

Унифицированная форма №КС-3

Утверждена постановлением Госкомстата России

От 11 ноября 1999 г. № 100

Инвестор: АО "Тамбовская сетевая компания"	Форма по ОКУД	КОД
(наименование, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	322001
Заказчик (Генподрядчик): Администрация города Кото́вска	по ОКПО	
(наименование, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик): АО "Тамбовская сетевая компания"	по ОКПО	
(наименование, адрес, телефон, факс)		
Стройка: Строительство артезианской скважины №ба г. Котовск, ул. Советская		
(наименование, адрес)		
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	Номер	концессион.согл.
	Дата	22.11.2016
	Вид операции	

<b>СПРАВКА</b>	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
	1в	10.12.2018	с	по
			02.2017 - 12.2018	

**О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	В том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ		3517835,64	3517835,64	3517835,64
	В том числе:				
Итого:					3517835,64

Заказчик (Генподрядчик)

Глава города Кото́вска

А.М. Плахотников

Подрядчик (субподрядчик)

Исполнительный директор

АО "Тамбовская сетевая компания"

В.А. Каширский



*Handwritten signature and date: 18.04.2019*

*Handwritten signature*

		Форма по ОКУД	КОД 322005
Инвестор	АО "Тамбовская сетевая компания" (наименование, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Заказчик	Администрация г. Кото夫ска (наименование, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Подрядчик	АО "Тамбовская сетевая компания" (наименование, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка	Строительство артезианской скважины №6а г. Кото夫ск, ул. Советская (наименование, адрес)		
Объект	Артезианская скважина №6а г. Кото夫ск, ул. Советская (наименование)		
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	Номер концессион. согл.
			Дата 22.11.2016
		Вид операции	

АКТ №	Наименование документа	Дата составления	Отчетный период	
	ИВ	10.12.2018	с	по
			02.17	12.18

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

СМЕТА № 1В  
«Строительство артезианской скважины №6а г. Кото夫ск, ул. Советская.»

№ п/п	Объемные цены	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр тр. раб.	
				всего	экс. маш.	всего	зарплата	экс маш	затр. тр. маш.	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1. Ликвидационный тампонаж.</b>										
1	ФЕР22-06-001-08 прим.	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 300 мм (Дезинфекция скважины диаметром обсадных труб 300мм)	0,143 км	1770,13 684,96	0,00 0,00	253,13	97,95	0,00 0,00	80,30	11,45290
2	ФЕР04-04-005-01	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины до 500 м	1 сутки откачки	3420,81 463,05	2957,76 102,87	3420,81	463,05	2957,76 102,87	44,17,62	44,17,62
3	ФЕР04-04-003-01 прим.	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия (Засыпка песчано-гравийной смесью в интервале 143,0 - 84,0)	0,2 10 м3	972,42 972,42	0,00 0,00	194,48	194,48	0,00 0,00	114,0	22,80
	02.2.01.02	Гравий	-2,04 м3	0,00		0,00				
4	02.2.01.02-0019	Гравий для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	2,04 м3	173,68		354,31				
5	ФЕР04-03-003-01 прим.	Подбашмачный тампонаж цементом при роторном бурении, глубина скважины до 500 м (устройство цементного моста) в интервале 84,0-69,0м прил 4 З Неп/л 3.14 Подбашмачный тампонаж глиной или цементом при диаметре скважины св. 250мм [3.13: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кам=1,2; Ктр=1,2)]	15 м	438,62 37,28	401,34 16,39	6579,30	559,20	6020,10 245,85	3,876 1,224	58,14 18,36
6	03.2.02.10-0001	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,19 т	535,88		101,82				
7	ФЕР04-	Подбашмачный тампонаж	67,5	197,10	175,63	13304,25	1449,22	11855,02	2,232	150,66

03-002-01 прим.	глиной про роторном бурении скважины глубиной до 500м (Подбашмачный тампонаж глиной в интервале 69,0-1,5м Прил. 4 З №п/л 3 14 Подбашмачный тампонаж глиной или цементом при диаметре скважины св. 250мм [З 13: (Кз=1,2; Кам=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	м	21,47	9,38			633,15	0,708	47 79
02.1.01.01-0004	Глина комовая	4,8 м3	51,38			246,62			
ФЕР04-02-007-08	Резка обсадных труб наружным диаметром до 426 мм	1 рез	7,85	2,97	7,85		2,81	2,97	0,31
			2,81	0,46				0,46	0,04
ФЕР04-02-007-06	Резка обсадных труб наружным диаметром до 325 мм	1 рез	6,22	2,25	6,22		2,27	2,25	0,25
			2,27	0,35				0,35	0,03
ФЕР04-02-006-08 прим.	Сварка обсадных труб наружным диаметром до 426 мм (Приваривание заглушки наружным диаметром до 426 мм)	1 сварка	65,22	25,81	65,22		17,51	25,81	1,93
			17,51	0,23				0,23	0,02
08.3.05.02-0101	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	0,01	5763,00			57,63			
ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,01 100 м3	1201,20	0,00	12,01		12,01	0,00	154
			1201,20	0,00				0,00	0
ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2	0,01 100 шт	6289,69	5151,64	62,90		10,12	51,52	107,63
			1011,72	717,80				7,18	53,17
05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	-1 шт	0,00		0,00				
05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	0,256 м3	1382,90			354,02			
ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,01 100 м3	729,00	0,00	7,29		7,29	0,00	97,2
			729,00	0,00				0,00	0
ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,01 100 м3	387,18	280,30	3,87		1,07	2,80	12,53
			106,88	30,58				0,31	3,04
<b>Итого по разделу</b>						<b>25031,73</b>	<b>2816,98</b>	<b>20918,23</b>	<b>293,3865</b>
В том числе основные материалы в базовых ценах						1114,40			74,4221
<b>Итого в текущих ценах</b>						<b>25044,69</b>	<b>2816,98</b>	<b>20918,23</b>	<b>293,3865</b>
(Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котоиск)								990,4	74,4221
k=1,01 на материалы									
k=1,01 на основные материалы									
<b>Итого</b>						<b>25044,69</b>			
Накладные расходы (пп. 1, 14) (130%)						149,83			
Накладные расходы (пп. 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11) (112%)						4112,02			
Накладные расходы (пп. 13, 16) (80%)						15,44			
Накладные расходы (пп. 17) (95%)						1,31			
<b>Итого накладных расходов</b>						<b>4278,60</b>			
<b>Итого</b>						<b>29323,29</b>			
Сметная прибыль (пп. 1) (89%)						87,18			
Сметная прибыль (пп. 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11) (51%)						1872,44			
Сметная прибыль (пп. 13, 16) (45%)						8,69			
Сметная прибыль (пп. 14) (85%)						14,71			
Сметная прибыль (пп. 17) (50%)						0,69			
<b>Итого сметной прибыли</b>						<b>1983,70</b>			
<b>Итого</b>						<b>31306,98</b>			

Итого в ценах 1 квартала 2018г. (№7.04)

## 2. Бурение скважины глубиной до 200м.

18	ФЕР04-01-003-01	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 1 (Прил. 4.3 №л/л 3.1 При роторном ударно-канатном бурении с применением долот диаметром св 450мм) [З 1 (Кз=1,9, Кзм=1,9, Кзм=1,9; Км=1,9; Ком=1,9, Ктр=1,9)]	0,01 100 м	12544,23 1110,93	11190,75 1065,84	125,44	11,11	111,91 10,66	115,482 93,138	1.15482 0,93138
19	01.4.01.03-0121	Долота трехшарошечные типа III 490 С-ЦВ	0,0018 шт	44033,30		79,26				
20	ФЕР04-01-003-02	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 2 (Прил. 4.3 №л/л 3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром св. 450мм) [З.1: (Кз=1,9, Кзм=1,9; Кзм=1,9; Км=1,9; Ком=1,9, Ктр=1,9)]	0,45 100 м	19031,90 1573,37	17167,13 1364,22	8564,36	708,02	7725,21 613,90	163,552 115,881	73,5964 52,14645
21	01.4.01.03-0121	Долота трехшарошечные типа III 490 С-ЦВ	0,1305 шт	44033,30		5746,35				
22	ФЕР04-02-001-02	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2 (Прил. 4.3 №л/л 3.10 Крепление скважины трубами с наружным диаметром св 400 до 500мм) [З.9: (Кз=1,5, Кзм=1,5; Кзм=1,5; Ктр=1,5)]	4,6 10 м	738,94 90,33	643,94 27,12	3399,12	415,52	2962,17 124,75	9,39 2,025	43,194 9,315
23	23.3.01.04-0078	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	46,46 м	1004,98		46691,37				
24	ФЕР04-03-001-01	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м (Прил. 4.3 №3.13 Цементация затрубного пространства диаметр труб 400-450мм) [З 12: (Кз=1,04, Кзм=1,04; Кзм=1,04, Ктр=1,04)]	1 шт	12165,85 1411,78	10754,07 687,87	12165,85	1411,78	10754,07 687,87	146,7544 51,1576	146,7544 51,1576
25	ФЕР04-	Роторное бурение	0,03	57019,18	51740,46	1710,58	141,09	1552,21	488,865	14,665

	01-003-05 прим	скважины с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200м в грунтах группы 5 (Разбуривание цементной пробки Прил 4.3 №п/п 3.1 При роторном и ударно-колонковом бурении и применении долот диаметром св. 350мм) [3.1 (Кз=1,5; Кзм=1,5; Кзм=1,5; Км=1,5; Ком=1,5; Ктр=1,5)]	100 м	4702,88	3444,90			103,35	288,315	8.64945
26	01.4.01.03-0117	Долота трехшарошечные типа III 393.7 С-ЦВ	0,0675 шт	35823,71		2418,10				
27	ФЕР04-01-003-03	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 3 (Прил 4.3 №п/п 3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром свыше 350мм) [3.1: (Кз=1,5; Кзм=1,5; Кзм=1,5; Км=1,5; Ком=1,5; Ктр=1,5)]	0,38 100 м	26256,03 2226,98	23701,18 1886,94	9977,20	846,25	9006,45 717,04	231,495 162,12	87,9681 61,6056
28	01.4.01.03-0117	Долота трехшарошечные типа III 393.7 С ЦВ	0,3363 шт	35823,71		12047,51				
29	ФЕР04-02-004-03	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 32 т с соединением муфтовым (Прил 4.3 № 3.11 Свободный спуск или подъем обсадных труб 250мм) [3.10: (Кз=1,4; Кзм=1,4; Кзм=1,4; Ктр=1,4)]	4,6 10 м	339,49 16,30	316,78 13,69	1561,65	74,98	1457,19 62,97	1,694 1,022	7,7924 4,7012
30	ФЕР04-02-002-03	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1 (прил. 4.3 №п/п 3.10 Крепление скважины трубами с наружным диаметром св 300 до 400мм) [3.9. (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)]	3,8 10 м	970,79 106,67	849,64 37,22	3689,00	405,35	3228,63 141,44	11,089 2,796	42,1344 10,6248
31	23.3.01.04-0057	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 324 мм, толщина стенки 9,5 мм	84,84 м	761,28		64587,00				
32	ФЕР04-03-001-02	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м ( Прил. 4.3 3.13 Цементация затрубного пространства диаметр труб 300-350мм) [3.12: (Кз=1,03; Кзм=1,03; Кзм=1,03; Ктр=1,03)]	1 шт	13367,85 1529,40	11838,45 772,38	13367,85	1529,40	11838,45 772,38	158,9805 57,6182	158,9805 57,6182

33	ФЕР04-01-003-05 прим.	Роторное бурение скважины с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200м в грунтах группы 5 (Разбуривание цементной пробки Прил. 4 З №лп 3 1 При роторном и ударно-колонковом бурении и применении долот диаметром св 350мм) [З.1 (Кз=1,2, Кзм=1,2, Кам=1,2; Км=1,2, Ком=1,2, Ктр=1,2)]	0,03 100 м	45615,34 3762,30	41392,37 2755,92	1368,46	112,87	1241,77 82,68	391,092 230,652	11,73276 6,91956
34	01.4.01.03-0099	Долога трехшарошечные типа III 244.5 Т-ЦВ 1	0,0675 шт	12986,10		876,56				
35	ФЕР04-01-003-05	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 5 (Прил. 4.3 №3.1 При роторном и ударно-канатном бурении с прим долот 250мм) [З.1 (Кз=1,2, Кзм=1,2, Кам=1,2; Км=1,2, Ком=1,2, Ктр=1,2)]	0,59 100 м	45615,34 3762,30	41392,37 2755,92	26913,05	2219,76	24421,50 1625,99	391,092 230,652	230,74428 136,08468
36	01.4.01.03-0099	Долота трехшарошечные типа III 244.5 Т-ЦВ 1	1,3275 шт	12986,10		17239,05				
37	ФЕР04-04-004-01	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	5 сутки откачки	10707,59 628,56	10079,03 611,97	53537,95	3142,80	50395,15 3059,85	59,02 48,91	295,1 244,55
38	03.2.02.10-0001	Портландцемент тампаонажный бездобавочный	5,4 т	535,98		2893,75				
39	01.4.03.01-0011	Бентонит, марка ПБМВ	686 кг	1,75		1200,50				
Итого по разделу						290160,05	11018,93	124694,71 8002,88		1113,82001 644,30392
В том числе основные материалы в базовых ценах						153779,45				
Итого в текущих ценах (Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск) k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						291704,51	11018,93	124694,71 8002,88		1113,82001 644,30392
Итого						291704,51				
Накладные расходы (пп. 18, 20, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 37) (112%)						21304,43				
Итого накладных расходов						21304,43				
Итого						313008,94				
Сметная прибыль (пп. 18, 20, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 37) (51%)						9701,12				
Итого сметной прибыли						9701,12				
Итого						322710,06				
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (k=7,04)						2271678,82				
<b>3. Строительство павильона</b>										
40	ФЕР06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3	0,001 100 м3	13711,02 6703,56	2859,41 433,11	13,71	6,70	2,86 0,43	785,88 32,29	0,78588 0,03229
	01.4.03.04	Арматура	-0,0045 т	0,00		0,00				
	04.1.02.06	Бетон	-0,1015 м3	0,00		0,00				
41	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,1015 м3	592,76		60,17				
42	ФЕР09-	Монтаж ограждающих	0,5	3645,16	2389,43	1822,58	477,44	1194,71	105,28	52,64

	04-006-02	конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2	954,89	229,05			114,52	16,9	9,45
43	08.3.09.02-0021	Профилированный настил окрашенный С10-1000-0.5	0,29189 т	12411,23		3622,71				
44	23.3.08.02-0131	Грубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645 86) размером: 60x40 мм, толщина стенки 4 мм	76 м	45,39		3449,64				
45	ФЕР09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м	0,166 100 м2	933,04 310,27	468,81 41,15	154,88	51,50	77,82 6,83	35,5 2,93	5,893 0,48638
46	08.3.09.02-0021	Профилированный настил окрашенный С10-1000-0.5	0,09691 т	12411,23		1202,77				
47	ФЕР26-01-037-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных	1,25 м3	589,58 192,78	71,14 8,00	736,98	240,08	88,92 10,00	20,04 0,69	25,05 0,8625
	12.2.01.09	Изделия теплоизоляционные	-1,2125 м3	0,00		0,00				
48	12.2.05.10-0017	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	24,25 м2	20,38		494,22				
49	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,1824 100 м2	268,49 56,55	9,22 0,22	48,97	10,31	1,68 0,04	5,31 0,02	0,968544 0,003648
50	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115	0,1824 100 м2	322,02 34,74	6,01 0,22	58,74	6,34	1,10 0,04	3,83 0,02	0,698592 0,003648
51	ФЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,4 т	1077,26 359,21	629,56 66,11	430,90	143,68	251,82 26,44	39,13 4,91	15,652 1,964
52	08.3.06.01-0024	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст3 толщиной 2-5 мм	0,225 т	7195,82		1619,06				
53	08.3.11.01-0057	Шпеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	0,175 т	4800,00		840,00				
Итого по разделу						14555,33	936,95	1618,91 158,3		101,688016 11,802466
В том числе основные материалы в базовых ценах						11288,57				
Итого в текущих ценах (Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск) k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						14675,33	936,95	1618,91 158,3		101,688016 11,802466
Итого						14675,33				
Накладные расходы (пп. 40) (105%)						7,49				
Накладные расходы (пп. 42, 45, 49, 50, 51) (90%)						753,43				
Накладные расходы (пп. 47) (100%)						250,98				
Итого накладных расходов						1011,89				
Итого						15687,23				
Сметная прибыль (пп. 40) (65%)						4,63				
Сметная прибыль (пп. 42, 45, 51) (85%)						697,35				
Сметная прибыль (пп. 47, 49, 50) (70%)						187,40				
Итого сметной прибыли						889,38				
Итого						16576,61				
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (k=7,04)						116699,33				
<b>4. Электроснабжение с установкой оборудования.</b>										
54	ФЕРм11-	Щиты и пульты, масса до	1	152,70	9,56	152,70	45,63	9,56	5,15	5,15

	06-001 01	50 кг	шт	45,63	0,89			0,89	0,07	0,07
55	прайс	преобразователь частотный АПЧ Omega-37 ТППТ-80	1 шт	19862,29		19862,29				
56	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт	11,53 10,22	0,00 0,00	11,53	10,22	0,00 0,00	1,03 0	1,03 0
57	прайс	Датчик (преобразователь давления) ПД 100-ДИТ,0-111-1,0	1 шт	495,58		495,58				
58	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь блок питания	1 шт	199,95 112,01	39,60 4,43	199,95	112,01	39,60 4,43	10,1 0,44	10,1 0,44
59	прайс	Блок БП02Б-Д1-24	1 шт.	144,86		144,86				
60	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	0,05 100 м	430,16 288,02	68,44 4,02	21,51	14,40	3,42 0,20	30,64 0,32	1,532 0,016
61	21.2.03.02-0004	Провода монтажные с волокнистой или плетеной и поливинилхлоридной изоляцией МГШВ сечением 0,7 мм <sup>2</sup>	0,005 1000 м	1410,00		7,05				
62	ФЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт	42,07 34,12	0,00 0,00	42,07	34,12	0,00 0,00	4 0	4 0
63	20.5.02.06-0031	Разветвительная коробка У-191	0,1 10 шт	52,20		5,22				
64	ФЕРм08-03-594-10	Светильник п. подвесных потолках, устанавливаемый на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	0,01 100 шт	5506,10 2150,66	149,48 19,58	55,06	21,51	1,49 0,20	216,8 1,56	2,168 0,0156
65	20.3.03.04-0072	Светильник РСП 3902 2x36Вт IP65	1 шт	101,96		101,96				
66	20.3.02.08-0010	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 20	0,2 10 шт	61,59		12,32				
67	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неугонленного типа при открытой проводке	0,01 100 шт	423,97 313,47	4,67 0,64	4,24	3,13	0,05 0,01	31,6 0,05	0,316 0,0005
68	20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	0,1 10 шт.	68,00		6,80				
69	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неугонленного типа при открытой проводке	0,01 100 шт	453,93 342,64	4,67 0,64	4,54	3,43	0,05 0,01	34,56 0,05	0,3456 0,0005
70	20.4.03.05-0005	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	0,01 100 шт.	734,00		7,34				
71	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	1 шт	9,23 6,94	1,78 0,26	9,23	6,94	1,78 0,26	0,7 0,02	0,7 0,02
72	62.5.01.04-0088	Счетчик электроэнергии трехфазный, тип ЦЭ-2727 5 10 А	1 шт	1420,68		1420,68				
73	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ	3 шт	41,02 23,38	9,74 1,23	123,06	70,14	29,22 3,69	2,43 0,1	7,29 0,3
74	62.5.02.01-0004	Трансформатор тока Т-0,66	3 шт.	108,81		326,43				
75	ФЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт	70,22 25,40	1,78 0,26	70,22	25,40	1,78 0,26	2,56 0,02	2,56 0,02
76	20.4.04.03-0003	Щиты с монтажной панелью ЦМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	335,57		335,57				
77	ФЕРм08-03-529-03	Контактор переменного тока на конструкции на ток до 160 А	1 шт	166,43 39,28	3,23 0,26	166,43	39,28	3,23 0,26	3,96 0,02	3,96 0,02



78	62.6.01.0 3-0006	Контакты электромагнитные переменного тока КМ2213- 00 М4	1 шт.	944,68		944,68							
79	ФЕРм08- 03-526- 01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	35,98 14,84	1,05 0,00	35,98	14,84	1,05 0,00	1,56 0	1,56 0	1,56 0	1,56 0	1,56 0
80	62.1.01.0 9-0230	Выключатели автоматические ВА24-29 16А однофазные	1 шт.	7,83		7,83							
81	ФЕРм08- 03-524- 07	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель- выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1 шт.	162,21 31,45	2,08 0,26	162,21	31,45	2,08 0,26	3,17 0,02	3,17 0,02	3,17 0,02	3,17 0,02	3,17 0,02
82	62.1.02.2 2-0041	Ящики силовые с блоком «предохранитель- выключатель» серии ЯБПВ, типа ЯБПВ-1 на 100А	1 шт.	253,44		253,44							
83	ФЕРм08- 02-405- 03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 70 мм <sup>2</sup>	0,08 100 м	567,90 350,43	127,09 12,30	45,43	28,03	10,17 0,98	37,28 0,98	37,28 0,98	2,9824 0,0784	2,9824 0,0784	2,9824 0,0784
84	21.2.01.0 1-0005	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3x50+1x50- 0,6/1,0	0,008 1000 м	18543,92		148,35							
85	прайс	Провод ВПП25	230 м	25,88		5952,40							
86	ФЕРм08- 02-409- 01	Труба винипастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,025 100 м	231,36 178,98	33,49 2,26	5,78	4,47	0,84 0,06	19,04 0,18	19,04 0,18	0,476 0,0045	0,476 0,0045	0,476 0,0045
87	ФЕРм08- 02-413- 01	Прокладка резинобитумных трубок с затягиванием проводов, количество проводов до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup>	0,025 100 м	248,40 151,90	31,99 4,52	6,21	3,80	0,80 0,11	16,16 0,36	16,16 0,36	0,404 0,009	0,404 0,009	0,404 0,009
88	24.3.01.0 6-0001	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	0,25 10 м	24,90		6,22							
89	ФЕР33- 04-013- 03	Устройство ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвлении	161,12 30,11	123,81 15,75	161,12	30,11	123,81 15,75	3,31 1,54	3,31 1,54	3,32 1,54	3,32 1,54	3,32 1,54
90	21.2.01.0 1-0005	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3x50+1x50- 0,6/1,0	0,01 1000 м	18543,92		185,44							
91	20.1.01.0 8-0019	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	0,04 100 шт.	11054,00		442,16							
92	20.1.01.0 1-0003	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	0,02 100 шт.	9540,00		190,80							
93	25.2.02.0 4-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500	2 шт.	34,91		69,82							
94	ФЕРп01- 11-024- 01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью, напряжением до 1 кВ	1 шт.	10,50 10,50	0,00 0,00	10,50	10,50	0,00 0,00	0,82 0	0,82 0	0,82 0	0,82 0	0,82 0
Итого по разделу						32215,01	509,41	228,93 27,37			51,884 2,5545	51,884 2,5545	51,884 2,5545

В том числе основные материалы в базовых ценах	30927,24				
Итого в текущих ценах (Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котловск) k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы	32529,77	509,41	228,93 27,37	51,884 2,5545	
<b>Итого</b>	<b>32529,77</b>				
Накладные расходы (пп. 54, 56, 58) (80%)	138,54				
Накладные расходы (пп. 60, 64, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 86, 87) (95%)	259,46				
Накладные расходы (пп. 62) (92%)	31,39				
Накладные расходы (пп. 89) (105%)	48,15				
Накладные расходы (пп. 94) (65%)	6,83				
<b>Итого накладных расходов</b>	<b>484,38</b>				
<b>Итого</b>	<b>33014,13</b>				
Сметная прибыль (пп. 54, 56, 58, 89) (60%)	131,42				
Сметная прибыль (пп. 60, 62, 64, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 86, 87) (65%)	199,71				
Сметная прибыль (пп. 94) (40%)	4,20				
<b>Итого сметной прибыли</b>	<b>335,33</b>				
<b>Итого</b>	<b>33349,47</b>				
<b>Итого в ценах 1 квартала 2018г. (k=7,04)</b>	<b>234780,27</b>				

#### 5. Технологическое оборудование насосной станции

95	ФЕРм07-04-030-15	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ-10 63 110	1 шт.	4137,81 964,75	2136,77 257,58	4137,81	964,75	2136,77 257,58	95,9 19,08	95,9 19,08
	18.1.02.03-0021	Задвижки стальные диаметром 50 мм	-1 шт.	672,20		-672,20				
96	68.1.02.02-0027	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЗЭЦВ 10-65-110	1 шт.	7334,70		7334,70				
97	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	16 шт.	63,00 7,76	52,25 5,27	1008,00	124,16	836,00 84,32	0,7 0,39	11,2 6,24
	23.8.03.12	Фланцы стальные плоские	-16 шт.	0,00		0,00				
98	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	16 шт.	45,00		720,00				
99	23.3.03.02-0073	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 6 мм	72 м	120,93		8706,96				
100	ФЕР16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3 шт.	80,20 26,39	8,39 0,51	240,60	79,17	25,17 1,53	2,91 0,04	8,73 0,12
	18.1.01.01	Арматура трубопроводная фланцевая	-3 шт.	0,00		0,00				
	23.8.03.12	Фланцы стальные	-6 шт.	0,00		0,00				
	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	6 шт.	45,00		270,00				
101	18.1.02.03	Задвижки параллельные	2	476,70		953,40				

№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	...	...	...	...
102	18 1 04 0 3-0143	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16чбл для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	692,35		692,35				
103	ФЕР18- 07-001- 02	Установка манометров с трехходовым краном	компл	3,02 2,18	0,00 0,00	3,02	2,18	0,00 0,00	0,22 0	0,22 0
104	63 4 01 0 2 0011	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл	56,00		56,00				
105	18 1 10.0 1 0067	Вентили проходные муфтовые 15кч18л для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	21,81		43,62				
106	ФЕР22- 03-001- 05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	24236,05 3923,64	13964,25 1418,06	361,12	58,46	208,07 21,13	353,8 105,35	5,27162 1,569715
107	ФЕР16- 05-001- 02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт.	42,14 13,33	4,15 0,23	42,14	13,33	4,15 0,23	1,47 0,02	1,47 0,02
	18.1.01.0 1	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	0,00		0,00				
	23.8.03.1 2	Фланцы стальные	шт.	0,00		0,00				
	23.8.03.1 1-0653	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	28,00		56,00				
108	18.1.02.0 1-0201	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	257,08		257,08				
109	ФЕР22- 03 001- 05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	24236,05 3923,64	13964,25 1418,06	260,54	42,18	150,12 15,24	353,8 105,35	3,80335 1,1325125
	23.8.03.1 2-0011	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	5500,00		59,12				
110	прайс	переходник 022 с резьбы на фланец для ЭЦВ10	шт.	204,11		204,11				
111	ФЕР16- 04-002- 09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм	м	2756,57 1224,51	1481,06 201,25	35,84	15,92	19,25 2,62	128,76 14,98	1,67388 0,19474
	24 3 03.1 5	Трубы полиэтиленовые	м	0,00		0,00				
112	24.3.03.1 3-0272	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ Р 50838-95)	м	1825,00		236,30				
113	24 3 05.0 1-0042	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248- 001-18425183-01)	шт.	61,93		309,65				
114	24.3.05.1 0-0013	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 160x110 (ТУ2248-001- 18425183-01)	шт.	104,56		104,56				
115	24 3 05 1	Седелка полимерная	шт.	523,40		52,34				

	3-0032	сборно-разборная с эвельбовым отводом, диаметром 110x3/4"	10 шт							
116	24.3.05.0 8-0226	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 110 мм	3 шт.	587,40			1762,20			
117	прайс	Муфта э/с д160мм ПЭ100 SDR 11	1 шт.	156,73			156,73			
118	прайс	Муфта э/с д110мм ПЭ100 SDR 11	2 шт	63,13			126,26			

Итого по разделу				27400,01	1300,15	3379,53	128,26885			
В том числе основные материалы в базовых ценах				21310,94		382,65	28,3569675			

Итого в текущих ценах (Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котловск) k=1.01 на материалы k=1.01 на основные материалы				27627,21	1300,15	3379,53	128,26885			
						382,65	28,3569675			

Итого				27627,21						
Накладные расходы (пп. 95) (80%)				977,86						
Накладные расходы (пп. 97, 106, 109) (130%)				449,14						
Накладные расходы (пп. 100, 103, 107, 111) (128%)				147,17						
Итого накладных расходов				1574,18						
Итого				29201,38						
Сметная прибыль (пп. 95) (60%)				733,40						
Сметная прибыль (пп. 97, 106, 109) (89%)				307,49						
Сметная прибыль (пп. 100, 103, 107, 111) (83%)				95,43						
Итого сметной прибыли				1136,32						
Итого				30337,70						

Итого в ценах 1 квартала 2018г (k=7,04)				213577,41						
---	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--

#### 6. Наружный водопровод

119	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	0,058 1000 м3	3055,85 105,85	2950,00 398,25	177,24	6,14	171,10 23,10	13,57 29,5	0,78706 1,711
120	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,07 100 м3	1201,20 1201,20	0,00 0,00	84,08	84,08	0,00 0,00	154 0	10,78 0
121	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного	0,01 10 м3	114,83 83,33	31,50 3,52	1,15	0,83	0,32 0,04	10,2 0,35	0,102 0,0035
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	-0,11 м3	0,00		0,00				
122	02.3.01.02-0020	Песок природный для строительных растворов средний	0,11 м3	59,99		6,60				
123	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,012 км	7339,66 2630,26	4656,88 574,26	88,08	31,56	55,88 6,89	286,52 42,87	3,43624 0,51444
124	24.3.03.13-0273	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ Р 50838-95)	1,2096 10 м	3850,00		4656,96				
125	24.3.05.07-0218	Муфта полиэтиленовая редуцирующая с закладными электронагревателями, Д=160x110 мм	3 шт.	834,40		2503,20				
126	ФЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	1 шт	61,95 25,21	4,60 0,81	61,95	25,21	4,60 0,81	2,78 0,07	2,78 0,07
	18.1.02.03	Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные)	-1 шт	0,00		0,00				
127	18.1.02.03	Задвижки параллельные	1	849,00		849,00				

	1-0205	фланцевые с выдвинутым шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30чббр диаметром 150 мм	шт							
128	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	0,145 10 м3	15808,49 1407,44	3032,13 390,70	2292,23	204,08	439,66 56,65	151,5 30,11	21,9675 4,36595
	05.1.01.09	Шельца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	-1,392 м	0,00		0,00				
	04.3.01.09	Раствор цементный	-0,0145 м3	0,00		0,00				
	04.3.01.03	Щебень	-0,00493 м3	0,00		0,00				
129	05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3 900 1 14)	2 шт.	647,77		1295,54				
130	04.3.01.09 0016	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	0,0145 м3	600,00		8,70				
131	02.2.05.04-0073	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 20-40 мм	0,00493 м3	88,60		0,44				
132		ЛЮК ПОЛИМ КОМП. КАНАЛ	1 шт.	243,47		243,47				
133	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	0,6 10 шт	305,58 43,54	262,04 35,36	183,35	26,12	157,22 21,22	4,8 2,62	2,88 1,572
	24.3.05.19	Фасонные части	-6 шт.	0,00		0,00				
134	24.3.05.01-0043	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	2 шт	121,86		243,72				
135	24.3.05.01-0044	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	1 шт.	189,04		189,04				
136	24.3.05.08 0228	Отвод литой 90° из полиэтлена с закладными электронагревателями, диаметр 160 мм	2 шт	1315,40		2630,80				
137	24.3.05.01-0015	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11, 225x160 (ТУ2248-001-18425183-01)	1 шт.	264,33		264,33				
138	24.3.05.07-0218	Муфта полиэтиленовая редукционная с закладными электронагревателями, Д=160x110 мм	1 шт	834,40		834,40				
139	24.3.05.07-0225	Муфта полиэтиленовая редукционная с удлиненным хвостовиком (без электроспирали), Д=225x160 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	1 шт	747,80		747,80				
140	23.8.03.11-0658	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	2 шт.	75,00		150,00				
141	23.8.03.11	Фланцы стальные	1	100,00		100,00				

	1-0659	плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3. давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт								
	142	ФЕР22-03-001-02 Установка фасонных частей чугунных диаметром 125-200 мм	0,0311 т	3448,93 321,92	367,26 38,84	262,76	10,01	11,42 1,21	37,74 2,88	1,173714 0,089568	
	143	ФЕР01-02-061-02 Засыпка ирригационных траншей, лазах котлованов и ям, группа грунтов 2	0,07 100 м3	729,00 729,00	0,00 0,00	51,03	51,03	0,00 0,00	97,2 0	6,804 0	
	144	ФЕР01-01-033-02 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,053 1000 м3	527,50 0,00	527,50 102,80	27,96	0,00	27,96 5,45	8,87	0 0,47011	
Итого по разделу						17953,83	439,06	868,16 115,37		50,712514 8,796568	
В том числе основные материалы в базовых ценах						14724,00					
Итого в текущих ценах (Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск) k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						18120,30	439,06	868,16 115,37		50,712514 8,796568	
Итого						18120,30					
Накладные расходы (пп. 119, 144) (95%)						32,96					
Накладные расходы (пп. 120, 143) (80%)						108,09					
Накладные расходы (пп. 121, 123, 126, 128, 133, 142) (130%)						500,02					
Итого накладных расходов						641,06					
Итого						18761,37					
Сметная прибыль (пп. 119, 144) (50%)						17,35					
Сметная прибыль (пп. 120, 143) (45%)						60,80					
Сметная прибыль (пп. 121, 123, 126, 128, 133, 142) (89%)						342,32					
Итого сметной прибыли						420,47					
Итого						19181,83					
Итого в ценах 1 квартала 2018г (k=7,04)						135040,08					
<b>7. Ограждение зоны санитарной охраны.</b>											
	145	ФЕР07-01-054-08 Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м	0,8 100 м	5517,74 2035,35	2420,20 282,05	4414,19	1628,28	1936,16 225,64	219,09 20,98	175,272 16,784	
	04.1.02.0	Бетон	-0,984 м3	0,00		0,00					
	05.1.02.0	Столбы бетонные	-23,6 шт.	0,00		0,00					
	08.1.02.1	Сетка стальная плетеная	-120 м2	0,00		0,00					
	08.4.03.0	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром 14 мм	-0,1216 т	6210,00		-755,14					
	146	04.1.02.0 5-0006 Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,984 м3	592,76		583,28					
	147	08.1.02.1 7-0001 Сетка «Рабица» из проволоки диаметром 1,6 без покрытия, 45x45 мм	130 м2	25,97		3376,10					
	148	23.5.02.0 2-0034 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	65 м	35,70		2320,50					
	149	23.3.08.0 2-0064 Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 40x20 мм, толщина стенки 2 мм	180 м	13,29		2392,20					
	150	ФЕР07- Устройство ворот	0,01	33557,78	12877,95	335,58	189,36	128,78	1940,2	19,402	

01-055-01	расстановки с установкой стальных металлических	100 шт	18936,35	1561,67			15,62	117,88	1,1788
04.1.02.06	Бетон	-0,291 м3	0,00			0,00			
06.1.01.05	Кирпич глиняный обыкновенный марки 100	-0,00106 1000 шт.	0,00			0,00			
08.1.06.04	Полотна ворот	-2 шт.	0,00			0,00			
07.2.07.11	Стойки металлические опорные	-2 шт.	0,00			0,00			
151.04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,291 м3	592,76			172,49			
152.ФЕР07-01-055-09	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	0,01 100 шт	964,92 660,14	116,30 3,94		9,65	6,60	1,16 0,04	77,39 0,34 0,7739 0,0034
08.1.06.05	Полотна калиток	-1 шт.	0,00			0,00			

<b>Итого по разделу</b>			12848,85	1824,24		2066,10			195,4479
В том числе основные материалы в базовых ценах			8089,43			241,3			17,9662
Итого в текущих ценах			12938,43	1824,24		2066,10			195,4479
[Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск] k=1,01 на материалы						241,3			17,9662
k=1,01 на основные материалы									
<b>Итого</b>			12938,43						
Накладные расходы (пп. 145, 150, 152) (130%)			2685,20						
<b>Итого накладных расходов</b>			2685,20						
<b>Итого</b>			15623,63						
Сметная прибыль (пп. 145, 150, 152) (85%)			1755,71						
<b>Итого сметной прибыли</b>			1755,71						
<b>Итого</b>			17379,34						
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (k=7,04)			122350,55						

**8. Пусконаладочные работы по ВЗУ.**

153.ФЕРп09-01-001-06	Сооружение водозаборное подземных вод, спогружными насосами, эрлифтами, производительность до 2500 м3/сут	1 шт	3581,11 3581,11	0,00 0,00		3581,11 3581,11	0,00 0,00	230 0	230 0
----------------------	---	------	-----------------	-----------	--	-----------------	-----------	-------	-------

<b>Итого по разделу</b>			3581,11	3581,11		0,00		230	230
<b>Итого</b>			3581,11			0		0	0
Накладные расходы (пп. 153) (65%)			2327,72						
<b>Итого накладных расходов</b>			2327,72						
<b>Итого</b>			5908,83						
Сметная прибыль (пп. 153) (40%)			1432,44						
<b>Итого сметной прибыли</b>			1432,44						
<b>Итого</b>			7341,27						
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (k=11,91)			87434,53						
<b>Всего</b>			3402162,13	22426,83		153774,57		2165,20779	
В том числе основные материалы			243646,36			9918,27		788,2027215	

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			3402162,13
Зимнее удорожание		3,4	115673,51
Итого			3517835,64
<b>ВСЕГО</b>			<b>3517835,64</b>

Сдал: Исполнительный директор АО «Тамбовская сетевая компания»

В.А. Каширский

Принял: Глава города Котовска

А.М. Плахотников



СОГЛАСОВАНО  
Глава г. Котовска  
А.М. Плахотников  
" " " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Исполнительный директор АО «Тамбовская сетевая компания»  
В.А. Каширский  
" " " 2018 г.

Строительство артезианской скважины №6а г. Котовск, ул. Советская  
(наименование стройки)

**СМЕТА № 1В**

«Строительство артезианской скважины № 6а  
г. Котовск, ул. Советская»

Составлена в базовых ценах с пересчетом в текущие цены 1 кв. 2018 г.

Сметная стоимость работ: 3517835,64 Руб.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш	единич
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1. Ликвидационный тампонаж.</b>										
1	ФЕР22-06-001-08 прим.	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 300 мм (Дезинфекция скважины диаметром обсадных труб 300мм)	0,143 км	1770,13 684,96	0,00 0,00	253,13	97,95	0,00 0,00	80,3 0	11,4829 0
2	ФЕР04-04-005-01	Откачка воды насосом при роторном бурении при глубине скважины до 500 м	1 сутки откачки	3420,81 463,05	2957,76 102,87	3420,81	463,05	2957,76 102,87	44,1 7,62	44,1 7,62
3	ФЕР04-04-003-01 прим.	Засыпка в межтрубное пространство при всех видах бурения гравия (Засыпка песчано-гравийной смесью в интервале 143,0 - 84,0)	0,2 10 м3	972,42 972,42	0,00 0,00	194,48	194,48	0,00 0,00	114 0	22,8 0
	02.2.01.0 2	Гравий	-2,04 м3	0,00		0,00				
4	02.2.01.0 2-0019	Гравий для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	2,04 м3	173,68		354,31				
5	ФЕР04-03-003-01 прим.	Подбашмачный тампонаж цементом при роторном бурении, глубина скважины до 500 м (устройство цементного моста) в интервале 84,0-69,0м прил 4.3 №п/п 3.14 Подбашмачны тампонаж глиной или цементом при диаметре скважинысв. 250мм [3.13: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	15 м	438,62 37,28	401,34 16,39	6579,30	559,20	6020,10 245,85	3,876 1,224	58,14 18,36
6	03.2.02.1 0-0001	Портландцемент тампонажный бездобавочный	0,19 т	535,88		101,82				



7	ФЕР04-03-002-01 прим.	Подбашмачный тампонаж глиной про роторном бурении скважины глубиной до 500м. (Подбашмачный тампонаж глиной в интервале 69,0-1,5м Прил. 4.3 Неп/п 3 14 Подбашмачный тампонаж глиной или цементом при диаметре скважины св. 250мм [3.13: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Ктр=1,2)])	67,5 м	197,10 21,47	175,63 9,38	13304,25	1449,22	11855,02 633,15	2,232 0,708	150,66 47,79
8	02.1.01.01-0004	Глина комовая	4,8 м3	51,38		246,62				
9	ФЕР04-02-007-08	Резка обсадных труб наружным диаметром до 426 мм	1 рез	7,85 2,81	2,97 0,46	7,85	2,81	2,97 0,46	0,31 0,04	0,31 0,04
10	ФЕР04-02-007-06	Резка обсадных труб наружным диаметром до 325 мм	1 рез	6,22 2,27	2,25 0,35	6,22	2,27	2,25 0,35	0,25 0,03	0,25 0,03
11	ФЕР04-02-006-08 прим.	Сварка обсадных труб наружным диаметром до 426 мм (Приваривание заглушки наружным диаметром до 426 мм)	1 сварка	65,22 17,51	25,81 0,23	65,22	17,51	25,81 0,23	1,93 0,02	1,93 0,02
12	08.3.05.02-0101	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	0,01 т	5763,00		57,63				
13	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,01 100 м3	1201,20 1201,20	0,00 0,00	12,01	12,01	0,00 0,00	154 0	1,54 0
14	ФЕР07-06-002-06	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 1 м2	0,01 100 шт	6289,69 1011,72	5151,64 717,80	62,90	10,12	51,52 7,18	107,63 53,17	1,0763 0,5317
	05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные	-1 шт.	0,00		0,00				
15	05.1.01.13-0043	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	0,256 м3	1382,90		354,02				
16	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,01 100 м3	729,00 729,00	0,00 0,00	7,29	7,29	0,00 0,00	97,2 0	0,972 0
17	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	0,01 100 м3	387,18 106,88	280,30 30,58	3,87	1,07	2,80 0,31	12,53 3,04	0,1253 0,0304

Итого по разделу						25031,73	2816,98	20918,23 990,4	293,3865 74,4221
В том числе основные материалы в базовых ценах						1114,40			
Итого в текущих ценах						25044,69	2816,98	20918,23 990,4	293,3865 74,4221
{Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}									
k=1,01 на материалы									
k=1,01 на основные материалы									
Итого						25044,69			
Накладные расходы (пп. 1, 14) (130%)						149,83			
Накладные расходы (пп. 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11) (112%)						4112,02			
Накладные расходы (пп. 13, 16) (80%)						15,44			
Накладные расходы (пп. 17) (95%)						1,31			

Итого накладных расходов	4278,60
Итого	29323,29
Сметная прибыль (пп. 1) (89%)	87,18
Сметная прибыль (пп. 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11) (51%)	1872,44
Сметная прибыль (пп. 13, 16) (45%)	8,69
Сметная прибыль (пп. 14) (85%)	14,71
Сметная прибыль (пп. 17) (50%)	0,69
Итого сметной прибыли	1983,70
Итого	31306,98
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (к=7,04)	220401,14

## 2. Бурение скважины глубиной до 200м.

18	ФЕР04-01-003-01	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 1 (Прил. 4,3 №п/п 3.1 При роторном ударно-канатном бурении с применением долот диаметром св. 450мм) [3.1: (Кз=1,9; Кзм=1,9; Кэм=1,9, Км=1,9; Ком=1,9, Ктр=1,9)]	0,01 100 м	12544,23 1110,93	11190,75 1065,84	125,44	11,11	111,91 10,66	115,482 93,138	1,15482 0,93138
19	01.4.01.03-0121	Долота трехшарошечные типа III 490 С-ЦВ	0,0018 шт.	44033,30		79,26				
20	ФЕР04-01-003-02	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 2 (Прил. 4.3 №п/п 3.1 При роторном и ударно-канатном бурении и применении долот диаметром св. 450мм) [3.1: (Кз=1,9; Кзм=1,9; Кэм=1,9, Км=1,9; Ком=1,9, Ктр=1,9)]	0,45 100 м	19031,90 1573,37	17167,13 1364,22	8564,36	708,02	7725,21 613,90	163,552 115,881	73,5984 52,14645
21	01.4.01.03-0121	Долота трехшарошечные типа III 490 С-ЦВ	0,1305 шт.	44033,30		5746,35				
22	ФЕР04-02-001-02	Крепление скважины при роторном бурении трубами с муфтовым соединением, глубина скважины до 50 м, группа грунтов по устойчивости 2 (Прил. 4.3 №п/п 3.10 Крепление скважины трубами с наружным диаметром св. 400 до 500мм) [3.9: (Кз=1,5; Кзм=1,5; Кэм=1,5; Ктр=1,5)]	4,6 10 м	738,94 90,33	643,95 27,12	3399,12	415,52	2962,17 124,75	9,39 2,025	43,194 9,315
23	23.3.01.0	Трубы бесшовные	46,46	1004,98		46691,37				

	4-0078	обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 426 мм, толщина стенки 10 мм	м							
24	ФЕР04-03-001-01	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 50 м(Прил. 4.3 №3.13 Цементация затрубного пространства диаметр труб 400-450мм) [3.12: (Кз=1,04; Кзм=1,04; Кэм=1,04; Ктр=1,04)]	1 шт	12165,85 1411,78	10754,07 687,87	12165,85	1411,78	10754,07 687,87	146,7544 51,1576	146,7544 51,1576
25	ФЕР04-01-003-05 прим.	Роторное бурение скважины с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200м в грунтах группы 5 (Разбуривание цементной пробки Прил. 4.3 №п/п 3.1 При роторном и ударно-колонковом бурении и применении долот диаметром св. 350мм) [3.1: (Кз=1,5; Кзм=1,5; Кэм=1,5; Км=1,5; Ком=1,5; Ктр=1,5)]	0,03 100 м	57019,18 4702,88	51740,46 3444,90	1710,58	141,09	1552,21 103,35	488,865 288,315	14,66595 8,64945
26	01.4.01.03-0117	Долота трехшарошечные типа III 393.7 С-ЦВ	0,0675 шт.	35823,71		2418,10				
27	ФЕР04-01-003-03	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200 м в грунтах группы 3 (Прил 4.3 №п/п 3.1 Прироторном и ударно-канатном бурении и примении долот диаметром свыше 350мм0 [3.1: (Кз=1,5; Кзм=1,5; Кэм=1,5; Км=1,5; Ком=1,5; Ктр=1,5)]	0,38 100 м	26256,03 2226,98	23701,18 1886,94	9977,29	846,25	9006,45 717,04	231,495 162,12	87,9681 61,6056
28	01.4.01.03-0117	Долота трехшарошечные типа III 393.7 С-ЦВ	0,3363 шт.	35823,71		12047,51				
29	ФЕР04-	Свободный слуск или	4,6	339,49	316,78	1561,65	74,98	1457,19	1,694	7,7924

	02-004-03	подъем обсадных труб (надфильтровых труб) в трубах большего диаметра при роторном бурении установками на базе автомобилей грузоподъемностью 32 т с соединением муфтовым (Прил 4.3 № 3.11 Свободный спуск или подъем обсадных труб 250мм) [3.10: (Кз=1,4; Кзм=1,4; Кэм=1,4; Ктр=1,4)]	10 м	16 30	13,69			62,97	1,022	4 7012
30	ФЕР04-02-002-03	Крепление скважины при роторном бурении трубами со сварным соединением, глубина скважины до 100 м, группа грунтов по устойчивости 1 (прил. 4.3 Неп/п 3.10 Крепление скважины трубами с наружным диаметром св 300 до 400мм) [3.9: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Ктр=1,2)]	3,8 10 м	970,79 106,67	849,64 37,22	3689,00	405,35	3228,63 141,44	11,088 2,796	42,1344 10,6248
31	23.3.01.04-0057	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружным диаметром 324 мм, толщина стенки 9,5 мм	84,84 м	761,28		64587,00				
32	ФЕР04-03-001-02	Цементация затрубного пространства комплектом бурового оборудования и цементационной установкой при роторном бурении, глубина посадки цементируемой колонны до 100 м ( Прил. 4.3 3.13 Цементация затрубного пространства диаметр труб 300-350мм) [3.12: (Кз=1,03; Кзм=1,03; Кэм=1,03; Ктр=1,03)]	1 шт	13367,85 1529,40	11838,45 772,38	13367,85	1529,40	11838,45 772,38	158,9805 57,6182	158,9805 57,6182
33	ФЕР04-01-003-05 прим.	Роторное бурение скважины с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 200м в грунтах группы 5 (Разбуривание цементной пробки Прил. 4.3 Неп/п 3.1 При роторном и ударно-колонковом бурении и применении долот диаметром св. 350мм) [3.1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Км=1,2; Ком=1,2; Ктр=1,2)]	0,03 100 м	45615,34 3762,30	41392,37 2755,92	1368,46	112,87	1241,77 82,68	391,092 230,652	11,73276 6,91956
34	01.4.01.03-0099	Долота трехшарошечные типа III 244.5 Т-ЦВ 1	0,0675 шт.	12986,10		876,56				
35	ФЕР04-	Роторное бурение	0,59	45615,34	41392,37	26913,05	2219,76	24421,50	391,092	230,74428

	01.4.01.03-0099	Скважина с горизонтальной промывкой станками с дизельным двигателем глубинной бурения до 200 м в грунтах группы 5 (Прил. 4 З №3 1 При роторном и ударно канатном бурении с прим. долот 250мм) [З 1: (Кз=1,2; Кзм=1,2; Кэм=1,2; Км=1,2; Ком=1,2; Ктр=1,2)]	100 м	2782,30	2782,30			1625,99	230,652	136,08468
36	01.4.01.03-0099	Долога трехшарошечные типа III 244.5 Т-ЦВ 1	1,3275 шт.	12986,10		17239,05				
37	ФЕР04-04-004-01	Откачка воды из скважины эрлифтом при роторном бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания, при глубине скважины до 300 м	5 сутки откачки	10707,59 628,56	10079,03 611,97	53537,95	3142,80	50395,15 3059,85	59,02 48,91	295,1 244,55
38	03.2.02.10-0001	Портландцемент тампонажный бездобавочный	5,4 т	535,88		2893,75				
39	01.4.03.01-0011	Бентонит, марка ПБМВ	686 кг	1,75		1200,50				
Итого по разделу						290160,05	11018,93	124694,71 8002,88		1113,82001 644,30392
В том числе основные материалы в базовых ценах						153779,45				
Итого в текущих ценах (Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск) k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						291704,51	11018,93	124694,71 8002,88		1113,82001 644,30392
Итого						291704,51				
Накладные расходы (пп. 18, 20, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 37) (11:						21304,43				
Итого накладных расходов						21304,43				
Итого						313008,94				
Сметная прибыль (пп. 18, 20, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 37) (51%)						9701,12				
Итого сметной прибыли						9701,12				
Итого						322710,06				
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (k=7,04)						2271878,82				
<b>3. Строительство павильона</b>										
40	ФЕР06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3	0,001 100 м3	13711,02 6703,56	2859,41 433,11	13,71	6,70	2,86 0,43	785,88 32,29	0,78588 0,03229
	08.4.03.04	Арматура	-0,0045 т	0,00		0,00				
	04.1.02.06	Бетон	-0,1015 м3	0,00		0,00				
41	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,1015 м3	592,76		60,17				
42	ФЕР09-04-006-02	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м	0,5 100 м2	3645,16 954,89	2389,43 229,05	1822,58	477,44	1194,71 114,52	105,28 16,9	52,64 8,45
43	08.3.09.0	Профилированный	0,29189	12411,23		3622,71				

	2-0021	настил окрашенный С10-1000-0,5	т							
44	23.3.08.0 2-0131	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 60x40 мм. толщина стенки 4 мм	76 м	45,39		3449,64				
45	ФЕР09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м	0,166 100 м2	933,04 310,27	468,81 41,15	154,88	51,50	77,82 6,83	35,5 2,93	5,893 0,48638
46	08.3.09.0 2-0021	Профилированный настил окрашенный С10-1000-0,5	0,09691 т	12411,23		1202,77				
47	ФЕР26-01-037-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных	1,25 м3	589,58 192,78	71,14 8,00	736,98	240,98	88,92 10,00	20,04 0,69	25,05 0,8625
	12.2.01.0 9	Изделия теплоизоляционные	-1,2125 м3	0,00		0,00				
48	12.2.05.1 0-0017	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	24,25 м2	20,38		494,22				
49	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,1824 100 м2	268,49 56,55	9,22 0,22	48,97	10,31	1,68 0,04	5,31 0,02	0,968544 0,003648
50	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,1824 100 м2	322,02 34,74	6,01 0,22	58,74	6,34	1,10 0,04	3,83 0,02	0,698592 0,003648
51	ФЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,4 т	1077,26 359,21	629,56 66,11	430,90	143,68	251,82 26,44	39,13 4,91	15,652 1,964
52	08.3.06.0 1-0024	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки Ст3 толщиной 2-5 мм	0,225 т	7195,82		1619,06				
53	08.3.11.0 1-0057	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс	0,175 т	4800,00		840,00				
Итого по разделу						14555,33	936,95	1618,91 158,3		101,688016 11,802466
В том числе основные материалы в базовых ценах						11288,57				
Итого в текущих ценах {Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск} k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						14675,33	936,95	1618,91 158,3		101,688016 11,802466
Итого						14675,33				
Накладные расходы (пп. 40) (105%)						7,49				
Накладные расходы (пп. 42, 45, 49, 50, 51) (90%)						753,43				
Накладные расходы (пп. 47) (100%)						250,98				
Итого накладных расходов						1011,89				
Итого						15687,23				
Сметная прибыль (пп. 40) (65%)						4,63				
Сметная прибыль (пп. 42, 45, 51) (85%)						697,35				

Итого сметной прибыли

889,38

Итого

16576,61

Итого в ценах 1 квартала 2018г (к=7.04)

116699,33

**4. Электроснабжение с установкой оборудования.**

54	ФЕРм11-06-001-01	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 шт	152,70 45,63	9,56 0,89	152,70	45,63	9,56 0,89	5,15 0,07	5,15 0,07
55	прайс	преобразователь частотный АПЧ Омега-37 ТТЛТ-80	1 шт.	19862,29		19862,29				
56	ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт	11,53 10,22	0,00 0,00	11,53	10,22	0,00 0,00	1,03 0	1,03 0
57	прайс	Датчик (преобразователь давления) ПД 100-ДИ1,0-111-1,0	1 шт	495,56		495,56				
58	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 шт	199,96 112,01	39,60 4,43	199,96	112,01	39,60 4,43	10,1 0,44	10,1 0,44
59	прайс	Блок БП02Б-Д1-24	1 шт.	144,86		144,86				
60	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	0,05 100 м	430,16 288,02	68,44 4,02	21,51	14,40	3,42 0,20	30,64 0,32	1,532 0,016
61	21.2.03.02-0004	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией МГЦВ сечением 0,7 мм2	0,005 1000 м	1410,00		7,05				
62	ФЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт	42,07 34,12	0,00 0,00	42,07	34,12	0,00 0,00	4 0	4 0
63	20.5.02.06-0031	Разветвительная коробка У-191	0,1 10 шт.	52,20		5,22				
64	ФЕРм08-03-594-10	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	0,01 100 шт	5506,10 2150,66	149,48 19,58	55,06	21,51	1,49 0,20	216,8 1,56	2,168 0,0156
65	20.3.03.04-0072	Светильник ЛСП 3902 2x36Вт IP65	1 шт.	101,96		101,96				
66	20.3.02.08-0010	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 20	0,2 10 шт.	61,59		12,32				
67	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	0,01 100 шт	423,97 313,47	4,67 0,64	4,24	3,13	0,05 0,01	31,6 0,05	0,316 0,0005
68	20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	0,1 10 шт.	68,00		6,80				
69	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная неутюпленного типа при открытой проводке	0,01 100 шт	453,93 342,84	4,67 0,64	4,54	3,43	0,05 0,01	34,56 0,05	0,3456 0,0005
70	20.4.03.01	Розетка РА16-112 Б IP44	0,01	734,00		7,34				

71	ФЕРм08-03-600-02	Счетчики устанавливаемые на бетонном основании трехфазные	1 шт.	9,23 6,94	1,78 0,26	9,23	6,94	1,78 0,26	0,7 0,02	0,7 0,02
72	62.5.01.04-0088	Счетчик электроэнергии трехфазный, тип ЦЭ-2727 5-10 А	1 шт.	1420,68		1420,68				
73	ФЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ	3 шт.	41,02 23,38	9,74 1,23	123,06	70,14	29,22 3,69	2,43 0,1	7,29 0,3
74	62.5.02.01-0004	Трансформатор тока Т-0,66	3 шт.	108,81		326,43				
75	ФЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	70,22 25,40	1,78 0,26	70,22	25,40	1,78 0,26	2,56 0,02	2,56 0,02
76	20.4.04.03-0003	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP30	1 шт.	335,57		335,57				
77	ФЕРм08-03-529-03	Контактор переменного тока на конструкции на ток до 160 А	1 шт.	166,43 39,28	3,23 0,26	166,43	39,28	3,23 0,26	3,96 0,02	3,96 0,02
78	62.6.01.03-0006	Контакторы электромагнитные переменного тока КМ2213 00 М4	1 шт.	944,68		944,68				
79	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	35,98 14,84	1,05 0,00	35,98	14,84	1,05 0,00	1,56 0	1,56 0
80	62.1.01.09-0230	Выключатели автоматические ВА24-29 16А однофазные	1 шт.	7,83		7,83				
81	ФЕРм08-03-524-07	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1 шт.	162,21 31,45	2,08 0,26	162,21	31,45	2,08 0,26	3,17 0,02	3,17 0,02
82	62.1.02.22-0041	Ящики силовые с блоком «предохранитель-выключатель» серии ЯБЛВ, типа ЯБЛВ-1 на 100А	1 шт.	253,44		253,44				
83	ФЕРм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 70 мм <sup>2</sup>	0,08 100 м	567,90 350,43	127,09 12,30	45,43	28,03	10,17 0,98	37,28 0,98	2,9824 0,0784
84	21.2.01.01	Провода самонесущие	0,008	18543,92		148,35				



	1-0035	изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3x50+1x50-0,6/1,0	1000 м							
85	прайс	Провод ВПП25	230 м	25,88		5952,40				
86	ФЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	0,025 100 м	231,36 178,98	33,49 2,26	5,78	4,47	0,84 0,06	19,04 0,18	0,476 0,0045
87	ФЕРм08-02-413-01	Прокладка резиноклеяных трубок с затягивание проводов, количество проводов до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup>	0,025 100 м	248,40 151,90	31,99 4,52	6,21	3,80	0,80 0,11	16,16 0,36	0,404 0,009
88	24.3.01.0 6-0001	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	0,25 10 м	24,90		6,22				
89	ФЕРП33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	1 ответвление	161,12 30,11	123,81 15,75	161,12	30,11	123,81 15,75	3,32 1,54	3,32 1,54
90	21.2.01.0 1-0005	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-1 3x50+1x50-0,6/1,0	0,01 1000 м	18543,92		185,44				
91	20.1.01.0 8-0019	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) Р95	0,04 100 шт.	11054,00		442,16				
92	20.1.01.0 1-0003	Зажим анкерный (СИП) РА 1500	0,02 100 шт.	9540,00		190,80				
93	25.2.02.0 4-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500	2 шт.	34,91		69,82				
94	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 шт	10,50 10,50	0,00 0,00	10,50	10,50	0,00 0,00	0,82 0	0,82 0
Итого по разделу						32215,01	509,41	228,93 27,37		51,884 2,5545
В том числе основные материалы в базовых ценах						30927,24				
Итого в текущих ценах						32529,77	509,41	228,93 27,37		51,884 2,5545
{Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск}										
k=1,01 на материалы										
k=1,01 на основные материалы										
Итого						32529,77				
Накладные расходы (пп. 54, 56, 58) (80%)						138,54				
Накладные расходы (пп. 60, 64, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 86, 87)						259,46				
Накладные расходы (пп. 62) (92%)						31,39				
Накладные расходы (пп. 89) (105%)						48,15				
Накладные расходы (пп. 94) (65%)						6,83				
Итого накладных расходов						484,38				

Итого	333,4,13
Сметная прибыль (пп. 54, 56, 58, 89) (60%)	131,42
Сметная прибыль (пп. 60, 62, 64, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 86, 87)	199,71
Сметная прибыль (пп. 94) (40%)	4,20
Итого сметной прибыли	335,33
Итого	33349,47
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (к=7,04)	234780,27

### 5. Технологическое оборудование насосной станции

95	ФЕРм07-04-030-15	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ-10-63-110	1 шт.	4137,81 964,75	2136,77 257,58	4137,81	964,75	2136,77 257,58	95,9 19,08	95,9 19,08
	18.1.02.03-0021	Задвижки стальные диаметром 50 мм	-1 шт.	672,20		-672,20				
96	18.1.02.02-0027	Насос (агрегат) центробежный с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 10-65-110	1 шт.	7334,70		7334,70				
97	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	16 шт.	63,00 7,76	52,25 5,27	1008,00	124,16	836,00 84,32	0,7 0,39	11,2 6,24
	23.8.03.12	Фланцы стальные плоские	-16 шт.	0,00		0,00				
98	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	16 шт.	45,00		720,00				
99	23.3.03.02-0073	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 102 мм толщина стенки 6 мм	72 м	120,93		8706,96				
100	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	3 шт.	80,20 26,39	8,39 0,51	240,60	79,17	25,17 1,53	2,91 0,04	8,73 0,12
	18.1.01.01	Арматура трубопроводная фланцевая	-3 шт.	0,00		0,00				
	23.8.03.12	Фланцы стальные	-6 шт.	0,00		0,00				
	23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	6 шт.	45,00		270,00				
101	18.1.02.01-0203	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	2 шт.	476,70		953,40				
102	18.1.04.01	Клапаны обратные	1	692,35		692,35				

	3-0143	подъемные фланцевые 16ч6п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт							
103	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров с гребходовым краном	1 компл	3,02 2,18	0,00 0,00	3,02	2,18	0,00 0,00	0,22 0	0,22 0
104	53.4 01.0 2-0011	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 компл.	56,00		56,00				
105	18.1.10.0 1-0067	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	2 шт.	21,81		43,62				
106	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	0,0149 т	24236,05 3923,64	13964,25 1418,06	361,12	58,46	208,07 21,13	353,8 105,35	5,27162 1,569715
107	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт	42,14 13,33	4,15 0,23	42,14	13,33	4,15 0,23	1,47 0,02	1,47 0,02
	18.1.01.0 1	Арматура трубопроводная фланцевая	-1 шт.	0,00		0,00				
	23.8 03.1 2	Фланцы стальные	-2 шт.	0,00		0,00				
	23.8.03.1 1-0653	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	2 шт.	28,00		56,00				
108	18.1.02.0 1-0201	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм	1 шт.	257,08		257,08				
109	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	0,01075 т	24236,05 3923,64	13964,25 1418,06	260,54	42,18	150,12 15,24	353,8 105,35	3,80335 1,1325125
	23.8.03.1 2-0011	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	-0,01075 т	5500,00		-59,12				
110	прайс	переходник 022 с резьбы на фланец для ЭЦВ10	1 шт.	204,11		204,11				
111	ФЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм	0,013 100 м	2756,57 1224,51	1481,06 201,25	35,84	15,92	19,25 2,62	128,76 14,98	1,67388 0,19474
	24.3.03.1 5	Трубы полиэтиленовые	-1,2948 м	0,00		0,00				
112	24.3.03.1 3-0272	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ Р 50838-95)	0,12948 10 м	1825,00		236,30				
113	24.3.05.0	Втулка полиэтиленовая с	5	61,93		309,65				

	1-0042	удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.							
114	24.3.05.10-0013	Переход полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком SDR 11. 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01)	1 шт.	104,56		104,56				
115	24.3.05.13-0032	Седелка полимерная сборно-разборная с резьбовым отводом, диаметром 110x3/4"	0,1 10 шт.	523,40		52,34				
116	24.3.05.08-0226	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 110 мм	3 шт	587,40		1762,20				
117	прайс	Муфта э/с д160мм ПЭ100 SDR 11	1 шт.	156,73		156,73				
118	прайс	Муфта э/с д110мм ПЭ100 SDR 11	2 шт.	63,13		126,26				
Итого по разделу						27400,01	1300,15	3379,53 382,65	128,26885 28,3569675	
В том числе основные материалы в базовых ценах						21310,94				
Итого в текущих ценах (Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск) к=1,01 на материалы к=1,01 на основные материалы						27627,21	1300,15	3379,53 382,65	128,26885 28,3569675	
Итого						27627,21				
Накладные расходы (пп. 95) (80%)						977,86				
Накладные расходы (пп. 97, 106, 109) (130%)						449,14				
Накладные расходы (пп. 100, 103, 107, 111) (128%)						147,17				
Итого накладных расходов						1574,18				
Итого						29201,38				
Сметная прибыль (пп. 95) (60%)						733,40				
Сметная прибыль (пп. 97, 106, 109) (89%)						307,49				
Сметная прибыль (пп. 100, 103, 107, 111) (83%)						95,43				
Итого сметной прибыли						1136,32				
Итого						30337,70				
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (к=7,04)						213577,41				

### 6. Наружный водопровод

119	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	0,058 1000 м3	3055,85 105,85	2950,00 398,25	177,24	6,14	171,10 23,10	13,57 29,5	0,78706 1,711
120	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,07 100 м3	1201,20 1201,20	0,00 0,00	84,08	84,08	0,00 0,00	154 0	10,78 0
121	ФЕР23-	Устройство основания	0,01	114,83	31,50	1,15	0,83	0,32	10,2	0,102

	01-001-01	под трубопроводы песчаного	10 м3	83,33	3,52			0,04	0,35	0,0035
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	-0,11 м3	0,00		0,00				
122	02.3.01.02-0020	Песок природный для строительных растворов средний	0,11 м3	59,99		6,60				
123	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,012 км	7339,66 2630,25	4656,88 574,28	88,08	31,56	55,88 6,89	286,52 42,87	3,43824 0,51444
124	24.3.03.13-0273	Труба ПЭ 100 SDR 11, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ Р 50838-95)	1,2096 10 м	3850,00		4656,96				
125	24.3.05.07-0218	Муфта полиэтиленовая редукционная с закладными электронагревателями, Д=160x110 мм	3 шт.	834,40		2503,20				
126	ФЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	1 шт.	61,95 25,21	4,60 0,81	61,95	25,21	4,60 0,81	2,78 0,07	2,78 0,07
	18.1.02.03	Задвижки чугунные водопроводные (или клапаны обратные)	-1 шт.	0,00		0,00				
127	18.1.02.01-0205	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 150 мм	1 шт.	849,00		849,00				
128	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	0,145 10 м3	15808,49 1407,44	3032,13 390,70	2292,23	204,08	439,66 56,65	151,5 30,11	21,9675 4,36595
	05.1.01.09	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	-1,392 м	0,00		0,00				
	04.3.01.09	Раствор цементный	-0,0145 м3	0,00		0,00				
	04.3.01.03	Щебень	-0,00493 м3	0,00		0,00				
129	05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900 1-14)	2 шт.	647,77		1295,54				
130	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	0,0145 м3	600,00		8,70				
131	02.2.05.04-0073	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 20-40 мм	0,00493 м3	88,60		0,44				
132	-	ЛЮК ПОЛИМ.КОМП. КАНАЛ.	1 шт.	243,47		243,47				
133	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	0,6 10 шт.	305,58 43,54	262,04 35,36	183,35	26,12	157,22 21,22	4,8 2,62	2,88 1,572
	24.3.05.19	Фасонные части	-6 шт.	0,00		0,00				
134	24.3.05.0	Втулка полиэтиленовая с	2	121,86		243,72				



Накладные расходы (пп. 119, 144) (95%)	32,96
Накладные расходы (пп. 120, 143) (80%)	108,09
Накладные расходы (пп. 121, 123, 126, 128, 133, 142) (130%)	500,02
Итого накладных расходов	641,06
Итого	18761,37
Сметная прибыль (пп. 119, 144) (50%)	17,35
Сметная прибыль (пп. 120, 143) (45%)	60,80
Сметная прибыль (пп. 121, 123, 126, 128, 133, 142) (89%)	342,32
Итого сметной прибыли	420,47
Итого	19181,83
Итого в ценах 1 квартала 2018г. (к=7,04)	135040,08

### 7. Ограждение зоны санитарной охраны.

145	ФЕР07-01-054-08	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1.7 м	0,8 100 м	5517,74 2035,35	2420,20 282,05	4414,19	1628,28	1936,16 225,64	219,09 20,98	175,272 16,784
	04.1.02.06	Бетон	-0,984 м3	0,00		0,00				
	05.1.02.07	Столбы бетонные	-23,6 шт.	0,00		0,00				
	08.1.02.17	Сетка стальная плетеная	-120 м2	0,00		0,00				
	08.4.03.02-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм	-0,1216 т	6210,00		-755,14				
146	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,984 м3	592,76		583,28				
147	08.1.02.17-0001	Сетка «Рабица» из проволоки диаметром 1,6 без покрытия, 45x45 мм	130 м2	25,97		3376,10				
148	23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	65 м	35,70		2320,50				
149	23.3.08.02-0064	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 40x20 мм, толщина стенки 2 мм	180 м	13,29		2392,20				
150	ФЕР07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов металлических	0,01 100 шт	33557,78 18936,35	12877,95 1561,67	335,58	189,36	128,78 15,62	1940,2 117,88	19,402 1,1788
	04.1.02.06	Бетон	-0,291 м3	0,00		0,00				
	06.1.01.05	Кирпич глиняный обыкновенный марки 100	-0,00106 1000 шт.	0,00		0,00				
	08.1.06.04	Полотна ворот	-2 шт.	0,00		0,00				
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	-2 шт.	0,00		0,00				
151	04.1.02.05-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,291 м3	592,76		172,49				

152	ФЕР07-01-055-09	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	0,01 100 шт	964,92 660,14	116,30 3,94	9,65	6,60	1,16 0,04	77,39 0,34	0,7739 0,0034
	08.1.06.05	Полотна калиток	-1 шт.	0,00		0,00				

Итого по разделу						12848,85	1824,24	2066,10 241,3	195,4479 17,9662
------------------	--	--	--	--	--	----------	---------	------------------	---------------------

В том числе основные материалы в базовых ценах						8089,43			
--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого в текущих ценах (Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск) k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						12938,43	1824,24	2066,10 241,3	195,4479 17,9662
---	--	--	--	--	--	----------	---------	------------------	---------------------

Итого						12938,43			
-------	--	--	--	--	--	----------	--	--	--

Накладные расходы (пп. 145, 150, 152) (130%)						2685,20			
--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого накладных расходов						2685,20			
--------------------------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого						15623,63			
-------	--	--	--	--	--	----------	--	--	--

Сметная прибыль (пп. 145, 150, 152) (85%)						1755,71			
---	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого сметной прибыли						1755,71			
-----------------------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого						17379,34			
-------	--	--	--	--	--	----------	--	--	--

Итого в ценах 1 квартала 2018г. (k=7,04)						122350,55			
--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--

#### 8. Пусконаладочные работы по ВЗУ.

153	ФЕРп09-01-001-06	Сооружение водозаборное подземных вод, слогружными насосами, эрлифтами, производительность до 2500 м3/сут	1 шт	3581,11 3581,11	0,00 0,00	3581,11	3581,11	0,00 0,00	230 0	230 0
-----	------------------	---	---------	--------------------	--------------	---------	---------	--------------	----------	----------

Итого по разделу						3581,11	3581,11	0,00 0	230 0
------------------	--	--	--	--	--	---------	---------	-----------	----------

Итого						3581,11			
-------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Накладные расходы (пп. 153) (65%)						2327,72			
-----------------------------------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого накладных расходов						2327,72			
--------------------------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого						5908,83			
-------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Сметная прибыль (пп. 153) (40%)						1432,44			
---------------------------------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого сметной прибыли						1432,44			
-----------------------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого						7341,27			
-------	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Итого в ценах 1 квартала 2018г. (k=11,91)						87434,53			
---	--	--	--	--	--	----------	--	--	--

Всего						3402162,13	22426,83	153774,57 9918,27	2165,2077 788,2027215
-------	--	--	--	--	--	------------	----------	----------------------	--------------------------

В том числе основные материалы						243646,36			
--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			3402162,13
Зимнее удорожание		3,4	115673,51
Итого			3517835,64
ВСЕГО			3517835,64

Составил  Подмоскonnова Е.П.

Проверил  Галазадова Т.В.