

СОГЛАСОВАНО:



ООО "ВодСтрой Геология"
Безверхий И.А.

2015г.

Приложение к договору №



МУП "Курскводоканал"
Апугин В.П.

2015г.

Капитальный ремонт водозаборной скважины № 13а на водозаборе «КЗТЗ»
(включенные стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальный смет)

на **Капитальный ремонт скважины № 13а глубиной 185,0м**
(включенные работы и затраты, наименование объекта)

Сметная стоимость строительных работ _____ 2098057,7 руб.

Средства на оплату труда _____ 236708 руб.

Сметная трудоемкость _____ 1152,63 чел.час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 4 квартал 2014г.

№ п/п	Объем работы	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. работ	Т/з осн. мех. Всего			
					Всего	В том числе		Всего	В том числе						
						Осн.Зп	Эк.Мат		ЗпМех	Осн.Зп			Эк.Мат	ЗпМех	
1	ФЕРМ-06-001-02	Демонтаж оголовка КСОФР, К ПОЗИЦИИ: 3.3.1 М/ДС1-36, Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			1 м	0,012	303,27	91,48	1,13	5	4	1	35,553	0,43	0,31		
2	ФЕРМ-02-005-01	Извлечение труб л. 530мм из скважины стисками роторного бурения глубиной скважины до 200 м грунта грунтом по устойчивости: 1 КСОФР, К ПОЗИЦИИ: 3.11 Извлечение обсадных труб из скважины с наружным диаметром до 501-600мм ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5	10 м труб, обсадных грунтами	2,6	6	925,30	828,82	33,42	2407	252	2155	10,08	26,21	2,475	6,44

3	ФЕР04-02-005-02	Извлечение труб л. 530мм из скважины станками роторного бурения глубиной скважины до 200 м грунта грунтов по устойчивости: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.11 Извлечение обсадных труб из скважины с наружным диаметром до 501-600мм ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5	10 м труб, обсадных грунтов	1	1746,88	217,02	1529,86	61,16	1747	217	1530	61	22,56	22,56	4,53	4,53
4	ФЕР04-02-005-02	Извлечение труб л. 426мм из скважины станками роторного бурения глубиной скважины до 200 м грунта грунтов по устойчивости: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.11 Извлечение обсадных труб из скважины с наружным диаметром до 401-500мм ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4	10 м труб, обсадных грунтов	2,4	1630,43	202,55	1427,87	57,08	3913	486	3427	137	21,056	50,53	4,228	10,15
5	ФЕР04-02-004-02	Свободный подъем обсадных труб л. 426мм (надфилъетровых труб) в трубах большого диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т с соединением: сварным КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.10 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большого диаметра, 251-350мм ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4	10 м сверленой скважины	3,6	640,29	63,03	562,81	21,74	2305	227	2026	78	6,552	23,59	1,722	6,2
6	ФЕР04-02-005-02	Извлечение труб л. 325мм из скважины станками роторного бурения глубиной скважины до 200 м грунта грунтов по устойчивости: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.11 Извлечение обсадных труб из скважины с наружным диаметром до 301-400мм ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	10 м труб, обсадных грунтов	7,5	1397,51	173,62	1223,89	48,92	10481	1302	9179	367	18,048	135,36	3,624	27,18
7	ФЕР04-02-004-02	Свободный подъем обсадных труб л. 325мм (надфилъетровых труб) в трубах большого диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т с соединением: сварным КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.10 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большого диаметра, 251-350мм ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4	10 м сверленой скважины	6	640,29	63,03	562,81	21,74	3842	378	3377	130	6,552	39,31	1,722	10,33
8	ФЕР04-02-005-02	Извлечение труб л. 219мм из скважины станками роторного бурения глубиной скважины до 200 м грунта грунтов по устойчивости: 2	10 м труб, обсадных грунтов	5	1164,59	144,68	1019,91	40,77	5823	723	5100	204	15,04	75,2	3,02	15,1

Гранд-СМЕТА

9	ФЕР04-01-003-03	Резбуривание и чистка скважин с прямой промывкой скважинами с дизельным двигателем глубиной до 200 м в грунтах группы: 3 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 При роторном и ударно-кавитном бурении и привнесении долота диаметром до 300мм (к материалам - кроме долот) ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗНМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	103 м бурения скважины	0,22	21241,27	1781,58	19087,19	1419,85	4673	392	4199	312	185,196	40,74	29,696	28,53
10	ФССЦ-109-0020	Долота трехшарошечные	шт.	0,1946	1750,00				341							
11	ФЕР04-02-002-05	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.9 Крепление скважин трубами с наружным диаметром до 501-608мм ОЭП=2,3; ЭМ=2,3 к расх.; ЗНМ=2,3; ТЗ=2,3; ТЗМ=2,3	10 м закрепленной скважины	2,6	1936,49	234,76	1688,34	67,39	5035	610	4390	175	24,403	63,45	5,52	14,35
12	ФССЦ-103-0228	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 530 мм толщина стенки 8 мм	м	26	772,40				2082							
13	ФЕР04-02-002-06	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.9 Крепление скважин трубами с наружным диаметром до 501-608мм ОЭП=2,3; ЭМ=2,3 к расх.; ЗНМ=2,3; ТЗ=2,3; ТЗМ=2,3	10 м закрепленной скважины	1	3054,56	320,60	2720,58	108,35	3055	321	2721	108	33,327	33,33	8,556	8,56
14	ФССЦ-103-0228	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 530 мм толщина стенки 8 мм	м	10	772,40				7724							
15	ФЕР04-02-002-05	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, группа грунтов по устойчивости: 1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.9 Крепление скважин трубами с наружным диаметром до 401-500мм ОЭП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗНМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5	10 м закрепленной скважины	0,3	1267,58	153,10	1101,09	43,95	380	46	330	13	15,915	4,77	3,6	1,08
16	ФССЦ-103-0219	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	3	672,75				2018							

17	ФЕР04-02-002-06	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, грунта группов по устойчивости: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.9 Крепление скважин трубами с наружным диаметром до 401-500мм ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5	10 м закреплен ной скважины	2,1	1996,76	209,08	1774,29	70,66	4193	439	3726	148	21,735	45,64	5,58	11,72
18	ФССЦ-103-0219	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	21	672,75				14128							
19	ФЕР04-02-004-02	Свободный спуск обсадных труб д. 426мм (нафторированых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т с соединением: сварным КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.10 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра, 351-450мм ОЗП=1,9; ЭМ=1,9 к расх.; ЗПМ=1,9; ТЗ=1,9	10 м закреплен ной скважины	3,6	863,81	85,54	763,82	29,51	3110	308	2750	106	8,892	32,01	1,23	4,43
20	ФССЦ-103-0219	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 8 мм	м	36	672,75				24219							
21	ФЕР04-02-006-	Сварка труб, наружным диаметром: до 426 мм	1 сварка	5	63,55	17,51	26,01		348	88	130		1,93	9,65	0,92	0,1
22	ФЕР04-03-001-02	Цементная забутовка пространства комбинетом бурового оборудования и установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части скважины до 400 или более 400 кг при роторном бурении глубина посадки цементируемой колонны: до 160 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.12 Цементная забутовка пространства при наружном диаметре труб 401-450мм ОЗП=1,04; ЭМ=1,04 к расх.; ЗПМ=1,04; ТЗ=1,04; ТЗМ=1,04	1 колонна	1	13515,48	1544,24	11971,23	730,21	13515	1544	11971	730	160,524	160,52	68,1776	58,18
23	ФССЦ-101-1348	Цемент	т	1,3	535,88				697							
24	ФЕР04-01-003-05	Разбуривание цементного столба КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 При роторном и ударно-капитальном бурении и привлечении лавоз диаметром до 300мм (к материалам - кроме долот) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м	0,01	46058,02	3762,30	41590,04	2607,88	461	38	416	26	391,092	3,91	30,652	2,31
25	ФЕР04-02-002-06	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением глубина скважины до 200 м, грунта группов по устойчивости: 2	10 м закрепл.	7,5	1335,64	139,39	1182,86	47,11	10017	1045	8871	353	14,49	108,68	3,72	27,9

Гранд-СМЕТА

26	ФССЦ-103-0198	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	75	376,60	63,03	562,81	21,74	28245										
27	ФЕР04-02-004-02	Свободный спуск обсадных труб д. 273мм (нафилътровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т с соединением: сварным КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.10 Свободный спуск или подъем обсадных труб в трубах большего диаметра, 251-350мм ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4	10 м закрытых наб скажены	6	640,29	63,03	562,81	21,74	3852	378	3377	130	6,552	39,31	1,722				10,33
28	ФССЦ-103-0198	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	60	376,60				22596										
29	ФЕР04-03-001-03	Цементация заглубного пространства комплектом бурового оборудования и установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементуемой части скважины до 400 или более 400 м при роторном бурении глубина вскрытия цементуемой колонны: до 200 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.12 Цементная заглубного пространства при наружном диаметре труб 251-300мм ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01	1 колонна	1	17060,22	1835,76	15254,46	982,22	17060	1806	15254	982	187,7085	187,71	24,9521				74,95
30	ФССЦ-101-1348	Цемент	т	0,8	535,88				429										
31	ФЕР04-01-003-	Разбуривание цементного скважины	100 м	0,01	3838,68	3435,25	34658,37	2173,23	304	31	347	22	325,91	3,26	192,23				1,92
32	ФЕР04-04-002-01	Установка фильтров встав на бурившихся трубах при роторном бурении при глубине: до 500 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.14 Установка фильтровой колонны диаметром до 200мм ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	10 м труб	5,2	567,23	43,02	512,18	20,20	2950	224	2663	105	4,576	23,8	1,56				8,11
33	С 119-301пр,к=17949	Фильтр сетчатый д. 159мм	м	22	459,49				10109										
34	ФССЦ-103-0176	Трубы стальные электросварные наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4,5 мм	м	30	122,86				3686										
35	ФЕР04-04-005-01	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины: до 500 м	1 сутки откачки	0,5	3512,73	463,05	3049,68	102,87	1756	232	1524	51	44,1	22,05	14,82				7,41
36	ФЕР09-06-001-	Монтаж оголовка	1 т	0,012	649,84	433,24	130,68	1,62	8	5	2		50,79	0,61	0,31				
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2011г.			235554	11096	89466	4365	235554	11096	89466	4365	1152,63	1152,63					339,81
		Итого прямые затраты по смете с учетом индексов , в ценах 4 квартала 2011г. и коэффициентов на инфляцию			1470572	169880	563636	66828	1470572	169880	563636	66828	1152,63	1152,63					339,81
		Плательные расходы			225321				225321										
		Сметная прибыль.			82122				82122										

Гранд-СМЕТА

Итого		1778015				1152,63		339,81
В том числе:								
Материалы		737056						
Машины и механизмы		563636						
ФОТ		236708						
Налоговые расходы		225321						
Сметная прибыль		82122						
НДС 18%		320042,70						
ВСЕГО по смете		2098057,70						

Составил  Блинова И.И.
 Проверил _____