Заказчик: КГУ «Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области»
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Геотерм"
Договор №03-19 от 20.08.2015г.

**Акт выполненных работ**

**по объекту: «Поисково-разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод 12 сел Жамбылской области, в том числе в Байзакском районе - Талас, Коктал, Кокбастау, Костобе; Жамбылском - Каракемер, Шокай, Орнек; Кордайском - Улкен Сулутор, Ногайбай; Шуском - Болтирик, Жиенбет, Енбекши» за декабрь 2015г.**

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | По программе | | Лимит на 2015 г. | | Стоимость единицы работ | Выполнено (тенге) | | | | | | Сумма, требуемая к перечислению за декабрь 2015г. | Финансирование | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | за декабрь 2015г. | | с начало года | | с начало работ | | | | |
| | | | Объем работ | Полная сметная стоимость | Объем работ | Стоимость | | объем | сумма | объем | сумма | объем | сумма | | с начало года | с начало работ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **1** | **Собственно-геологоразведочные работы** | **тенге** | | **166195192** | | **41048518** | | | **2219325** | | **41048518** | | **41048518** | **2219325** | **41048518** | **41048518** |
| | **Полевые работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **Санитарно-эпидемиологическое и экологическое обследование** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | маршруты | 10 км | 40,5 | 908417 | 40,5 | 908417 | 22430,049 | | | 40,50 | 908417 | 40,50 | 908417 | | 908 417 | 908 417 |
| 2) | переезды отряда | км | 1130 | 104291 | 1130 | 104291 | 92,293 | | | 1 130 | 104291 | 1 130 | 104291 | | 104 291 | 104 291 |
| | **итого** | **тенге** | | **1012708** | | **1012708** | | | | | **1012708** | | **1012708** | | **1012708** | **1012708** |
| **2** | **Наземные геофизические работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Наземные геофизические работы ВЭЗ, АВ=300 м | отр/дн | 16,325 | 1247416 | | | 76 411,39 | | | | | | | | | |
| | | точка | 217 | | | | 5748,461 | | | | | | | | | |
| 2.2 | Переезды геофизического отряда | км | 431 | 72727 | | | 168,74 | | | | | | | | | |
| | **Итого** | **тенге** | | **1320143** | | | | | | | | | | | | |
| **3** | **Буровые работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Вращательное бескерновое бурение ст. 1БА-15В | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | буровые работы в скважинах 2 группы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | бурение | п.м. | 210 | 8592911 | | | 40918,624 | | | | | | | | | |
| 2) | вспомогательные работы | ст/см | 32,49 | 2200225 | | | 67 720,08 | | | | | | | | | |
| 3) | монтаж/демонтаж станка | м/д | 2 | 362292 | | | 181 146 | | | | | | | | | |
| | итого | тенге | | 11155428 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | буровые работы на скважинах 3 группы | п.м. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | бурение | п.м. | 2250 | 78930927 | 800 | 28064330 | 35080,412 | 40 | 1403216 | 800 | 28064330 | 800 | 28064330 | 1403216 | 28064330 | 28064330 |
| 2) | вспомогательные работы | ст/см | 199,84 | 13544470 | 71 | 4812136 | 67 776,57 | 3 | 203330 | 71 | 4812136 | 71 | 4812136 | 203330 | 4812136 | 4812136 |
| 3) | монтаж/демонтаж станка | м/д | 11 | 1992606 | 4 | 724584 | 181 146 | 1 | 181146 | 4 | 724584 | 4 | 724584 | 181146 | 724584 | 724584 |
| | итого | тенге | | 94468003 | | 33601050 | | | 1787692 | | 33601050 | | 33601050 | 1787692 | 33601050 | 33601050 |
| 3.3 | буровые работы чистка скважины глубиной 330м в интервале 230-330м | п.м. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | бурение (чистка) | п.м. | 100 | 251796 | | | 2 517,96 | | | | | | | | | |
| 2) | монтаж/демонтаж станка | м/д | 1 | 181146 | | | 181 146 | | | | | | | | | |
| | Итого | тенге | | 432942 | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | цемент | т. | 66,7 | 1200600 | 4,6 | 82800 | 18 000 | | | 4,6 | 82800 | 4,6 | 82800 | | 82 800 | 82 800 |
| 3.5 | глина бентонитовая | т. | 110,65 | 1294210 | 29,7 | 347384 | 11 696,43 | 2,4 | 28071 | 29,7 | 347384 | 29,7 | 347384 | 28 071 | 347 384 | 347 384 |
| 3.6 | Разбурка цементного "стакана" | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 группа скважин | п.м. | 20 | 87781 | | | 4 389,05 | | | | | | | | | |
| | 3 группа скважин | п.м. | 90 | 437806 | 30 | 145935 | 4864,511 | | | 30 | 145935 | 30 | 145935 | | 145 935 | 145 935 |
| | итого | тенге | | 525587 | | 145935 | | | | | 145935 | | 145935 | | 145935 | 145935 |
| 3.7 | участок | 100км | 7,75 | 209324 | 2,21 | 59691 | 27009,55 | | | 2,21 | 59691 | 2,21 | 59691 | | 59 691 | 59 691 |
| | **Итого буровые работы** | тенге | | **109286094** | | **34236860** | | | **1815764** | | **34236860** | | **34236860** | **1815764** | **34236860** | **34236860** |
| **4** | **Геофизические исследования в скважинах** | тенге | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | ГИС | отр/см | 10,47 | 652730 | 3 | 187029 | 62 342,9 | 1,125 | 70136 | 3 | 187029 | 3 | 187029 | 70136 | 187029 | 187029 |
| | | п.м. | 2790 | | 800 | | 233,9534 | 300 | | 800 | | 800 | | | | |
| 2) | переезды | отр/см | 18,2 | 1116375 | 8,84 | 542239 | 61 339,27 | 2,94 | 180337 | 8,84 | 542239 | 8,84 | 542239 | 180337 | 542239 | 542239 |
| | | 100км | 53,54 | | 26,03 | | 20 851,23 | 8,66 | | 26,03 | | 26,03 | | | | |
| 3) | сверхнормативные затраты (Кн) | отр/см | 12,29 | 636909 | 3,5 | 181382 | 51 823,32 | 1,135 | 58819 | 3,5 | 181382 | 3,5 | 181382 | 58819 | 181382 | 181382 |
| | **Итого ГИС** | тенге | | **2406014** | | **910650** | | | **309293** | | **910650** | | **910650** | **309293** | **910650** | **910650** |
| **5** | **Изготовление фильтров** | п.м. | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | дырчатых | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | О 127мм | п.м. | 100 | 1388327 | 40 | 555331 | 13 883,27 | | | 40 | 555331 | 40 | 555331 | | 555331 | 555331 |
| 2) | О 168мм | п.м. | 30 | 718417 | 15 | 359208 | 23 947,23 | | | 15 | 359208 | 15 | 359208 | | 359208 | 359208 |
| 3) | О 219мм | п.м. | 133 | 3536918 | | | 26 593,37 | | | | | | | | | |
| 5.2 | с проволочной обмоткой | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | О 127мм | п.м. | 30 | 487421 | 30 | 487421 | 16 247,35 | | | 30 | 487421 | 30 | 487421 | | 487421 | 487421 |
| 2) | О 219мм | п.м. | 21 | 652660 | | | 31 079,05 | | | | | | | | | |
| | **Итого** | тенге | | **6783743** | | **1401960** | | | | | **1401960** | | **1401960** | | **1401960** | **1401960** |
| **6** | **Трубы, оставляемые в скважинах (без НДС)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | О 325 мм | п.м. | 61,2 | 768917 | | | 12 564 | | | | | | | | | |
| 2) | О 219 мм | п.м. | 1070,2 | 8551968 | 30,6 | 244525 | 7 991 | | | 30,6 | 244525 | 30,6 | 244525 | | 244525 | 244525 |
| 3) | О 168 мм | п.м. | 170,5 | 1245844 | 145,5 | 1063169 | 7 307 | | | 145,5 | 1063169 | 145,5 | 1063169 | | 1063169 | 1063169 |
| 4) | О 127 мм | п.м. | 452 | 1408884 | 271 | 844707 | 3 117 | | | 271 | 844707 | 271 | 844707 | | 844707 | 844707 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø 273 мм | п.м. | 10,2 | 107273 | 10,2 | 107273 | 10 517 | | | 10,2 | 107273 | 10,2 | 107273 | | 107273 | 107273 |
| | **Итого** | тенге | | **12082886** | | **2259674** | | | | | **2259674** | | **2259674** | | **2259674** | **2259674** |
| 7 | Топогеодезические работы | точка | 231 | 106195 | 4 | 1839 | 459,72 | | | 4 | 1839 | 4 | 1839 | | 1839 | 1839 |
| **8** | **Опытно-фильтрационные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Пробные откачки скважин эрлифтов (компрессор ПК-15) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | подготовка-ликвидация | п/л | 4 | 289854 | | | 72 463,5 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 4,952 | | | | 58 523,64 | | | | | | | | | |
| 2) | пробная откачка | прокач. | 4 | 991089 | | | 247 772,25 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 24 | | | | 41 295,37 | | | | | | | | | |
| 3) | Восстановление уровня после провед. пробной откачки | опыт | 4 | 187640 | | | 46910 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 8 | | | | 23 455 | | | | | | | | | |
| | Итого пробные откачки | тенге | | 1468583 | | | | | | | | | | | | |
| 8.2. | Опытные одиночные откачки силами буровой бригады | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | подготовка-ликвидация | п/л | 11 | 797215 | | | 72 474,09 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 13,62 | | | | 58 532,64 | | | | | | | | | |
| 2) | Проведение опытных одиночных откачек эрлифтом от | скв. | 11 | 9348446 | | | 849 858,73 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 226,38 | | | | 41 259,37 | | | | | | | | | |
| 3) | Восстановление уровня после провед. Опытной | опыт | 11 | 516010 | | | 46910 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 22 | | | | 23 455 | | | | | | | | | |
| | Итого опытные откачки | тенге | | 10661671 | | | | | | | | | | | | |
| 8.3 | Опытно-эксплуатационная откачка (спецбригада) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | Проведение опытно-эксплуатационной откачки | опыт | 1 | 2850051 | | | 2 850 051 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 102,9 | | | | 27 697,29 | | | | | | | | | |
| 2) | Восстановлеие уровня после провед. Опытных откачек | опыт | 1 | 11762 | | | 11 762 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 3 | | | | 3 920,78 | | | | | | | | | |
| 3) | Переезд откаченного отряда | км | 870 | 64175 | | | 73,76437 | | | | | | | | | |
| | Итого опытно-эксплуатационная откачка | тенге | | 2925988 | | | | | | | | | | | | |
| 8.4 | Прокладка и разработка водоотвода | 100м | 14,4 | 512883 | | | 35616,875 | | | | | | | | | |
| | | бр/см | 22,75 | | | | 22 544,32 | | | | | | | | | |
| | **Итого опытно-фильтрационные работы** | **тенге** | | **15633300** | | | | | | | | | | | | |
| **9** | **Режимные наблюдения** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | совместное измерение уровня и температуры воды в скважинах | замер | 168 | 63699 | | | 379,161 | | | | | | | | | |
| 2) | Передвижение наблюдателя при совместном замере уровня и температуры воды | 100км | 162,89 | 793369 | | | 4 870,58 | | | | | | | | | |
| 3) | Прокачка скважин насосом "Малыш" | опыт | 48 | 552966 | | | 11 520,12 | | | | | | | | | |
| | **Итого режимные наблюдения** | **тенге** | | **1410034** | | | | | | | | | | | | |
| **10** | **Доставка проб воды в лабораторию (УАЗ)** | **тенге** | | **617499** | | | | | | | | | | | | |
| 1) | дороги | маш/см | 69,69 | 589062 | | | 8 452,61 | | | | | | | | | |
| | | 100км | 174,23 | | | | 3 380,95 | | | | | | | | | |
| 2) | бездорожье | маш/см | 3,57 | 28437 | | | 7 965,54 | | | | | | | | | |
| | | 100км | 5,095 | | | | 5 581,35 | | | | | | | | | |
| 11 | Оборудование скважин оголовками | шт | 12 | 115342 | 4 | 38447 | 9611,85 | 1 | 9612 | 4 | 38447 | 4 | 38447 | 9612 | 38447 | 38447 |
| 12 | Цемент | т | 15,75 | 283500 | 4,5 | 81000 | 18 000 | 1,125 | 20250 | 4,5 | 81000 | 4,500 | 81000 | 20250 | 81000 | 81000 |
| 13 | Изготовление крышек | шт | 10 | 108012 | 4 | 43205 | 10 801,2 | 1 | 10801 | 4 | 43205 | 4 | 43205 | 10801 | 43205 | 43205 |
| | **ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ** | **тенге** | | **151165470** | | **39986343** | | | **2165719** | | **39986343** | | **39986343** | **2165719** | **39986343** | **39986343** |
| 14 | Организация работ (1,5% от стоимости полевых работ без переездов | тенге | 1,5 | 2235218 | 1,5 | 590097 | | | 29781 | | 590097 | | 590097 | 29781 | 590097 | 590097 |
| 15 | Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов) | тенге | 1,2 | 1788174 | 1,2 | 472078 | | | 23825 | | 472078 | | 472078 | 23825 | 472078 | 472078 |
| **16** | **Камеральные работы** | **тенге** | | **3894473** | | | | | | | | | | | | |
| 1) | сбор, систематизация и анализ имеющихся материалов, камеральная обработка, расчет гидрогеологических параметров | отр/см | 0,5 | 205688 | | | 411 375 | | | | | | | | | |
| 2) | составление отчета | чел/см | 72,61 | 490592 | | | 6 756,53 | | | | | | | | | |
| 3) | подсчет эксплуатационных запасов | отр/см | 2 | 1684022 | | | 842 011 | | | | | | | | | |
| 4) | составление графических приложений | чел/см | 3,54 | 565023 | | | 159 611,02 | | | | | | | | | |
| 5) | оцифровка графических материалов | отр/см | 5,61 | 949148 | | | 169 188,59 | | | | | | | | | |
| | **итого** | **тенге** | | **3894473** | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Рецензия | тенге | | 250000 | | | | | | | | | | | | |
| | **Собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственным силами** | **тенге** | | **159333335** | | **41048518** | | | **2219325** | | **41048518** | | **41048518** | **2219325** | **41048518** | **41048518** |
| **11** | **Сопутствующие работы и затраты** | **тенге** | | **2204522?** | | **6754596** | | | **1269068** | | **6754596** | | **6754596** | **1269068** | **6754596** | **6754596** |
| 18 | Строительство временных зданий и сооружений (1% от стоимости полевых работ) | % | 1 | 1511655 | 1 | 399863 | | | 21657 | | 399863 | | 399863 | 21657 | 399863 | 399863 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | транспортирока грузов и персонала (от суммы полевых работ и временного строительства без стоимости работ, где учтены переезды обследование, ВЭЗ, ГИС, опытно-экспл.откачки, режим) | % | 6 | 8616134 | 6 | 2307771 | | | | | | | | | | |
| 20 | Полевое довольствие | тенге | | 11749266 | | 4046962 | | | 112685 | | 2307771 | | 2307771 | 112685 | 2307771 | 2307771 |
| 21 | Рекультивация | 100кв.м. | 32,642 | 168172 | | | 5 152 | | 1134726 | | 4046962 | | 4046962 | 1134726 | 4046962 | 4046962 |
| **III** | **Подрядные работы (без НДС)** | **тенге** | | **6861857** | | | | | | | | | | | | |
| **22** | **Контроль соответствия выполненных видов и объемов работ** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | видеокаротаж | п.м. | 2790 | 2740171 | | | 982,14 | | | | | | | | | |
| 2) | переезды | км | 2297 | 717813 | | | 312,5 | | | | | | | | | |
| | **итого** | **тенге** | | **3457984** | | | | | | | | | | | | |
| **23** | **Лабораторные работы** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) | Обобщенный химанализ воды | анализ | 65 | 690625 | | | 10 625 | | | | | | | | | |
| 2) | Сокращенный химанализ | анализ | 4 | 33928 | | | 8 482 | | | | | | | | | |
| 3) | Химический анализ на соответствие санитарных правил | анализ | 65 | 2321410 | | | 35 714 | | | | | | | | | |
| 4) | Бактериологический анализ | анализ | 65 | 203710 | | | 3 134 | | | | | | | | | |
| 5) | Радиологический анализ | анализ | 25 | 154200 | | | 6 168 | | | | | | | | | |
| | **Итого лабораторные работы** | тенге | | **3403873** | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого по смете** | **тенге** | | **188240419** | | **47803114** | | | **3488393** | | **47803114** | | **47803114** | **3488393** | **47803114** | **47803114** |
| | **НДС** | **тенге** | % | **22588850** | % | 5736374 | 12 | | **418607** | | 5736374 | | **5736374** | **418607** | **5736374** | **5736374** |
| | **Всего с НДС** | **тенге** | | **210829269** | | **53539488** | | | **3907000** | | **53539488** | | **53539488** | **3907000** | **53539488** | **53539488** |
| | **Итого уменьшение с учетом скидки** | **тенге** | 632488 | **210196781** | 632488 | **52907000** | | | **3907000** | 632 488 | **52907000** | 632 488 | **52907000** | **3907000** | **52907000** | **52907000** |

**Заказчик**
КГУ «Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области»

Заместитель руководителя

_____ Ахатаев А.Б.

**Поставщик**
Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Геотерм"

Исполнительный директор

_____ Р.К. Беимбетов

Главный гидрогеолог

_____ С.С Жанабилов