Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление энергетики и жилищнокоммунального хозяйства Атырауской области"**	**070140003585**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45**	**940940000691**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор №33 от 23.07.2024г	

Номер документа	Дата составления
112	**08.07.2025**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стр-во ПС 110 кВ «Самал» с реконструкцией ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая» по месту расп. г. Атырау			усл	1	1 069 938 509,00	1 069 938 509,00	114 636 268,82
				Итого	1	x	1 069 938 509,00	114 636 268,82

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Председатель Правления / / УМБЕТАЛИЕВ Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / / Шенгебеков А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 08.07.2025

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области", БИН 070140003585, Атырауская область, г.Атырау, ул. Айтеке би, 77, тел.87122355333**

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

Подрядчик : **АО «Электромонтаж» , БИН 940940000691, г.Алматы, Ауэзовский район, ул. Утеген Батыра, 7/1, тел. 87273450345**

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

Стройка : **Строительство ПС 110 кВ «Самал» с реконструкцией ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая» по месту расположения: Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство ПС 110 кВ «Самал» с реконструкцией ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая» по месту расположения: Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №33 от 23.07.2024

Акт выполненных работ

за июль 2025 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 02.07.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 02-02-01 Трансформатор ТДН-16000/110-У1										
1	3	252-104-0209 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа С 4-195-II УХЛ, Т	шт.	4	52068,00		208272,00		208272,00	16662,00	224934,00	
2	4	1308-0101-1709 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования	шт.	4	14865,73 4848,44	3704,13 1796,40	59463,00 19394,00	14817,00 7186,00	25253,00	19137,00 6288,00	84888,00	
3	5	1308-0103-3603 *РСНБ РК 2022*	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,312988	1260296,83 126059,44	26023,70 10243,80	394458,00 39455,00	8145,00 3206,00	346858,00	30716,00 3401,00	459188,00	
4	6	252-206-0601 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	12	2218,00		26616,00		26616,00	2129,00	28745,00	
5	7	252-206-0702 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 95-8	шт.	6	2733,00		16398,00		16398,00	1312,00	17710,00	
6	8	252-206-0107 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 95-1	шт.	6	1513,00		9078,00		9078,00	726,00	9804,00	
7	9	252-206-1808 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный штыревой, типа АШМ 20-1	шт.	2	27358,00		54716,00		54716,00	4377,00	59093,00	
			ИТОГО по акту					**769001,00**	**22962,00**	**687191,00**	**49853,00**	**884362,00**	
								58849,00	**10392,00**	**0,00**	**65508,00**		
			Временные здания и сооружения	**%**	**3,70**			**32721**					
			Итого с временными									**917083**	
			Зимние удорожания	**%**	**0,60**			**5503**					
			Итого с зимними удорожаниями									**922586**	
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**2,00**			**18452**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**941038**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**538 151**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**514 381**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**1 052 532**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**1 031 481**	
			НДС	**%**	**12,00**			**123 778**					
			Итого с НДС									**1 155 259**	
			смета 02-02-02 КТПБ(К)-16000/110/10-0,4УХЛ1-110-4Н										
1	1	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	КТПБ-16000/110/10-4Н	компл	1	547432029,73		554001214,00		547432030,00		554001214,00	
			В том числе:										
			- отпускная цена		547432029,7			547432030,00					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			6569184,00					
2	2	1308-0101-2703 *РСНБ РК 2022*	Ячейка распределительного устройства 110 кВ совмещенного секционного и обходного выключателя с узлом шинных аппаратов. Монтаж оборудования	ячейка	2	1104720,12 676357,38	374633,16 190117,12	2209440,00 1352715,00	749266,00 380234,00	107459,00	1247723,00 276573,00	3733736,00	
3	4	1308-0101-2704 *РСНБ РК 2022*	Ячейка распределительного устройства 110 кВ трансформатора и линии. Монтаж оборудования	ячейка	14	1493451,68 896961,40	542124,96 297138,01	20908324,00 12557460,00	7589749,00 4159932,00	761114,00	12036522,00 2635588,00	35580434,00	
4	6	1308-0101-0905 *РСНБ РК 2022*	Выключатель масляный напряжением 110 кВ, типа МКП-110. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	734092,45 501813,54	217872,17 99767,73	1468185,00 1003627,00	435744,00 199535,00	28813,00	866277,00 186757,00	2521219,00	
5	7	252-104-0312 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный стержневой фарфоровый на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 25073-81, типа ИОС 20-2000 УХЛ, 1	шт.	30	70175,00		2105250,00		2105250,00	168420,00	2273670,00	
6	8	1308-0103-0104 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления до 20	шт.	30	4077,60 2424,22	552,75 237,48	122328,00 72727,00	16582,00 7124,00	33019,00	57493,00 14386,00	194207,00	
			ИТОГО по акту					580814741,00	8791341,00	3035655,00	14208015,00	598304480,00	
								14986529,00	4746825,00	554001214,00	3281724,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							554001214,00			
			Временные здания и сооружения	%	3,70			1639221					
			Итого с временными									599943701	
			Зимние удорожания	%	0,60			275655					
			Итого с зимними удорожаниями									600219356	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			924363					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									601143719	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									343 776 058	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									328 591 168	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									672 367 226	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									658 919 882	
			НДС	%	12,00			79 070 386					
			Итого с НДС									737 990 268	

смета 02-02-03 Шинный мост 10 кВ

1	2	1308-0103-0104 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления до 20	шт.	30	4077,60 2424,22	552,75 237,48	122328,00 72727,00	16582,00 7124,00	33019,00	57493,00 14386,00	194207,00	
			ИТОГО по акту					122328,00	16582,00	33019,00	57493,00	194207,00	
								72727,00	7124,00	0,00	14386,00		
			Временные здания и сооружения	%	3,70			7186					
			Итого с временными									201393	
			Зимние удорожания	%	0,60			1208					
			Итого с зимними удорожаниями									202601	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			4052					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									206653	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									118 179	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									112 959	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									231 137	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									226 515	
			НДС	%	12,00			27 182					
			Итого с НДС									253 696	

смета 02-02-05 КЛ 10 кВ

1	1	1101-0102-0407 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	2,9988	277,57 19,58	256,96 90,80	832,00 59,00	770,00 272,00	3,00	238,00 86,00	1156,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	1101-0102-0407 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	5,3998	277,57 19,58	256,96 90,80	1499,00 106,00	1387,00 490,00	6,00	429,00 154,00	2082,00	
3	3	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	0,1714	2356,37 2356,37	0,00 0,00	404,00 404,00	0,00 0,00		291,00 56,00	751,00	
4	4	412-101-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	45,9	47,00		2157,00			173,00	2330,00	
5	5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	2	11432,00		22864,00		22864,00	1829,00	24693,00	
6	6	1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	7,2847	49,88 0,00	49,88 17,07	363,00 0,00	363,00 124,00		90,00 36,00	489,00	
7	7	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,2253	1460,46 1460,46	0,00 0,00	329,00 329,00	0,00 0,00		237,00 45,00	611,00	
8	8	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	170	387,23 145,45	241,78 120,97	65829,00 24726,00	41103,00 20565,00		32609,00 7874,00	106312,00	
9	9	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1	11432,00		11432,00		11432,00	915,00	12347,00	
10	10	1308-0201-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	170	363,93 145,45	218,48 101,85	61868,00 24726,00	37142,00 17315,00		30270,00 7371,00	99509,00	
11	11	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,167	76138,00		12715,00		12715,00	1017,00	13732,00	
12	12	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	20	9,60 8,63	0,97 0,48	192,00 173,00	20,00 10,00		131,00 26,00	349,00	
13	13	249-101-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	20	115,00		2300,00		2300,00	184,00	2484,00	
14	14	1308-0201-0203 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20	681,38 290,91	335,21 134,21	13628,00 5818,00	6704,00 2684,00	1105,00	6122,00 1580,00	21330,00	
15	15	243-907-1012 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 200 мм	м	16	2863,00		45808,00		45808,00	3665,00	49473,00	
16	16	243-907-1012 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 150 мм	м	8	2863,00		22904,00		22904,00	1832,00	24736,00	
17	17	243-907-1011 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 100 мм	м	12	1799,00		21588,00		21588,00	1727,00	23315,00	
18	18	243-907-1017 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 100 мм	м	8	2363,00		18904,00		18904,00	1512,00	20416,00	
19	19	243-907-2505 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	16	2071,00		33136,00		33136,00	2651,00	35787,00	
20	20	243-907-2505 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	8	2071,00		16568,00		16568,00	1325,00	17893,00	
21	21	243-907-2504 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	20	1098,00		21960,00		21960,00	1757,00	23717,00	
22	24	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	180	148,00		26640,00		26640,00	2131,00	28771,00	
23	27	1308-0206-0605 *РСНБ РК 2022*	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	44	857,87 693,34	162,15 75,36	37746,00 30507,00	7135,00 3316,00	105,00	24352,00 4968,00	67066,00	
24	28	1308-0201-1401 *РСНБ РК 2022*	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м^2	29,7	795,92 516,54	253,84 118,33	23639,00 15341,00	7539,00 3514,00	759,00	13576,00 2977,00	40192,00	
25	29	243-907-2001 *РСНБ РК 2022*	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 50 мм, длиной 300 мм. (Соединитель перегородок К-168УЗ)		150	308,00		46200,00		46200,00		49896,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							3696,00		
26	30	243-907-4006 *РСНБ РК 2022*	Скоба подвеса нижняя высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 528 мм для подвеса кабельного лотка шириной 500 мм. Подвеска К1166У3	шт.	88	1537,00		135256,00		135256,00		146076,00	
											10820,00		
27	31	261-107-0312 *РСНБ РК 2022*	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,594	79643,00		47308,00		47308,00		51093,00	
											3785,00		
28	32	1308-0201-0803 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	170	762,27	329,49	129586,00	56013,00	7633,00	62606,00	207567,00	
						387,88	123,60	65940,00	21012,00		15375,00		
29	33	243-127-0204 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки ПвВнг(В)-LS 3х50/25 (мк)-10	км	0,17	16286941,00		2768780,00		2768780,00		2990282,00	
											221502,00		
30	34	243-903-3401 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12C/3XI-H4-L12, напряжение 10 кВ	шт.	4	113713,00		454852,00		454852,00		491240,00	
											36388,00		
31	35	243-903-3602 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12C/3XO-H4, напряжение 10 кВ	шт.	4	129844,00		519376,00		519376,00		560926,00	
											41550,00		
32	38	1308-0201-2408 *РСНБ РК 2022*	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20	50287,93	27863,90	1005759,00	557278,00	12121,00	519174,00	1646928,00	
						21817,98	14235,76	436360,00	284715,00		121995,00		
33	39	243-906-0502 *РСНБ РК 2022*	Арматура для непаянного присоединения заземляющего провода для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медным ленточным экраном, без брони, на напряжение до 35 кВ, в комплекте: роликовые пружины, проводники заземления ГОСТ 13781.0-86 типа EAKT-1656, напряжение от 6 до 20 кВ	комплект	18	13836,00		249048,00		249048,00		268972,00	
											19924,00		
			ИТОГО по акту					**5821470,00**	**715454,00**	**4499371,00**	**690125,00**	**7032521,00**	
								604489,00	**354017,00**	**0,00**	**520926,00**		
			Временные здания и сооружения	%	3,70			**260203**					
			Итого с временными									**7292724**	
			Зимние удорожания	%	0,60			**43756**					
			Итого с зимними удорожаниями									**7336481**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			**146730**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**7483210**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**4 279 423**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**4 090 398**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**8 369 821**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**8 202 425**	
			НДС	%	12,00			**984 291**					
			Итого с НДС									**9 186 716**	

смета 02-02-06 Дугогасящий реактор РЗДПОМ-300/10,5

1	3	1308-0103-1102 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	2	126609,34	43633,90	253218,50	87268,00	35043,00	123616,00	406981,50	
						65453,94	20390,65	130908,00	40781,50		30147,00		
2	4	1308-0102-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	2	136887,17	32613,95	273774,00	65228,00	53396,00	129131,00	435137,00	
						77575,04	12099,40	155150,00	24199,00		32232,00		
3	5	1308-0101-2301 *РСНБ РК 2022*	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	6	14631,23	4871,91	87787,00	29232,00	375,00	58325,00	157801,00	
						9696,88	3804,26	58181,00	22826,00		11689,00		
4	6	243-604-0113 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 120/19 мм2	км	0,01	887437,00		8874,00		8874,00		9584,00	
											710,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	7	252-206-0522 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 120-3Т	шт.	4	1339,00		5356,00		5356,00		5784,00	
											428,00		
6	8	252-206-0703 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной лапке, типа А4А 120-3Т	шт.	6	2847,00		17082,00		17082,00		18449,00	
											1367,00		
7	9	252-206-1805 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный штыревой, типа АШМ 12-1	шт.	6	16288,00		97728,00		97728,00		105546,00	
											7818,00		
8	10	252-206-0108 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 120-1	шт.	2	1676,00		3352,00		3352,00		3620,00	
											268,00		
			ИТОГО по акту					**747171,50**	**181728,00**	**221206,00**	**311072,00**	**1142902,50**	
								344239,00	**87806,50**	**0,00**	**84659,00**		
			Временные здания и сооружения	**%**	**3,70**			**42287**					
			Итого с временными									**1185190**	
			Зимние удорожания	**%**	**0,60**			**7111**					
			Итого с зимними удорожаниями									**1192301**	
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**2,00**			**23846**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**1216147**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**695 478**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**664 758**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**1 360 236**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**1 333 031**	
			НДС	**%**	**12,00**			**159 964**					
			Итого с НДС									**1 492 995**	

смета 02-02-07 Трансформатор собственных нужд ТМ-160/10 У1

1	2	1308-0103-1101 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования	шт.	2	69494,76	11753,58	138990,00	23507,00	23362,00	74236,00	230284,00	
						46060,18	5492,45	92120,00	10985,00		17058,00		
2	3	515-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Шкафы управления силовые тип ШС-2	шт.	2	884675,00		1769350,00		1769350,00		1769350,00	
3	4	1308-0306-0310 *РСНБ РК 2022*	Шкаф секционный типа ШС. Монтаж оборудования	шт.	2	97714,06	134,09	195428,00	268,00	84343,00	79788,00	297233,00	
						55408,32	0,00	110817,00	0,00		22017,00		
4	5	247-215-0110 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	2	1577,25		3155,00		3155,00		3407,00	
											252,00		
5	6	252-206-1805 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный штыревой, типа АШМ 12-1	шт.	8	16288,00		130304,00		130304,00		140728,00	
											10424,00		
			ИТОГО по акту					**2237227,00**	**23775,00**	**241164,00**	**154024,00**	**2441002,00**	
								202937,00	**10985,00**	**1769350,00**	**49751,00**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**1769350,00**			
			Временные здания и сооружения	**%**	**3,70**			**24851**					
			Итого с временными									**2465853**	
			Зимние удорожания	**%**	**0,60**			**4179**					
			Итого с зимними удорожаниями									**2470032**	
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**2,00**			**14014**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2484046**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**1 420 551**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**1 357 804**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**2 778 356**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**2 722 788**	
			НДС	**%**	**12,00**			**326 735**					
			Итого с НДС									**3 049 523**	

смета 02-02-08 Кабельное хозяйство

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	243-106-0822 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х95 (мк)-1	км	0,23	25518736,00		5869309,00		5869309,00		6338854,00	
											469545,00		
2	2	1308-0201-0604 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	170	684,36	367,01	116341,00	62392,00	8617,00	51241,00	180988,00	
						266,66	151,98	45332,00	25837,00		13406,00		
3	3	1308-0201-0804 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	60	1048,04	494,05	62882,00	29643,00	2694,00	30214,00	100544,00	
						509,09	190,31	30545,00	11419,00		7448,00		
4	7	1308-0201-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	130	622,67	262,62	80947,00	34141,00	5837,00	38649,00	129164,00	
						315,15	97,76	40970,00	12709,00		9568,00		
5	8	1308-0201-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	25	398,61	178,22	9965,00	4456,00	1267,00	4317,00	15425,00	
						169,70	70,14	4243,00	1754,00		1143,00		
6	9	1308-0201-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	730,53	318,72	3653,00	1594,00	241,00	1739,00	5823,00	
						363,63	119,40	1818,00	597,00		431,00		
7	18	243-121-1901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х1,5 (ок)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 1,5 мм2	км	1,43	899105,00		1285720,00		1285720,00		1388578,00	
											102858,00		
8	19	243-121-2106 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 10х1,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,59	1631666,00		962683,00		962683,00		1039698,00	
											77015,00		
9	20	243-121-2306 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 14, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 14х1,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	0,565	2139057,00		1208567,00		1208567,00		1305252,00	
											96685,00		
10	21	243-121-2401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 19, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 19х1,5 (ок)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	км	0,255	2804309,00		715099,00		715099,00		772307,00	
											57208,00		
11	22	243-121-1907 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 2,5 мм2	км	1,655	1314431,00		2175383,00		2175383,00		2349414,00	
											174031,00		
12	23	243-121-2107 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 10х2,5 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	км	0,195	2462871,00		480260,00		480260,00		518681,00	
											38421,00		
13	24	243-121-1908 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х4 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	км	0,915	2022220,00		1850331,00		1850331,00		1998358,00	
											148027,00		
14	25	243-121-0608 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 10, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 10х4 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 4 мм2	км	0,15	3785948,00		567892,00		567892,00		613323,00	
											45431,00		
15	26	243-121-1909 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х6 (мк)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 6 мм2	км	0,16	2882778,00		461244,00		461244,00		498144,00	
											36900,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	27	1308-0201-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	3480	344,94 145,45	148,80 57,65	1200391,00 506166,00	517824,00 200622,00	176401,00	508880,00 136729,00	1846000,00	
17	28	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	310	514,50 242,42	223,90 83,83	159495,00 75150,00	69409,00 25987,00	14936,00	72819,00 18585,00	250899,00	
18	29	1308-0201-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1041,55 339,39	575,91 255,33	31247,00 10182,00	17277,00 7660,00	3788,00	12846,00 3527,00	47620,00	
19	30	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	4560	474,71 242,42	186,61 68,16	2164678,00 1105435,00	850942,00 310810,00	208301,00	1019707,00 254767,00	3439152,00	
			ИТОГО по акту					19406087,00 1819841,00	1587678,00 597395,00	15998570,00 0,00	1740412,00 1691725,00	22838224,00	
			Временные здания и сооружения	%	3,70			845014					
			Итого с временными									23683238	
			Зимние удорожания	%	0,60			142099					
			Итого с зимними удорожаниями									23825338	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			476507					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									24301844	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									13 897 496	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									13 283 631	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									27 181 127	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									26 637 504	
			НДС	%	12,00			3 196 501					
			Итого с НДС									29 834 005	

смета 02-02-10 Освещение ПС

1	4	1308-0304-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	7	38452,36 7555,68	3970,77 1707,30	269167,00 52890,00	27795,00 11951,00	188481,00	46685,00 25268,00	341120,00	
2	5	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	50	1082,78 821,77	95,26 37,68	54139,00 41089,00	4763,00 1884,00	8288,00	30940,00 6807,00	91886,00	
3	6	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	50	731,00		36550,00		36550,00	2924,00	39474,00	
4	7	247-103-2403 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный FREGAT LED 150(W) 4000K, мощность 150 Вт, IP67	шт.	11	42848,00		471328,00		471328,00	37706,00	509034,00	
5	8	247-306-0901 *СпрСЦ 04.2023*	Кронштейн консольный КР-3 "Cygnus"	шт.	11	3908,00		42988,00		42988,00	3439,00	46427,00	
6	9	1308-0305-0608 *РСНБ РК 2022*	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт.	24	22172,67 9343,86	10913,52 5556,96	532144,00 224253,00	261924,00 133367,00	45967,00	257486,00 63170,00	852800,00	
7	10	247-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Протяжной ящик К654У1, степень защиты IP54, размерами 400 мм х 400 мм х 200 мм	шт.	3	25649,00		76947,00		76947,00	6156,00	83103,00	
8	11	1310-0902-1209 *РСНБ РК 2022*	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4272,57 4057,68	69,84 24,24	12818,00 12173,00	210,00 73,00	435,00	7470,00 1623,00	21911,00	
9	12	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	409,00		2045,00		2045,00	164,00	2209,00	
10	13	1308-0305-0110 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	5	1884,93 1712,62	27,60 7,06	9425,00 8563,00	138,00 35,00	724,00	6191,00 1249,00	16865,00	
11	14	243-907-1011 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 100 мм	м	72	1799,00		129528,00		129528,00	10362,00	139890,00	
12	15	243-907-2504 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	72	1098,00		79056,00		79056,00	6324,00	85380,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	16	1308-0206-0601 *РСНБ РК 2022*	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	72	916,30 676,89	221,50 103,03	65974,00 48736,00	15948,00 7418,00	1290,00	40431,00 8513,00	114918,00	
14	17	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	55	1240,56 680,89	76,68 12,95	68231,00 37449,00	4217,00 712,00	26564,00	27476,00 7657,00	103364,00	
15	18	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	55	381,00		20955,00		20955,00	1676,00	22631,00	
16	19	1308-0103-3603 *РСНБ РК 2022*	Металлические конструкции (Уголок 160х10,L=160мм). Монтаж оборудования	т	0,035525	1260296,83 126059,44	26023,70 10243,80	44772,00 4478,00	925,00 364,00	39369,00	3486,00 3861,00	52119,00	
			ИТОГО по акту					**1916067,00**	**315920,00**	**1170515,00**	**420165,00**	**2523131,00**	
								429631,00	**155804,00**	**0,00**	**186899,00**		
			Временные здания и сооружения	%	3,70			93356					
			Итого с временными									2616487	
			Зимние удорожания	%	0,60			15699					
			Итого с зимними удорожаниями									2632186	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			52644					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2684829	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									1 535 373	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									1 467 555	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									3 002 928	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									2 942 870	
			НДС	%	12,00			353 144					
			Итого с НДС									3 296 014	

смета 02-02-11 Видеонаблюдение

1	1	243-304-0132 *СпрСЦ 04.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	км	0,505	287975,00		145427,00		145427,00	11634,00	157061,00	
2	2	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	85	246,00		20910,00		20910,00	1673,00	22583,00	
3	3	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	85	413,87 388,86	2,69 0,20	35179,00 33053,00	229,00 17,00	1897,00	23810,00 4719,00	63708,00	
4	4	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	85	514,50 242,42	223,90 83,83	43733,00 20606,00	19032,00 7126,00	4095,00	19967,00 5096,00	68796,00	
5	5	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	420	474,71 242,42	186,61 68,16	199378,00 101816,00	78376,00 28627,00	19186,00	93920,00 23465,00	316763,00	
6	6	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	DS-7608NI- K2/8P 8-ми канальный IP-видеорегистратор с PoE (DS-7608NI- K2/8P)	шт.	1	114811,09		116189,00		114811,00		116189,00	
			В том числе:										
			- отпускная цена		114811,09			114811,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			1378,00					
7	7	1310-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	1	7605,94 7599,09	6,85 0,00	7606,00 7599,00	7,00 0,00		4635,00 979,00	13220,00	
8	8	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Диск жесткийWestern Digital "Caviar Purple" 6Tb WD62PURX)	шт.	2	76524,11		154885,00		153048,00		154885,00	
			В том числе:										
			- отпускная цена		76524,11			153048,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			1837,00					
9	9	248-404-0203 *РСНБ РК 2022*	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	шт.	1	219935,00		219935,00		219935,00	17595,00	237530,00	
10	10	1310-0408-0623 *РСНБ РК 2022*	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	5875,88 5796,08	79,80 24,24	5876,00 5796,00	80,00 24,00		3550,00 754,00	10180,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	DS-2CD2T23G2-2I (2,8 мм) IP видеокамера 2МП, уличная Hikvision (Hikvision DS-2CD2T23G2-2I)	шт.	6	65376,52		396966,00				396966,00	
										392259,00			
			В том числе:										
			- отпускная цена		65376,52			392259,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			4707,00					
12	12	1310-1001-0102 *РСНБ РК 2022*	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	6	8863,66	12,29	53182,00	74,00		32396,00	92424,00	
						8851,37	0,00	53108,00	0,00		6846,00		
13	13	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Монтажная коробка для уличных видеокамер Hikvision DS-1280ZJ-S	шт.	6	9399,00		56394,00		56394,00		60906,00	
											4512,00		
14	14	1310-0702-0501 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	6	1249,25	0,00	7496,00	0,00	83,00	4522,00	12979,00	
						1235,43	0,00	7413,00	0,00		961,00		
			ИТОГО по акту					1463156,00	97798,00	467927,00	182800,00	1724190,00	
								229391,00	35794,00	668040,00	78234,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							668040,00			
			Временные здания и сооружения	%	3,70			39078					
			Итого с временными									1763268	
			Зимние удорожания	%	0,60			6571					
			Итого с зимними удорожаниями									1769839	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			22036					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1791875	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									1 024 719	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									979 457	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									2 004 176	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									1 964 093	
			НДС	%	12,00			235 691					
			Итого с НДС									2 199 784	

смета 02-02-13 Управление и автоматизация

1	6	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Система бесперебойного питания оперативного тока 220VDC	комп.т	2	100488244,34		203388207,00				203388207,00	
										200976489,00			
			В том числе:										
			- отпускная цена		100488244,3			200976489,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			2411718,00					
2	7	1308-0304-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	3,2	31241,64	13350,24	99973,00	42721,00	8896,00	48381,00	160222,00	
						15111,36	5887,24	48356,00	18839,00		11868,00		
			ИТОГО по акту					203488180,00	42721,00	8896,00	48381,00	203548429,00	
								48356,00	18839,00	203388207,00	11868,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							203388207,00			
			Временные здания и сооружения	%	3,70			5928					
			Итого с временными									203554357	
			Зимние удорожания	%	0,60			997					
			Итого с зимними удорожаниями									203555354	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			3343					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									203558697	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									116 409 112	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									111 267 219	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									227 676 331	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									223 122 805	
			НДС	%	12,00			26 774 737					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с НДС									**249 897 541**	

смета 02-02-15 Охранная сигнализация

			Раздел 1: Строительные работы										
1	1	1101-0102-0410 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	42,626	374,96 29,57	344,36 144,54	15983,00 1260,00	14679,00 6161,00	44,00	5344,00 1706,00	23033,00	
2	2	1101-0101-0410 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	122,7	216,53 12,41	204,12 89,29	26568,00 1523,00	25046,00 10956,00		8984,00 2844,00	38396,00	
3	3	412-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1406,658	69,00		97059,00			7765,00	104824,00	
4	4	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	м³ грунта	3,374	2827,64 2827,64	0,00 0,00	9540,00 9540,00	0,00 0,00		6869,00 1313,00	17722,00	
5	5	1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	119,019	49,88 0,00	49,88 17,07	5937,00 0,00	5937,00 2032,00		1463,00 592,00	7992,00	
6	6	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	3,681	1460,46 1460,46	0,00 0,00	5376,00 5376,00	0,00 0,00		3871,00 740,00	9987,00	
7	7	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	119,019	285,72 156,42	129,30 64,84	34006,00 18617,00	15389,00 7717,00		18961,00 4237,00	57204,00	
8	8	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	46	14794,17 1934,41	284,56 86,45	680532,00 88983,00	13090,00 3977,00	578459,00	92030,00 61805,00	834367,00	
			Итого по разделу 1: Строительные работы					**875001,00** **125299,00**	**74141,00** **30843,00**	**578503,00** **0,00**	**137522,00** **81002,00**	**1093525,00**	
			Раздел 2: Монтаж стоек										
9	9	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	5,808	2356,37 2356,37	0,00 0,00	13686,00 13686,00	0,00 0,00		9854,00 1883,00	25423,00	
10	10	1101-0205-1301 *РСНБ РК 2022*	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1	м³ грунта	5,808	860,22 860,22	0,00 0,00	4996,00 4996,00	0,00 0,00		3597,00 687,00	9280,00	
11	11	412-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	191,664	69,00		13225,00			1058,00	14283,00	
12	12	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,48	31438,41 2335,72	1831,90 447,80	15090,00 1121,00	879,00 215,00	13090,00	1216,00 1305,00	17611,00	
13	13	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,12	7094,00		851,00		851,00	68,00	919,00	
14	14	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,4896	-26736,00		-13090,00		-13090,00	-1047,00	-14137,00	
15	15	212-101-1709 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	0,4896	31975,00		15655,00		15655,00	1252,00	16907,00	
16	16	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	2,4	46539,95 7999,78	1537,78 672,05	111696,00 19199,00	3691,00 1613,00	88806,00	18939,00 10451,00	141086,00	
17	17	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,01344	7094,00		95,00		95,00	8,00	103,00	
18	18	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,448	-31174,00		-76314,00		-76314,00	-6105,00	-82419,00	
19	19	212-101-2009 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6		2,448	35996,00		88118,00		88118,00		95167,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^3$							7049,00		
20	20	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм		0,2288	436606,00		99895,00		99895,00		107887,00	
				т							7992,00		
21	21	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,002496	394104,00		984,00		984,00		1063,00	
				т							79,00		
22	22	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189		7,12	126,80	2,46	903,00	17,00	554,00	231,00	1225,00	
				$м^2$		46,56	0,48	332,00	3,00		91,00		
23	23	1133-0304-0401 *РСНБ РК 2022*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка		8	15578,70	8372,95	124630,00	66984,00	1840,00	68981,00	209100,00	
				опора		6975,75	3802,51	55806,00	30420,00		15489,00		
			Итого по разделу 2: Монтаж стоек					400420,00	71571,00	220484,00	102818,00	543498,00	
								95140,00	32251,00	0,00	40260,00		
			Раздел 3: Монтажные работы										
24	24	1308-0201-3414 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях		381	81,14	0,48	30914,00	182,00	2377,00	20483,00	55508,00	
				м		74,42	0,24	28354,00	91,00		4111,00		
25	25	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь		0,2667	1117,00		298,00		298,00		322,00	
				кг							24,00		
26	26	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,023	1627019,00	367381,60	37421,00	8450,00	6544,00	25638,00	68104,00	
				км трубопровода		975110,40	150837,72	22428,00	3469,00		5045,00		
27	27	241-102-0214 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм		23	7801,00		179423,00		179423,00		193777,00	
				м							14354,00		
28	28	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм		42	246,00		10332,00		10332,00		11159,00	
				м							827,00		
29	29	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		42	413,87	2,69	17383,00	113,00	937,00	11765,00	31480,00	
				м		388,86	0,20	16332,00	8,00		2332,00		
30	30	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		10	1240,56	76,68	12406,00	767,00	4830,00	4996,00	18794,00	
				м		680,89	12,95	6809,00	130,00		1392,00		
31	31	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32		10	530,00		5300,00		5300,00		5724,00	
				м							424,00		
32	32	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		429	514,50	223,90	220721,00	96053,00	20669,00	100772,00	347212,00	
				м кабеля		242,42	83,83	103998,00	35963,00		25719,00		
33	33	1308-0201-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		630	474,71	186,61	299067,00	117565,00	28778,00	140881,00	475146,00	
				м кабеля		242,42	68,16	152725,00	42941,00		35198,00		
34	34	243-305-0112 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80		0,959	373287,00		357982,00		357982,00		386621,00	
				км							28639,00		
35	35	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66		0,06	588168,00		35290,00		35290,00		38113,00	
				км							2823,00		
36	36	248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К		1	4280,00		4280,00		4280,00		4622,00	
				шт.							342,00		
37	37	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		1	1377,87	6,66	1378,00	6,00	15,00	829,00	2384,00	
				шт.		1356,26	2,42	1356,00	2,00		177,00		
38	38	Прайсние *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Извещатель охранный оптико-электронный линейный SL-350QDP (приемник+передатчик)		6	336087,28		2016524,00		2016524,00		2177846,00	
				шт							161322,00		
39	39	Прайсние *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Блок грозозащиты извещателей БГр-4		9	41584,68		374262,00		374262,00		404203,00	
				шт							29941,00		
40	40	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01		1	18030,00		18030,00		18030,00		19472,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							1442,00		
41	41	Прайсние *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Аккумуляторная батарея, 12 В 17 Ач	шт	1	15884,55		15885,00		15885,00	1271,00	17156,00	
42	42	248-306-0307 *СпрСЦ 04.2023*	Блок питания Квант-24	шт.	1	22324,00		22324,00		22324,00	1786,00	24110,00	
43	43	248-303-0222 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	29851,00		29851,00		29851,00	2388,00	32239,00	
44	44	243-905-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20	шт.	2	5170,00		10340,00		10340,00	827,00	11167,00	
45	45	Прайсние *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Аккумуляторная батарея, 12 В 7 Ач	шт	1	5814,62		5815,00		5815,00	465,00	6280,00	
46	46	Прайсние *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Пульт контроля и управления С2000М	шт	1	83117,62		83118,00		83118,00	6649,00	89767,00	
47	47	1310-0701-0102 *РСНБ РК 2022*	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	98225,02 97477,60	2,54 0,00	196450,00 194955,00	5,00 0,00	1490,00	118923,00 25230,00	340603,00	
48	48	1310-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	16	29515,29 29243,28	4,61 0,00	472245,00 467892,00	74,00 0,00	4278,00	285414,00 60613,00	818272,00	
49	49	1310-0905-0601 *РСНБ РК 2022*	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1248498,74 986721,14	261777,60 116362,56	1248499,00 986721,00	261778,00 116363,00		672881,00 153710,00	2075090,00	
			Итого по разделу 3: Монтажные работы					**5705538,00** **1981570,00**	**484993,00** **198967,00**	**3238972,00** **0,00**	**1382582,00** **567051,00**	**7655171,00**	
			ИТОГО по акту					**6980959,00** **2202009,00**	**630705,00** **262061,00**	**4037959,00** **0,00**	**1622922,00** **688313,00**	**9292194,00**	
			Временные здания и сооружения	%	3,70			343811					
			Итого с временными									9636005	
			Зимние удорожания	%	0,60			57816					
			Итого с зимними удорожаниями									9693821	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			193876					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9887698	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									5 654 478	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									5 404 714	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									11 059 192	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									10 838 008	
			НДС	%	12,00			1 300 561					
			Итого с НДС									12 138 569	

смета 02-03-03 Кабельное хозяйство

1	1	243-107-0707 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х25 (ок)-0,66	км	0,18	7498195,00		1349675,00		1349675,00	107974,00	1457649,00	
2	2	1308-0201-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	140	468,19 203,63	213,87 84,16	65547,00 28508,00	29941,00 11782,00	7097,00	29009,00 7564,00	102120,00	
3	3	1308-0201-0802 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	40	738,22 378,18	315,14 117,32	29529,00 15127,00	12606,00 4693,00	1796,00	14270,00 3504,00	47303,00	
4	4	243-106-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,06	513152,00		30789,00		30789,00	2463,00	33252,00	
5	5	243-106-0817 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х16 (мк)-1		0,18	4396913,00		791444,00		791444,00		854760,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							63316,00		
6	6	243-121-1901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с концентрическим проводником, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYCYнг 5х1,5 (ок)-0,66/1, с сечением концентрического проводника 1,5 мм2	км	0,28	899105,00		251749,00		251749,00		271889,00	
											20140,00		
7	14	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	70	607,77	268,68	42544,00	18807,00	3373,00	19732,00	67258,00	
						290,91	100,59	20364,00	7041,00		4982,00		
8	15	1308-0201-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	2460	403,79	178,56	993323,00	439258,00	124697,00	431681,00	1539000,00	
						174,54	69,18	429368,00	170183,00		113996,00		
9	16	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1275	607,77	268,68	774907,00	342567,00	61430,00	359397,00	1225046,00	
						290,91	100,59	370910,00	128252,00		90742,00		
10	17	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	30	381,00		11430,00		11430,00		12344,00	
											914,00		
11	18	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	30	1392,08	92,02	41762,00	2760,00	14490,00	17984,00	64526,00	
						817,07	15,54	24512,00	466,00		4780,00		
			ИТОГО по акту					4382699,00	845939,00	2647970,00	872073,00	5675147,00	
								888789,00	322417,00	0,00	420375,00		
			Временные здания и сооружения	%	3,70			209980					
			Итого с временными									5885127	
			Зимние удорожания	%	0,60			35311					
			Итого с зимними удорожаниями									5920438	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			118409					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6038847	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									3 453 435	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									3 300 894	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									6 754 330	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									6 619 243	
			НДС	%	12,00			794 309					
			Итого с НДС									7 413 552	

смета 02-04-01 Реконструкция ВЛ 110 Кв до ПС 110 кВ "Нурсая" с заходами на ПС 110 кВ Самал и ПС 110 кВ Нурсая

			Раздел 2: Подвеска провода и троса										
1	3	1133-0105-0107 *РСНБ РК 2022*	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. *Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2*	км линии	2,841	693326,03	332354,57	1969739,00	944219,00		1017193,00	3225887,00	
						360971,46	86579,07	1025520,00	245971,00		238955,00		
			Итого по разделу 2: Подвеска провода и троса					1969739,00	944219,00	0,00	1017193,00	3225887,00	
								1025520,00	245971,00	0,00	238955,00		
			ИТОГО по акту					1969739,00	944219,00	0,00	1017193,00	3225887,00	
								1025520,00	245971,00	0,00	238955,00		
			Временные здания и сооружения	%	3,70			119358					
			Итого с временными									3345245	
			Зимние удорожания	%	0,60			20071					
			Итого с зимними удорожаниями									3365316	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			67306					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3432623	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									1 963 014	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									1 876 306	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									3 839 320	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									3 762 533	
			НДС	%	12,00			451 504					
			Итого с НДС									4 214 037	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с НДС									**4 214 037**	

смета 07-01-02 Проезды и площадки

1	1	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	293,2	8861,14 263,61	1740,04 444,54	2598086,00 77290,00	510180,00 130339,00	2010616,00	224239,00 225787,00	3048112,00	
2	2	1127-0402-0104 *РСНБ РК 2022*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 12 см. Устройство	$м^2$ основания или покрытия	1466	925,54 86,39	220,71 68,96	1356842,00 126648,00	323561,00 101095,00	906633,00	245965,00 128231,00	1731038,00	
3	3	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	161,26	-5619,00		-906120,00		-906120,00	-72490,00	-978610,00	
4	4	211-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	201,575	10028,00		2021394,00		2021394,00	161712,00	2183106,00	
			ИТОГО по акту					**5070202,00**	**833741,00**	**4032523,00**	**470204,00**	**5983646,00**	
								203938,00	**231434,00**	**0,00**	**443240,00**		
			Временные здания и сооружения	%	**3,70**			**221395**					
			Итого с временными									**6205041**	
			Зимние удорожания	%	**0,60**			**37230**					
			Итого с зимними удорожаниями									**6242271**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	**2,00**			**124845**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**6367117**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**3 641 163**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**3 480 330**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**7 121 493**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**6 979 063**	
			НДС	%	**12,00**			**837 488**					
			Итого с НДС									**7 816 550**	

ИТОГО по АКТу **1 069 938 509**

Сдал (Подрядчик)

АО "Электромонтаж", БИН 940940000691

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Правления **Е.Е.Умбеталиев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области", БИН 070140003585

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела РИИ **А. С. Нургалиев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора :

ТОО «Premierexpert»

Эксперт **Ишангалиев Т. У.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

АО «НИПИИ Энергия»

Эксперт **Ордабек К.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа.

Место печати (при наличии)

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"
Подрядчик: АО «Электромонтаж»
Наименование объекта: Строительство ПС 110 кВ «Самал» с реконструкцией ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая»
по месту расположения: Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июль месяц 2025 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма							
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование				код			
		№ 33	23.07.2024г.										
Наименование пусковых комплексов, объектов				с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (июль) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего к оплате
						Из графы 1							
						Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	дополнительные затраты			
							в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство ПС 110 кВ «Самал» с реконструкцией ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая» по месту расположения: Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау				**1 431 203 280**	**955 302 240**							**114 636 269**	**1 069 938 509**
Удержание авансового платежа 30% (за июль 2025г)													**320 981 553**
Итого к оплате													**748 956 956**

Заказчик — ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области" , БИН 070140003585
Руководитель: Кенжебеков А.Ж.
м.п. (должность, ФИО, подпись, БИН)

Подрядчик — АО «Электромонтаж», БИН 940940000691,
Председатель Правления Умбеталиев Е.Е
м.п. (должность, ФИО, подпись, БИН)

Технадзор — ТОО «Premierexpert», БИН 060740008119,
Директор Токтамысов А.А.
м.п. (должность, ФИО, подпись, БИН)

Заказчик :ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области", БИН 070140003585, Атырауская область, г.Атырау, ул. Айтеке би, 77, тел.87122355333

Подрядчик : АО «Электромонтаж» , БИН 940940000691, г.Алматы, Ауэзовский район, ул. Утеген Батыра, 7/1, тел. 87273450345

Стройка : Строительство ПС 110 кВ «Самал» с реконструкцией ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая» по месту расположения: Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау

Договор подряда (контракт) №33 от 23.07.2024

РЕЕСТР

актов формы 2В о стоимости выполненных работ за июль 2025 г.

№ акта	№ лок.сметы	Наименование акта	СМР в текущих ценах 2025г	НДС	Итого сумма с НДС
1	02-02-01	Трансформатор ТДН-16000/110-У1	1 031 481	123 778	1 155 259
2	02-02-02	КТПБ(К)-16000/110/10-0,4УХЛ1-110-4Н	658 919 882	79 070 386	737 990 268
3	02-02-03	Шинный мост 10 кВ	226 514	27 182	253 696
4	02-02-05	КЛ 10кВ	8 202 425	984 291	9 186 716
5	02-02-06	Дугогасящий реактор РЗДПОМ-300/10,5	1 333 031	159 964	1 492 995
6	02-02-07	Трансформатор собственных нужд ТМ-160/10 У1	2 722 788	326 735	3 049 523
7	02-02-08	Кабельное хозяйство	26 637 504	3 196 501	29 834 005
8	02-02-10	Освещение ПС	2 942 870	353 144	3 296 014
9	02-02-11	Видеонаблюдение	1 964 093	235 691	2 199 784
10	02-02-13	Управление и автоматизация	223 122 804	26 774 737	249 897 541
11	02-02-15	Охранная сигнализация	10 838 008	1 300 561	12 138 569
12	02-03-03	Кабельное хозяйство	6 619 243	794 309	7 413 552
13	02-04-01	Реконструкция ВЛ 110 Кв до ПС 110 кВ "Нурсая" с заходами на ПС 110 кВ Самал и ПС 110 кВ Нурсая	3 762 533	451 504	4 214 037
14	07-01-02	Проезды и площадки	6 979 063	837 488	7 816 550
		Итого	**955 302 240**	**114 636 269**	**1 069 938 509**

АО "Электромонтаж", БИН 940940000691

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Председатель Правления **Е.Е.Умбеталиев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области", БИН 070140003585

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела РПИ: **А.С.Нургалиев**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Premierexpert»

Эксперт **Ишангалиев Т. У.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

АО «НИПИИ Энергия»

Эксперт **Ордабек К.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)