Форма 2В

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры со зданием котельной в границах первой очереди строительства в с.Астраханка Астраханского района Акмолинской области

Наименование объекта - Котельная, Сети теплоснабжения

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2019 ГОДА

на Сети теплоснабжения

Основание: ТС

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Проектируемая теплотрасса									
		Подземная бесканальная прокладка									
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	342,55	201,27	192,59	68944	65972	36	14611	90239
		НР - 72%, СП - 8%			8,57	50,67	2936	17357		6684	
2	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	633,7175	61,00	–	38657	–		–	41749
		СП - 8%			–	–	–	–		3093	
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	150	151,06	143,32	22658	21498	–	4537	29371
		НР - 72%, СП - 8%			7,73	34,28	1160	5142		2176	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,5	1857,24	–	10215	–	–	7355	18975
		НР - 72%, СП - 8%			1857,24	–	10215	–		1406	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	75	2645,96	154,88	198447	11616	113850	75481	295842
		НР - 99%, СП - 8%			973,08	43,51	72981	3263		21914	
6	2301-0402-0111 РСНБ РК 2015	Труба Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	725	34374,00	–	24921150	–	24921150	–	26914842
		СП - 8%			–	–	–	–		1993692	
7	2301-0402-0112 РСНБ РК 2015	Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	242	40258,00	–	9742436	–	9742436	–	10521831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		779395	
8	2301-0402-0312 РСНБ РК 2015	Труба Ст 325х7-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	5,5	51624,00	–	283932	–	283932	–	306647
		СП - 8%			–	–	–	–		22715	
9	2302-0201-0111 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	20	132833,00	–	2656660	–	2656660	–	2869193
		СП - 8%			–	–	–	–		212533	
10	2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	164314,00	–	1971768	–	1971768	–	2129509
		СП - 8%			–	–	–	–		157741	
11	2302-0201-0912 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	150632,00	–	301264	–	301264	–	325365
		СП - 8%			–	–	–	–		24101	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								43543563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				87292				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					99086			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25761			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39991096		
		- Перевозка грузов	Тенге				38657				
		- Накладные расходы	Тенге							101984	
		- Сметная прибыль	Тенге							3225450	
с	**ИТОГО в ценах на 2019 г**					43 543 563			0		
	Итого с временными зданиями и сооружениями 3,1%		43 543 563	1 349 850	44 893 413						
	Итого с зимними удорожаниями 2,31%		44 893 413	1 037 038	45 930 451						
	Непредвиденные работы и затраты 2%			918 609							
	Итого в ценах на 2019-2020 г		46 849 060	47 601 876							
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		12 %	5 712 225							
	Итого по смете					53 314 101					
						47 982 691					

ЗАКАЗЧИК:_____

ПОДРЯДЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:_____ Бакий В.И.

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры со зданием котельной в границах первой очереди строительства в с.Астраханка Астраханского района Акмолинской области

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2019 ГОДА

на Наружные сети водоснабжения

Основание НВ

Составлен(а) в ценах 2019года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы на водопровод									
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2561,88	201,27	192,59	515624	493396	271	109271	674887
		НР - 72%, СП - 8%			8,57	50,67	21957	129809		49992	
2	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	4739,478	61,00	--	289108	--		--	312237
		СП - 8%			--	--	--	--		23129	
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	22330,8744	151,06	143,32	3373219	3200501	--	675467	4372581
		НР - 72%, СП - 8%			7,73	34,28	172718	765431		323895	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	690,6456	1857,24	--	1282695	--	--	923540	2382734
		НР - 72%, СП - 8%			1857,24	--	1282695	--		176499	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	376,8	2645,96	154,88	996996	58357	571982	379219	1486312
		НР - 99%, СП - 8%			973,08	43,51	366657	16393		110097	
		ВОДОПРОВОД									
6	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,192	337356,13	104442,25	739485	228937	7480	559741	1403164
		НР - 99%, СП - 8%			229502,00	28433,65	503068	62327		103938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2301-0805-0102 РСНБ РК 2015	Труба напорная раструбная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-О) класса 500 для систем водоснабжения и канализации DN 110, толщина стенки 1,8 мм, PN 10 с уплотнительным кольцом ГОСТ Р 56927-2016 СП - 8%	м	4679,33	1485,00 –	– –	6948805 –	– –	6948805	– 555904	7504709
8	2301-0501-1403 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	1393,8	183,00 –	– –	255065 –	– –	255065	– 20405	275471
9	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	2509,85	118,00 –	– –	296162 –	– –	296162	– 23693	319855
10	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	31	42079,00 –	– –	1304449 –	– –	1304449	– 104356	1408805
11	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	27	23909,00 –	– –	645543 –	– –	645543	– 51643	697186
12	2304-0105-0104 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 1,40 м до 2,35 м СП - 8%	шт.	20	16462,00 –	– –	329240 –	– –	329240	– 26339	355579
13	2303-0103-0907 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85 СП - 8%	шт.	22	44203,00 –	– –	972466 –	– –	972466	– 77797	1050263
14	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	196	2520,00 –	– –	493920 –	– –	493920	– 39514	533434
15	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	8	1383,00 –	– –	11064 –	– –	11064	– 885	11949
16	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	1532,00 –	– –	3064 –	– –	3064	– 245	3309
17	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	27,2	4709,00 –	– –	128085 –	– –	128085	– 10247	138332
18	2301-0501-1014 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180x6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	7,2	3027,00 –	– –	21794 –	– –	21794	– 1744	23538
		Водомерный узел для индивидуальных домов на трубу диам.32									
19	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	19	3194,00	–	60686	–	60686	–	65541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		4855	
20	2304-0905-3401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	19	1967,00	–	37373	–	37373	–	40363
		СП - 8%			–	–	–	–		2990	
21	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0038	341002,00	–	1296	–	1296	–	1399
		СП - 8%			–	–	–	–		104	
22	2302-0502-1604 РСНБ РК 2015	Переходник-пресс типа Herz, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 26x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	19	1837,00	–	34903	–	34903	–	37695
		СП - 8%			–	–	–	–		2792	
23	2302-0304-2003 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	781,00	–	14839	–	14839	–	16026
		СП - 8%			–	–	–	–		1187	
		Водомерный узел для индивидуальных домов на трубу диам.25									
24	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	82	3194,00	–	261908	–	261908	–	282861
		СП - 8%			–	–	–	–		20953	
25	2304-0905-3401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой со встроенным фильтром, резьба В-В 1/2", для воды Тмакс 120°С PN 16, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	82	1967,00	–	161294	–	161294	–	174198
		СП - 8%			–	–	–	–		12904	
26	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0164	341002,00	–	5592	–	5592	–	6040
		СП - 8%			–	–	–	–		447	
27	2302-0502-1604 РСНБ РК 2015	Переходник-пресс типа Herz, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 26x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	82	1837,00	–	150634	–	150634	–	162685
		СП - 8%			–	–	–	–		12051	
28	2302-0304-2603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82	991,00	–	81262	–	81262	–	87763
		СП - 8%			–	–	–	–		6501	
29	2301-0501-1323 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	309	17779,00	–	5493711	–	5493711	–	5933208
		СП - 8%			–	–	–	–		439497	
30	2301-0501-1321 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 280x16,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15	11105,00	–	166575	–	166575	–	179901
		СП - 8%			–	–	–	–		13326	
31	2301-0501-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 63x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	149,48	523,00	–	78178	–	78178	–	84432
		СП - 8%			–	–	–	–		6254	
32	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	1148,00	–	3444	–	3444	–	3720
		СП - 8%			–	–	–	–		276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2302-0303-7303 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	3	674,00 –	– –	2022 –	– –	2022	– 162	2184
		Вскрытие и восстановление грунтово-улучшенного покрытия									
34	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	16	32074,00 –	– –	513184 –	– –	513184	– 41055	554239
35	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	102	14379,00 –	– –	1466658 –	– –	1466658	– 117333	1583991
36	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	51	20944,00 –	– –	1068144 –	– –	1068144	– 85452	1153596
37	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона классаВ 15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	30	20056,00 –	– –	601680 –	– –	601680	– 48134	649814
38	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	18	30084,00 –	– –	541512 –	– –	541512	– 43321	584833
39	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	67	8359,00 –	– –	560053 –	– –	560053	– 44804	604857
40	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	49	15540,00 –	– –	761460 –	– –	761460	– 60917	822377
41	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	16	38736,00 –	– –	619776 –	– –	619776	– 49582	669358
42	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	67	2695,00 –	– –	180565 –	– –	180565	– 14445	195010
43	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	61	4358,00 –	– –	265838 –	– –	265838	– 21267	287105
44	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	6	8715,00 –	– –	52290 –	– –	52290	– 4183	56473
45	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	8216,00 –	– –	16432 –	– –	16432	– 1315	17747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СН - 8%	шт.	2	21850,00 --	-- --	43700 --	-- --	43700	-- 3496	47196
47	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СН - 8%	комплект	67	18256,00 --	-- --	1223152 --	-- --	1223152	-- 97852	1321004
48	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые СН - 8%	шт.	197	595,00 --	-- --	117215 --	-- --	117215	-- 9377	126592
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								38706553
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2347094				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3981191			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					973959			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26574766		
		- Перевозка грузов	Тенге				289108				
		- Накладные расходы	Тенге							2647238	
		- Сметная прибыль	Тенге							2867154	
	ИТОГО в ценах на 2019 г					38 706 553			0		
	Итого с временными зданиями и сооружениями 3,1%		38 706 553	1 199 903	39 906 456						
	Итого с зимними удорожаниями 2,31%		39 906 456	921 839	40 828 295						
	Непредвиденные работы и затраты 2%			816 566							
	Итого в ценах на2019-2020 г		41 644 861	42 314 050							
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%		12 %	5 077 686							
	Итого по смете					47 391 736 42 652 563					

ЗАКАЗЧИК:_____

ПОДРЯДЧИК:_____

ТЕХНАДЗОР:_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:_____