|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование комплекса** | **Масштаб** | **Средн.интервал** | **Ед.изм.** | **Стоимость работ\* (без учета НДС)** |
| 1 | Привязочный каротаж в открытом стволе на **гибком кабеле** перед спуском тех.колонны Ø245мм методами ГК, КВ+ПР, инклинометрия ч/з 10м | 1:500 | 1000м | Опер. |  |
| 2 | Окончательный каротаж в открытом стволе на **гибком кабеле** перед спуском экспл.колонны Ø168мм методами КС, ПС, БК, БКЗ (5 зондов), резист., КВ+ПР, РК (ГК+ННК), ВИКИЗ, АК, ГГКп, инклинометрия ч/з 10м | 1:200 | 2500м | Опер. |  |
| 3 | Окончательный каротаж в открытом стволе на **трубах (АМК Горизонт)** перед спуском экспл.колонны Ø168мм методами КС, ПС, БК, БКЗ (5 зондов), резист., КВ+ПР, РК (ГК+ННК), ВИКИЗ, АК, ГГКп, инклинометрия ч/з 10м | 1:200 | 2500м | Опер. |  |
| 4 | Окончательный каротаж в открытом стволе на **гибком кабеле** перед спуском экспл.колонны Ø114мм методами КС, ПС, БК, БКЗ (5 зондов), резист., КВ+ПР, РК (ГК+ННК), ВИКИЗ, АК, ГГКп, инклинометрия ч/з 10м | 1:200 | 500м | Опер. |  |
| 5 | Окончательный каротаж в открытом стволе на **трубах (АМК Горизонт)** перед спуском экспл.колонны Ø114мм методами КС, ПС, БК, БКЗ (5 зондов), резист., КВ+ПР, РК (ГК+ННК), ВИКИЗ, АК, ГГКп, инклинометрия ч/з 10м | 1:200 | 500м | Опер. |  |
| 6 | Цементометрия на **гибком кабеле** в кондукторе Ø324мм методами АКЦ, ГГКц (ЦМ) | 1:500 | 450м | Опер. |  |
| 7 | Цементометрия на **гибком кабеле** в тех.колонне Ø245мм методами АКЦ, ГГКц (ЦМ) | 1:500 | 1500м | Опер. |  |
| 8 | Цементометрия на **гибком кабеле** в экспл.колонне Ø168мм методами АКЦ, ГГКц (СГДТ), ГК,ЛМ | 1:200 | 3500м | Опер. |  |
| 9 | Цементометрия на **жестком кабеле** в экспл.колонне Ø168мм методами АКЦ, ГГКц (СГДТ), ГК,ЛМ | 1:200 | 3500м | Опер. |  |
| 10 | Цементометрия на **гибком кабеле** в экспл.хвостовике Ø114мм методами АКЦ, ГГКц (СГДТ), ГК,ЛМ | 1:200 | 500м | Опер. |  |
| 11 | Цементометрия на **жестком кабеле** в экспл.хвостовике Ø114мм методами АКЦ, ГГКц (СГДТ), ГК,ЛМ | 1:200 | 500м | Опер. |  |
| 12 | Привязка/контрольная привязка по ГК,ЛМ на **гибком кабеле**, перфорация на **гибком кабеле** перфосистемой Скорпион 102 (или аналог) зарядами ГП+СБО, плотность 10+10отв./п.м. (интервал перфорации 10м) |  | 10м | Опер. |  |
| 13 | Привязка/контрольная привязка по ГК,ЛМ на **гибком кабеле**, перфорация на **НКТ** перфосистемой Скорпион 102 (или аналог) зарядами ГП+СБО, плотность 10+10отв./п.м. (интервал перфорации 10м) |  | 10м | Опер. |  |
| 14 | Привязка/контрольная привязка по ГК,ЛМ на **жестком кабеле**, перфорация на **НКТ** перфосистемой Скорпион 102 (или аналог) зарядами ГП+СБО, плотность 10+10отв./п.м. (интервал перфорации 10м) |  | 10м | Опер. |  |
| 15 | Привязка/контрольная привязка по ГК,ЛМ на **гибком кабеле**, перфорация на **гибком кабеле** перфосистемой Скорпион 73 (или аналог) зарядами ГП+БО, плотность 10+10отв./п.м. (интервал перфорации 10м) |  | 10м | Опер. |  |
| 16 | Привязка/контрольная привязка по ГК,ЛМ на **гибком кабеле**, перфорация на **НКТ** перфосистемой Скорпион 73 (или аналог) зарядами ГП+БО, плотность 10+10отв./п.м. (интервал перфорации 10м) |  | 10м | Опер. |  |
| 17 | Привязка/контрольная привязка по ГК,ЛМ на **жестком кабеле**, перфорация на **НКТ** перфосистемой Скорпион 73 (или аналог) зарядами ГП+БО, плотность 10+10отв./п.м. (интервал перфорации 10м) |  | 10м | Опер. |  |

\* - расчет стоимости комплекса работ выполнен с учетом интерпретации геофизического материала КИП Исполнителя (не включает в себя стоимость пробега геофизической партии к месту выполнения работ).

**Примечание:** необходимо предоставить методику расчета стоимости услуг для комплексов №1-17 (справочно).

Зам.директора – главный геолог

ОАО «НК «Янгпур» А.Г.Огнев