Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 1
к приказу Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Приложение 3-1
к Праилам организации деятельности и осуществления функции
Заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима города Шалкар Шалкарского района Актюбинской области" БИН 980540000208, адрес:Актюбинская область, г.Шалкар, ЕСЕТ КОТИБАРУЛЫ, 33 , тел :87133521333

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "Орхан Иншаат", БИН 060940009105, адрес: г. Актобе, Абилкайр хана ,15,30, тел 87054760000

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка :Капитальный ремонт здания районного суда г. Шалкар Шалкарского района Актюбинской области.

(наименование, адрес)

Объект :Капитальный ремонт здания районного суда г. Шалкар Шалкарского района Актюбинской области.

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 90 от 28.03..2025 г.

Форма2В

Акт приемки выполненных работ № 3 за июль месяц 2025 года на

отопление и вентиляция ОВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

Составлен(а)

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6432761**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			4180554
			машины и механизмы	тенге			52192
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1208108
			оборудование	тенге			991908
			прочие затраты	тенге			1940771
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 126		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1.	**Монтаж системы отопления**				**3305686**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2167772
			машины и механизмы	тенге			49915
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1087999
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	781		
						Распределительный коллектор	
1	1	**6116-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108/89/ мм**	**шт.**	**2**	**39 675**	**79350**
			из них:				
	1.1		затраты на труд рабочих			38 928	77856
			в том числе оплата труда рабочих			18 956	37912
	1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,8382	5 247	77856
	1.2		машины и механизмы			550	1100
			в том числе оплата труда машинистов			135	270
	1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10815	21	2
	1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,67053	326	219
	1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04326	12 381	536
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,04326*	*3 649*	*158*
	1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04326	7 968	345
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,04326*	*2 555*	*111*
	1.3		материалы, изделия и конструкции			197	394
	1.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	29 696	297
	1.3.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	272 284	98
2	2	**245-509-0403** *РСНБ РК 2022*	**Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225/L 175/ мм**	**шт.**	**2**	**50 202**	**100404**
3	3	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**8 746**	**17492**
			из них:				
	3.1		затраты на труд рабочих			7 443	14886
			в том числе оплата труда рабочих			3 624	7248
	3.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,087	4 822	14886
	3.2		машины и механизмы			204	408
			в том числе оплата труда машинистов			27	54
	3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,735	326	240
	3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021	7 968	167
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,021*	*2 555*	*54*
	3.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2198

1	2	3	4	5	6	7	8
	3.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
	3.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
	3.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
4	**4**	**242-202-0802** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 20, PN 40**	**шт.**	**2**	**25 907**	**51814**
5	**5**	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**2**	**4 580**	**9160**
			из них:				
	5.1		затраты на труд рабочих			4 120	8240
			в том числе оплата труда рабочих			2 005	4010
	5.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6222	5 079	8239
	5.2		машины и механизмы			374	748
			в том числе оплата труда машинистов			93	186
	5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51912	326	169
	5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	12 381	27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002163*	*3 649*	*8*
	5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,069216	7 968	552
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069216*	*2 555*	*177*
	5.3		материалы, изделия и конструкции			86	172
	5.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
6	**6**	**242-404-0602** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**2**	**2 527**	**5054**
7	**7**	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**2**	**1 810**	**3620**
			из них:				
	7.1		затраты на труд рабочих			1 703	3406
			в том числе оплата труда рабочих			829	1658
	7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6706	5 079	3406
	7.2		материалы, изделия и конструкции			107	214
	7.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	715 997	158
	7.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
	7.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
	7.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
8	**8**	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**2**	**5 565**	**11130**
9	**9**	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**2**	**4 994**	**9988**
			из них:				

1	2	3	4	5	6	7	8
	9.1		затраты на труд рабочих				
			в том числе оплата труда рабочих			1 793	3586
	9.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6706	873	1746
	9.2		материалы, изделия и конструкции			5 348	3586
	9.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	28	56
	9.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	750	15
	9.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	790	32
	9.2.4	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	426	9
10	10	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	3 173	6346
			из них:			**8 746**	**34984**
	10.1		затраты на труд рабочих				
			в том числе оплата труда рабочих			7 443	29772
	10.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,174	3 624	14496
	10.2		машины и механизмы			4 822	29771
			в том числе оплата труда машинистов			204	816
	10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,47	27	108
	10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	326	479
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	7 968	335
	10.3		материалы, изделия и конструкции			*2 555*	*107*
	10.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 099	4396
	10.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 234	691
	10.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	1 403	45
11	11	**242-207-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	831 695	3659
						3 588	**14352**
12	12	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**9**	**8 838**	**79542**
			из них:				
	12.1		затраты на труд рабочих				
			в том числе оплата труда рабочих			7 443	66987
	12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,8915	3 624	32616
	12.2		машины и механизмы			4 822	66985
			в том числе оплата труда машинистов			287	2583
	12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3075	54	486
	12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,189	326	1078
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,189*	7 968	1506
						2 555	*483*

1	2	3	4	5	6	7	8
	12.3		материалы, изделия и конструкции				
	12.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,26	1 108 1 234	9972 1555
	12.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,126	1 403	177
	12.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0099	831 695	8234
13	13	**242-207-0604** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**9 106**	**36424**
14	14	**245-506-0113** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32/MNT/**	**шт.**	**2**	**19 260**	**38520**
15	15	**242-207-0605** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**16 165**	**32330**
16	16	**245-506-0114** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/2", Kvs 10,4 м^3/ч, DN 40/MNT/**	**шт.**	**1**	**24 262**	**24262**
17	17	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**8 746**	**26238**
			из них:				
	17.1		затраты на труд рабочих				
			в том числе оплата труда рабочих			7 443	22329
	17.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	3 624 4 822	10872 22328
	17.2		машины и механизмы				
			в том числе оплата труда машинистов			204	612
	17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	27 326	81 359
	17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	7 968	251
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 555*	*80*
	17.3		материалы, изделия и конструкции				
	17.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 099 1 234	3297 518
	17.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 403	34
	17.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2745
18	18	**242-207-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**3 588**	**7176**
19	19	**245-506-0111** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м^3/ч, DN 20**	**шт.**	**1**	**11 314**	**11314**
20	20	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**3**	**8 838**	**26514**
			из них:				
	20.1		затраты на труд рабочих			7 443	22329

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих			3 624	10872
	20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	4 822	22328
	20.2		машины и механизмы			287	861
			в том числе оплата труда машинистов			54	162
	20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	326	359
	20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	7 968	502
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,063*	*2 555*	*161*
	20.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	3324
	20.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518
	20.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1 403	59
	20.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2745
21	21	**242-207-0604** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32/дренажный/**	**шт.**	**2**	**9 106**	**18212**
22	22	**242-207-0605** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40/дренажный/**	**шт.**	**1**	**16 165**	**16165**
23	23	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**8 746**	**8746**
			из них:				
	23.1		затраты на труд рабочих			7 443	7443
			в том числе оплата труда рабочих			3 624	3624
	23.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5435	4 822	7443
	23.2		машины и механизмы			204	204
			в том числе оплата труда машинистов			27	27
	23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	326	120
	23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7 968	84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0105*	*2 555*	*27*
	23.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
	23.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
	23.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
	23.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
24	24	**242-207-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20/дренажный/**	**шт.**	**1**	**3 588**	**3588**
					Отопление		
25	25	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**68,76**	**5 602**	**385194**

1	2	3	4	5	6	7	8
			из них:				
	25.1		затраты на труд рабочих			2 816	193628
			в том числе оплата труда рабочих			1 371	94270
	25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,87782	4 736	193597
	25.2		машины и механизмы			40	2751
			в том числе оплата труда машинистов			10	688
	25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1108023	5 869	650
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1108023*	*2 138*	*237*
	25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0862622	12 381	1068
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0862622*	*3 649*	*315*
	25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0862622	7 968	687
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0862622*	*2 555*	*220*
	25.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,7240601	24	353
	25.2.5	245-106-0101	Кронштейн штырьевой для крепления радиаторов	шт.	178,776	1 056	188787
26	**27**	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**188**	**8 746**	**1644248**
			из них:				
	27.1		затраты на труд рабочих			7 443	1399284
			в том числе оплата труда рабочих			3 624	681312
	27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	290,178	4 822	1399238
	27.2		машины и механизмы			204	38352
			в том числе оплата труда машинистов			27	5076
	27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	69,09	326	22523
	27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,974	7 968	15729
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,974*	*2 555*	*5044*
	27.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	206612
	27.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	26,32	1 234	32479
	27.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,504	1 403	2110
	27.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2068	831 695	171995
27	**37**	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**498,65**	**355**	**177021**
			из них:				
	37.1		затраты на труд рабочих			349	174029
			в том числе оплата труда рабочих			170	84771
	37.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,22899	6 640	174160
	37.2		машины и механизмы			2	997
	37.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,8537375	131	1029

1	2	3	4	5	6	7	8
	37.3		материалы, изделия и конструкции				
	37.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09973	4	1995
	37.3.2	217-603-0103	Вода питьсвая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,9865	750	75
	37.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,249325	359	1790
	37.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09973	790	197
28	38	**261-301-0221** *РСНБ РК 2022*	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**499**	**549**	**273951**
29	39	**6111-0501-0205** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**48,36**	**255**	**12332**
			из них:				
	39.1		затраты на труд рабочих			179	8656
			в том числе оплата труда рабочих			90	4352
	39.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,49916	5 773	8655
	39.2		машины и механизмы				
	39.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0050778	4	193
	39.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050778	40	0
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0050778*	11 354	58
	39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050778	*2 555*	*13*
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0050778*	7 968	40
	39.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5687136	*2 555*	*13*
	39.3		материалы, изделия и конструкции			203	115
	39.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007254	72	3482
	39.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0043524	380 806	276
30	40	**6111-0501-0505** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**96,72**	733 984	3195
			из них:			**197**	**19054**
	40.1		затраты на труд рабочих			105	10156
			в том числе оплата труда рабочих			53	5126
	40.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,166528	4 673	10124
	40.2		машины и механизмы				
	40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0101556	3	290
	40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0101556	40	0
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0101556*	11 354	115
	40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0101556	*2 555*	*26*
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0101556*	7 968	81
	40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,660114	*2 555*	*26*
	40.3		материалы, изделия и конструкции			203	134
	40.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0013541	89	8608
	40.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0087048	675 666	915
						884 809	7702

1	2	3	4	5	6	7	8
31	41	6121-0301-0101 *ЕСИ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,49872**	**255 668**	**127507**
			из них:				
	41.1		затраты на труд рабочих			251 012	125185
			в том числе оплата труда рабочих			122 219	60953
	41.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,5093288	4 391	125184
	41.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	2322
	41.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002942	711 375	209
	41.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,884896	359	2113
		Раздел 2.	**Система вентиляции**				**3127075**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2012782
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1128427*
			машины и механизмы	тенге			2277
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*643*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			120109
			оборудование	тенге			991908
			прочие затраты	тенге			1940771
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	345		
32	42	6118-0101-0401 *ЕСИ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	Система вентиляции ВЕ1 **$м^2$**	**1,76**	**12 755**	**22449**
			из них:				
	42.1		затраты на труд рабочих			7 747	13635
			в том числе оплата труда рабочих			3 773	6640
	42.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,988304	4 563	13636
	42.2		машины и механизмы			146	257
			в том числе оплата труда машинистов			43	76
	42.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0075676	89	1
	42.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0347332	326	11
	42.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100901	12 381	125
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100901*	*3 649*	*37*
	42.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151351	7 968	121
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151351*	*2 555*	*39*
	42.3		материалы, изделия и конструкции			1 086	1911
	42.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000264	954 056	252
	42.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,046816	5 445	255
	42.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00792	2 492	20
	42.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,25872	4 837	1251

1	2	3	4	5	6	7	8
	42.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1408	951	134
	42.3.6	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м^2	1,76	3 776	6646
33	43	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**6 158**	**6158**
			из них:				
	43.1		затраты на труд рабочих			5 587	5587
			в том числе оплата труда рабочих			2 721	2721
	43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1797	4 736	5587
	43.2		машины и механизмы			137	137
			в том числе оплата труда машинистов			28	28
	43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,297675	21	6
	43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	326	43
	43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
	43.3		материалы, изделия и конструкции			434	434
	43.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0003	32 390	10
	43.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 492	274
	43.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	346 743	149
34	44	**246-304-0526** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**7 489**	**7489**
35	45	**246-301-0503** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**4,47**	**775**	**3464**
36	46	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2**	**1,761**	**5 108**	**8995**
			из них:				
	46.1		затраты на труд рабочих			3 516	6192
			в том числе оплата труда рабочих			1 767	3112
	46.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,172826	5 279	6191
	46.2		машины и механизмы			380	669
			в том числе оплата труда машинистов			122	215
	46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0840525	7 968	670
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840525*	*2 555*	*215*
	46.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	2134
	46.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0100377	3 172	32
	46.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,45786	2 469	1130
	46.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,26415	3 680	972

1	2	3	4	5	6	7	8
37	47	234-304-0304 *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**м²**	**1,9371**	**8 450**	**16368**
38	48	6118-0208-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм**	**шт.**	**1**	**15 739**	**15739**
			из них:				
	48.1		затраты на труд рабочих			15 201	15201
			в том числе оплата труда рабочих			7 401	7401
	48.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4619	4 391	15201
	48.2		машины и механизмы			162	162
			в том числе оплата труда машинистов			28	28
	48.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,870975	85	74
	48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,011025*	*2 555*	*28*
	48.3		материалы, изделия и конструкции			376	376
	48.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00005	954 056	48
	48.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00006	3 595 322	216
	48.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	951	111
39	49	246-301-0610 *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм**	**шт.**	**1**	**25 288**	**25288**
					Система вентиляции ВЕ2		
40	50	6118-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м²**	**0,57**	**12 755**	**7270**
			из них:				
	50.1		затраты на труд рабочих			7 747	4416
			в том числе оплата труда рабочих			3 773	2151
	50.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,967803	4 563	4416
	50.2		машины и механизмы			146	84
			в том числе оплата труда машинистов			43	25
	50.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0024509	89	0
	50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0112488	326	4
	50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032678	12 381	40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0032678*	*3 649*	*12*
	50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0049017	7 968	39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0049017*	*2 555*	*13*
	50.3		материалы, изделия и конструкции			1 086	619
	50.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000855	954 056	82
	50.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,015162	5 445	83

1	2	3	4	5	6	7	8
	50.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,002565	2 492	6
	50.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08379	4 837	405
	50.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0456	951	43
	50.3.6	261-302-0110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	0,57	3 776	2152
41	51	**6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**6 158**	**6158**
			из них:				
	51.1		затраты на труд рабочих			5 587	5587
			в том числе оплата труда рабочих			2 721	2721
	51.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1797	4 736	5587
	51.2		машины и механизмы			137	137
			в том числе оплата труда машинистов			28	28
	51.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,297675	21	6
	51.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1323	326	43
	51.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 555*	*28*
	51.3		материалы, изделия и конструкции			434	434
	51.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	32 390	10
	51.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11	2 492	274
	51.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	346 743	149
42	52	**246-304-0526** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**7 489**	**7489**
43	53	**246-301-0503** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**1,47**	**775**	**1139**
44	54	**6111-0101-1801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$**	**1,761**	**5 108**	**8995**
			из них:				
	54.1		затраты на труд рабочих			3 516	6192
			в том числе оплата труда рабочих			1 767	3112
	54.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,172826	5 279	6191
	54.2		машины и механизмы			380	669
			в том числе оплата труда машинистов			122	215
	54.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0840525	7 968	670
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0840525*	*2 555*	*215*
	54.3		материалы, изделия и конструкции			1 212	2134
	54.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0100377	3 172	32
	54.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,45786	2 469	1130
	54.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,26415	3 680	972

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**55**	**234-304-0304** *РСНБ РК 2022*	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**$м^2$**	**1,9371**	**8 450**	**16368**
46	**56**	**6118-0208-0102** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм**	**шт.**	**1**	**15 739**	**15739**
			из них:				
	56.1		затраты на труд рабочих			15 201	15201
			в том числе оплата труда рабочих			7 401	7401
	56.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4619	4 391	15201
	56.2		машины и механизмы			162	162
			в том числе оплата труда машинистов			28	28
	56.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,870975	85	74
	56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	7 968	88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,011025*	*2 555*	*28*
	56.3		материалы, изделия и конструкции			376	376
	56.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00005	954 056	48
	56.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00006	3 595 322	216
	56.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	951	111
47	**57**	**1407-0201-0102** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37*	**Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность свыше 1 до 4 Гкал/ч. Пусконаладочные работы**	**котел**	**1**	**1 940 771**	**1940771**
			из них:				
	57.1		затраты на труд рабочих			1 940 771	1940771
			в том числе оплата труда рабочих			1 093 169	1093169
	57.1.1	008-0201	Инженер III категории	чел.-ч	98,7	5 500	542850
	57.1.2	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	230,3	6 070	1397921
48	**58**	**246-301-0610** *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм**	**шт.**	**1**	**25 288**	**25288**
49	**59**	**прайс**	**Газовый котел Горняк КОГ-58 В VG-7**	**шт**	**1**	**991 907,65**	**991908**

ИТОГО по Акту выполненных работ:	**6 432 761**
в том числе:	
оборудование	**991 908**
прочие затраты	**1 940 771**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%	206505
ИТОГО:	6 639 265

1	2	3	4	5	6	7	8

Сметная прибыль 5%	185329
Непредвиденные работы и затраты-2%	132785
ИТОГО:	6 957 380
Итого в в прогнозных ценах на 2024 К=1,050975	7312032,59
Итого с учетом коэффициента договорной цены К=0,969286878	7087457,24
НДС (12 %)	850 494,87
Итого по акту:	**7 937 952,11**

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Аппарат акима города Шалкар Шалкарского района Актюбинской области"

_____ Исаев К.Р

Эксперт(ы)технического надзора
ТОО "Нисан-Актобе"

_____ Кыдыралин Г.А Аттестат № KZ 77VJE00030045 от 31.08.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный
идентификационный номер, № аттестата или приказ, подпись)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Орхан Иншаат"

Директор _____ Сулейменов А.А.

Эксперт авторского надзора
ТОО "КостСтандарт"

_____ Кекенов Р.Х.

Цены региона Актюбинская обл.

Приложение 1
к приказу Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Приложение 3-1
к Праилам организации деятельности и осуществления функции
Заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Аппарат акима города Шалкар Шалкарского района Актюбинской области" БИН 980540000208, адрес:Актюбинская область, г.Шалкар, ЕСЕТ КОТИБАРУЛЫ, 33 , тел :87133521333
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: ТОО "Орхан Иншаат", БИН 060940009105, адрес: г. Актобе, Абилкайр хана ,15,30, тел 87054760000
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка :Капитальный ремонт здания районного суда г. Шалкар Шалкарского района Актюбинской области.
(наименование, адрес)

Объект :Капитальный ремонт здания районного суда г. Шалкар Шалкарского района Актюбинской области.
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 90 от 28.03..2025 г.

Форма2В

Акт приемки выполненных работ № 3 за июль месяц 2025 года на

электросиловое оборудование иэлектроосвещение ЭОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

Составлен(а)

Номер по порядку	Номер по порядку	Шифр позиции норматива, 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
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4650930**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1065242	
			машины и механизмы	тенге			23555	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3562133	
			оборудование	тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	915			
1	3	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 644**	**2644**	Оборудование ВРУ
	3.1		из них:					
			затраты на труд рабочих			2 606	2606	
			в том числе оплата труда рабочих			1 433	1433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,54	4 825	2606	
	3.2		материалы, изделия и конструкции			38	38	
	3.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38	
2	4	**247-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3**	**шт.**	**1**	**617**	**617**	
3	5	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**5**	**2 644**	**13220**	
			из них:					
	5.1		затраты на труд рабочих			2 606	13030	
			в том числе оплата труда рабочих			1 433	7165	
	5.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,7	4 825	13028	
	5.2		материалы, изделия и конструкции			38	190	
	5.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,175	1 092	191	
4	6	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**575**	**575**	
5	7	**247-204-0758** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**2 151**	**8604**	
6	8	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 644**	**2644**	
			из них:					
	8.1		затраты на труд рабочих			2 606	2606	
			в том числе оплата труда рабочих			1 433	1433	
	8.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,54	4 825	2606	
	8.2		материалы, изделия и конструкции			38	38	
	8.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38	
7	9	**247-204-0761** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 162**	**2162**	
8	10	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 382**	**5382**	
			из них:					
	10.1		затраты на труд рабочих			5 120	5120	
			в том числе оплата труда рабочих			2 493	2493	
	10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9396	5 449	5120	
	10.2		машины и механизмы			220	220	
			в том числе оплата труда машинистов			67	67	
	10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 381	134	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 649*	*39*	
	10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 968	86	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 555*	*28*	
	10.3		материалы, изделия и конструкции			42	42	
	10.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42	
9	11	**247-301-0230** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP II RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1**	**шт.**	**1**	**35 243**	**35243**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	12	**6124-0103-0302** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Монтаж трансформатора напряжения до 10 кВ, трехфазного**	**шт.**	**1**	**15 637**	**15637**	
			из них:					
	12.1		затраты на труд рабочих			11 334	11334	
			в том числе оплата труда рабочих			5 519	5519	
	12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 247	11334	
	12.2		машины и механизмы			2 857	2857	
			в том числе оплата труда машинистов			871	871	
	12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	12 381	1738	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1404*	*3 649*	*512*	
	12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1404	7 968	1119	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1404*	*2 555*	*359*	
	12.3		материалы, изделия и конструкции			1 446	1446	
	12.3.1	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446	
11	13	**247-302-0112** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА**	**шт.**	**1**	**4 996**	**4996**	
					Установка щита ЩО-А			
12	14	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж шитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 258**	**16258**	
			из них:					
	14.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050	
			в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354	
	14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049	
	14.2		машины и механизмы			320	320	
			в том числе оплата труда машинистов			94	94	
	14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6	
	14.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7	
	14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,015096*	*3 649*	*55*	
	14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,015096*	*2 555*	*39*	
	14.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888	
	14.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382	
	14.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24	
	14.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446	
	14.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121	
	14.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291	
	14.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104	
	14.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	467 731	468	
	14.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52	
13	15	**247-201-0136** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41**	**шт.**	**1**	**2 516**	**2516**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	16	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	7	**2 644**	**18508**	
			из них:					
	16.1		затраты на труд рабочих			2 606	18242	
			в том числе оплата труда рабочих			1 433	10031	
	16.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,78	4 825	18239	
	16.2		материалы, изделия и конструкции			38	266	
	16.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,245	1 092	268	
15	17	**247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**	
16	18	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**647**	**3882**	
						Установка щита ЩС-1		
17	19	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 258**	**16258**	
			из них:					
	19.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050	
			в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354	
	19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049	
	19.2		машины и механизмы			320	320	
			в том числе оплата труда машинистов			94	94	
	19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6	
	19.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7	
	19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*	
	19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*	
	19.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888	
	19.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382	
	19.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24	
	19.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446	
	19.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121	
	19.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291	
	19.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104	
	19.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	467 731	468	
	19.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52	
18	20	**247-201-0139** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-36 IP41**	**шт.**	**1**	**8 699**	**8699**	
19	21	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**15**	**2 644**	**39660**	
			из них:					
	21.1		затраты на труд рабочих			2 606	39090	
			в том числе оплата труда рабочих			1 433	21495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	21.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,1	4 825	39083	
	21.2		материалы, изделия и конструкции					
	21.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,525	38	570	
20	22	**247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	1 092	573	
21	23	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**2 259**	**2259**	
22	24	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**7**	**647**	**4529**	
						3 982	**27874**	
23	25	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж шитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	Установка щита ЩС-2 **1**	**16 258**	**16258**	
			из них:					
	25.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050	
			в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354	
	25.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049	
	25.2		машины и механизмы			320	320	
			в том числе оплата труда машинистов			94	94	
	25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6	
	25.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7	
	25.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*	
	25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*	
	25.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888	
	25.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382	
	25.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24	
	25.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446	
	25.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121	
	25.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291	
	25.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104	
	25.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	467 731	468	
	25.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52	
24	26	**247-201-0138** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41**	**шт.**	**1**	**5 089**	**5089**	
25	27	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**13**	**2 644**	**34372**	
			из них:					
	27.1		затраты на труд рабочих			2 606	33878	
			в том числе оплата труда рабочих			1 433	18629	
	27.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,02	4 825	33872	
	27.2		материалы, изделия и конструкции			38	494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	27.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,455	1 092	497	
26	28	**247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**	
27	29	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**647**	**3235**	
28	30	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**7**	**3 982**	**27874**	
						Установка щита ЩС-Н		
29	31	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 258**	**16258**	
			из них:					
	31.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050	
			в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354	
	31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049	
	31.2		машины и механизмы			320	320	
			в том числе оплата труда машинистов			94	94	
	31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6	
	31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7	
	31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*	
	31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*	
	31.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888	
	31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382	
	31.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24	
	31.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446	
	31.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121	
	31.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291	
	31.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104	
	31.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	467 731	468	
	31.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52	
30	32	**247-201-0136** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41**	**шт.**	**1**	**2 516**	**2516**	
31	33	**1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзп=1,08*	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**4**	**2 644**	**10576**	
			из них:					
	33.1		затраты на труд рабочих			2 606	10424	
			в том числе оплата труда рабочих			1 433	5732	
	33.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	4 825	10422	
	33.2		материалы, изделия и конструкции			38	152	
	33.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	1 092	153	
32	34	**247-204-2522** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	35	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**647**	**1294**	
34	36	**247-204-0755** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 046**	**2046**	
						Электроосвещение		
35	37	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**157**	**2 235**	**350895**	
			из них:					
	37.1		затраты на труд рабочих			2 105	330485	
			в том числе оплата труда рабочих			1 025	160925	
	37.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,3216	4 908	330414	
	37.2		машины и механизмы			11	1727	
			в том числе оплата труда машинистов			3	471	
	37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,087135	12 381	1079	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087135*	*3 649*	*318*	
	37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,087135	7 968	694	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,087135*	*2 555*	*223*	
	37.3		материалы, изделия и конструкции			119	18683	
	37.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0049455	35 730	177	
	37.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	16,014	607	9721	
	37.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,2028	2 250	7206	
	37.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4867	3 255	1584	
36	41	**Комм.** *предложение*	**Светильник светодиодный , мощн: 30Вт, IP20 ДПО 12-30-003 Opal840**	**шт.**	**91**	**24 356,95**	**2216482**	
37	42	**Комм.** *предложение*	**Светильник светодиодный с блоком аварийного питания, мощн: 30Вт, IP20 ДПО 12-30-003 Opal840 ЕМЗ**	**шт.**	**14**	**47 151,38**	**660119**	
38	43	**6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг**	**шт.**	**2**	**5 426**	**10852**	
			из них:					
	43.1		затраты на труд рабочих			5 367	10734	
			в том числе оплата труда рабочих			2 951	5902	
	43.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,2248	4 825	10735	
	43.2		материалы, изделия и конструкции			59	118	
	43.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118	
39	44	**247-102-2901** *СпрСЦ 03.2024*	**Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**2**	**48 318**	**96636**	
						Электроустановочные изделия		
40	45	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**152**	**1 159**	**176168**	
			из них:					
	45.1		затраты на труд рабочих			1 110	168720	
			в том числе оплата труда рабочих			541	82232	
	45.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,2976	4 650	168784	
	45.2		машины и механизмы			1	152	
	45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185592	7 968	148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	45.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	чел.-ч	*0,0185592*	*2 555*	*47*	
	45.3.1	216-103-0101	материалы, изделия и конструкции			48	7296	
	45.3.2	261-303-0102	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00456	35 730	163	
	45.3.3	247-216-1101	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	155,04	42	6512	
			Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1672	3 255	544	
41	46	**247-212-0918** *СпрСЦ 03.2024*	**Выключатель скрытой установки типа VIKO одноклавишный, 250 В, 10 А, IP54, Palmiye**	**шт.**	**8**	**2 529**	**20232**	
42	47	**247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**7**	**536**	**3752**	
43	48	**247-212-0102** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**58**	**582**	**33756**	
44	49	**247-214-0121** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+З, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20**	**шт.**	**79**	**1 584**	**125136**	
45	50	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**3**	**991**	**2973**	
			из них:					
	50.1		затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			974	2922	
	50.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6168	474	1422	
	50.2		машины и механизмы			4 736	2921	
	50.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,001665	1	3	
	50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002997	25	0	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0002997*	7 968	2	
	50.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002997	*2 555*	*1*	
	50.3		материалы, изделия и конструкции			24	0	
	50.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	16	48	
	50.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0033	594	36	
46	51	**247-214-0122** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, типа SPL, 2К+З, с защитными шторками, с механической блокировкой, скрытой установки, 250В, 16 А, IP 20/IP 44 РСбш10-3-ККБ-44/**	**шт.**	**3**	3 255	11	
47	52	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**3 477**	**10431**	
			из них:			**7 394**	**7394**	
	52.1		затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			6 968	6968	
	52.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,372	3 393	3393	
	52.2		машины и механизмы			5 079	6968	
			в том числе оплата труда машинистов			229	229	
	52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1887	69	69	
	52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111	21	4	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0111*	12 381	137	
	52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	*3 649*	*41*	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0111*	7 968	88	
	52.3		материалы, изделия и конструкции			*2 555*	*28*	
	52.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	197	197	
						594	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	52.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121	
	52.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52	
48	53	**247-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18901**	
					Материалы			
49	54	**247-202-0604** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**150**	**71**	**10650**	
50	55	**247-202-0414** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**8**	**234**	**1872**	
51	56	**243-902-1401** *РСНБ РК 2022*	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**9,3**	**2 250**	**20925**	
52	57	**247-202-0602** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**155**	**40**	**6200**	
		Раздел 1.	**Заземление**				**519094**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			356583	
			машины и механизмы	тенге			17087	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			145424	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	72			
53	74	**6124-0203-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**35**	**1 736**	**60760**	
			из них:					
	74.1		затраты на труд рабочих			987	34545	
			в том числе оплата труда рабочих			481	16835	
	74.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,804	5 079	34558	
	74.2		машины и механизмы			67	2345	
			в том числе оплата труда машинистов			17	595	
	74.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,27008	326	414	
	74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0945	12 381	1170	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0945*	*3 649*	*345*	
	74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0945	7 968	753	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0945*	*2 555*	*241*	
	74.3		материалы, изделия и конструкции			682	23870	
	74.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,525	300	158	
	74.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0014	354 405	496	
	74.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,455	1 234	561	
	74.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0455	482 081	21935	
	74.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000805	884 809	712	
54	75	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12/16/ мм**	**м**	**36**	**1 269**	**45684**	
			из них:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	75.1		затраты на труд рабочих			878	31608	
			в том числе оплата труда рабочих			427	15372	
	75.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2208	5 079	31595	
	75.2		машины и механизмы			42	1512	
			в том числе оплата труда машинистов			10	360	
	75.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,216944	326	397	
	75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054432	12 381	674	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054432*	*3 649*	*199*	
	75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054432	7 968	434	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054432*	*2 555*	*139*	
	75.3		материалы, изделия и конструкции			349	12564	
	75.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	1 293	931	
	75.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,216	1 234	267	
	75.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,03312	343 450	11375	
55	**76**	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023. ТЧ 6124, п.1.3*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм.** ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05./10мм,6мм/***	**м**	**315**	**1 310**	**412650**	
			из них:					
	76.1		затраты на труд рабочих			922	290430	
			в том числе оплата труда рабочих			448	141120	
	76.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,141	5 079	290219	
	76.2		машины и механизмы			42	13230	
			в том числе оплата труда машинистов			10	3150	
	76.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,64826	326	3471	
	76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47628	12 381	5897	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47628*	*3 649*	*1738*	
	76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47628	7 968	3795	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47628*	*2 555*	*1217*	
	76.3		материалы, изделия и конструкции			346	108990	
	76.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,3	1 293	8146	
	76.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,89	1 234	2332	
	76.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2898	340 219	98595	

ИТОГО по Акту выполненных работ: **4 650 930**

в том числе:

оборудование **0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%		274405			
			ИТОГО:		4 925 335			
			Сметная прибыль 5%		246267			
			Непредвиденные работы и затраты-2%		98507			
			ИТОГО:		5 270 108			
			Итого в в прогнозных ценах на 2024 К=1,050975		5538752,08			
			Итого с учетом коэффициента договорной цены К=0,969286878		5368639,71			
			НДС (12 %)		644 236,77			
			Итого по акту:		**6 012 876,48**			

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение "Аппарат акима города Шалкар Шалкарского района Актюбинской области"

_____ Исаев К.Р.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Орхан Иншаат"

Директор _____ Сулейменов А.А.

Эксперт(ы)технического надзора
ТОО "Нисан-Актобе"

_____ Кыдыралин Г.А Аттестат № KZ 77VJE00030045 от 31.08.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказ, подпись)

Эксперт авторского надзора
ТОО "КостСтандарт"

_____ Кекенов Р.Х.