Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
в редакции приказа Министра промышленности и
и строительства РК от 13.05.2024 №169

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635,Акмолинская область,Шортандинский район,с.Шортанды,ул.Абылай Хана,20**
Подрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916,Акмолинская область,г.Косшы, учетный квартал 016, строение 8691**
Наименозание стройки: **"Строительство инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту с.Ключи Шортандинского района Акмолинской области"**
Основание : **Договор №2024-31 от 09.09.2024г.,ДС №2024-31/1 от 25.09.2024**

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2024 года

БИН/ИИН		КОПФ		КОПФ		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	номер	дата	Наименование программы/подпрограммы/специфики	Код
60140010635	60640004916	8133498	8133499	№2024-31	2024-09-09		
				ДС №2024-31/1	2024-09-25		

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							
	с начала года по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из них				
				Стоимость монтажных работ в сметном	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	НДС	ВСЕГО
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство инженерных сетей к фельдшерско-акушерскому пункту с.Ключи Шортандинского района Акмолинской области	45 721 900,00	45 721 900,00					4 898 775,00	45 721 900,00
в том числе за отчетный месяц			45 721 900,00	27 673 462,00	18 048 438,00	-		45 721 900,00
Удержание аванса 30%								13 716 570,00
Итого к оплате								32 005 330,00

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635

Руководитель_____ **Мерей Є.**
м.п

Подрядчик: ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916

Директор_____ **Мурсалимов К.Е.**
м.п

Технический надзор: ТОО "Асыл НГ", БИН 160840025045, KZ49VJE00056157 от 21.07.2020

Эксперт_____ **Жетеров С.Б.**
м.п

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635,Акмолинская область,Шортандинский район,с.Шортанды,ул.Абылай Хана,20**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916,Акмолинская область,г.Косшы, учетный квартал 016, строение 8691**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерных сетей к фельдшерско- акушерскому пункту в селе Ключи, Шортандинского района Акмолинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **4-1 ЭСН**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2024-31 от 09.09.2024г.,ДС №2024-31/1 от 25.09.2024** от

Акт выполненных работ №1.1

за **Октябрь 2024 (месяц, год) на 4-1-1 Сети ВЛ-0,4кВ работы**

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1.	Электроснабжение ВЛ-0,4кВ (основное питание)					
1	1	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	2,1	7 965,0	16 726,0	
2	2	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,812	3 784,0	3 073,0	
3	3	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,444	35 474,0	15 750,0	
4	4	6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2,0	5 422,0	10 844,0	
5	5	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,152	59 379,0	68 405,0	
6	6	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,56	92 866,0	52 005,0	
7	7	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01035	485 697,0	5 027,0	
8	8	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00052	336 177,0	175,0	
9	9	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг /МН-1/	т	0,01464	2 246 905,0	32 895,0	
			Итого по разделу 1: Электроснабжение ВЛ-0,4кВ (основное питание)				204 900	
			Раздел 2: Ограждение подстанции					
10	10	8601-0605-0503 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1,0	223 117,0	223 117,0	
11	11	8601-0602-0303 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	9,0	162 387,0	1 461 483,0	

						тенге		
			Итого по разделу 2: Ограждение подстанции				**1 684 600**	
			Раздел 3: КТПН					
12	12	6124-0101-1301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	шт.	1,0	286 762,0	286 762,0	
13	13	515-102-0409 *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1,0	2 260 204,0	2 260 204,0	
14	14	515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	шт.	1,0	1 331 403,0	1 331 403,0	
15	15	6124-0103-1501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж установки (шкафа) комплектной конденсаторной на установленных конструкциях, масса до 100 кг**	шт.	1,0	16 284,0	16 284,0	
16	16	515-301-0258 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Устройство компенсирующее 12кВар, КРМ-0,4-19,8-1,8 У3**	шт.	1,0	311 027,0	311 027,0	
			Итого по разделу 3: КТПН				**4 205 680**	
			Раздел 4: Опора ж/б промежуточная в комплекте на одну опору ПоБ10-21, /3/ шт.					
17	17	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	3,0	28 591,0	85 773,0	
18	18	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	шт.	3,0	80 417,0	241 251,0	
19	19	252-207-3953 *РСНБ РК 2022 прим*	**Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	3,0	26 988,0	80 964,0	
20	20	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	3,0	2 421,0	7 263,0	
21	21	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	3,0	561,0	1 683,0	
22	22	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	9,0	16 899,0	152 091,0	
23	23	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	комплект	18,0	4 880,17	87 843,0	
24	24	252-207-1709 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Искровой разрядник SDI20.3**	шт.	9,0	29 882,0	268 938,0	
		Итого по разделу 4: Опора ж/б промежуточная в комплекте на одну опору ПоБ10-21, /3/ шт.					**925806**	
			Раздел 5: Опора переходная ответвительная анкерная ОАтБ10-21, /1/ шт.					
25	25	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	1,0	28 591,0	28 591,0	
26	26	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	шт/СВ112-2/.	2,0	80 417,0	160 834,0	
27	27	252-207-3953 *РСНБ РК 2022 прим*	**Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1,0	26 988,0	26 988,0	
28	28	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"*	**Траверса ТМ-77**	шт.	1,0	23 854,29	23 854,0	
29	29	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2,0	2 288,0	4 576,0	
30	30	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"=*	**Крепление подкоса У-52 шт.**		1,0	9 835,71	9 836,0	

	по смете					тенге		
31	31	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"=*	Заземляющий проводник ЗП-21 м.		2,0	1 548,21	3 096,0	
32	32	252-207-1008 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al/Cu-Al/Cu SL4.26	шт.	4,0	4 091,0	16 364,0	
33	33	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4,0	561,0	2 244,0	
34	34	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3,0	16 899,0	50 697,0	
35	35	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	6,0	4 880,17	29 281,0	
36	36	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3,0	1 283,0	3 849,0	
37	37	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3,0	14 295,0	42 885,0	
38	38	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3,0	33 138,0	99 414,0	
39	39	252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	3,0	6 406,0	19 218,0	
40	40	252-207-2903 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP16 для зажима	шт.	3,0	1 254,0	3 762,0	
41	41	252-207-1709 *РСНБ РК 2022 прим.*	Искровой разрядник SDI20.3	шт.	3,0	29 882,0	89 646,0	
42	42	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	8,0	12 157,0	97 256,0	
43	43	225-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-1	шт.	4,0	37 567,0	150 268,0	
44	44	222-530-1009 *СнрСЦ 05.2024*	Гайка монтажная к профиля, типа Hilti TL MT-TL M16	шт.	1,0	1 225,0	1 225,0	
		Итого по разделу 5: Опора переходная ответвительная анкерная ОАтБ10-21, /1/ шт.					863884	
			Раздел 6: Опора ж/б концевая с установкой РЛНД в комплекте на одну опору Кр10-1(н), /1шт/					
45	45	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1,0	58 904,0	58 904,0	
46	46	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2,0	80 405,0	160 810,0	
47	47	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор. Установка	шт.	2,0	9 373,0	18 746,0	
48	48	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2,0	7 492,0	14 984,0	
49	49	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"=*	Крепление подкоса У-52 шт.		1,0	9 835,71	9 836,0	
50	50	252-207-0551 *РСНБ РК 2022 прим*	Траверс типа ТМ 2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0			
51	51	252-207-0551 *РСНБ РК 2022 прим*	Траверс типа ТМ 2003, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0			
52	52	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3,0	1 737,0	5 211,0	
53	53	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"=*	Заземляющий проводник ЗП-1 м.		3,0	1 147,5	3 443,0	
54	54	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2,0	12 157,0	24 314,0	
55	55	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003052	954 056,0	2 912,0	
56	56	252-108-0704 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	4,0	69,0	276,0	
57	57	252-207-2103 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	8,0	553,0	4 424,0	

	по смете					тенге		
58	58	252-108-1001 *СпрСЦ 05.2024*	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10	шт.	3,0	14 025,0	42 075,0	
59	59	252-207-4815 *СпрСЦ 05.2024*	Зажим анкерный для крепления СИП DN-70 Rpi	шт.	3,0	11 061,0	33 183,0	
60	60	252-207-1205 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	3,0	1 380,0	4 140,0	
61	61	6124-0103-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1,0	14 647,0	14 647,0	
62	62	6124-0103-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования	шт.	1,0	27 052,0	27 052,0	
63	63	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1,0	183 716,0	183 716,0	
64	64	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0	4 669,0	4 669,0	
65	65	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008214	954 056,0	784,0	
			Итого по разделу 6: Опора ж/б концевая с установкой РЛНД в комплекте на одну опору Кр10-1(н), /1шт/				614 126	
			Раздел 7: Опора ж/б угловая анкерная в комплекте на одну опору УАтБ10-21, /3/ шт.					
66	66	1133-0202-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3,0	109 092,0	327 276,0	
67	67	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-2	шт.	9,0	65 882,0	592 938,0	
68	68	прайс *лист ТОО "Электропромснаб"*	Траверса ТМ-73((Ensto))	шт	3,0	19 968,93	59 907,0	
69	69	прайс *лист ТОО "Электропромснаб"*	Траверса TMs-60a	шт	3,0	6 053,93	18 162,0	
70	70	252-207-3949 *РСНБ РК 2022 прим*	Накладка ОГ 52	шт.	3,0	12 699,0	38 097,0	
71	71	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"=*	Хомут Х-51	шт.	6,0	2 185,71	13 114,0	
72	72	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"=*	Крепление подкоса У-52 шт.		6,0	9 835,71	59 014,0	
73	73	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"=*	Крепление изолятора КИsl шт.		3,0	4 908,75	14 726,0	
74	74	Прайс *лист ТОО "Электропромснаб"=*	Заземляющий проводник ЗП-21 м.		6,0	1 548,21	9 289,0	
75	75	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	15,0	2 421,0	36 315,0	
76	76	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15,0	561,0	8 415,0	
77	77	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	9,0	16 899,0	152 091,0	
78	78	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	18,0	4 880,17	87 843,0	
79	79	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	36,0	1 283,0	46 188,0	
80	80	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	18,0	14 295,0	257 310,0	
81	81	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	18,0	33 138,0	596 484,0	
82	82	252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	9,0	6 406,0	57 654,0	
83	83	252-207-2903 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP16 для зажима	шт.	9,0	1 254,0	11 286,0	
84	84	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	9,0	16 899,0	152 091,0	
			Итого по разделу 7: Опора ж/б угловая анкерная в комплекте на одну опору УАтБ10-21, /3/ шт.				2 538 200	

	по смете					тенге		
			Раздел 8: Кабельные изделия					
85	85	6101-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 1	м^3	57,618	319,0	18 380,0	
86	86	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	43,66	84,0	3 667,0	
87	87	8701-0401-0101 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Устройство подсыпки под полы, высота подсыпки 0,1 м при грунтах песчанных и супесчанных	м^2 площади пола	15,3	445,0	6 809,0	
88	88	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	355,0	1 131,0	401 505,0	
89	89	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60,0	1 077,0	64 620,0	
90	90	243-113-0729 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х95 (мс)-1	м	5,0	5 100,0	25 500,0	
91	91	243-113-0727 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х70 (мс)-1	м	126,0	3 908,0	492 408,0	
92	92	243-113-0603 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-1	м	176,0	506,0	89 056,0	
93	93	243-113-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	м	125,0	493,0	61 625,0	
			Итого по разделу 8: Кабельные изделия				1 163 570	
			Раздел 9: Электроустановочные изделия					
94	94	6124-0201-2810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	6,0	21 367,0	128 202,0	
95	95	243-903-1502 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	6,0	13 658,0	81 948,0	
			Итого по разделу 9: Электроустановочные изделия				210 150	
			Раздел 10: Трубы					
96	96	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	9,0	571,0	5 139,0	
97	97	241-417-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 108х4-36 мм, Ст3	м	9,0	26 850,0	241 650,0	
			Итого по разделу 10: Трубы				246 789	
			Раздел 11: Провод СИП					
98	98	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,22	606 809,0	133 498,0	
99	99	243-701-0502 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	м	673,5	362,0	243 807,0	
			Итого по разделу 11: Провод СИП				377305	
			Раздел 12: Дизельный генератор					
100	100	6124-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1,0	44 567,0	44 567,0	
101	101	515-103-0145 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 83TS, 83 кВа, 60 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1,0	7 137 127,0	7 137 127,0	
102	102	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	140,0	24,0	3 360,0	

	по смете					тенге	
103	103	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	140,0	88,0	12 320,0
			Итого по разделу 12: Дизельный генератор				7197374
			Раздел 13: Трубы				
104	104	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	40,0	1 769,0	70 760,0
105	105	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	40,0	239,0	9 560,0
106	106	6124-0201-3108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	15,0	313,0	4 695,0
107	107	241-207-0405 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	15,0	6 376,0	95 640,0
			Итого по разделу 13: Трубы				180655
			Раздел 14: Уличное освещение				
108	108	1133-0303-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	6,0	34 059,0	204 354,0
109	109	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, гравийное /ПГС/	$м^3$	0,15	9 546,0	1 432,0
110	110	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,1725	5 321,0	918,0
111	111	1133-0303-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	2,1	34 810,0	73 101,0
112	112	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,204	117 994,0	24 071,0
113	113	247-306-1005 *СпрСЦ 05.2024 прим.*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,6-Б, высотой 1600 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000). /КМ-3-22/4/	шт.	6,0	41 070,0	246 420,0
114	114	247-306-0409 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	6,0	66 036,0	396 216,0
115	115	247-306-0313 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	6,0	13 464,0	80 784,0
116	116	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	6,0	20 405,0	122 430,0
117	117	247-103-0221 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-150-ШБ/У50 (18000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	6,0	207 031,0	1 242 186,0
118	118	1308-0206-2202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	112,0	396,0	44 352,0
119	119	243-113-0806 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	м	114,5	1 242,0	142 209,0
			Итого по разделу 14: Уличное освещение				2578473
			Раздел 15: Установочные изделия УОИ/1шт/				
120	120	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0	15 781,0	15 781,0
121	121	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1,0	2 288,0	2 288,0
122	122	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	3,0	3 615,0	10 845,0
123	123	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	3,0	66,0	198,0
124	124	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	2,0	715,0	1 430,0

	по смете					тенге		
125	125	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6,0	649,0	3 894,0	
			Итого по разделу 14: Уличное освещение				**34436**	
			Раздел 16: Наружный контур заземление и молниезащита					
126	126	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	6,0	7 750,0	46 500,0	
127	127	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	15,0	7 750,0	116 250,0	
128	128	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	75,0	1 452,0	108 900,0	
			Итого по разделу 16: Наружный контур заземление и молниезащита				**271 650**	
			ИТОГО по акту				23297598	
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				11223477	
			Итого по смете, в том числе:	**Тенге**			**23 297 598**	
			Оборудования	**Тенге**			**11 223 477**	
			Прочие	**Тенге**			**-**	
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			**12 074 121**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,3%	Тенге			881 411	
		НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%				38 867	
			Итого с затратами на организацию и управление строительством	**Тенге**			**24 217 875**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	Тенге			649 720	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	Тенге			726 536	
			Итого со сметной прибылью и с непредвиденными	**Тенге**			**25 594 132**	
			Итого по расчету в базовых ценах 2024г.	**Тенге**			**25 594 132**	
		НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557	Тенге			27 019 725	
			Итого в текущих ценах	**Тенге**			**27 019 725**	
			НДС 12%	**Тенге**			**3 242 367**	
			Итого с НДС	**Тенге**			**30 262 092**	
			Итого с понижающим коэффициентом К-0,94286816121 (договорной коэффициент)	**Тенге**			**28 533 163**	

Сдал (подрядчик):
ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916

Директор_____ Мурсалимов К.Е.

Авторский надзор
разработчик проекта ТОО "АстанаПроектСтрой", БИН131040013288

Эксперт_____ Ануаров Д.А.

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635

Руководитель_____ Мерей С.

Эксперт технического надзора
ТОО "Асыл НГ", БИН 160840025045, KZ49VHB00056157 от 21.07.2020

Эксперт_____ Жузбров С.Б.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 11 мая 2024 года № 169

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635,Акмолинская область,Шортандинский район,с.Шортанды,ул.Абылай Хана,20**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916,Акмолинская область,г.Косшы, учетный квартал 016, строение 8691**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерных сетей к фельдшерско- акушерскому пункту в селе Ключи, Шортандинского района Акмолинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **7-1 ГП**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **2024-31 от 09.09.2024г.,ДС №2024-31/1 от 25.09.2024** от

Акт выполненных работ №1.2

за **Октябрь 2024** (месяц, год) на **7-1-1 ГП** работы

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	8601-0605-0203 *УСП РК 8.02-03-2023*	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	623 082,0	623 082,0	
			ИТОГО по акту				623 082	
			Итого по смете, в том числе:	**Тенге**			**623 082**	
			Оборудования	**Тенге**			**-**	
			Прочие	**Тенге**			**-**	
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			**623 082**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,3%	Тенге			45 485	
		НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%				2 006	
			Итого с затратами на организацию и управление строительством	**Тенге**			**670 573**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	Тенге			33 529	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	Тенге			20 117	
			Итого со сметной прибылью и с непредвиденными	**Тенге**			**724 219**	
			Итого по расчету в базовых ценах 2024г.	**Тенге**			**724 219**	
		НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557	Тенге			764 557	
			Итого в текущих ценах	**Тенге**			**764 557**	
			НДС 12%	**Тенге**			**91 747**	
			Итого с НДС	**Тенге**			**856 304**	
			Итого с понижающим коэффициентом К-0,94286816121 (договорной коэффициент)				**807 382**	

Сдал (подрядчик)
ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916
Директор _____ Мурсалимов К.Е.

Принял (заказчик)
ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635
Руководитель _____ Мерей С.

Авторский надзор
разработчик проекта ТОО "Астана Проект Строй", БИН131040013288
Инженер _____ Ануаров Д.А.

Эксперт технического надзора
ТОО "KAZTPE", БИН 180840028046, KZ48VJE00056157 от 21.07.2020
Эксперт _____ Жетеров С.Б.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635,Акмолинская область,Шортандинский район,с.Шортанды,ул.Абылай Хана,20**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916,Акмолинская область,г.Косшы, учетный квартал 016, строение 8691**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерных сетей к фельдшерско- акушерскому пункту в селе Ключи, Шортандинского района Акмолинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Выгреб 25м3**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2024-31 от 09.09.2024г.,ДС №2024-31/1 от 25.09.2024** от

Акт выполненных работ №1.3

за Октябрь 2024 (месяц, год) на 2-1-1 Выгреб 25м3 работы

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Земляные работы					
1	1	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	363,75	499,0	181 511,0	
2	2	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	11,25	7 324,0	82 395,0	
3	3	6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	м^3	15	1 392,0	20 880,0	
4	4	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	м^3	76,846	84,0	6 455,06	
5	5	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м^3	33	3 784,0	124 872,0	
			Итого по разделу 1: Земляные работы				416 113	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 4: Кольца стеновые					
6	13	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	$м^3$	0,2700	49 271,0	13 303,0	
7	14	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	5	13 865,0	69 325,0	
8	15	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	шт.	1	6 815,0	6 815,0	
9	16	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люка**	шт.	1	9 858,0	9 858,0	
10	17	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	23 039,0	23 039,0	
11	18	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	0,7600	93 992,0	71 434,0	
12	19	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,09032	344 590,0	31 123,0	
13	20	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,0180	1 131 141,0	20 361,0	
14	21	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00636	344 590,0	2 192,0	
			Итого по разделу 4: Кольца стеновые				247 450	
			Раздел 5: Дыхательное устройство /1шт/					
15	22	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	$м^3$	0,175	56 676,0	9 918,0	
16	23	1123-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,001	2 179 580,0	2 180,0	
17	24	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	м	1,008	1 852,0	1 867,0	
18	25	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,00045	2 310 795,0	1 040,0	
19	26	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**		1	10 509,0	10 509,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				шт.				
20	27	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0633	1 092,0	69,0	
			Итого по разделу 5: Дыхательное устройство /1шт/				25 583	
			Раздел 6: Лестница Л-1					
21	28	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,06493	270 642,0	17 573,0	
22	29	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06493	1 146 761,0	74 459,0	
23	30	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,06493	3 507,0	228,0	
			Итого по разделу 6: Лестница Л-1				92 260	
			Раздел 7: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
24	31	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	29,16	4 615,0	134 573,0	
25	32	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	9	2 053,0	18 477,0	
26	33	6109-0302-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Железнение покрытий цементных	$м^2$	9	600,0	5 400,0	
27	34	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$	69,36	2 428,0	168 406,0	
28	35	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	13,872	45 215,0	627 222,0	
29	36	6111-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$	57,12	6 386,0	364 768,0	
30	37	1115-0203-0501 *РСНБ РК 2022*	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен (затирка внутренней поверхности)	$м^2$	57,12	2 033,0	116 125,0	
31	38	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022*	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	$м^3$ емкости	25	496,0	12 400,0	
			Итого по разделу 7: ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ				1 447 371	
			Раздел 8: Горловина крышка					
32	39	261-401-0420 *РСНБ РК 2022*	Скобы малые к опорным точкам	шт.	8	443,0	3 544,0	
33	40	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00031	344 590,0	107,0	
34	41	234-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Войлок строительный	т	0,02	1 782 729,0	35 655,0	
35	42	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0021	408 199,0	857,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	43	215-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,015	91 158,0	1 367,0	
			Итого по разделу 8: Горловина крышка				41 530	
			ИТОГО по акту				2 270 307	
			Итого по смете, в том числе:	**Тенге**			**2 270 307**	
			Оборудования	**Тенге**			**-**	
			Прочие	**Тенге**			**-**	
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			**2 270 307**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,3%	Тенге			165 732	
		НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%				7 308	
			Итого с затратами на организацию и управление строительством	**Тенге**			**2 443 348**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	Тенге			122 167	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	Тенге			73 300	
			Итого со сметной прибылью и с непредвиденными	**Тенге**			**2 638 815**	
			Итого по расчету в базовых ценах 2024г.	**Тенге**			**2 638 815**	
		НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557	Тенге			2 785 797	
			Итого в текущих ценах	**Тенге**			**2 785 797**	
			НДС 12%	**Тенге**			**334 296**	
			Итого с НДС	**Тенге**			**3 120 093**	
			Итого с понижающим коэффициентом К-0,94286816121 (договорной коэффициент)				**2 941 836**	

Сдал (подрядчик):
ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916

Директор _____ Мурсалимов К.Е.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635

Руководитель _____ Мерей С.

Авторский надзор
разработчик проекта ТОО "АстанаПроектСтрой", БИН131040013288

Эксперт _____ Ануаров Д.А.

Эксперт технического надзора
ТОО "Асыл НГ", БИН 160840025045, КЗ [illegible] от 21.07.2020

Эксперт _____ Кенеров С.Б.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635,Акмолинская область,Шортандинский район,с.Шортанды,ул.Абылай Хана,20**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916,Акмолинская область,г.Косшы, учетный квартал 016, строение 8691**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерных сетей к фельдшерско- акушерскому пункту в селе Ключи, Шортандинского района Акмолинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **6-1 Наружные сети водопровода и канализаций**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2024-31 от 09.09.2024г.,ДС №2024-31/1 от 25.09.2024** от

Акт выполненных работ №1.4

за Октябрь 2024 (месяц, год) на 6-1-1 Наружные сети водопровода и канализаций работы

Составлен (а) в текущих ценах на 09.09.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 1: Водопровод В1					
1	1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	431,941	376,0	162 410,0	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется к ЕСЦ 6101-0201-(0101 - 0112),6101-0203-(0201 - 0212),6101-0201-(0201 - 0204),6101-0205-(0101 - 0108)коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2***	м^3	0,669	9 558,0	6 394,0	
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м^3	31,82	4 156,0	132 244,0	
4	4	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	м^3	330,67	56,0	18 518,0	
5	5	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разравнивание лишнего грунта на территории**		79,84	84,0	6 707,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				$м^3$				
6	6	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	521,0	521,0	
7	7	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,043	2 313 928,0	99 499,0	
8	8	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	34	1 511,0	51 374,0	
9	9	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	9	505,0	4 545,0	
10	10	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	9 479,0	18 958,0	
11	11	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	28 851,0	57 702,0	
12	12	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,012	574 084,0	6 889,0	
13	13	241-116-0404 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1	2 913,0	2 913,0	
14	14	241-116-0407 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	3 490,0	20 940,0	
15	15	241-116-0704 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	1	3 931,0	3 931,0	
16	16	241-116-0707 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	4 482,0	17 928,0	
17	17	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1	5 685,0	5 685,0	
18	18	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм/Гильзы/	м	0,2	4 780,0	956,0	
19	19	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки /под задвижки/	$м^3$	0,02	35 095,0	702,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	20	6121-0201-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,039	2 529 032,0	98 632,0	
21	21	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,043	274 756,0	11 815,0	
22	22	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,28	708,0	4 446,0	
23	23	261-107-0202 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,001305	311 740,0	407,0	
24	24	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	3	54 018,0	162 054,0	
25	25	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	7,96	82 846,0	659 454,0	
26	26	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	44 108,0	176 432,0	
27	27	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	31 290,0	250 320,0	
28	28	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	34 831,0	139 324,0	
29	29	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	4	34 831,0	139 324,0	
30	30	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	30 545,0	122 180,0	
31	31	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	7 123,0	56 984,0	
32	32	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	13 865,0	55 460,0	
33	33	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	23 039,0	92 156,0	
34	34	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	28	785,0	21 980,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	35	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	22,6	4 271,0	96 525,0	
36	36	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки /отмостка/	$м^3$	0,855	35 095,0	30 006,0	
37	37	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки /упор бетонный/	$м^3$	0,05	35 095,0	1 755,0	
38	38	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки /под колодцы/	$м^3$	0,6	35 095,0	21 057,0	
39	39	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	628,0	628,0	
40	40	6101-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	56	561,0	31 416,0	
41	41	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	27,9	84,0	2 344,0	
42	42	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	27,9	656,0	18 302,0	
43	43	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	3,1	3 784,0	11 730,0	
44	44	1337-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	245 975,0	245 975,0	
45	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Expert ECO Group"	Накопительный резервуар 20 $м^3$. Комплектация одного резервуара: Люк обслуживания диаметром 800 мм высота до 1500 мм— 1 шт.Крышка из полипропилена —1 шт. Толщина стенки 8 мм.,выходящий патрубок D50 (1шт); Сухой колодец для насосной станции. Диаметр- 960, Высота-3400 в комплекте: алюминиевая лестница, вентиляция, дренажный насос; Насосная станция SCO 880A/ 50m-3.8 куб. м/ч в комплекте с трубной обвязкой и автоматикой	комплект	1	4 494 364,29	4 494 364,0	
			Итого по разделу 1: Водопровод В1				7 563 886	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел 2: Канализация К1					
46	46	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	м^3	698	376,0	262 448,0	
47	47	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применяется к ЕСЦ 6101-0201-(0101 - 0112),6101-0203-(0201 - 0212),6101-0201-(0201 - 0204),6101-0205-(0101 - 0108) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2***	м^3	34,9	9 558,0	333 574,0	
48	48	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м^3	3,1	10 735,0	33 278,0	
49	49	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м^3	53,3	4 156,0	221 515,0	
50	50	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	м^3	569,1	56,0	31 870,0	
51	51	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разравнивание лишнего грунта на территории**	м^3	75,6	84,0	6 350,0	
52	52	6122-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм**	м	74	342,0	25 308,0	
53	53	241-204-0501 *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011**	м	75,48	2 494,0	188 247,0	
54	54	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	м трубопровода	74	387,0	28 638,0	
55	55	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	м^3	7,545	97 038,0	732 152,0	
56	56	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	4	44 108,0	176 432,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	57	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	31 290,0	31 290,0	
58	58	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	34 831,0	383 141,0	
59	59	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	46 563,0	186 252,0	
60	60	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	13 865,0	55 460,0	
61	61	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7 123,0	28 492,0	
62	62	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	43	785,0	33 755,0	
63	63	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	23 039,0	92 156,0	
64	64	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /МС-3,5,6/	т	0,15	1 507 839,0	226 176,0	
65	65	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки /отмостка/	$м^3$	1,14	35 095,0	40 008,0	
66	66	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/Гильзы/	м	2,6	10 072,0	26 187,0	
67	67	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	33,9	4 271,0	144 787,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	68	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	0,9	35 474,0	31 927,0	
			Итого по разделу 2: Канализация К1				3 319 443	
			ИТОГО по акту				10 883 329	
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				4 494 364	
			Итого по смете, в том числе:	**Тенге**			**10 883 329**	
			Оборудования	**Тенге**			**4 494 364**	
			Прочие	**Тенге**			**-**	
			Строительно-монтажных работ	**Тенге**			**6 388 965**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,3%	Тенге			466 394	
		НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4.2	Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0,3%				20 566	
			Итого с затратами на организацию и управление строительством	**Тенге**			**11 370 290**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	Тенге			343 796	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	Тенге			341 109	
			Итого со сметной прибылью и с непредвиденными	**Тенге**			**12 055 194**	
			Итого по расчету в базовых ценах 2024г.	**Тенге**			**12 055 194**	
		НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557	Тенге			12 726 669	
			Итого в текущих ценах	**Тенге**			**12 726 669**	
			НДС 12%	**Тенге**			**1 527 200**	
			Итого с НДС	**Тенге**			**14 253 869**	
			Итого с понижающим коэффициентом К-0,94286816121 (договорной коэффициент)				**13 439 519**	

Сдал (подрядчик):
ТОО "Азия Строй KZ", БИН 060640004916

Директор _____ Мурсалимов К.Е.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства Шортандинского района", БИН060140010635

Руководитель _____ Мерей С.

Авторский надзор
разработчик проекта ТОО "АстанаПроектСтрой", БИН131040013288

Эксперт _____ Анчаров Д.А.

Эксперт технического надзора
ТОО "Асыл НГ", БИН 160840025045, КТ-19VUE00059 от 21.07.2020

Эксперт _____ Досмагамбетов С.Е.