и събиране на данни, но освен това за представяне на проекта като цяло и призоваване на Възложителя да помага за гладкото реализиране на проекта и пълна подкрепа на Изпълнителя чрез предоставяне на цялата налична информация и минимизиране на забавянето при вземане на решения, доколкото е възможно.

Нашето намерение е да осигурим ефективна координация между страните, когато има вероятност някои ситуации да станат критични и да застрашат изпълнението на дейностите.
Комуникация на Изпълнителя по време на изпълнението на строителството и въвеждането на обекта в експлоатация е свързана с различни участници в процеса - Възложител, Консултант/Строителен надзор, всички компетентни органи свързани със съгласуването и одобрението на проектната документация, доставчици на машинно технологичното оборудване, доставчици на строителни материали, експлоатационно дружество, компетентни органи свързани с въвеждането в експлоатация и др. подобни.

Ние като Изпълнител няма да допуснем риск от забавяне или проваляне на проекта поради неадекватна комуникация е другите участници в процеса на изпълнението му. Нашият екип ще поддържа през цялото време на изпълнение на проекта адекватна и своевременна комуникация с всички участници в процеса на строителство.
Липсата на сътрудничество обикновено е в резултат от недостатъчна информация относно рамката на проекта, неговите цели и предназначение, както и от подценяване на ролята и значението на различните заинтересовани страни.
Затова се предлага да се поканят всички имащи отношение към проекта организации на обсъждане при започване на изпълнението на ключовите моменти, за да се представят изводите и заключенията от нея и да се идентифицират потенциалните проблеми или ограничения, които могат да възникнат.
Нашето намерение е да осигурим ефективна координация между страните, когато има вероятност някои ситуации да станат критични и да застрашат изпълнението на проекта. Тази дейност следва да се изпълнява постоянно и да се документира по начин, който ще позволи лесна проследяемост на развитието на проблемите, които биха могли да възникнат в хода на работата по подготовката на инвестиционните проекти и строителството.

- Изпълнителят и Консултанта-Строителен надзор имат свободен и своевременен достъп до всички строителни площадки и места, свързани с изпълнение на проекта;
- Всички страни, свързани с изпълнението на строителството си сътрудничат за гладкото и своевременно изпълнение на дейностите;
- Общината, в качеството на Възлагащ орган, ще гарантира, че местните органи ще сътрудничат за необходимото придвижване на оборудване и средства по обществените и частни пътища в рамките на общината;
- В състава и отговорностите на страните, участващи в изпълнението на проекта, няма да настъпят съществени промени.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СЪГЛАСУВАНЕ С КОМПЕТЕНТНИТЕ ИНСТАНЦИИ ЗА ЗАПОЧВАНЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ

Граници на обекта:
В сътрудничество със Строителния надзор и представители на Общината ще определим границите на строителните площадки по селата. Ще осигури, монтираме и поддържаме минимум по една устойчива на климатичните условия отличителна табела за всеки подобект на място, одобрено от Възложителя. Табелите ще бъдат на български език, с размери, съгласно изискванията и ще съдържа името на проекта, финансиращата организация с нейното лого, името на бенефициента и името на изпълнителя, начална дата, крайна дата. Проектът на табелата и информацията върху тях трябва да бъде одобрена от Възложителя преди нейното изпълнение и монтиране.

Временни съоръжения:
Инсталирането, работата и демонтирането на временните съоръжения ще бъде съгласувано с Възложителя и Строителния надзор. Терените, използвани за временни съоръжения и складиране, ще бъдат възстановени след завършване на обекта във вида, преди тяхното наемане. На обекта ще бъде осигурена охрана.

Санитарни съоръжения:
Ще осигурим и поддържаме временни санитарни съоръжения - химически тоалетни, на всеки от подобектите за нуждите на хората, извършващи дейността. Ще поддържаме съоръженията в чист и хигиенен вид, и ще поставим табели с предупреждения за запазване на обекта чист. Ще извършим всички необходими почистващи мероприятия, които могат да бъдат наредени от Строителния надзор с цел поддържане на хигиенно-санитарните условия.

Водоснабдяване:
Ще осигурим и поддържаме адекватно временно водоснабдяване за питейни нужди и за строителни нужди.

ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ И УСЛОВИЯТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ СЪЗДАДЕНИ НА ОБЕКТА ЗА РАБОТА ПРИ ЛОШИ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ

Работата на открито е особено характерна за строително-монтажните дейности. Ето защо Законодателят е определил специални изисквания, дадени в Наредба 2 от 2004 г. В чл.50 ал. 1 е регламентирано, че извършването на строителни и монтажни работи на открито се преустановява при наличието на неблагоприятни климатични условия.

Работодателят предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места, като техническият ръководител на обекта прекратява работата на открито и извежда всички лица от строителната площадка, строежа или съответното работно място, когато има сериозна и непосредствена опасност за здравето или живота, или когато са налице условия, които изискват спиране на работа.

При изпълнение на някои видове СМР, които позволяват работа при неблагоприятни атмосферни условия, продължителността на въздействие на неблагоприятните климатични условия върху работниците може да се намали чрез въвеждане на регламентирани почивки по време на работа, използвани в изградени за целта закрити помещения, с подходящ физиологичен режим на труд и почивка.

Възникването на неблагоприятни климатични условия е предвидено в разработения от нас Линеен календарен график.

При изпълнение на строителните дейности ще се предприемат нужните мерки в екстремни климатични условия да съхранят и защитят живота и здравето на работещите хора, както и да не извършват строителни видове СМР, които могат да бъдат компрометирани вследствие на това Съгласно чл. 72 от Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд. (обн., ДВ, бр. 88 от 1999г.), за работните места на открито, работодателите са длъжни да предприемат мерки за предпазване на работещите от въздействието на

неблагоприятни атмосферни условия. За работещите на открито при много ниски и високи температури (среднодневни температури под +10 °С и над +30 °С) се осигурява:

- специално работно облекло и лични предпазни средства за защита от студ и дъжд
(термични облекла, обувки, боти, ръкавици), съгласно Наредба № 3 за минималните
изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място (ДВ, бр. 46 от 2001 г.);
- топла храна и напитки при ниски температури;
- разхладителни и ободряващи напитки при високи температури.

За някои видове работи на открито, в съответствие с оценката на риска, не се изключва и временното им преустановяване. На основание чл. 16, т. 7 от Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр.37 от 2004г.), работодателят е длъжен да предприеме допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия.

ОСИГУРЯВАНЕ КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

По отношение на материалите:

- Всички материали ще се съпровождат със съответните сертификати и декларации.
- Контрола върху качеството на доставените материали е заложен в системата на управление на ВИК "Корона" и на обекта се осъществява от Техническия ръководител.
- Разпределение на материалите за съхранение по складове,съобразно изискванията за съхранение до влагането им.
- Проверяване на качествата на материалите при подготовка и влагането им.

По отношение на изпълнението на строителните процеси:

- Допуска се до изпълнение на съответните строителни или монтажни работи обучени и инструктирани работници със съответната специалност и необходимата квалификация.
- Спазва се стриктно технологичната последователност.
- Извършва се проверка от страна на техническия ръководител след всяка операция.
- Извършване на периодични и окончателни проверки от страна на Възложителя.

VII. ВЪТРЕШНИ НОРМИ ЗА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО И БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА, КОИТО ЩЕ СЕ ПРИЛАГАТ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

Дейностите за постигане на всички цели и резултати по проекта, съгласно техническите
спецификации са:

Подготвителен период: преди започването на същинската работа на обекта по етапи се организира складирането на необходимите материали и оборудване за изпълнение на поръчката и изготвя искания за доставки на материали и техническо оборудване.

Същинско изпълнение: на строително-монтажните работи съгласно горепосочената технологична последователност.

Заключителен период : съставяне на необходимите актове и протоколи, доказващи, че са постигнати специфичните изисквания към строежите, както и готовността на обекта за въвеждане в експлоатация. Председателят на кооперацията изготвя и предлага организация на строителството за обекта, като има предвид изготвения предварителен план график и го оптимизира в рамките на съществуващите условия от обекта и проектните решения. Той осъществява общото управление на цялостната строителна дейност на обекта. Осъществява координация с представителите на Възложителя, Строителния надзор, Проектанта и на контролните органи. Отговаря за изпълнението на договора, за регулярното отчитане на изпълнените СМР.

Председателят на ВИК „КОРОНА" отговаря за изпълнението на договора, за отчитането на изпълнените СМР, за спазването сроковете по календарния график. Подписват всички отчетни документи за изпълнение на СМР и строителни книжа съгласно Договора.

Нередностите от всякакво естество, свързани с качество, материали и ЗБУТ ще бъдат документирани и протоколирани, като в указан в нарочна заповед срок ще се отстраняват нередностите и наказват виновните лица. При регистрирани три провинения, виновното лице ще се отстранява от обекта и ще се предвижда съответно дисциплинарно наказание, а на техническият ръководител за участъка и на ръководителя на обекта ще се налага санкция.

Работата с утвърдени съгласно системата за управление на качеството доставчици, предоставящи ни качествени материали и изделия, притежаващи всички необходими сертификати, изисквани съгласно действащата нормативна уредба в Р България, гарантира влагането на качествени материали и изделия.

Механизацията с която разполагаме е нова и надеждна, като това ни дава сигурност и бързина при изпълнение на обектите.

Във връзка с безопасността на труда е необходимо:

- да следи за изпълнението на изискванията и нормативите по ЗБУТ и за всяко нарушение да се вземат мерки за въздействие;
- постоянно да контролира използваните работни инструменти да съответстват на характера на изпълняваните СМР и да са изправни;
- да контролира индивидуалните средства за защита /каски, ръкавици, колани, защитни очила, щитове и т.н./
- да проверява за правилността на складиране, съхраняване и транспортиране на материалите;
- да допуска на работа с пневмо - и електро - инструменти, заваръчно оборудване и други подобни, само лица, притежаващи съответната квалификация.

Работниците трябва да се запознаят с вида и начина на строителството и да се инструктират. Забранява се работници да започват работа на обекта без да са инструктирани. Инструктажът е встъпителен, производствен и периодичен.

Като изпълнител на обекта се задължаваме да изпълняваме следните поддържащи дейности:

- Да осигурим необходимите условия за здравословен и безопасен труд, като за

- строителната площадка извършим оценка на риска и в съответствие с това провеждаме
- необходимите мероприятия;
- Да извършим избора на местоположението на работните места при спазване на условията за безопасност и удобен достъп до тях;
- Да осигурим необходимите предпазни средства и работно облекло;
- Да осигурим необходимите санитарно-битови условия, съгласно санитарно-хигиенните изисквания;
- Да определим със Заповед лицата, отговарящи за спазване на изискванията за безопасен и здравословен труд и провеждане на инструктажите

ВИК „КОРОНА“ е вписана в Централен професионален регистър на строителя и притежава следните удостоверения със срок на валидност до 30.09.2019г.

1. Удостоверение № I-TV 017441 за строежи Първа група, от трета до пета категория;
2. Удостоверение № V-TV 012244 за строежи Пета група, отделни видове СМР;
3. Удостоверение № II-TV 005035 за строежи Втора група, от трета и четвърта категория;

ДЕЙСТВАЩА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ И КАЧЕСТВО НА ВИК „КОРОНА“

ВИК „КОРОНА“ е сертифицирана за контрол на качеството в областта на строителството и околна среда по следните стандарти за качество, и притежава следните сертификати:

ISO 9001:2015 - № 171014900516 на Сертификата, Валидност до 16.05.2020г., Издаден е от TQV Certification

ISO 14001:2015 - № 191010327052 на Сертификата, Валидност до 26.03.2020г., Издаден е от TQV Certification

С внедряването на интегрирана система за управление, включваща управление на качеството и осигуряване на безопасност и здраве при работа и опазване на околната среда ние се ангажираме да спазваме основните принципи за управление на качеството, а именно:

- насоченост към клиента,
- лидерство при управлението,
- делегиране на отговорности и правомощия на целия персонал и увличането му в посока подобряване на качеството на продуктите и услугите,
- насоченост към осигуряване на безопасност и здраве при работа
- опазване на околната среда,
- Взимане на решения, основани на факти,
- Взаимоизгодни отношения с доставчиците,

както и да подобрява непрекъснато постиженията си в тази област.

Решението за изграждане на ИСУ и внедряването и са стратегически за ВИК КОРОНА и са продиктувани от желанието на ръководството и на целия персонал за дългосрочно осигуряване на неговата конкурентоспособност.

Политиката и целите на Управление на ИСУ са:

- Да се осигури и поддържа високо качество при изпълнението на СМР и СРР
- Да се предприемат действия за предотвратяване на замърсявания и за непрекъснато подобряване на Околната среда.

- Да се осигури съответствие с приложимите нормативни и други изисквания, които Дружеството е приело да изпълнява и които се отнасят до рисковете за ЗБУТ и аспектите на Околната среда.
- Да се подобрява качеството, като се осъвременяват технологичните процеси и се внедряват съвременни технически и технологични решения при изпълнението на СМР и СРР;
- Да се повиши квалификацията на персонала и неговата ангажираност чрез системни дейности за изграждане и поддържане на капацитет по управление на качеството, ЗБУТ и ООС;
- Да се постига информиран процес за вземане на решения, основан на факти и при постигнат баланс между параметрите желано/ възможно в контекста на предоставянето на продукти и услуги, осигуряване на ЗБУТ и ООС;
- Да се определят целите и задачите, отнасящи се до ЗБУТ и ООС още в процеса на вземане на бизнес решения и да се осигуряват необходимите финансови ресурси за тяхното реализиране;
- Да се използват ефективно наличните материални, човешки и финансови ресурси съобразно изискванията на заинтересованите страни при осигуряване на качеството на предлаганите продукти и услуги, ЗБУТ и ООС, съгласно изискванията на приложимите стандарти.
- Да се подобрява непрекъснато ефикасността и ефективността на внедрената Интегрирана система за управление;

С приемането на този подход в управлението, ръководството поема ангажимента за осигуряване на адекватни ресурси, необходими за постигане на поставените цели и гарантира необходимите условия за спазване изискванията на Интегрираната Система за Управление в Дружеството.

МЕРКИ ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД (ЗБУТ)

Ние, ВИК „КОРОНА“ имаме утвърдени правила и норми , които се прилага при изпълнението на всички обекти и отговарят на действащото законодателство в Република България .
Не се предвижда работа при неблогоприятни хидрометериологични условия за съответните видове СМР/РСМР .

Класификация на опасностите
Увреждания, които могат да настъпят при изпълнение на предвидените строително- монтажни работи:

- Падане от височина;
- Неправилно стъпване и нараняване;
- Пресилване;
- Прегазване от машини;
- Поражение от машини;

Други опасности:
- Срутване на откоси;
- Обрушване на изкопи;
- Преобръщане или пропадане на машини от строителната механизация;
- Отводняване на изкопи.

Строителят трябва да предприеме основни организационни и технологични мероприятия:

- Предвижда се използването на оградна мрежа при необходимост и при одобрение от страна на Възложителя.
- Целият обект се защитава против достъп на лица, като задължително се осигурява охрана и наблюдение на обекта. При най-малки признаци за нестабилност на ската и изградените досега съоръжения /пукнатини, деформации, наклоняване, пропадане и др./,
- незабавно се прекратяват СМР и се уведомява Възложителя. В тези зони да не се допускат никакви външни или неангажирани с конкретните строителни работни лица.
- След всеки проливен или продължителен дъжд, техническия ръководител проверява
състоянието на скатовете и изградените съоръжения преди започване на СМР;
- Забранява се оставянето на елементи във вертикално положение без укрепване;
- Не се допуска промяна на технологичната последователността и начина на извършване на видовете работа;
- Строго да се съблюдава последователността на изпълнение на строителните работи;
- При извършване на изкопни и монтажни работи се поставят ограничители за движението на строителните машини към ръба на откоса и се осъществява постоянно
наблюдение на състоянието на ската.
- Не се допуска извършване на работи, създаващи силни вибрации, като на използване
машини, създаващи контактни напрежения над пределно допустимите;
- Забранява се оставянето на механизация в обсега на затрупване при евентуално
срутване;
- Забранява се монтаж на елементи при силен дъжд, гръмотевична буря, при гъста мъгла и при вятър със скорост над допустимата за съответната механизация или операция;
- Забранява се складирането на насипни материали с откос по-голям от ъгъла на
вътрешно триене;
- След приключване на работа, лицата, работещи с машини, се задължават да ги оставят в състояние, което изключва възможността за пускане или привеждане в движение на същите;
- Не се допуска отводняване на изкопи в процеса на строителство;
- При изпълнение на СМР се изгражда реперна мрежа за наблюдение и непрекъснат
- прецизен контрол на изпълнение на съответните видове работи;

Профилактичните мерки за предотвратяване на аварийните ситуации включват:

- стриктно съблюдаване на правилата по техника на безопасност;
- извършване на първични и периодични инструктажи на работниците;
- спазване на технологичните изисквания за изпълнение на СМР;
- извършване на наблюдения за състоянието на терена и съоръженията;
- спазване на противопожарните изисквания съгласно Наредба №2 ПСТН;
- предварително заснемане и извършване на наблюдения за състоянието на съществуващи комуникации и тръбопроводи;
- осигуряване на необходимите средства и механизация за извършване на

аварийно- спасителни работи;

- осигуряване на необходимите средства за оказване на първа помощ на пострадали работници.

Инструкция за безопасна работа

Техническият ръководител ще бъде инструктиран за правилата и специфичните изисквания на територията на обекта и ще им бъдат дадени инструкции в писмен вид, с които те ще запознаят работниците и ще отговарят при идването на нови работници за обекта, да бъдат инструктирани навреме.

Във връзка със специфичните изисквания за безопасност на труда при изпълнение на

строително-монтажните работи да с спазват следните изисквания:

Насочването на самосвалите при движение на заден ход да се извършва от сигналист,

специално обучен и инструктиран за тази цел. Да се поставят ограничители за крайно

положение на движение на машините на заден ход;

Движението на строителните машини да се извършва извън зоната на естественото

срутване на откосите и на разстояние не по малко от 1,00 м от горния ръб, съгласно Правилника за безопасност на труда, 1998г;

При преустановяване на работния процес, строителните машини да се изтеглят на разстояние, по-голямо от 2,00м от края на зоната на естествено срутване на откосите и да се оставят в състояние, което изключва възможността за спускане или привеждане в движение;

Временните пътища за движение на машините да се организират съгласно правилника за безопасност на труда.

Имаме разработени Инструкции за Охрана на труда и техника на безопасност при работа , които ще се спазват стриктно и при изпълнението на СМР на обекта, а именно:

1. Инструкции за безопасни условия при работа: в зависимост от строително-монтажните

работи:

- Противопожарна инструкция.
- Програма за извършване на инструктаж съгласно Наредба №3/ДВ бр.44/96; начален инструктаж.
- Инструкция GI 01/1 за Долекарска помощ;
- Инструкция за технически ръководител;
- Инструкция за бригадир;
- Инструкция GI 03/1 за безопасност и здраве при работа с ръчни механични инструменти ;
- Инструкция GI 04/1 за безопасност и здраве при изкопни работи с багер / с кофа или чук /;
- Инструкция GI 06/1 за безопасност и здраве при работа с бетоносмесител или самосвал при бетонови работи;
- Инструкция GI 09/1 за безопасност и здраве при товаро -разтоварна дейност с автокран;
- Инструкция GI 10/1 за безопасност и здраве при работа с ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и трансформатори;
- Инструкция GI 12/1 за безопасна експлоатация на тежкотоварни моторни

превозни
- средства;
- Инструкция GI 15/1 за ръчна работа с тежести ;
- Инструкция за безопасна работа с багер;
- Инструкция за безопасна работа с булдозер;
- Инструкция за безопасна работа при ръчна направа на изкопи;

2. Обучение на работниците за **оказване на първа долекарска помощ на пострадал** / два пъти годишно / от Служба по трудова медицина .
3. Ежегодно повишаване квалификацията за здравословни и безопасни условия на труд на работниците и длъжностните лица, които отговарят по ЗБУТ в обединението.
4. Ежегодно се провежда теоретико-практическо занятие за действия при възникване на бедствия, аварии, катастрофи и пожари с всички служители и работници .
5. Провеждат се инструктажи на работниците съгласно **Наредба № 3 от 14.05.1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна защита.**
6. Ежегодно се провеждат профилактични медицински прегледи на работниците. Медицинските прегледи се извършват от екип лекари специалисти.
7. Съгласно **Наредба № 3 чл. 23 (1) от 19.04.2001 за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасност на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.** Периодично се проверява изправността на личните предпазни средства, след което се съставя протокол.
8. Съгласно **Наредба № 3 от 21.01.2008 г. за Службите по трудова медицина** за всеки обект се изготвя **Оценка на риска** от Служба по трудова медицина, след което работниците на дадения обект се запознават със съответната **Оценка на риска** за този обект, след което се изготвя протокол от длъжностното лице, което отговаря за здравословните и безопасни условия на труд за обекта .

На обекта ще се провежда начален и периодичен инструктаж на работниците според правилниците.
Всички видове СМР ще бъдат изпълнени при пълно спазване на ЗБУТ за съответните видове работи и всички действащи законови и нормативни разпоредби. Ще се спазват и всички указания , предписания от страна на Възложителя и всички контролни органи.

МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Отпадъците, генерирани по време на строителството на строителния участък, съгласно националния класификатор са: битови и строителни.
Битовите отпадъци от строителните работници се третират съвместно с отпадъците от населението за обекти в урбанизираните територии. За обекта тези отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват на най-близко разположено депо. Работа със строителна механизация и транспорта предполага на строителния участък замърсявания от прах и отработени газове. Поради ограничения размер на участъка замърсяването е локално.

Шум и вибрации
Регламентираните за тях гранични стойности за шум са различни, в зависимост от предназначението им. Ще бъдат взети всички необходими мерки за предпазването на околните от шум и вибрации.

Мероприятия, които трябва да се спазват по време на строителството:

- Строителните отпадъци ще се събират на точно определени места и съдове до момента на извозването им
- Да не се допуска изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците
- Преди предаването на обекта околното пространство ще бъде почистено основно от строителни материали и отпадъци,използвани по време на строителството.

VIII. МОНИТОРИНГ НА ПРОЯВЛЕНИЯТА НА ОТРИЦАТЕЛНО ВЛИЯНИЕ НА СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС ВЪРХУ АСПЕКТИТЕ НА ЕЖЕДНЕВИЕТО ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Мониторингът е цялостен преглед на дейностите на фирмата, с които се цели да се оцени състоянието на вътрешния контрол и ръководството да получи уверение, че контролните дейности функционират според предназначението си и остават ефективни във времето. Осъществява се чрез текущо наблюдение и специални мерки.
Видът мониторинг, който ще се използва за нуждите на изпълнение на проекта е вътрешен.
Той акцентира основно върху:

- Спазване на срокове
- Разпределение на наличните ресурси
- Анализ и контрол на изразходваните средства
- Изпълнение на задачите
- Възникване на непредвидени обстоятелства
- Предлагане на промени
- Внасяне на своевременни корекции, както и върху установяване на действителния напредък в изпълнението на проекта
- Вътрешния мониторинг е ежедневна дейност на експертите от екипа за управление на проекта

Основни инструменти на мониторинг са:

- Проверка на документация
- Проверка на място

При извършването на мониторинг се следи за напредъка в изпълнението на дейностите в съответствие с одобрения проект, структура на управление, пълнота и качество на техническата документация, оценка на напредъка по изпълнение на дейностите, свързани с мерките за намаляване на затрудненията за живущите и ползвателите в целевата зона, обект на интервенция, при изпълнение на СМР.

Основни видове контролни механизми са:

- Превантивни - предназначени да попречат за възникване на нежелани събития
- Разкриващи - чрез които се установяват възникнали вече нежелани събития
- Коригиращи - предназначени за поправяне на последиците от настъпили нежелани събития

ВИК „КОРОНА“ декларира, че разполага с необходимите ресурси /финансови и човешки/, за изпълнението на мерките за намаляване на затрудненията за

живущите и ползватели в целевата зона, обект на интервенция, без да се налагат допълнителни средства от страна на Възложителя. Всички дейности, необходими за намаляване на затрудненията за живущите и ползвателите на целевата зона, обект на интервенция са за сметка на фирмата изпълнител.

IX. РИСКОВЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС

Рискови фактори и причини. За разлика от организационните, Рискове по време на строителният процес са обусловени от широка гама рискови обстоятелства от обективен и субективен характер. Голямото разнообразие на тези обстоятелства и с цел внасянето на по-вече яснота, налага се те да бъдат анализирани по групи.

Обективни рискови фактори. Тази група обхваща по-голямата част от рисковите обстоятелства. Това са конкретни за всяко явление (риск) рискови предпоставки, условия, фактори и причини, независещи от поведението и волята на предприемача. Към тази подгрупа могат да бъдат отнесени следните рискови обстоятелства:
природни сили и явления;

- форсмажорни и пазарни сили;
- действия на субекти от външната среда;
- стопанската конюнктура;
- технологическият прогрес;
- други.

Субективни рискови обстоятелства - към тях се отнасят рисковите фактори, свързани с поведението и действията на екипа на изпълнителя. Те могат да бъдат:

- персонални действия;
- груба субективна небрежност и безотговорност
- професионални грешки
- злонамерени действия на вътрешни и външни лица;
- некомпетентност и слаба квалификация;
- други.

Технико-икономически рискови фактори. Към тази подгрупа се отнасят факторите, свързани с технико-икономическите параметри на производствената техника и технологии, както и с текущото състояние на активите на предприятието. По-конкретно, това са:

- амортизирани машини и оборудване;
- извънпланови престои;
- излишък или дефицит на капацитет персонал и/или механизация
- некачествени дейности;
- дефицит на материали и или инструменти за работа;
- повреди на оборудване при строителни и ремонтни работи и пр.;
- смяна на материалните ресурси със заместители

Техногенните рискови фактори най-често стават причина за следните по-типични рискове:

- индустриален пожар, експлозии, имплозии, счупване на машини и пр.
- аварии;
- форсмажорно прекъсване на работата;
- влошаване на качеството на продукцията;

- транспортни инциденти;
- производствени злополуки и др.

Последици

Осъществяването на Рискове по време на строителният процес е свързано само с материални и нематериални загуби (вреди). Те биват :

- Преки щети и загуби, които настъпват веднага по време на развитието на риска; те засягат директно икономическите интереси на Изпълнителя; към преките щети се отнасят такива като:
- щети на ДМА и КМА на предприемача;
- щети нанесени на външни лица;
- инвалидизация или смърт на работници и служители;
- неизпълнение на производствената програма, линейният график;
- неизпълнение на договорни отношения;
- екологически последици (замърсяване на екосистемите);

В таблицата по долу сме идентифицирали някои от възможните критични точки / рискове / и мерки за недопускането им и тяхното преодоляване.

№	Възможни критични точки	Мерки
1	При изпълнението дейностите са възможни неблагоприятни климатични условия – наводнения от силен дъжд	За да се избегнат повреди на пластовете се предвижда поетапно изпълнение
2	Скъсване кабели при изпълнение на СМР	СМР дейностите ще се изпълняват при обезопасено ел. захранване. Ще се осигури присъствието на дежурен електротехник. На обекта ще има складова наличност от съответните кабели и муфи.
3	Доставка на некачествени материали	При изпълнение на обекта ще се допускат за влагане в производство само окачествени продукти с доказани характеристики и Декларации за съответствие и Сертификати за качество. Ще се прави входящ контрол на всички суровини и материали.
4	Недостатъчен брой работници за някой вид работа, поради слаба производителност.	Контрол на производителността и увеличаване броя на работниците при необходимост.
5	Дълъг срок на доставка на материалите	Поръчване на материалите при подписване договора на изпълнение.
6	Забавяне доставка на материали.	Планиране и извършване на доставките в съответствие с представения линеен график за изпълнение на СМР и графика на доставките.
7	Възникване на непредвидени видове работи.	Изготвяне на количествена сметка, съгласуване с възложителя, ако се възложи изпълнение. Увеличаване броя на работниците.
8	Риск Възложителя да не одобри вече вложен материал в хода на строителството.	Предварително се представят и одобряват мостри на материалите.
9	Риск от трудови злополуки на работници ръководители и пешеходци.	Всички работници, ръководители и пешеходци ще преминават периодично предвидените в закона инструктажи.

10	Риск от наводнение от съществуващ водопровод при изпълнение на земни работи.	При осъществяване на земни работи задължително се спира водата.
11	Некачествено изпълнение на някои строително монтажни работи.	Извършването на СМР ще се прави в пълно съответствие с нормативните изисквания. Извършва се контрол на параметри на СМР и характеристики на крайния продукт - Входящ контрол на материали и суровини; - Самоконтрол на конкретната работа; - Операционен контрол; - Приемателен контрол; - Краен контрол; При подготовката и изпълнението на строителните работи стремежът на фирмата е да създава висококачествен краен продукт при гарантиран срок на изпълнение, отговарящ на изискванията на възложителя.
12	Риск от нарушаване координацията между страните в строителството – определя се координатор за взаимодействие.	Изготвя се списък с имейли и телефони на участниците в строителството.
13	Риск от повреждане на механизация.	Осигурява се резервна механизация на основните видове необходима механизация.
14	Риск от възникване на финансов проблем.	Средствата за този обект ще се използват целенасочено. Договарят се доставки с отложено плащане

Срокове за информиране на страните при различни рискове/събития:

Събитие	Срок за известяване
Късно предаване или инструкция	искане за издаване на документа в разумен срок,
Късно даване на право на достъп и притежание на обекта	възможно най-скоро
При грешка в геодезическите данни, която не може да бъде открита от опитен изпълнител	възможно най-скоро
Неблагоприятни и непредвидими физически условия	в разумен срок
Инструкция за допълнителен тест, който е успешен, или забавяне по вина на възложителя	възможно най-скоро
Няколко вида събития	
- Забавяния по вина на властите	в разумен срок
- Спиране на работа, а също и последствия от възстановяване	възможно най-скоро

- Използване от възложителя на част от работите без съгласието на изпълнителя	възможно най-скоро
- Предотвратяване на течове	възможно най-скоро
- Дефекти, които не са възникнали по вина на изпълнителя	при искане за отстраняване от възложителя + възможно най-скоро
- Дефекти, които не са възникнали по вина на изпълнителя	възможно най-скоро
- Изключване на работи	в разумен срок
- Одобрени намаления, предложени от изпълнителя	в разумен срок
- Промени в законодателството	21 или повече дни предварително
- Прекратяване по желание на възложителя	21 или повече дни предварително
- Спиране на работа от изпълнителя по вина на възложителя	21 или повече дни предварително
- Прекратяване на работа от изпълнителя по вина на възложителя	14 дни предварително или незабавно
- Повреди или загуба на работите, вследствие от риск на възложителя	възможно най-скоро
- Невъзможност за изпълнение на задълженията, в следствие на force majeure	14 дни
- Прекалено дълга невъзможност за извършване на работите	прекратяване 7 дни след подаване на известие
- Освобождаване на някоя от страните от задълженията и поради възникване на невъзможност или незаконност на изпълнението им, или в следствие от закон	няма срок
- Изпълнителят смята, че има право на удължение на времето	28 дни (42 дни за подробен иск)

Трудностите се преодоляват чрез комуникация между страните и/или актуализация на програмата за работа.

Ние, Военноинвалидна кооперация „КОРОНА“, сме убедени, че комуникацията вътре в екипа, както и комуникацията с Възложителя и др. взаимодействащи си страни е от съществено значение за организацията на работата и осъществяване на безпроблемното изпълнение на договора. Поради тази причина ние обръщаме сериозно внимание на комуникационните връзки.

Въпреки съществуването на подчиненост и необходимост от официална схема на комуникация, ние насърчаваме нашите експерти както за постоянен контакт с Ръководителя, така и помежду си. Това улеснява екипната работа и решаването в работен порядък на повечето въпроси.
Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договора в законово установения срок.
Подаването на настоящата оферта и техническо предложение удостоверява безусловното приемане на всички изисквания и задължения, поставени от Възложителя в провежданата процедура.
Поемаме ангажимент да изпълним дейностите по предмета на обществената поръчка в съответствие с изискванията Ви, посочени в Техническата спецификация на настоящата поръчка, изискванията на Възложителя в документацията за участие и всички приложими нормативни актове, както и в съответствие с предложената от нас оферта.
Настоящият план за работа и организация за изпълнение на строителството и придружаващите го съставни части, се изготвиха в съответствие с

- Закон за устройство на територията;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за опазване на околната среда;
- Наредба № 1з-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на
  безопасност при пожар (ДВ, бр. 96 от 4.12.2009 г., в сила от 5.06.2010г.);
- ПИПСМР, касаещи изпълнението на строежа;
- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р. България
- и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № 3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни
  условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 7 от 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни
  условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № 16/27.03.2001г. за организация на движението по време на строителството;
- Наредба N 913-1971 за "Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар" (обн., ДВ, бр.96 от 2009г„ поправка 1 в ДВ, бр.17 от 2010г.,публикувана в БСА бр. 10, 11 и 12 от 2009г на МВР и МРРБ);
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти, приета с ПМС №235/06.12.2006 г., ДВ бр. 106 от 2006 г.;
- Наредба № 8 за правила и норми за разполагане на техническите проводи и съоръжения в населени места;
- Наредба № 7 от 22.12.2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- Техническа спесификация на АПИ/2009г.;
- Нормативната уредба по ЗБУТ и опазване на околната среда,както и при спазване на изискванията на всички посочени в Техническата спесификация

и други действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

Декларираме, че ако бъдем избрани за изпълнител, ще спазваме всички насоки за изпълнение, посочени от Възложителя.

/Указание: В предложението за изпълнение на поръчката участникът следва да предложи организация за изпълнение на СМР, която счита за най-подходящи, в съответствие с обхвата на поръчката и заложените цели и резултати и следва да обхваща всички дейности, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки спецификата му, както и необходимостта от подготвителни дейности. Всички строително-монтажни дейности, следва да се опишат в тяхната технологична последователност и взаимна обвързаност и как се разпределят отделните дейности между ключовите експерти, методите за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на възложеното строителство. Организацията за изпълнение следва да отговаря на изискванията на възложителя, посочени в техническата документация и спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти, и да е съобразена с предмета на поръчката и проектната документация. Освен това следва да се представят предвижданите организация и мобилизация на използваните от участника ресурси, обвързани с конкретния подход за изпълнение на предмета на поръчката. Следва да се посочат мерките, които ще предприемат за недопускане/предотвратяване и преодоляване настъпването на идентифицираните от Възложителя рискове и допускания с цел редуциране на негативното им въздействие върху успешното изпълнение на поръчката и постигане на очакваните резултати.

Участникът следва да представи линеен график за изпълнение на поръчката. Графикът следва да представя строителната програма на участника, като прецизира съответнит едейности и да е съобразен с технологичната последователност на строителните процеси. Линейният календарен план е график за изпълнение на строителните работи. Линейният календарен план трябва да е придружен с Диаграма на работната ръка.
Организацията за изпълнение на поръчката и линейния календарен план следва да обосновават предложения от участника срок за изпълнение на поръчката. В противен случай участникът ще бъде отстранен/

3. Срок за изпълнение в календарни дни: **120 (сто и двадесет) календарни дни**

4. Гаранционни срокове: **2 /две/ години от датата на въвеждане в експлоатация**

Офертата на представлявания от мен участник, съставлява правно-валидно предложение за изпълнение на поръчката, обвързващо и ангажиращо отговорността на участника в срок 60 /шестдесет/ календарни дни от крайния срок за получаване на оферти по процедурата.

Предложените гаранционни срокове от участниците не могат да бъдат по-малки от предвидените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжнения и строителни обекти.

Участник, който е предложил гаранционен срок по-малък от предвидените в чл. 20 ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г., се предлага за отстраняване.

Дата: 30.04.2019 г.
гр. Чирпан

Представляващ: .....
НИКОЛАЙ ВАСИЛЕВ
Председател
на Военноинвалидна кооперация „КОРОНА“

Печат

ВОЕННОИНВАЛИДНА КООПЕРАЦИЯ „КОРОНА“

6200 гр.Чирпан, ул. „Христо Смирненски” №5 вх. А, тел. 0899 902060
e-mail: voeno_inv@abv.bg

ОБРАЗЕЦ № 12

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Подписаният **НИКОЛАЙ** [illegible] **ВАСИЛЕВ**
данни по документ за самоличност: лична карта № [illegible], изд. на [illegible] г.
от МВР – Стара Загора
в качеството си на **ПРЕДСЕДАТЕЛ**
на **ВОЕННОИНВАЛИДНА КООПЕРАЦИЯ „КОРОНА“**
ЕИК **123568073**

в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка, чрез публикуване на обява за събиране на оферти с предмет: **„РЕМОНТ НА УЛИЦИ В СЕДЕМНАДЕСЕТ СЕЛА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА БРАТЯ ДАСКАЛОВИ“.**

Д Е К Л А Р И Р А М, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 30.04.2019г.

ДЕКЛАРАТОР: [illegible]
/подпис и печат/

ВОЕННОИНВАЛИДНА КООПЕРАЦИЯ КОРОНА ЧИРПАН

[illegible]

[illegible]

ВОЕННОИНВАЛИДНА КООПЕРАЦИЯ „КОРОНА“

6200 гр.Чирпан, ул. „Христо Смирненски” №5 вх. А, тел. 0899 902060
e-mail: voeno_inv@abv.bg

ОБРАЗЕЦ № 13

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От **ВОЕННОИНВАЛИДНА КООПЕРАЦИЯ „КОРОНА“**

и подписано от **НИКОЛАЙ** съгласно ЗЗЛД **ВАСИЛЕВ**, ЕГН съгласно ЗЗЛД

в качеството му на **ПРЕДСЕДАТЕЛ**

ЕИК **123568073**

със седалище и адрес на управление:

6200 град Чирпан,

ул. ”Христо Смирненски” № 5, вх. А,

област Стара Загора

Разплащателна сметка:

IBAN сметка съгласно ЗЗЛД

BIC код на банката **UNCRBGSF**

Банка **УниКредит Булбанк, клон Стара Загора**

в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка, чрез публикуване на обява за събиране на оферти с предмет: **„РЕМОНТ НА УЛИЦИ В СЕДЕМНАДЕСЕТ СЕЛА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА БРАТЯ ДАСКАЛОВИ“**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Запознати сме и приемаме изцяло предоставените от Вас изисквания на Възложителя за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„РЕМОНТ НА УЛИЦИ В СЕДЕМНАДЕСЕТ СЕЛА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА БРАТЯ ДАСКАЛОВИ“**

С настоящото, представяме на Вашето внимание нашето Ценово предложение за изпълнение на поръчката, както следва:

1. Ремонт на улици в с. Горно ново село в размер на 3 131,23 лв. (словом: три хиляди сто тридесет и един лева и 23 стотинки) без ДДС или 3 757,48 лв. (словом: три хиляди седемстотин петдесет и седем лева и 48 стотинки) с ДДС;

2. Ремонт на улица в с. Малък дол в размер на 5 591,70 лв. (словом: пет хиляди петстотин деветдесет и един лева и 70 стотинки) без ДДС или 6 710,04 лв. (словом: шест хиляди седемстотин и десет лева и 04 стотинки) с ДДС;

3. Ремонт на улици в с. Голям дол в размер на 5 752,84 лв. (словом: пет хиляди седемстотин петдесет и два лева и 84 стотинки) без ДДС или 6 903,41 лв. (словом: шест хиляди деветстотин и три лева и 41 стотинки) с ДДС;

4. Ремонт на улици в с. Малко Дряново в размер на 7 048,62 лв. (словом: седем хиляди и четиридесет и осем лева и 62 стотинки) без ДДС или 8 458,34 лв. (словом: осем хиляди четиристотин петдесет и осем лева и 34 стотинки) с ДДС;

5. Ремонт на улици в с. Гранит в размер на 16 180,30 лв. (словом: шестнадесет хиляди сто и осемдесет лева и 30 стотинки) без ДДС или 19 416,36 лв. (словом: деветнадесет хиляди четиристотин и шестнадесет лева и 36 стотинки) с ДДС;

6. Ремонт на улици в с. Сърневец в размер на 14 840,28 лв. (словом: четиринадесет хиляди осемстотин и четиридесет лева и 28 стотинки) без ДДС или 17 808,33 лв. (словом: седемнадесет хиляди осемстотин и осем лева и 33 стотинки) с ДДС;

7. Ремонт на улици и водосток в с. Мирово в размер на 37 520,72 лв. (словом: тридесет и седем хиляди петстотин и двадесет лева и 72 стотинки) без ДДС или 45 024,86 лв. (словом: четиридесет и пет хиляди и двадесет и четири лева и 86 стотинки) с ДДС;

8. Ремонт на улици в с. Верен в размер на 12 862,27 лв. (словом: дванадесет хиляди осемстотин шестдесет и два лева и 27 стотинки) без ДДС или 15 434,72 лв. (словом: петнадесет хиляди четиристотин тридесет и четири лева и 72 стотинки) с ДДС;

9. Ремонт на улица в с. Православ в размер на 3 286,56 лв. (словом: три хиляди двеста осемдесет и шест лева и 56 стотинки) без ДДС или 3 943,87 лв. (словом: три хиляди деветстотин четиридесет и три лева и 87 стотинки) с ДДС;

10. Ремонт на улици в с. Марково в размер на 8 740,47 лв. (словом: осем хиляди седемстотин и четиридесет лева и 47 стотинки) без ДДС или 10 488,56 лв. (словом: десет хиляди четиристотин осемдесет и осем лева и 56 стотинки) с ДДС;

11. Ремонт на улица в с. Братя Даскалови в размер на 2 694,65 лв. (словом: две хиляди шестстотин деветдесет и четири лева и 65 стотинки) без ДДС или 3 233,58 лв. (словом: три хиляди двеста тридесет и три лева и 58 стотинки) с ДДС;

12. Ремонт на улици в с. Медово в размер на 3 116,25 лв. (словом: три хиляди сто и шестнадесет лева и 25 стотинки) без ДДС или 3 739,50 лв. (словом: три хиляди седемстотин тридесет и девет лева и 50 стотинки) с ДДС;

13. Ремонт на улици в с. Оризово в размер на 6 029,12 лв. (словом: шест хиляди и двадесет и девет лева и 12 стотинки) без ДДС или 7 234,94 лв. (словом: седем хиляди двеста тридесет и четири лева и 94 стотинки) с ДДС;

14. Ремонт на улици в с. Плодовитово в размер на 16 185,33 лв. (словом: шестнадесет хиляди сто осемдесет и пет лева и 33 стотинки) без ДДС или 19 422,40 лв. (словом: деветнадесет хиляди четиристотин двадесет и два лева и 40 стотинки) с ДДС;

15. Ремонт на улици в с. Черна гора в размер на 20 273,21 лв. (словом: двадесет хиляди двеста седемдесет и три лева и 21 стотинки) без ДДС или 24 327,85 лв. (словом: двадесет и четири хиляди триста двадесет и седем лева и 85 стотинки) с ДДС;

16. Ремонт на улици в с. Опълченец в размер на 12 065,34 лв. (словом: дванасет хиляди и шестдесет и пет лева и 34 стотинки) без ДДС или 14 478,41 лв. (словом: четиринадесет хиляди четиристотин седемдесет и осем лева и 41 стотинки) с ДДС;

17. Ремонт на улица в с. Партизанин в размер на 19 411,60 лв. (словом: деветнадесет хиляди четиристотин и единадесет лева и 60 стотинки) без ДДС или 23 293,93 лв. (словом: двадесет и три хиляди двеста деветдесет и три лева и 93 стотинки) с ДДС.

Ние предлагаме да изпълним поръчката за обща цена в размер на 194 730,48 лв. (*словом:* сто деветдесет и четири хиляди седемстотин и тридесет лева и 48 стотинки) без ДДС или 233 676,58 лв. (*словом:* двеста тридесет и три хиляди шестстотин седемдесет и шест лева и 58 стотинки) с ДДС, съгласно приложените КСС.

При възникване на непредвидени строителни работи, същите ще се ценообразуват съгласно следните показатели:

- Часова ставка – 4,00 лева без ДДС;
- Допълнителни разходи върху труда – 100 %.
- Допълнителни разходи върху механизацията – 40 %.
- Доставно-складови разходи – 10 %.
- Печалба върху СМР – 10 %.

Всички цифри се изписват и с думи, като при разминаване в изписаното с цифри и с думи за достоверно ще се приема изписаното с думи.

Приложения:

1. Количествено-стойностна сметка – подписана и подпечатана
2. Линеен график
3. Диаграма на работната ръка

Дата: 30.04.2019 г.
гр. Чирпан

Представляващ: .... **НИКОЛАЙ ВАСИЛЕВ**
Председател на Военноинвалидна кооперация „КОРОНА“

Печат

