

## Ремонт и реконструкция на сондаж Р-4хг от находище за минерална вода 68, гр. Свищов, общ. Свищов, обл. Велико Търново

И.Н.: 104056944

Приложени файлове:

- 2.Tehn\_spetsifikatsiya\_remont\_sondazh-23.07.24-GArazova091024.doc (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Obr.4\_spisak\_64 al.1 t.1 ZOP.doc (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Обява за събиране на оферти за обществена поръчка.zip (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Tehnicheski\_proekt\_sondaj\_Redacted.pdf (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- T434533-Експорт-20241014.zip (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- Obr.3\_Dogovor\_proekt.doc (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)
- 1-Ukazania\_Remont\_sondaj\_R-4hg\_min.voda.doc (Приложенията са видими само за потребители с пълен достъп. Ако искате да ги разгледате, свържете се с нас.)

Вид на поръчката	Строителство	Дата на публикация	14.10.24
Вид документ	Обявление за поръчка	CPV/КОП кодове	45121000
Краен срок	24.10.24 23:59	Процедура	Събиране на оферти с обява
Подвид на документа	Поръчка на ниска стойност	Възложител	ОБЩИНА СВИЩОВ
Прогнозна стойност	266 666,67 BGN	Прогнозна стойност EUR	136 479,18 EUR

**Описание** Описание на предмета на обществената поръчка: Предмета на обществената поръчка включва извършването на ремонт и реконструкция на сондаж Р-4хг от находище за минерална вода № 68, гр. Свищов. Проектът за ремонт на сондаж Р-4хг е изготвен във фаза Технически проект и предвижда изпълнение на реконструкцията в два етапа: Етап № 1: реконструкция на устиевото оборудване (отстраняване на допълнителния пръстен  $\Phi$  втр = 250 мм или при невъзможност, подмяна на наличния фланец с нов фланец с  $\Phi$  втр = 350 мм) и повдигането му от настоящата кота терен №1 - 27.88 м до нова кота №2 - 35.95 м, 8 м по-високо (приблизително на нивото на намиращият се в близост бетонен възел). Етап № 2: ремонтни работи и реконструкция на сондажа от изградена работна площадка на кота терен №2. Изпълнението на Етап № 1 - реконструкция на устиевото оборудване, включва следните видове дейности: 1. Изграждане на изкоп с дълбочина около 1.0 м под настоящия пиадестален фланец, около обсадната колона  $\Phi$  426 мм. 2. Изрязване и отстраняване на пиадесталния фланец от ОК  $\Phi$

426 мм. 3. Доставка и монтаж на нов пиадестален фланец с диаметър  $\Phi$  втр = 350 мм. 4. Изработване и доставка на фланцови патрубки  $\Phi$  356мм x 333мм - 2 бр. x 4м дълга всяка от тях. 5. Доставка и монтаж на устиево оборудване (пиадестален фланец с  $\Phi$  втр = 350 мм) на новата кота терен №2. Важно! Построяването на път и работна площадка на ниво кота №2 е изпълнено и не е предмет на настоящата обществена поръчка. Изпълнението на Етап № 2 - ремонт и реконструкция на сондаж Р-4хг от кота терен №2, включва следните видове дейности: Доставка и спускане в сондажа на дълбочинна камера с цел предварително обследване на състоянието му. Мобилизация на сондова апаратура 50t, бетонови панели, роторна площадка, тръбни стелажи, сондажни тръби  $\Phi$ 2-7/8 / 3-1/2 , промивна помпа, работен резервоар и сондажно оборудване, автокран или челен товарач. Подготовка и спускане в сондажа на триролково длето  $\Phi$  158мм (6-1/4 ) със сондажен лост  $\Phi$  73мм x 88.9мм (2-7/8 x 3-1/2 ) до дълбочина +/- 700м с цел почистване на сондажа и проверка на състоянието на обсадните колони и горнището на открития интервал под тях. При необходимост разрушаване чрез сондиране на евентуални натрупвания в колоните на инертни материали и осигуряване на проходимост (напр. регистрираното запушване на дълбочина 171м от кота терен №1). Изваждане на сондажната компановка. Подготовка и спускане в сондажа на челна фреза  $\Phi$  280мм със сондажен лост  $\Phi$  73мм x 88.9мм (2-7/8 x 3-1/2 ) до дълбочина 181м (кота терен №2) с цел почистване на ОК  $\Phi$ 324 от окисни и калцитни налепи, шаблонирание на интервала от колоната и гарантиране безпроблемното спускане на пакиращото устройство. Изработване и доставка на пакиращо устройство  $\Phi$  280 x 219мм и 2 бр. центроващи елемента (централизатори), Доставка на изолираща обсадна колона  $\Phi$  219мм ( 8-5/8 ) с дължина 200м и хидравличен ключ за нейното спускане. Оборудване на изолиращата ОК  $\Phi$  219мм с пакиращото устройство и центроващите елементи и спускане на колоната до върха на циментираната в сондажа СОК  $\Phi$  219мм (181м) &ndash; възстановява се ОК  $\Phi$  219мм от дълбочина 666м до повърхността на кота терен №2; херметизиране на затръбното пространство между ОК  $\Phi$  324мм и ОК  $\Phi$  219мм на дълбочина +/- 181м (над воронката) посредством пакиращото устройство. Извършване на затръбна циментация на ОК  $\Phi$  219мм посредством спуснатата в междутръбното пространство на ОК 324мм и ОК 219мм ПВЦ тръба  $\Phi$ 25мм (или  $\Phi$ 32мм) с циментов разтвор с относително тегло 1.80 гр/см<sup>3</sup> - херметизира се регистрирания приток на подпочвени води на дълбочина 42м от кота №1. Време за втвърдяване на цимента (ОЗЦ) - 48ч. Проверка върха на цимента в затръбието след ОЗЦ и при необходимост, ще се извърши вторична циментация на затръбието с разчет цялостното му запълване. ОЗЦ. Отрязва на остатъка от ОК  $\Phi$ 219мм над устието на сондажа до нивото на пиадесталния фланец  $\Phi$ втр. 330мм на кота терен №2; допълнително се херметизира затръбното пространство между  $\Phi$  втр 330мм и  $\Phi$  219мм посредством заваряване на метален пръстен; Спускане в сондажа на дълбочинна камера до +/- 200м за проверка качеството на стиковка между двете части на ОК  $\Phi$  219мм на дълбочина 181м (от кота №2). Доставка на електрическа потопяема помпа  $\Phi$ 6 , присъединителна патрубка с 3 присъединителна резба, кривка, дебитомер, спирателен кран, изходяща линия и дизел- генератор 50kw . Спускане на потопяемата помпа в сондажа до дълбочина +/- 58м и провеждане на тестово водочерпене с дебит 11-16 л/сек с продължителност 144 часа. Вземане на водни проби в края на теста и изваждане на потопяемата помпа. Изработка и доставка на метален капак и затваряне на устието на сондажа. Почистване на работната площадка. Демобилизация на сондовата апаратура и сондажната техника. Предаване на съоръжението на Възложителя за експлоатация. За всички предвидени за изпълнение в обхвата на поръчката дейности е разработен технически инвестиционен проект, който е неразделна част от Техническата спецификация, с издадено Разрешение за строеж №50/10.06.2024 г. Подробните изисквания за изпълнение са съгласно Техническата спецификация, неразделна част от документацията за участие.

---