ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за изготвяне на инвестиционен проект за:

ОБЕКТ: Проектиране на основен ремонт на горски автомобилен път „Симеонови ливади – Червени скали", находящ се на територията на ДЛС „Чепино"

I. Основание и цел на проекта

Даденият за проектиране траен горски път е от четвърта степен, съгласно изискванията на Наредба №5 от 31.07.2014 г. за строителство в голските територии без промяна на предназначението им.

С проектирането и изграждането на горския път „Симеонови ливади – Червени скали", ще бъдат облекчени всички основни дейности на ТП ДЛС „Чепино" – дърводобив, транспорт на добитата дървесина, ловностопански и горскостопански мероприятия.

II. Изходни данни и документи, необходими за изработването и одобряването на проекта

За пътният участък няма изготвени изходни данни, които да са неразделна част от заданието за проектиране.

Трасето започва от местността Лепеница, като по средата се разклонява на две – едното отива до м.Червени скали, а другото до м.Менов камък.

Общата дължина на основното трасе на обекта е приблизително 20 400 м

III. Фаза на инвестиционния проект

Инвестиционният проект за обекта да се изготви еднофазно във фаза "Технически проект".

IV. Части на техническия проект

1. Част "Геодезия"
2. Част „ПУП - Парцеларен план"
3. Част "Пътна"
4. Част „Отводняване"
5. Част "План за безопасност и здраве"
6. Част "План за управление на строителните отпадъците"
7. Част „Пожарна безопасност"

V. Изисквания към инвестиционния проект за обекта, обем и съдържание

1. Част "Геодезия"

1.1. Заснемане на съществуващият път

• Да се направи опорен полигон от трайно стабилизирани точки с подходящи геодезически знаци. Изборът на точките на опорния полигон за се извърши на подходящо защитени места. Полигоновите точки да се реперират до три трайни дадености.

• Да се заснемат площадки и всички надземни, и засягащи се подземни комуникации в обхвата на пътя.

• Заснемането на пътя да се извърши в координатна система БГС 2005 год, височинна система - Балтийска

1.2. Обем и съдържание:

• Обяснителна записка

• Графична част

- Работна геодезическа основа
- Геодезическа снимка

• Удостоверение за пълна проектантска правоспособност– заверено копие.

• Застрахователна полица на проектанта– заверено копие.

Документацията и всички чертежи да бъдат изработени на български език в подходящ мащаб.

2.Част „ПУП - Парцеларен план"

2.1.Текстова част:

1. Обяснителна записка
2. Общ справочен регистър на подробните точки – сервитут ляво
3. Общ справочен регистър на подробните точки – сервитут дясно
4. Регистър на засегнатите имоти
5. Баланс по начин на трайно ползване
6. Баланс по вид собственост
7. Баланс по вид територия
8. Баланс по категории

2.2.Чертежи:

1. ПУП - Парцеларен план

2.3.Удостоверение за пълна проектантска правоспособност

2.4.Застрахователна полица на проектанта

Документацията и всички чертежи да бъдат изработени на български език в подходящ мащаб.

3.Част "Пътна"

3.1.Ситуационно решение, надлъжен и напречни профили

3.1.1.Ситуация

• Техническото решение в план да бъде решено с прави и кръгови криви при спазване на изискванията на „Наредба №5 от 31 юли 2014 г.За строителството в горските територии без промяна на предназначението им ".

• Геометричните елементи на трасето да бъдат за степен на горския път – четвърта, характер на терена – планински и настилка от трошен камък съгласно изискванията на „Наредба №5 от 31 юли 2014 г. За строителството в горските територии без промяна на предназначението им ".

3.1.2.Нивелета

- Проектираната нивелета с нейните елементи да отговаря на класа на пътя и неговата проектна скорост.

3.1.3.Напречен профил

- Да се проектира траен горски път с габарит за степен - четвърта, характер на терена – планински, настилка от трошен камък и необлицована канавка съгласно изискванията на „Наредба №5 от 31 юли 2014 г. За строителството в горските територии без промяна на предназначението им ".
- Да се предвидят уширения навсякъде, където е възможно по трасето.

3.2.Обем и съдържание:

3.2.1. Обяснителна записка

3.2.2. Количествени сметки

3.2.3. Ведомости

3.2.4. Таблици

3.2.5. Чертежи

- Ситуация
- Надлъжен профил
- Типови напречни профили
- Детайли в подходящи мащаби в зависимост от спецификата.

3.2.6. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност– заверено копие.

3.2.7. Застрахователна полица на проектанта– заверено копие.

4.Част "Отводняване"

Да се предвидят подпорни и укрепителни стени **/където е необходимо/**, както и водостоци и мостове **/ако е необходимо/** на всички дерета и навсякъде, където нивелетата го изисква.

Да се предвиди необлицована канавка.

Обем и съдържание:

4.1. Обяснителна записка

4.2. Количествени сметки

4.3. Графична част: Необходими чертежи описващи детайлно предлаганото решение в съответния мащаб

4.4. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност– заверено копие.

4.5. Застрахователна полица на проектанта– заверено копие.

Документацията и всички чертежи да бъдат изработени на български език в подходящ мащаб.

5.Част "План за безопасност и здраве"

Проектът да бъде подписан от проектанта и да бъде подпечатан с персоналният му проектантски печат.

6.Част " Управление на отпадъците"

Проектът да бъде подписан от проектанта и да бъде подпечатан с персоналният му проектантски печат.

7.Част "Пожарна безопасност"

Проектът да бъде подписан от проектанта и да бъде подпечатан с персоналният му проектантски печат.

8.Всички други части необходими за издаване на разрешение за строеж от община Велинград.

VI. Брой екземпляри :

Всички части на инвестиционният проект да се представят в 5 (пет) екземпляра на хартиен носител и да бъдат записани на CD съответно за текстовата част във формат * XLS и *DOC, а за чертожната част *DWG.

VII. Съгласуване от проектантите на отделните части на проекта :

Проектът да се представи във вид, съобразен с изискванията на чл.139 ал.(3) от ЗУТ.

Проектът да отговаря на изискванията на чл.169 от ЗУТ и Наредба №4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

гр. Смолян
01.03.2021 г.

Изготвил:.....
/n/
/инж.Н.Манджуков/

** Налице е положен подпис, като същият е заличен съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)*