Приложение 2 к приказу Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройчика)
Форма

Заказчик: **ГУ "Аппарат акима города Шалкар Шалкарского района Актюбинской области"**

Подрядчик: **ТОО "Орхан Иншаат"**

Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт здания районного суда г. Шалкар Шалкарского района Актюбинской области.**

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за август 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		код
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы подпрограммы/ специфики		
050540004514	060940009105			90	28.03.2025			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц без ндс	в отчетном месяце	из них:			НДС	Всего
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Капитальный ремонт здания районного суда г. Шалкар Шалкарского района Актюбинской области.	**206608033,36**	**14 154 585,25**	**14 154 585,25**	**13 967 814,25**	**186 771**	**0**	**1698550,23**	**15853135,48**

Руководитель
ГУ "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"

_____ Сулейменов А.А.

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,**
(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 № 4 за август месяц 2025 года на
Архитектурно-строительная часть АС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(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	Страна происхождения товара
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5269540**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			39566195	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19857360*	
			машины и механизмы	тенге			1803129	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*560730*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			58279470	
			перевозки	тенге			262786	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 730			
			Проемы лист 12					
этаж 1	26	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**39,69**	**9 077**	**360266**	
			из них:					
	26.1		затраты на труд рабочих			4 771	189361	
			в том числе оплата труда рабочих			2 375	94264	

	2	3	4	5	6	7	8	9
	26.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,443922	4 801	189370	
	26.2		машины и механизмы			1 833	72751	
			в том числе оплата труда машинистов			389	15439	
	26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,2690167	13 595	58037	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4,2690167*	*2 555*	*10907*	
	26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6696497	12 381	8291	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,6696497*	*3 649*	*2444*	
	26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,806223	7 968	6424	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,806223*	*2 555*	*2060*	
	26.3		материалы, изделия и конструкции			2 473	98153	
	26.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0416745	25 385	1058	
	26.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,031752	101 506	3223	
	26.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,639197	861	1411	
	26.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,88375	1 186	17652	
	26.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	17,14608	4 361	74774	
2	**32**	**6108-0204-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**$м^2$**	**3,78**	**14 938**	**56466**	
			из них:					
	32.1		затраты на труд рабочих			12 702	48014	
			в том числе оплата труда рабочих			6 323	23901	
	32.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,685306	5 528	48012	
	32.2		машины и механизмы			434	1640	
			в том числе оплата труда машинистов			57	215	
	32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,979018	326	971	
	32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,083916	7 968	669	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,083916*	*2 555*	*214*	
	32.3		материалы, изделия и конструкции			1 802	6812	
	32.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1 590	2528	
	32.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2646	1 234	327	
	32.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	4 361	3956	
3	**33**	**223-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**3,78**	**64 046**	**242094**	
4	**34**	**223-502-0302** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2**	**шт.**	**2**	**4 064**	**8128**	
5	**35**	**6108-0204-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного**	**$м^2$**	**2,52**	**16 169**	**40746**	
			из них:					
	35.1		затраты на труд рабочих			14 224	35844	
			в том числе оплата труда рабочих			7 081	17844	
	35.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,601392	5 430	35846	
	35.2		машины и механизмы			441	1112	

	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов			57	144	
	35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,041956	326	666	
	35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055944	7 968	446	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055944*	*2 555*	*143*	
	35.3		материалы, изделия и конструкции			1 504	3790	
	35.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,983052	1 590	1563	
	35.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2016	1 234	249	
	35.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,4536	4 361	1978	
6	36	**223-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный**	**м²**	**2,52**	**67 178**	**169289**	
			этаж					
						Полы		
						тип 1,1 этаж		
7	60	**6109-0308-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**м²**	**216,8**	**1 987**	**430782**	
			из них:					
	60.1		затраты на труд рабочих			1 620	351216	
			в том числе оплата труда рабочих			814	176475	
	60.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,95848	4 040	351312	
	60.2		машины и механизмы			64	13875	
			в том числе оплата труда машинистов			21	4553	
	60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,79674	5 869	4676	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79674*	*2 138*	*1703*	
	60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1382	7 968	9069	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1382*	*2 555*	*2908*	
	60.3		материалы, изделия и конструкции			303	65690	
	60.3.1	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	108,4	593	64281	
	60.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1,084	1 103	1196	
8	61	**233-101-0401** *СпрСЦ 03.2024*	**Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 полукоммерческий гетерогенный, толщиной 2 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34 типа GRABO Broadway 20/многослойный/**	**м²**	**225,472**	**17 571**	**3961769**	

ИТОГО по Акту выполненных работ:	**5 269 540**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%	310903
ИТОГО:	5 580 443
Сметная прибыль 5%	279022
Непредвиденные работы и затраты-2%	111609

2	3	4	5	6	7	8	9

ИТОГО:	5 971 074
Итого в в прогнозных ценах на 2024 К=1,050975	6275449,35
Итого с учетом коэффициента договорной цены К=0,969286878	6082711,66
НДС (12 %)	729 925,40
Итого по акту:	**6 812 637,06**

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 № 4 за август месяц 2025 года на
Слаботочные системы СС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7011427**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4393026	
			машины и механизмы	тенге			356628	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2075003	
			оборудование	тенге			186771	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	913			
			Раздел 1. ВИДИОНАБЛЮДЕНИЕ				**7011427**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			4393026	

	2	3	4	5	6	7	8	9
			машины и механизмы	тенге			356628	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2075003	
			оборудование	тенге			186771	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	913			
1	1	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса1 м до 1 кг**	**м**	**400**	**1 005**	**402000**	
			из них:					
	1.1		затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			567	226800	
	1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,2	276 5 247	110400 226670	
	1.2		машины и механизмы					
			в том числе оплата труда машинистов			364	145600	
	1.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,96	95 8 552	38000 110834	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*12,96*	*2 138*	*27708*	
	1.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12,96	25	324	
	1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6848	12 381	20860	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,6848*	*3 649*	*6148*	
	1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6848	7 968	13424	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,6848*	*2 555*	*4305*	
	1.3		материалы, изделия и конструкции			74	29600	
	1.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,16	853	136	
	1.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0032	4 216 669	13493	
	1.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0384	2 313	89	
	1.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002	7 763 690	15527	
	1.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03328	501	17	
	1.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1 293	310	
	1.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0164	1 438	24	
					Оборудование			
2	3	6125-0801-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**8**	**18 342**	**146736**	
			из них:					
	3.1		затраты на труд рабочих					
			в том числе оплата труда рабочих			18 326	146608	
	3.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,8704	10 076 5 456	80608 146605	
	3.2		машины и механизмы					
	3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,024	16 25	128 76	
	3.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2464	24	54	
3	5	6125-1101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т**	**шт.**	**2**	**15 351**	**30702**	
			из них:					

	2	3	4	5	6	7	8	9
	5.1		затраты на труд рабочих			12 597	25194	
			в том числе оплата труда рабочих			6 927	13854	
	5.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,48	3 888	25194	
	5.2		машины и механизмы			2 754	5508	
			в том числе оплата труда машинистов			883	1766	
	5.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6912	7 968	5507	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,6912*	*2 555*	*1766*	
4	**8**	**6125-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**13**	**18 342**	**238446**	
			из них:					
	8.1		затраты на труд рабочих			18 326	238238	
			в том числе оплата труда рабочих			10 076	130988	
	8.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	43,6644	5 456	238233	
	8.2		машины и механизмы			16	208	
	8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,914	25	123	
	8.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,6504	24	88	
5	**10**	**248-404-0307** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**5**	**168 156**	**840780**	
6	**11**	**6125-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи**	**шт.**	**2**	**34 949**	**69898**	
			из них:					
	11.1		затраты на труд рабочих			30 113	60226	
			в том числе оплата труда рабочих			16 556	33112	
	11.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,96	4 647	60225	
	11.2		машины и механизмы			3 311	6622	
			в том числе оплата труда машинистов			745	1490	
	11.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5832	11 354	6622	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,5832*	*2 555*	*1490*	
	11.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	3050	
	11.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38	
	11.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	261	
	11.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1 251	2752	
7	**12**	**248-404-0404** *РСНБ РК 2022*	**Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit**	**шт.**	**2**	**134 783**	**269566**	
8	**13**	**6124-0105-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8**	**шт.**	**1**	**24 877**	**24877**	
			из них:					
	13.1		затраты на труд рабочих			22 667	22667	
			в том числе оплата труда рабочих			11 038	11038	
	13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,32	5 247	22667	

	2	3	4	5	6	7	8	9
	13.2		материалы, изделия и конструкции			2 210	2210	
	13.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	10	
	13.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,2	171	1744	
	13.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,00341	114 283	390	
	13.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	66	
9	**14**	**прайслист**	**Блок бесперебойного питания ЭЛИС 5А АКБ 7Ач**	**шт**	**1**	**8 370,69**	**8371**	
10	**15**	**прайслист**	**Кабель HDMI 3м**	**шт**	**1**	**4 359,73**	**4360**	
						Материалы		
11	**16**	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**10**	**1 362**	**13620**	
			из них:					
	16.1		затраты на труд рабочих			1 345	13450	
			в том числе оплата труда рабочих			655	6550	
	16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,839	4 736	13446	
	16.2		машины и механизмы			6	60	
	16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24753	25	6	
	16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000333	12 381	4	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,000333*	*3 649*	*1*	
	16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000222	7 968	2	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,000222*	*2 555*	*1*	
	16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,46842	24	11	
	16.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3552	104	37	
	16.3		материалы, изделия и конструкции			11	110	
	16.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	9,7	6	58	
	16.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04074	1 186	48	
12	**17**	**241-207-0301** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм/самозатухающая/**	**м**	**10,1**	**45**	**455**	
13	**18**	**прайслист**	**Коннектор, RJ 45,телекоммутационный**	**шт**	**42**	**53,19**	**2234**	
14	**19**	**243-906-2001** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180(КСС4х200 прим)**	**100 шт.**	**1**	**6 748**	**6748**	
15	**20**	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**150**	**1 196**	**179400**	
			из них:					
	20.1		затраты на труд рабочих			1 166	174900	
			в том числе оплата труда рабочих			568	85200	
	20.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,605	4 650	174863	
	20.2		машины и механизмы			9	1350	
			в том числе оплата труда машинистов			1	150	
	20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,4955	21	94	
	20.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,4925	46	345	
	20.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,99	25	250	
	20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	7 968	265	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0333*	*2 555*	*85*	

	2	3	4	5	6	7	8	9
	20.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,57375	24	230	
	20.3		материалы, изделия и конструкции			21	3150	
	20.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,7	1 186	3202	
16	23	252-207-3912 *РСНБ РК 2022*	**Скоба КМ 3, оцинковаСнная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/скоба металическая с двумя отверстиями/**	**шт.**	**29**	**1 195**	**34655**	
17	24	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**21**	**2 572**	**54012**	
			из них:					
	24.1		затраты на труд рабочих			2 557	53697	
			в том числе оплата труда рабочих			1 406	29526	
	24.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,34	4 736	53706	
	24.2		материалы, изделия и конструкции			15	315	
	24.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00021	175	0	
	24.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00105	35 730	38	
	24.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,21	1 251	263	
18	25	247-202-0105 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55(коробка для уличных камер прим.)**	**шт.**	**21**	**1 801**	**37821**	
19	26	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 080**	**54720**	
			из них:					
	26.1		затраты на труд рабочих			6 061	54549	
			в том числе оплата труда рабочих			2 951	26559	
	26.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0116	5 449	54553	
	26.2		материалы, изделия и конструкции			19	171	
	26.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172	
					Телефонизация			
20	28	6125-0705-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)**	**шт.**	**1**	**220 683**	**220683**	
			из них:					
	28.1		затраты на труд рабочих			220 683	220683	
			в том числе оплата труда рабочих			124 295	124295	
	28.1.1	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	17,28	6 070	104890	
	28.1.2	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	17,28	6 701	115793	
21	29	518-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-1M.IP: 1xFXS, 1xWAN, 2xLAN, 1xUSB, SIP/мини АТСVolp-шлюз Yeasfar S20внутренних абонентов Процессор;Frttscale iMX 60uad 1.2GHz ARM Cortex-A9 Flash 8ГБ 6,2Вт;Volp-шлюз Yeasfar IA800 Протоколы связи SIP(RFC3261.TAX2.VLAN Сеть;Статический IP DHCP Питание:AC100-240В/50-60Гц(12V,5,5A:/Програмирование мини АТС/**	**шт.**	**1**	**50 361**	**50361**	
22	30	6125-0202-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования телефонных устройств**	**шт.**	**13**	**141 062**	**1833806**	
			из них:					

	2	3	4	5	6	7	8	9
	30.1		затраты на труд рабочих			140 525	1826825	
			в том числе оплата труда рабочих			77 263	1004419	
	30.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	393,12	4 647	1826829	
	30.2		материалы, изделия и конструкции			537	6981	
	30.2.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0026	35 730	93	
	30.2.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0026	954 056	2481	
	30.2.3	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000208	414 094	9	
	30.2.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00013	1 576 025	205	
	30.2.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00013	6 325 216	822	
	30.2.6	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,13	809	105	
	30.2.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00013	199 032	26	
	30.2.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,13	246	32	
	30.2.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,184	1 186	2590	
	30.2.10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,13	4 837	629	
23	**31**	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350/VoIP-шлюз-телефонный аппарат,протоколы связи SIP,громкая связь подключение гарнитуры,черно белый LCD-дисплей,порты: WAN LAN,Grandstream GXP1610/**	**шт.**	**13**	**7 221**	**93873**	
					Интернет			
24	**32**	**6125-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи**	**шт.**	**2**	**34 949**	**69898**	
			из них:					
	32.1		затраты на труд рабочих			30 113	60226	
			в том числе оплата труда рабочих			16 556	33112	
	32.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,96	4 647	60225	
	32.2		машины и механизмы			3 311	6622	
			в том числе оплата труда машинистов			745	1490	
	32.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5832	11 354	6622	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,5832*	*2 555*	*1490*	
	32.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	3050	
	32.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38	
	32.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	261	
	32.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1 251	2752	
25	**33**	**248-404-0434** *СпрСЦ 03.2024*	**Сетевое оборудование Wi-Tek WI-MS326GF, сетевой управляемый гигабитный коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит/с + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит/с**	**шт.**	**2**	**114 107**	**228214**	
26	**34**	**6124-0202-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической**	**шт.**	**33**	**4 168**	**137544**	
			из них:					
	34.1		затраты на труд рабочих			4 002	132066	
			в том числе оплата труда рабочих			1 948	64284	

	2	3	4	5	6	7	8	9
	34.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,2352	5 449	132058	
	34.2		машины и механизмы			42	1386	
			в том числе оплата труда машинистов			8	264	
	34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,653696	326	539	
	34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042768	12 381	530	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042768*	*3 649*	*156*	
	34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042768	7 968	341	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042768*	*2 555*	*109*	
	34.3		материалы, изделия и конструкции			124	4092	
	34.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009009	954 056	860	
	34.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,891	1 293	1152	
	34.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,00792	1 234	10	
	34.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00462	448 359	2071	
27	**35**	**247-214-0301** *РСНБ РК 2022*	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	**шт.**	**33**	**829**	**27357**	
28	**36**	**прайслист**	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт**	**66**	**53,19**	**3511**	
29	**37**	**6125-0302-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования: шкаф вводный к коммутаторам**	**шт.**	**2**	**44 632**	**89264**	
			из них:					
	37.1		затраты на труд рабочих			40 150	80300	
			в том числе оплата труда рабочих			22 075	44150	
	37.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,28	4 647	80300	
	37.2		машины и механизмы			4 085	8170	
			в том числе оплата труда машинистов			911	1822	
	37.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,8792	40	75	
	37.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7128	11 354	8093	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7128*	*2 555*	*1821*	
	37.3		материалы, изделия и конструкции			397	794	
	37.3.1	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,004	99 097	396	
	37.3.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6 325 216	38	
	37.3.3	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	261	
	37.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,08	1 251	100	
30	**38**	**248-102-1708** *СпрСЦ 03.2024*	**Шкаф телекоммуникационный пастенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x450 мм, с перфорированной металлической дверью**	**шт.**	**1**	**74 169**	**74169**	
31	**39**	**248-102-1703** *СпрСЦ 03.2024*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x450 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**80 377**	**80377**	
32	**40**	**прайс-лист**	**ITK набор закладных винтов шайб-гаек(M6x12мм)1комп-20штук в комплекте**	**шт**	**2**	**100,27**	**201**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	41	248-102-2802 *СпрСЦ 03.2024*	**Панель вентиляторная типа ITK, 2 вентилятора, с выключателем/ITK Вентиляционная панель с выключателем 2 модуля черная/**	**шт.**	**2**	**26 648**	**53296**	
34	42	248-102-2602 *СпрСЦ 03.2024*	**Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг/ITK19 стационарная полка глубиной 400мм черная/**	**шт.**	**2**	**13 833**	**27666**	
35	43	243-906-2701 *СпрСЦ 03.2024*	**Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH**	**шт.**	**33**	**1 062**	**35046**	
36	44	6124-0105-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8**	**шт.**	**2**	**24 877**	**49754**	
			из них:					
	44.1		затраты на труд рабочих			22 667	45334	
			в том числе оплата труда рабочих			11 038	22076	
	44.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,64	5 247	45334	
	44.2		материалы, изделия и конструкции			2 210	4420	
	44.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00006	328 457	20	
	44.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	20,4	171	3488	
	44.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,00682	114 283	779	
	44.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	599 312	132	
37	45	522-101-0244003 *СпрСЦ 03.2024*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line/Источник бесперебойного питания,высота 2U ВА/900Вт,50Гц SR1101L/**	**шт.**	**2**	**65 089**	**130178**	
38	46	6125-0705-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)**	**шт.**	**2**	**220 683**	**441366**	
			из них:					
	46.1		затраты на труд рабочих			220 683	441366	
			в том числе оплата труда рабочих			124 295	248590	
	46.1.1	008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	34,56	6 070	209779	
	46.1.2	008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	34,56	6 701	231587	
39	47	522-101-0245001 *СпрСЦ 03.2024*	**Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White**	**шт.**	**2**	**3 116**	**6232**	
40	48	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**491**	**1 005**	**493455**	
			из них:					
	48.1		затраты на труд рабочих			567	278397	
			в том числе оплата труда рабочих			276	135516	
	48.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,028	5 247	278238	
	48.2		машины и механизмы			364	178724	
			в том числе оплата труда машинистов			95	46645	
	48.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,9084	8 552	136049	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*15,9084*	*2 138*	*34012*	
	48.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	15,9084	25	398	
	48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,068092	12 381	25605	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,068092*	*3 649*	*7546*	
	48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,068092	7 968	16479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,068092*	*2 555*	*5284*	
	48.3		материалы, изделия и конструкции			74	36334	
	48.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1964	853	168	
	48.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003928	4 216 669	16563	
	48.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,047136	2 313	109	
	48.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002455	7 763 690	19060	
	48.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0408512	501	20	
	48.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2946	1 293	381	
	48.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,020131	1 438	29	
41	**49**	**243-304-0133** *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52**	**м**	**491**	**121**	**59411**	
42	**50**	**6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**250**	**1 196**	**299000**	
			из них:					
	50.1		затраты на труд рабочих			1 166	291500	
			в том числе оплата труда рабочих			568	142000	
	50.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,675	4 650	291439	
	50.2		машины и механизмы			9	2250	
			в том числе оплата труда машинистов			1	250	
	50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,4925	21	157	
	50.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,4875	46	574	
	50.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,65	25	416	
	50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	7 968	442	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0555*	*2 555*	*142*	
	50.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,95625	24	383	
	50.3		материалы, изделия и конструкции			21	5250	
	50.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,5	1 186	5337	
43	**51**	**243-907-0105** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**185,4**	**129**	**23917**	
44	**52**	**243-907-0113** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм**	**м**	**72,1**	**880**	**63448**	

ИТОГО по Акту выполненных работ:	**7 011 427**
в том числе:	
оборудование	**186 771**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%	402655
ИТОГО:	7 414 082

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Сметная прибыль 5%	361366
Непредвиденные работы и затраты-2%	148282
ИТОГО:	7 923 729
Итого в в прогнозных ценах на 2024 К=1,050975	8327641,45
Итого с учетом коэффициента договорной цены К=0,969286878	8071873,59
НДС (12 %)	968 624,83
Итого по акту:	**9 040 498,42**

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.