





		PPRC PN20, диаметром 20 мм	шт.								
15	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг	0,25 100 м кабеля	302,67 181,32	82,05 2,21	75,67	45,33	20,51 0,55	23,04 0,2	5,76 0,05	
16	501-0329002	Кабель силовой ААБл 4х240 мм <sup>2</sup> 1КВ	0,025 1000 м	121980,40		3049,51					
17	ТЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	1 1 шкаф	378,14 114,90	167,44 8,86	378,14	114,90	167,44 8,86	14,6 0,8	14,6 0,8	
18	ТЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм <sup>2</sup>	0,22 100 шт.	244,03 239,25	0,00 0,00	53,69	52,64	0,00 0,00	30,4 0	6,688 0	
19	509-1508	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 50-10-9	0,1 100 шт.	791,00		79,10					
20	500-9062008	Наконечники кабельные НБх-3(сеч.150-240мм)	12 шт.	25,92		311,04					
Итого по разделу						18539,31	2553,42	9185,23 846,68	314,2913152 85,26537664		
В том числе основные материалы в базовых ценах						3774,58					
Итого с учетом: Работа вблизи действующего оборудования к=1,3 на зарплату к=1,3 на эксплуатацию машин к=1,3 на трудозатраты						22060,91	3319,45	11940,80 1100,68	408,5787098 110,8449896		
Итого в текущих ценах {Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск} к=1,01 на материалы к=1,01 на основные материалы						22128,92	3319,45	11940,80 1100,68	408,5787098 110,8449896		
Итого						22128,92					
Накладные расходы (пп. 1) (90%)						557,54					
Накладные расходы (пп. 2) (110%)						199,19					
Накладные расходы (пп. 3) (105%)						70,26					
Накладные расходы (пп. 4) (80%)						2329,67					
Накладные расходы (пп. 5, 6) (130%)						65,47					
Накладные расходы (пп. 7) (128%)						385,59					
Накладные расходы (пп. 15, 17, 18) (95%)						274,51					
Итого накладных расходов						3882,22					
Итого						26011,15					
Сметная прибыль (пп. 1) (85%)						526,57					
Сметная прибыль (пп. 2) (70%)						126,76					
Сметная прибыль (пп. 3, 15, 17, 18) (65%)						231,32					
Сметная прибыль (пп. 4) (60%)						1747,25					
Сметная прибыль (пп. 5, 6) (89%)						44,82					
Сметная прибыль (пп. 7) (83%)						250,03					
Итого сметной прибыли						2926,74					
Итого						28937,89					
Итого в ценах 4 квартала 2017г. (к=9,48)						274331,20					
<b>2. Монтаж насосных агрегатов.</b>											
21	ТЕР46-04-001-02	Разборка бетонных фундаментов	0,63 1 м3	316,60 69,43	247,17 23,43	199,46	43,74	155,72 14,76	9,59 2,84	6,0417 1,7892	
22	ТЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 бетона	0,0063 100 м3 бетона	63871,66 3049,24	3349,72 382,11	402,39	19,21	21,10 2,41	441,28 34,58	2,780064 0,217854	
23	ТЕРр69-12-1	Приготовление растворов вручную цементных	0,63 1 м3 раствора	20,10 20,10	0,00 0,00	12,66	12,66	0,00 0,00	3,15 0	1,9845 0	
24	ТЕРм07-04-003-02	Демонтаж Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т [МДС 81-37.2001 П 3.2.1 Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки: (Кз=0,7; Кам=0,7; Кзм=0,7; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,7)]	2 1 компл.	737,81 515,03	222,78 9,30	1475,62	1030,06	445,56 18,60	62,58 0,84	125,16 1,68	
25	ТЕРм07-	Агрегат насосный лопастной	2	1798,04	318,26	3596,08	1471,52	636,52	89,4	178,8	

	04-003-02	центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т	1 компл.	735,76	13,28			26,56	1,2	2,4
26	ТЕР22-03-006-06	Демонтаж Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 200 мм [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж внутренних санитарно-технических устройств (водопровод...): (Кз=0,4; Кзм=0,4; Кэм=0,4; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,4)]	2 1 задвижка (или клапан обратный)	30,12 11,80	18,32 1,17	60,24	23,60	36,64 2,34	1,572 0,1	3,144 0,2
27	ТЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 200 мм	2 1 задвижка (или клапан обратный)	1359,84 29,51	45,81 2,93	2719,68	59,02	91,62 5,86	3,93 0,25	7,86 0,5
28	ТЕР22-03-006-05	Демонтаж Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм [МДС 81-36.2004 П 3.3.1 Демонтаж внутренних санитарно-технических устройств (водопровод...): (Кз=0,4; Кзм=0,4; Кэм=0,4; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,4)]	2 1 задвижка (или клапан обратный)	10,55 8,25	2,30 0,00	21,10	16,50	4,60 0,00	1,112 0	2,224 0
29	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм	2 1 задвижка (или клапан обратный)	907,52 20,63	5,75 0,00	1815,04	41,26	11,50 0,00	2,78 0	5,56 0
30	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2 1 фланец	160,63 9,43	71,91 6,31	321,26	18,86	143,82 12,62	1,04 0,57	2,08 1,14
31	ТЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм	2 1 фланец	257,49 15,06	136,77 12,07	514,98	30,12	273,54 24,14	1,66 1,09	3,32 2,18
32	ТЕР22-03-014-07	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 250 мм	2 1 фланец	308,34 18,23	147,99 13,06	616,68	36,46	295,98 26,12	2,01 1,18	4,02 2,36
33	ТЕРм08-02-147-02	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах в конце трассы, масса 1 м кабеля до 2кг	0,01 100 м кабеля	179,80 96,96	53,93 2,21	1,80	0,97	0,54 0,02	12,32 0,2	0,1232 0,002
34	501-0324002	Кабель силовой ААБл 4х 70 мм2 1КВ	0,001 1000 м	45223,42		45,22				
35	ТЕРм08-02-165-02	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 1 шт.	524,63 35,57	485,93 37,97	524,63	35,57	485,93 37,97	4,52 3,43	4,52 3,43
36	ТЕРм08-02-167-02	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 1 шт.	71,80 48,95	2,09 0,11	71,80	48,95	2,09 0,11	6,22 0,01	6,22 0,01
37	502-0908	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 4КВТп-1-35/50	1 компл.	224,39		224,39				
38	502-0772	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки СТп-1-4х(70-120) мм2	1 шт.	1071,24		1071,24				
Итого по разделу						13694,27	2888,50	2605,16 171,51	353,837464 15,909054	
В том числе основные материалы в базовых ценах						1340,85				
Итого с учетом: Работа вблизи действующего оборудования k=1,3 на зарплату k=1,3 на эксплуатацию машин k=1,3 на трудозатраты						15342,37	3755,05	3386,71 222,96	459,9887032 20,6817702	
Итого в текущих ценах {Районный коэффициент на материалы для городов - Рассказово, Котовск} k=1,01 на материалы k=1,01 на основные материалы						15424,38	3755,05	3386,71 222,96	459,9887032 20,6817702	
Итого						15424,38				
Накладные расходы (пп. 21) (110%)						83,66				
Накладные расходы (пп. 22) (105%)						29,51				
Накладные расходы (пп. 23) (78%)						12,84				
Накладные расходы (пп. 24, 25) (80%)						2648,61				
Накладные расходы (пп. 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32) (130%)						501,76				
Накладные расходы (пп. 33, 35, 36) (95%)						152,64				
Итого накладных расходов						3429,00				
Итого						18853,39				

Сметная прибыль (пп. 21) (70%)		53,24								
Сметная прибыль (пп. 22, 33, 35, 36) (65%)		122,70								
Сметная прибыль (пп. 23) (50%)		8,23								
Сметная прибыль (пп. 24, 25) (60%)		1986,46								
Сметная прибыль (пп. 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32) (89%)		343,51								
Итого сметной прибыли		2514,13								
Итого		21367,52								
Итого в ценах 4 квартала 2017г. (k=9,48)		202564,09								
<b>3. Пуско-наладочные работы</b>										
39	ТЕРп09-02-035-03	Установка перекачки сточных вод, осадка, ила; группа насосов одного назначения, производительность до 50000 м3/сут	1 1 установка	764,07 764,07	0,00 0,00	764,07	764,07	0,00 0,00	60 0	60 0
40	ТЕРп06-02-002-01	Установка компрессорная с центробежным компрессором, воздуходувкой, газодувкой или нагнетателем, мощность электропривода (для машин с паровым приводом принята номинальная мощность), (производительность установки, давление) до 300 кВт (6000м3/ч; 0,18	1 1 установка	3182,97 3182,97	0,00 0,00	3182,97	3182,97	0,00 0,00	316,21 0	316,21 0
Итого по разделу		3947,04 3947,04 0,00 0 376,21 0								
Итого с учетом: Работа вблизи действующего оборудования k=1,3 на зарплату k=1,3 на эксплуатацию машин k=1,3 на трудозатраты		5131,15 5131,15 0,00 0 489,073 0								
Итого		5131,15								
Накладные расходы (пп. 39, 40) (65%)		3335,25								
Итого накладных расходов		3335,25								
Итого		8466,40								
Сметная прибыль (пп. 39, 40) (40%)		2052,46								
Итого сметной прибыли		2052,46								
Итого		10518,86								
Итого в ценах 4 квартала 2017г. (k=9,54)		100349,92								
<b>4. Оборудование.</b>										
41	счет	Насосный агрегат CM250-200-400/6	2 компл.	218008,98		436017,96				
42	счет	Турбокомпрессор возд. ТВ80	1 компл.	667796,61		667796,61				
43	счет	Устройство плавного пуска ESQ-GS3-160(320А, 380В)	1 компл.	67297,81		67297,81				
Итого по разделу		1171112,38 0,00 0,00 0 0 0								
В том числе основные материалы в базовых ценах		1171112,38								
Итого		1171112,38								
Транспортные и ЗСР (13,77%)		161262,17								
Итого		1332374,55								
Всего		1909619,76 12205,65 15327,51 1323,64 1357,640413 131,5267598								
В том числе основные материалы		1176278,97								

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма  
в руб.

ВСЕГО

1909619,76

Сдал: Технический директор АО "ТЭК"

А.В. Кудинов

Принял: Глава города Котловска

А.М. Плехотников

22.01.2019

Объем и расценки проверены