

*Приложение №4
к Технической
спецификации*

**Техническая спецификация к тендеру
«Работы по бурению водяных скважин и связанные с этим работы»
(ц.з. UPN-91-06-604)**

1. Предмет работ: Требуется выполнить строительство и пуск в эксплуатацию скважины технической воды на промышленной базе филиала «Инженерно-технический центр» в соответствии с проектом разработанным ТОО «Казэкология жобалау» в 2014 году.

2. Обоснование работ: Строительство и пуск в эксплуатацию скважины технической воды на промбазе филиала «Инженерно-технический центр» необходимо для обеспечения необходимым количеством технической воды с целью орошения зеленых насаждений, благоустройства и улучшение эстетического вида прилегающей территории промышленной базы филиала «Инженерно-технический центр».

3. Объем работ в соответствии с проектно-сметной документацией:

Таблица №1 Перечень работ

№ п/п	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Целевые показатели по доле местного содержания, %
Строительные работы				
Сооружение насосной станции подземного типа				
I	Скважина			
1	Устройство шурфа в грунтах 2 группы	м ³	2	100
2	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК	м	12	100
3	Полив водой	м ³	1	100
4	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ 4УК	м	7	100
5	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения	м	7	100
6	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения	м	31	100
7	Песчано-гравийной обсыпка	м ³	3	100
8	Цементация за трубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	шт.	1	100
9	Свободный спуск или подъем обсадных труб над фильтровых труб с муфтовым в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении.	м	7	100

10	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ 4УК	м	4	100
11	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения	м	4	100
12	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 1-2 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ 4УК	м	7	100
13	Откачка воды из глубиной до 50 м эрлифтом оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки	2	100
II	Вентиляция			
14	Установка дефлекторов диаметром 200 мм	шт.	1	100
15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200мм	км	0,002	
16	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт.	1	100
17	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из листовой толщиной 0,5 мм	м ²	1	100
18	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	шт.	1	100
19	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	км.	0,001	100
III	Фасонные части и измерительные приборы			
20	Установка насоса с погружным электродвигателем	шт	1	
21	Установка вантузов одинарных 50-10	шт.	1	100
22	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	100
23	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт.	2	100
24	Установка стальных сварных диам. 100-250 мм (тройник, отвод, переход)	т	0,01	100

25	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. до 125 мм	км	0,002	100
26	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	компл	8	100
27	Установка счетчиков /водомеров холодной воды 50 мм	шт	1	100
28	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диам. 50 мм	врезка	1	100
29	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (тройник, отвод, переход)	т	0,002	100
30	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. до 125 мм	км	0,002	100
31	Прокладка футляра из стальных электросварных труб диам. 150 мм	м	0,3	100
IV	Земельные работы			
32	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,4 м ³	м ³	59	100
33	Разработка грунта 2 группы т.ч. вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом)	м ³	10	100
34	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м ³	56	100
35	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м ³	56	100
V	Колодцы			
36	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	м ³	2	100
37	Гидроизоляция боковая обмазочная "Пенетроном" в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м ²	21	100
38	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под фундамент	м ²	0,3	100
39	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м ³	0,02	100
40	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219 мм	км	0,0002	100
41	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 219 мм	км	0,0002	100
42	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	км	0,01	100

43	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 20 см ²	отверстия	3	100
44	Заделка концов футляра бетонов В3,5	м ²	0,004	100
45	Устройство монолитного фундамента	м ²	2	100
46	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,002	100
47	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 250 мм	км	0,0002	100
48	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	км	0,0002	100
49	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	км	0,0002	100
VI	Электрика			
50	Установка манометра	комплект	1	100
51	Монтаж гибких вводов	ввод	1	100
52	Монтаж, включение шкафа управления KSP-4-F96-D-8-1.1 скважинным насосом ШУН 1х1, 5квт	шт.	1	100
53	Прокладка кабелей силовых напряжением до 1000м 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм ²	м	1000	100
54	Прокладка кабелей силовых напряжением до 1000м 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм ²	м	1000	100
55	Прокладка кабелей силовых напряжением до 1000м 600 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х10 мм ²	м	1000	100
56	Установка клеммной коробки для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт	1	100
57	Установка коробок пластмассовых, тип У409	шт	5	100
58	Установка розеток штепсельных с контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	шт	2	100
59	Установка ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	100
60	Установка переносного светильника освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	шт	1	100
61	Устройство РУС М-8510-2840-УХЛ1	шт	1	100
62	Установка светильников ARCTIC-236	шт	3	100
63	Установка автоматов, тип ВА47-29	шт	9	100
64	Установка выключателя одноклавишного, тип ВА1У-111	шт	3	100

65	Установка светильников ARCTIC-236	шт	3	100
66	Установка светильника EFS400	шт	1	100
VII	Установка герметизированных оголовков скважины			
67	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	т	0,1	100
68	Устройство металлоконструкций	т	0,1	100
69	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	комплект	1	100
VIII	Архитектурно-строительная часть			
70	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м ² с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	м ³	1	100
71	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м ³	0,4	100
72	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	м ³	1	100
73	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом	м ²	12	100
74	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под фундамент	м ³	1	100
75	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку.	м ³	2	100
76	Устройство отмостки из бетона	м ³	2	100
77	Железнение поверхности	м ²	16	
78	Монтаж металлического каркаса	т	2	100
79	Изготовление металлического каркаса	тн	2	
80	Устройство трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м ³	2	100
81	Устройство основания бетонных опор из бетона В7,5	м ³	1	100
82	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	м ²	15	100
83	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	м ²	15	100
84	Устройство подвесных потолков из проф. листа	м ²	15	100
85	Шпаклевка внутренней подшивки	м ²	39	100
86	Окраска стен поливинилацетатными	м ²	39	100

	водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску			
87	Облицовка стен на клею листовыми материалами	м ²	39	100
88	Монтаж ограждающих конструкции	м ²	39	100
89	Утепление наружных стен	м ²	39	100
90	Монтаж кровельного покрытия	м ²	13	100
91	Утепление покрытий	м ²	15	100
X	Проемы			
92	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотных/откидных, поворотно-откидных двухстворчатых площадью проема до 2 м ²	м ²	2	100
93	Устройство мелких покрытий, оконных свесов из листовой оцинкованной стали	м ²	2	100
94	Установка металлических дверей	м ²	2	100
XI	Фасонные части и измерительные приборы			
95	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	100
96	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием	км	0,01	100
97	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	км	0,003	100
98	Окраска металлических грунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м ²	5	100
99	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт	14	100
100	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	шт	4	100
101	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (ОТВОД, ПЕРЕХОД)	шт	4	100
102	Окраска металлических грунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м ²	0,1	100
103	Прокладка футляра из стальных бесшовных труб диам. 178 мм	м	0,5	100
104	Прокладка футляра из стальных бесшовных труб диам. 150 мм	м	0,3	100
105	Прокладка футляра из стальных бесшовных труб диам. 125 мм	м	1	100
106	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м ³	0,01	100

ХII	Фундамент под насос			
107	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м ³	0,2	100
108	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под фундамент	м ³	0,04	100
109	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м ³ под оборудование d7.5	м ³	0,24	100
110	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по грунтованной поверхности фундаментов	м ²	2	100
111	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м ³	0,03	100
112	Первый слой грунтовки лаком БТ-577 бетонных и оштукатуренных поверхностей	м ²	1	100
113	Окраска грунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	м ²	1	100
ХIII	Сооружение поливочного водопровода			
114	Укладка стальных водопроводных труб диам.до 50 мм с гидравлическим испытанием	м	2087	100
115	Врезка в существующую сеть из стальных труб, штуцеров /патрубков/ диам. до50 мм	врезка	157	100
116	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 65 мм	шт.	318	100
117	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	км	0,002	100
118	Устройство бетонных фундаментов - столбов	м ³	0,3	100
119	Грунтовка металлических поверхностей	м ²	210	100
120	Окраска грунтованных поверхностей	м ²	420	100
121	Установка стальных сварных фасонных частей (отвод, патрубок) мм	т	0,01	100
122	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	м ²	88	100
123	Окраска металлических грунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м ²	176	100
IX	Резервуар стальной на 10м³ для воды			
124				
125	Установка металлических стоек для опоры ОПС-4-57	т	0,041	100
126	Устройство бетонных опор из бетона М В15 на шлакопортландцементе	м ³	1	100
127	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из	м ³	2	100

	щебня шлакового			
128	Устройство бетонных опор из бетона М В7,5	м ³	5	100
129	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. До 40 мм	м	13	100
130	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50мм	шт	1	100
131	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов	т	3	100
132	Грунтовка металлических поверхностей внутри резервуара грунтовкой ХС -5132 за три раза	м ²	20	100
133	Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м ²	20	100
134	Окраска грунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ПФ-170	м ²	20	100
135	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	м ²	20	100
136	Обезжиривание поверхностей этиловым спиртом	м ²	20	100
137	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	25	100

4. *Перечень материалов, используемых потенциальным поставщиком для выполнения работ в соответствии с проектно-сметной документацией.

Таблица №2 Перечень материалов

№ п/п	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.)	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Ед. изм.	Кол-во	Целевые показатели и по доле местного содержания, %	Страна производитель
1	Сталь гладкая А 1	Сталь гладкая А 1 диам. 6мм	т	0,087	60	РК
2	Бетон	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	М3	9,8	60	РК
3	Бетон	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	М3	2,3	60	РК
4	Смеси	Смеси песчано-гравийные природные	М3	5,9	60	РК
5	Щебень из природного камня фракции 20- 40мм	Щебень природного камня для строительных работ ГОСТ 8267-93	м ³	4,8	60	РК
6	Болты	Болты строительные с гайками и шайбами	Т	0,012	60	РК
7	Гидроизол	Гидроизол	М2	0,5	60	РК
8	Холст стекловолоконный,	Холст стекловолоконный марка ВВ-К	м ²	0,05	60	РК
9	Мастика битумно-резиновая	Мастика битумно-резиновая	Кг	2	60	РК
10	Задвижка	Задвижка с обрезиненным клином ГОСТ 5762-2002	шт	3	60	РК

11	Клапан	Клапан обратный поворотный фланцевый ГОСТ 11823-91	шт	1	60	РК
12	Трубы	Трубы стальные электросварные диам 168мм толщина стенки 8мм ГОСТ 1075-80	Шт	19,9	60	РК
13	Трубы	Трубы обсадные стальные с короткой треугольной резьбой ГОСТ 632-80 377х11мм	м	6	60	РК
14	Цемент	Цемент расширяющийся	Т	0,19	60	РК
15	Фасонные части	Фасонные части стальные сварные диам. До 800мм	т	0,01	60	РК
16	Фланцы	Фланцы стальные диам 50мм	Шт	35	60	РК
17	Дефлектор	Дефлектор N3 марки ЦАГИ диам патрубка 280 мм	шт	1	60	РК
18	Кран	Кран трехходовой регулирующий диам. 15мм Ру 16Мпа	Шт	2	60	РК
19	Труба	Труба полиэтиленовая 110х15,1 ИСО 4427-2004	м	6	60	РК
20	Вантузы	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха диаметра 100мм	Ком пл	1	60	РК
21	Воздуховоды	Воздуховоды диам. До 250мм	М2	1,5	60	РК
22	Задвижки	Задвижки параллельные фланцевые диам. 50мм	Шт	1	60	РК
23	Коробка	Коробка клеммная для соединения электрических цепей	Шт	2	60	РК
24	Отстойник 219х205 мм	Отстойник 219х205 мм	м	8	60	РК
25	Фильтр	Фильтр ТЛ-8Ф-4В диам 245/203	М	3,1	60	РК
26	Головка муфтовая	Головка муфтовая ГОСТ 2217-769 диам 50 мм	Шт	1	60	РК
27	Заслонки	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, диам	Шт	1	60	РК

		200мм				
28	Плиты	Плиты покрытий перекрытий и днищ для колодцев	МЗ	0,27	60	РК
29	Кольца для смотровых колодцев шахтные	Кольца для смотровых колодцев шахтные диам 700 мм	МЗ	0,59	60	РК
30	Кольца для смотровых колодцев шахтные	Кольца для смотровых колодцев шахтные диам 1500 мм	МЗ	2,38	60	РК
31	Кабели	Кабели силовые водонепроницаемые	м	21	60	РК
32	Вводы	Вводы гибкие	Шт	1	60	РК
33	Переходник полиэтиленовый	Переходник полиэтиленовый 219/200 мм	шт	1	60	РК
34	Манометр	Манометр электроконтактный	шт	1	60	РК
35	Датчик	Датчик Pt 100	шт	1	60	РК
36	Реле уровня	Реле уровня RM4LA	шт	2	60	РК
37	Счетчик	Счетчик холодной воды крыльчатые BT50X	шт	1	60	РК
38	Кран	Кран шаровой диам. 32 мм	шт	1	60	РК
39	Кабель	Кабель Grundfos 4x1,5 мм	м	21	60	РК
40	Выключатель	Поплавковый выключатель с кабелем 20м	шт	1	60	РК
41	Хомут	Хомуты для кабеля Grundfos на 40 м	шт	40	60	РК
42	Муфта	Кабельная муфта заливная Grundfos	шт	2	60	РК
43	Фильтр	Фильтр грязевик Y- образный фланцевый	Шт	1	60	РК
44	Кабель	Кабель для электродов ELKA	м	30	60	РК
45	Электрод	Электрод EL1 для защиты от сухого хода	шт	2	60	РК
46	Шкаф управления	Шкаф управления скваженным насосом ШУН 1x1,5 квт	шт	1	60	РК
47	Сухие смеси	Сухие смеси для монтажа гипсокартонных листов	кг	136,2	60	РК
48	Битум	Битум БНК 45/180	т	0,014	60	РК
49	Болты	Болты строительные с гайками, саморезы оцинкованные	т	0,024	60	РК
50	Плитка керамическая	Плитка керамическая для полов толщиной	М2		60	РК

		от 7,5мм до 13мм ГОСТ 6787-2001		16		
51	Дисперсия	Дисперсия непластифицирован ная	Кг	21	60	РК
52	Эмаль	Эмаль пентафталевая ПФ-115	Т	0,01	60	РК
53	Плиты гипсоволокнистые	Плиты гипсоволокнистые, толщиной 36мм	М2	39	60	РК
54	Скобяные изделия	Скобяные изделия для дверей однополюсных входных	ком плек т	1	60	РК
55	Замок врезной	Замок врезной оцинкованный	Шт	1	60	РК
56	Сталь листовая	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,7мм ГОСТ 14918-80	Т	0,016	60	РК
57	Швеллер	Швеллер из горячекатанного проката немерной длины из стали №8- №14	Т	0,241	60	РК
58	Профилированный настил	Профилированный настил оцинкованный высота профиля 35мм толщина стали 0,7мм ГОСТ 24045-2010	М2	13,5	60	РК
59	Задвижка	Задвижка DN 50	шт	2	60	РК
60	Задвижка	Задвижка DN 80	Шт	4	60	РК
61	Электроды диам 4 мм	Электроды диам 4 мм Э42А	т	0,024	60	РК
62	Клапан	Клапан обратный шаровой резьбовой DN DN 2	шт	3	60	РК
63	Трубы	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 D15мм	м	180	60	РК
64	Трубы	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 D25мм	м	255	60	РК
65	Трубы	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 D32мм	м	1127	60	РК
66	Трубы	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 D40мм	м	611	60	РК
67	Трубы	Трубы стальные	м		60	

		электросварные ГОСТ 10705-80 D57 мм		64		РК
68	Трубы	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 D63,5 мм	м	10	60	РК
69	Трубы	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 D 76 мм	м	12	60	РК
70	Трубы	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 D 108 мм	м	4	60	РК
71	Штурвал	Штурвал для задвижек	Шт	6	60	РК
72	Плиты	Плиты теплоизоляционные ISOVER	м3	4,1	60	РК
73	Профиль	Профиль направляющий Г образный из оцинкованной стали 40х40 толщиной 1,2 мм	м	12	60	РК
74	Блоки оконные	Блоки оконные	М2	2,33	60	РК
75	Брусчатка	Брусчатка	М2	17	60	РК
76	Плиты	Плиты теплоизоляционные	М2	55,2	60	РК
77	Полотна	Полотна для блоков дверных	М2	1,91	60	РК
78	Трубы	Трубы стальные	м	26,1	60	РК
79	Лампы	Лампы накаливания	Шт	1	60	РК
80	Лампы	Лампы люминесцентные	Шт	2	60	РК
81	Стальные конструкции	Стальные конструкции (металл для изготовления несущ. конструкций)	т	3,36	60	РК
82	Фланцы	Фланцы (ГОСТ 12821-80) стальные диам 25мм	шт	4	60	РК
83	Фланцы	Фланцы (ГОСТ 12821-80) стальные диам 80мм	шт	16	60	РК

84	Фланцы	Фланцы (ГОСТ 12821-80) стальные диам 32мм	шт	2	60	РК
85	Кабели	Кабели силовые на напряжение до 660В, марка ВВГ 3х2,5	м	180	60	РК
86	Кабели	Кабели силовые на напряжение до 660В, марка ВВГ 3х6	м	130	60	РК
87	Кабели	Кабели силовые на напряжение до 660В, марка ВВГ 3х10	м	90	60	РК
88	Коробка	Коробка пластмассовая, тип У409	Шт	5	60	РК
89	Розетка	Розетка штепсельная, скрытой установки тип РШ-П-20-С-25/220	Шт	2	60	РК
90	Ящик	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	Шт	1	60	РК
91	Светильник	Светильник тип ПСХ-60 МУЗ	Шт	1	60	РК
92	Светильник переносной	Светильник переносной для освещения рабочей зоны тип РВО-42У2	Шт	1	60	РК
93	Светильник	Светильник ARCTIC-236	Шт	3	60	РК
94	Светильник	Светильник EFS400	Шт	1	60	РК
95	Автомат	Автомат ВА47-29	Шт	9	60	РК
96	Прокат листовой	Прокат листовой толщина листа 7-12 мм	т	0,053	60	РК
97	Профилированный лист	Профилированный лист с высотой профиля 10 мм толщина 0,7мм	М2	18,9	60	РК
98	Двери	ДРО-1,0х2,1 огрунтованные и окрашенные	шт	1	60	РК
99	Блоки	Блоки оконные из ПВХ двухстворчатые со стеклопакетами с поворотно-откидной фурнитурой	М2	2,328	60	РК
100	Рукав	Рукав резинотканевый	М		60	

		диам. 20 мм		80		РК
101	Плитка	Плитка тротуарная из тяжелого бетона	М2	17	60	РК
102	Выключатель	Выключатель одноклавишный тип ВА1У-111	Шт	3	60	РК
103	Насос	Насос MVIL 110-16 E1-230-50-2	шт	1	60	РК
104	Насос	Насос МНІ 406-1 E 1-230-50-2	шт	1	60	РК
105	Насос	Насос МНІ 404-1 E 1-230-50-2	шт	1	60	РК
106	Ящик	Ящик без автоматического выключателя, количество фидеров 1, типа РУС М.	Шт	3	60	РК
107	Труба	Труба профильная 30х20х5	т	0,09	60	РК
108	Труба	Труба профильная 80х80х6	т	0,013	60	РК
109	Труба	Труба профильная 60х60х5	т	0,413	60	РК
110	Труба	Труба профильная 40х40х4	т	0,0654	60	РК
111	Металлосайдинг	Металлосайдинг	М2	38,9	60	РК
112	Кран	Кран шаровой диам 32мм	Шт	3	60	РК
113	Труба	Труба профильная 80х40х4	т	0,154	60	РК
114	Труба	Труба профильная 80х60х5	т	0,304	60	РК
115	Резервуар	Резервуар стальной на 10м3 для воды	шт	1	60	РК
116	Сталь	Сталь угловая 90х56мм /ГОСТ 8509-86/	тн	0,1	60	РК
117	Хомуты	Хомуты с гайками	кг	5	60	РК
118	Задвижки	Задвижки фланцевая чугунная AVK-DK	шт	1	60	РК
119	Задвижки	Задвижки с обрезиненным клином DN50 PN16 AVK-DK	шт	3	60	РК

120	Конструкции	Конструкции стальные	т	5,6	60	РК
121	Электроды	Электроды диам 8мм, Э46	кг	10	60	РК
122	Грунтовка	Грунтовка ГФ 021	т	0,011	60	РК
123	Турбинный дождеватель	Турбинный дождеватель GF арт. 8000.2248	шт	6	60	РК
124	Кран	Кран шаровой диам 25мм	Шт	14	60	РК
125	Кран	Кран шаровой диам 15мм	Шт	82	60	РК
126	Кран	Кран шаровой диам 40мм	Шт	2	60	РК
127	Кран	Кран шаровой диам 32мм	Шт	44	60	РК
128	Соединение ниппель с внешней резьбой	Соединение ниппель Рабочее давление до 150 lbs (10 бар)	шт	42	60	РК
129	Насадка с лейкой	Насадка с лейкой	шт	16	60	РК
130	Распылитель	Распылитель ХЗР 7783	шт	62	60	РК
131	Соединение	Соединитель двух компонентное 1\2	шт	20	60	РК
132	Патрубок, D 15 мм, толщина стенки 1,5 мм	Патрубок, D 15 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	3	60	РК
133	Патрубок, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	Патрубок, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	3	60	РК
134	Отвод, D 40 мм, толщина стенки 3 мм	Отвод, D 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	1	60	РК
135	Распылитель стальной	Распылитель стальной 20РУН	шт	20	60	РК
136	Труба	Труба полиэтиленовая для водоснабжения 110x10 ИСО 4427- 2004	м	222,1	60	РК
137	Кабели	Кабели силовые с изоляцией из полиэтилена с секторными жилами АПВБОШв 4х35-1 ГОСТ 16442-80	м	222	60	РК
138	Лоток	Лоток неперфорированный	Шт		60	РК

		стальной, ЛГ У1, габаритные размеры 2500х50х30 мм		80		
--	--	---	--	----	--	--

5. Место выполнения работ:

Работы по бурению и обустройству водозаборной скважины технической воды на промбазе филиала «Инженерно-технический центр» должны быть выполнены и сданы Заказчику по адресу: ЗКО, г.Уральск, п.Желаево, Промзона, д.1.

6. Сроки выполнения работ (оказания услуг):

Начало работ – со дня подписания договора, окончание – до 15.12.2016 года.

7. Общие требования

7.1 Тендерная заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии у него лицензии для занятия строительно-монтажными работами на территории РК и другие необходимые лицензии на выполнение сопутствующих работ, если они подлежат обязательному лицензированию (приложить нотариально засвидетельствованную копию лицензии либо заявление потенциального поставщика, содержащее ссылку на официальный интернет источник (веб-сайт) государственного органа, выдавшего лицензию, использующего электронную систему лицензирования); лицензии потенциального поставщика должны распространяться на объекты с нормальным уровнем ответственности.

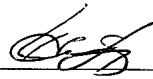
7.2 Гарантия на проделанную работу должна составлять 24 месяца со дня подписания акта приемки объекта в эксплуатацию.

8. Особые требования

8.1. Тендерная заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии документов подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы не менее 3 лет в области соответствующей предмету закупок (приложить сведения в табличной форме, о наличии специалистов соответствующей квалификации и их опыта работы для выполнения закупаемых Работ с предоставлением нотариально засвидетельствованных копий подтверждающих документов);

8.2. Тендерная заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии удостоверений специалистов по проверке знаний по охране труда, техники безопасности (п. 4.5 ГОСТ 12.0.004-90) и промышленной безопасности (Закон Республики Казахстан №188-V ЗРК от 11.04.2014г. О гражданской защите) (приложить нотариально засвидетельствованные копии протоколов знаний и удостоверений по охране труда и промышленной безопасности на специалистов, привлекаемых к выполнению закупаемых Работ).

Инициатор закупки:

Ведущий инженер по технической диагностике ПТС  Халелова Ш.Е.

Исполнитель:

Инженер по техническому надзору ПТС  Землянов А.И.