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

Номер документа	Дата составления
206	**18.09.2025**

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	451 369 072,00	451 369 072,00	48 360 972,00
				Итого	1	x	451 369 072,00	48 360 972,00

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*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.09.2025

М.П.

М.П.

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 сентябрь месяц 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование				Организационно-правовая форма: код			
		№ 33	23.07.2024г.										

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (сентябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат: Из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	Из них: в отчетном месяце	Из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
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	**1 882 572 353**	**403 008 100**							**48 360 972**	**451 369 072**
Удержание авансового платежа 30% (за сентябрь 2025г)										**135 410 722**
Итого к оплате										**315 958 351**

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

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

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

м.п.

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 сентябрь 2025 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 24.09.2025

№ 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
			02-02-08 Кабельное хозяйство										
1	31	1308-0201-1815 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	18	2684,71 2424,22	126,29 58,87	48325 43636	2274 1060	2416	32181 6440	86946	
2	32	1308-0201-1814 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	2684,71 2424,22	126,29 58,87	32217 29091	1515 706	1610	21454 4294	57965	
3	33	1308-0201-1804 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	60	2094,40 630,30	126,29 58,87	125664 37818	7577 3532	80269	29772 12435	167871	
4	34	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,6	3479,00		2087		2087	167	2254	
5	35	1308-0201-1805 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	168	2385,30 921,20	126,29 58,87	400730 154762	21217 9890	224752	118549 41543	560822	
6	36	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,68	3479,00		5845		5845	468	6313	
7	37	1308-0201-1806 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	44	3895,30 2424,22	126,29 58,87	171393 106666	5556 2590	59171	78664 20005	270062	
8	38	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,88	3479,00		3062		3062	245	3307	
9	39	1308-0201-1807 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	34	3895,30 2424,22	126,29 58,87	132440 82423	4294 2002	45723	60786 15458	208684	
10	40	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,68	3479,00		2366		2366	189	2555	
11	41	1308-0201-1808 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	16	3902,28 2424,22	126,29 58,87	62436 38788	2021 942	21628	28605 7283	98324	
12	42	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,32	3479,00		1113		1113	89	1202	
13	43	1308-0201-1811 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	88	2181,08 703,02	126,29 58,87	191935 61866	11114 5181	118956	48273 19217	259425	

№ 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
14	44	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,76	3479,00		6123		6123	490	6613	
15	45	1308-0201-1813 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	12	2794,12 1309,08	126,29 58,87	33529 15709	1515 706	16305	11819 3628	48976	
16	46	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,24	3479,00		835		835	67	902	
17	47	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	95	1240,56 680,89	76,68 12,95	117853 64685	7284 1230	45884	47458 13225	178536	
18	48	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	10	293,00		2930		2930	234	3164	
19	49	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	55	381,00		20955		20955	1676	22631	
20	50	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	30	530,00		15900		15900	1272	17172	
21	51	1308-0206-1701 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	85	828,39 610,45	62,43 22,37	70413 51888	5306 1901	13218	38729 8731	117873	
22	52	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0255	32020,00		817		817	65	882	
23	53	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	5,6	1072,54 821,77	95,26 37,68	6006 4602	533 211	871	3465 758	10229	
24	54	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,001792	32020,00		57		57	5	62	
25	55	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	85	731,00		62135		62135	4971	67106	
26	56	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5,6	1294,00		7246		7246	580	7826	
27	57	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.5.7, к=0,963*	Щит переменного тока 0,4 кВ	компл	1	49702356,00		50298784		49702356		50298784	
			В том числе:										
			- отпускная цена		49702356			49702356					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			596428					
28	58	1308-0304-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	4	31241,64 15111,36	13350,24 5887,24	124967 60445	53401 23549	11120	60476 14835	200278	
			ИТОГО по акту					**51948163**	**123607**	**773394**	**580231**	**52706764**	
								752379	**53500**	**50298784**	**178370**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**50298784**			
			Временные здания и сооружения	**%**	**3,70**			**89 095**				**2 497 075**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания	**%**	**0,60**			**14 982**				**2 512 058**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты	**%**	**2,00**			**50 241**				**52 861 083**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**30 229 667**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**28 894 397**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**59 124 064**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**57 941 583**	
			НДС	**%**	**12,00**			**6 952 990**					
			Итого с НДС									**64 894 573**	

№ 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
			02-02-12 Телемеханизация										
1	1	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шкаф SCADA	компл	1	14452570,73		14626002				14626002	
			В том числе:							14452571			
			- отпускная цена		14452570,73			14452571					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			173431					
2	2	1311-0401-0301 *РСНБ РК 2022*	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	27562,07 / 21486,20	5860,53 / 2628,48	27562 / 21486	5860 / 2628	215	18086 / 3652	49300	
3	3	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Системный блок HP ProDesk 400 G7 MT Core i-310100, 8GB, 256GB SSD,DVD-WR,usb kbd/mouse, no 3rd port,Win10Pro(64bit),1-1-1 Wt + Hard drive HP 1-TB SATA 6.0-Gb/s	шт	1	319707,40		323543				323543	
			В том числе:							319707			
			- отпускная цена		319707,4			319707					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			3836					
4	4	248-404-0301 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	1	23783,00		23783		23783	1903	25686	
5	5	521-101-0411005 *СпрСЦ 04.2023*	Монитор 27" HP U27 4K Wireless, Silver-Black, 3840x2160x60Hz,300кд/м², DC10M:1, H/V:178, 5ms,DP,HDMI	шт.	1	210546,00		210546		210546		210546	
6	6	522-101-0245002 *СпрСЦ 04.2023*	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	5080,00		5080		5080		5080	
7	7	522-101-0244001 *СпрСЦ 04.2023*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	1	81271,00		81271		81271		81271	
8	8	521-305-0101001 *СпрСЦ 04.2023*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	98125,00		98125		98125		98125	
9	9	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	4	2804,08 / 2028,84	775,24 / 387,88	11216 / 8115	3101 / 1552		7250 / 1477	19943	
10	10	1310-0204-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования	устройство	1	88947,59 / 77575,04	11331,15 / 3442,39	88948 / 77575	11331 / 3442	41	49421 / 11069	149438	
11	11	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Кабель интерфейса RS-485 КИПЭВ 2 х 2 х 0,6	м	300	2096,07		628821		628821		679128	
12	12	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Кабель интерфейса Ethernet Belden 1633E	м	30	700,73		21022		21022	50307	22704	
13	13	243-142-0309 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,005	246241,00		1231		1231	1682	1329	
14	14	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	335	474,71 / 242,42	186,61 / 68,16	159028 / 81211	62515 / 22834	15303	74913 / 18716	252657	
			ИТОГО по акту					16306178	82807	690416	149670	16544752	
								188387	30456	15344567	88904		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							15344567			
			Временные здания и сооружения	%	3,70			44 407					
			Итого с временными									1 244 592	
			Зимние удорожания	%	0,60			7 468					
			Итого с зимними удорожаниями									1 252 059	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			25 041					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									16 621 668	

№ 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
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**9 505 433**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**9 085 570**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**18 591 003**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**18 219 183**	
			НДС	%	12,00			2 186 302					
			Итого с НДС									**20 405 485**	
			02-02-14 Учет и измерение										
1	1	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шкаф АСКУЭ	компл	1	7274953,41		7362252				7362252	
			В том числе:							7274953			
			- отпускная цена		7274953,41			7274953					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			87299					
2	2	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шкаф учета	компл	1	5619489,34		5686923				5686923	
			В том числе:							5619489			
			- отпускная цена		5619489,34			5619489					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			67434					
3	3	1311-0401-0301 *РСНБ РК 2022*	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	2	27562,07	5860,53	55124	11721	431	36172	98600	
4	4	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Системный блок HP ProDesk 400 G7 MT Core i-310100, 8GB, 256GB SSD,DVD-WR,usb kbd/mouse, no 3rd port,Win10Pro(64bit),1-1-1 Wt + Hard drive HP 1-TB SATA 6.0-Gb/s	шт	1	21486,20	2628,48	42972	5257		7304		
			В том числе:			319707,40		323543				323543	
			- отпускная цена		319707,4					319707			
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			319707					
5	5	521-101-0411005 *СпрСЦ 04.2023*	Монитор 27" HP U27 4K Wireless, Silver-Black, 3840x2160x60Hz,300кд/м^2, DC10M:1, H/V:178, 5ms,DP,HDMI	шт.	1	210546,00		3836					
								210546				210546	
6	6	522-101-0245002 *СпрСЦ 04.2023*	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	5080,00		5080					
										5080		5080	
7	7	522-101-0244001 *СпрСЦ 04.2023*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	1	81271,00		81271					
										81271		81271	
8	8	521-305-0101001 *СпрСЦ 04.2023*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	98125,00		98125					
										98125		98125	
9	9	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Дополнительная лицензия на 1 рабочее место	шт	1	178215,19		180354					
										178215		180354	
			В том числе:										
			- отпускная цена		178215,19			178215					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			2139					
10	10	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2804,08	775,24	2804	775		1813	4986	
						2028,84	387,88	2029	388		369		
11	11	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2117,57	48,45	2118	48		1570	3983	
						2069,12	24,24	2069	24		295		
12	12	1310-0204-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования	устройство	1	88947,59	11331,15	88948	11331	41	49421	149438	
						77575,04	3442,39	77575	3442		11069		
13	13	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Кабель интерфейса RS-485 КИПЭВ 2 х 2 х 0,6	м	130	2096,07		272489		272489		294289	
											21800		
14	14	243-142-0309 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,01	246241,00		2462		2462		2659	
											197		

№ 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
15	15	Прайс #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Кабель интерфейса Ethernet Belden 1633	м	30	700,73		21022		21022	1682	22704	
16	16	Прайс #НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл	34	82432,80		2802715		2802715		2802715	
17	17	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	170	474,71 242,42	186,61 68,16	80701 41211	31724 11587	7766	38015 9498	128214	
			ИТОГО по акту					**17276477**	**55599**	**304211**	**126991**	**17455682**	
								165856	**20698**	**16750809**	**52214**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**16750809**			
			Временные здания и сооружения	%	**3,70**			**26 080**					
			Итого с временными									**730 953**	
			Зимние удорожания	%	**0,60**			**4 386**					
			Итого с зимними удорожаниями									**735 339**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	**2,00**			**14 707**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**17 500 855**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**10 008 214**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**9 566 142**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**19 574 356**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**19 182 869**	
			НДС	%	**12,00**			**2 301 944**					
			Итого с НДС									**21 484 813**	
			02-03-03 Кабельное хозяйство										
1	19	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	3194,81 2909,06	151,55 70,65	25558 23272	1212 565	1074	17163 3418	46139	
2	20	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	6	2245,72 756,36	151,55 70,65	13474 4538	909 424	8027	3573 1364	18411	
3	21	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,06	3479,00		209		209	17	226	
4	22	1308-0201-1811 РСНБ РК 2022	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	12	2346,95 843,63	151,55 70,65	28163 10124	1819 848	16221	7899 2885	38947	
5	23	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,24	3479,00		835		835	67	902	
6	24	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	84	2594,80 1105,44	151,55 70,65	217963 92857	12731 5935	112376	71130 23128	312221	
7	25	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,52	3479,00		1809		1809	145	1954	
8	26	1308-0201-1806 РСНБ РК 2022	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	40	4405,40 2909,06	151,55 70,65	176216 116362	6062 2826	53792	85816 20962	282994	
9	27	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,8	3479,00		2783		2783	223	3006	
10	28	1308-0201-1807 РСНБ РК 2022	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	шт.	8	4405,40 2909,06	151,55 70,65	35243 23272	1212 565	10758	17163 4192	56598	

№ 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
11	29	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,16	3479,00		557		557		602	
											45		
12	30	1308-0201-1809 *РСНБ РК 2022*	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 27. Монтаж оборудования	шт.	5	4419,36	151,55	22097	758	6794	10727	35450	
						2909,06	70,65	14545	353		2626		
13	31	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,1	3479,00		348		348		376	
											28		
			ИТОГО по акту					**525255**	**24703**	**215583**	**213471**	**797826**	
								284970	**11516**	**0**	**59100**		
			Временные здания и сооружения	%	**3,70**			**29 520**					
			Итого с временными									**827 346**	
			Зимние удорожания	%	**0,60**			**4 964**					
			Итого с зимними удорожаниями									**832 310**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	**2,00**			**16 646**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**848 956**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**485 492**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**464 048**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**949 540**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**930 549**	
			НДС	%	**12,00**			**111 666**					
			Итого с НДС									**1 042 215**	
			02-03-06 Учет и измерения										
1	1	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шкаф УСПД (АСКУЭ)	шт	1	13805056,41		13904452				13904452	
			В том числе:							13805056			
			- отпускная цена		13805056,41			13805056					
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			99396					
2	2	1311-0401-0301 *РСНБ РК 2022*	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	33031,41	7032,63	33031	7032	215	21703	59113	
						25783,44	3154,18	25783	3154		4379		
3	3	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Системный блок HP ProDesk 400 G7 MT Core i-310100, 8GB, 256GB SSD,DVD-WR,usb kbd/mouse, no 3rd port,Win10Pro(64bit),1-1-1 Wt + Hard drive HP 1-TB SATA 6.0-Gb/s	шт	1	319707,40		322009				322009	
			В том числе:							319707			
			- отпускная цена		319707,4			319707					
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			2302					
4	4	248-404-0301 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб	шт.	1	23783,00		23783		23783		25686	
											1903		
5	5	521-101-0411005 *СпрСЦ 04.2023*	Монитор 27" HP U27 4K Wireless, Silver-Black, 3840x2160x60Hz,300кд/м^2, DC10M:1, H/V:178, 5ms,DP,HDMI	шт.	1	210546,00		210546				210546	
										210546			
6	6	522-101-0245002 *СпрСЦ 04.2023*	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	5080,00		5080				5080	
										5080			
7	7	522-101-0244001 *СпрСЦ 04.2023*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	1	81271,00		81271				81271	
										81271			
8	8	521-305-0101001 *СпрСЦ 04.2023*	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	1	98125,00		98125				98125	
										98125			
9	9	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Дополнительная лицензия на 1 рабочее место	шт	1	178215,19		179498				179498	
			В том числе:							178215			
			- отпускная цена		178215,19			178215					
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			1283					
10	10	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе		4	3364,90	930,29	13460	3721		8700	23933	

№ 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
11	11	1310-0204-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования	шт.		2434,61	465,45	9738	1862		1773		
				устройство	1	106728,82	13597,37	106729	13598	41	59305	179317	
12	12	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Кабель интерфейса Ethernet Belden 1633E			93090,05	4130,87	93090	4131		13283		
				м	35	695,23		24333		24333		26280	
13	13	243-142-0309 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2								1947		
				км	0,005	246241,00		1231		1231		1329	
14	14	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								98		
				м кабеля	40	560,52	223,93	22421	8958	1827	10734	35807	
15	15	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии			290,91	81,79	11636	3272		2652		
				шт	2	56431,80		113677				113677	
			В том числе:							112864			
			- отпускная цена		56431,8			112864					
			- заготовительно-складские расходы	%	0,72			813					
			ИТОГО по акту					**15139646**	**33309**	**51430**	**100442**	**15266123**	
								140247	**12419**	**14914658**	**26035**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего										
										14914658			
			Временные здания и сооружения	%	3,70			**13 004**					
			Итого с временными									**364 469**	
			Зимние удорожания	%	0,60			**2 187**					
			Итого с зимними удорожаниями									**366 656**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			**7 333**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**15 288 647**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**8 743 119**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**8 356 927**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**17 100 046**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98										
			НДС	%	12,00			**2 010 965**				**16 758 045**	
			Итого с НДС									**18 769 011**	
			05-02-01 Система связи										
			Раздел 1: ПС 110 кВ Самал										
			Подраздел 1: #ВОЛС#										
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	24,84	374,96	344,36	9314	8554	26	3114	13422	
						29,57	144,54	735	3590		994		
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	24,84	216,53	204,12	5379	5070		1819	7774	
						12,41	89,29	308	2218		576		
3	3	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	2,16	2827,64	0,00	6108	0		4398	11346	
						2827,64	0,00	6108	0		840		
4	4	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	78,57	49,88	49,88	3919	3919		966	5275	
						0,00	17,07	0	1341		390		
5	5	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, надувы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	2,43	1460,46	0,00	3549	0		2555	6592	
						1460,46	0,00	3549	0		488		
6	6	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		78,57	285,72	129,30	22449	10159		12517	37763	

№ 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
				м³ уплотненного грунта		156,42	64,84	12290	5094		2797		
7	7	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м² основания	21	14794,17 1934,41	284,56 86,45	310678 40623	5975 1815	264079	42014 28215	380907	
8	8	1308-0201-3410 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	200	235,16 214,79	16,69 0,59	47032 42958	3338 118	736	31014 6244	84290	
9	9	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Бетонь	кг	0,02	1117,00		22		22		24	
10	10	241-213-0102 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	429,00		858		858	2 69	927	
11	11	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	200	239,00		47800		47800		51624	
12	12	1308-0206-1902 *РСНБ РК 2022*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	320	800,34 680,89	48,92 19,43	256109 217885	15655 6218	22570	161354 33398	450861	
13	13	241-207-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	320	626,00		200320		200320	3824 16026	216346	
14	14	241-211-0209 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 50х40 мм	шт.	2	1042,00		2084		2084	167	2251	
15	15	1308-0206-1717 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	14	1499,97 756,97	113,43 42,98	21000 10598	1588 602	8814	8063 2325	31388	
16	16	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	14,28	1155,00		16493		16493	1319	17812	
17	17	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00476	32020,00		152		152	12	164	
18	18	1310-0904-1301 *РСНБ РК 2022*	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	км кабеля	0,5	369811,74 217353,00	152458,74 74803,14	184906 108677	76230 37402		89108 21921	295935	
19	19	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	34	514,50 242,42	223,90 83,83	17493 8242	7612 2850	1638	7987 2038	27518	
20	20	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	2096	474,71 242,42	186,61 68,16	994992 508112	391134 142863	95745	468708 117104	1580804	
		Прайс#НДЦС											
21	21	*РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Диэлектрический волоконно-оптический кабель с защитой от грызунов с 12 волокнами OPSYCOM KVT 12 MN (6636)	км	0,5	1735927,88		867964		867964	69437	937401	
22	22	243-304-0131 *СпрСЦ 04.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	1,78	287898,00		512458		512458	40997	553455	
23	23	243-142-0314 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,07	897689,00		62838		62838	5027	67865	
24	24	243-107-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,28	600378,00		168106		168106	13448	181554	
25	25	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Аккумулирующий зажим SFOAL-P-36 CO-09	шт	8	13052,09		104417		104417	8353	112770	
26	26	252-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа КВЗ стяжной хомут (Хомут ленточный)	шт.	10	100,00		1000		1000	80	1080	
			Итого по подразделу 1: #ВОЛС#					**3867440**	**529234**	**2378120**	**833617**	**5077148**	

№ 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
								960085	204111	0	376091		
			Подраздел 2: #Шкаф системы связи основной (+ТК01)#										
27	27	Прайс#НДЦС *РК К.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Кросс оптический укомплектованный 19", высота 1U, с коммутационойемкостью 12 разъемов SCOK-FDF-1U-24-SC, SC/UPS SM 12 PORT	шт	1	21318,42		21318		21318	1705	23023	
28	28	Прайс#НДЦС *РК К.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шнур оптический патчкорд, одномодовый (9,5/125 мкм), SC/UPC-SC/UPC), 3 м, симплексный	шт	4	1174,69		4699		4699	376	5075	
29	35	1310-0904-0401 *РСНБ РК 2022*	Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК	м шнура	1	96,97	0,00	97	0		59	168	
						96,97	0,00	97	0		12		
30	36	1310-0904-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	52676,22	32937,01	52676	32937		16374	74574	
						19739,21	7102,96	19739	7103		5524		
31	37	1310-0904-0803 *РСНБ РК 2022*	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	75998,18	41367,98	75998	41368		26566	110769	
						34630,20	8921,13	34630	8921		8205		
32	38	1311-0401-0301 *РСНБ РК 2022*	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	27562,07	5860,53	27562	5860	215	18086	49300	
						21486,20	2628,48	21486	2628		3652		
33	39	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2117,57	48,45	2118	48		1570	3983	
						2069,12	24,24	2069	24		295		
34	40	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022*	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2	109256,32	0,00	218513	0		133293	379950	
						109256,32	0,00	218513	0		28144		
35	41	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка	рабочее место	1	63756,88	0,00	63757	0		38892	110861	
						63756,88	0,00	63757	0		8212		
36	42	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка (Маршрутизатора)	рабочее место	1	63756,88	0,00	63757	0		38892	110861	
						63756,88	0,00	63757	0		8212		
37	43	1310-0204-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования	устройство	2	88947,59	11331,15	177895	22663	83	98841	298875	
						77575,04	3442,39	155150	6885		22139		
38	44	1310-0905-0301 *РСНБ РК 2022*	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве ПРН=0 (схема "1+0")	система	1	2825366,40	981666,00	2825366	981666		1390837	4553499	
						1843700,40	436359,60	1843700	436360		337296		
39	45	1310-0202-0206 *РСНБ РК 2022*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	32083,63	3511,06	32084	3511	2490	16561	52537	
						26082,36	1066,66	26082	1067		3892		
40	46	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,02	3479,00		70		70	6	76	
						1248498,74	261777,60	1248499	261778		672881	2075090	
41	47	1310-0905-0601 *РСНБ РК 2022*	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	986721,14	116362,56	986721	116363		153710		
			Итого по подразделу 2: #Шкаф системы связи основной (+ТК01)#					**4814409**	**1349831**	**28875**	**2452852**	**7848641**	
								3435701	**579351**	**0**	**581380**		
			Подраздел 3: #Шкаф системы связи резервный (+ТК02)#										
42	56	1311-0401-0301 *РСНБ РК 2022*	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	27562,07	5860,53	27562	5860	215	18086	49300	
						21486,20	2628,48	21486	2628		3652		
43	57	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022*	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2	109256,32	0,00	218513	0		133293	379950	
						109256,32	0,00	218513	0		28144		
44	58	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка	рабочее место	1	63756,88	0,00	63757	0		38892	110861	
						63756,88	0,00	63757	0		8212		
45	59	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка (Маршрутизатора)	рабочее место	1	63756,88	0,00	63757	0		38892	110861	
						63756,88	0,00	63757	0		8212		

№ 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
46	60	1310-0204-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования	устройство	2	88947,59 77575,04	11331,15 3442,39	177895 155150	22663 6885	83	98841 22139	298875	
47	61	1310-0905-0301 *РСНБ РК 2022*	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве ПРП=0 (схема "1+0")	система	1	2825366,40 1843700,40	981666,00 436359,60	2825366 1843700	981666 436360		1390837 337296	4553499	
48	62	1310-0202-0206 *РСНБ РК 2022*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	32083,63 26082,36	3511,06 1066,66	32084 26082	3511 1067	2490	16561 3892	52537	
49	63	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2117,57 2069,12	48,45 24,24	2118 2069	48 24		1570 295	3983	
50	64	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022*	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2	109256,32 109256,32	0,00 0,00	218513 218513	0 0		133293 28144	379950	
51	65	1310-0410-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	1	44932,66 33939,08	6064,56 1842,41	44933 33939	6064 1842	4929	21827 5341	72101	
52	66	1310-0905-0601 *РСНБ РК 2022*	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1248498,74 986721,14	261777,60 116362,56	1248499 986721	261778 116363		672881 153710	2075090	
			Итого по подразделу 3: #Шкаф системы связи резервный (+ТК02)#					**4922997**	**1281590**	**7717**	**2564973**	**8087007**	
								3633687	**565169**	**0**	**599037**		
			Подраздел 4: #Рабочее место дежурного#										
53	67	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7221,00		14442		14442		15597	
54	68	1310-0203-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	2	2000,53 1745,44	0,00 0,00	4001 3491	0 0	510	1155 2129 490	6620	
55	70	1310-0410-0201 *РСНБ РК 2022*	Радиостанция УКВ связи, абонентская мощность до 15 Вт стационарная. Монтаж оборудования	комплект	1	26802,16 24242,20	0,00 0,00	26802 24242	0 0	2560	14788 3327	44917	
56	71	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,04	3479,00		139		139	11	150	
			Итого по подразделу 4: #Рабочее место дежурного#					**45384**	**0**	**17651**	**16917**	67284	
								27733	**0**	**0**	**4983**		
			Подраздел 5: # Прожекторная мачта#										
57	74	1310-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект абонентского оборудования емкость до 256 номеров. Монтаж оборудования	комплект	1	1059751,41 986657,54	73093,87 22205,86	1059751 986658	73094 22206		615407 134013	1809171	
58	75	1310-0905-0301 *РСНБ РК 2022*	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве ПРП=0 (схема "1+0")	система	1	2825366,40 1843700,40	981666,00 436359,60	2825366 1843700	981666 436360		1390837 337296	4553499	
			Итого по подразделу 5: # Прожекторная мачта#					**3885117**	**1054760**	**0**	**2006244**	**6362670**	
								2830358	**458566**	**0**	**471309**		
			Итого по разделу 1: ПС 110 кВ Самал					**17535347**	**4215415**	**2432363**	**7874603**	**27442750**	
								10887564	**1807197**	**0**	**2032800**		
			Раздел 2: ПС 110 кВ Нурсая										
59	77	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Кросс оптический укомплектованный 19", высота 1U, с коммутационнойемкостью 12 разъемов SCOK-FDF-1U-24-SC, SC/UPS SM 12 PORT	шт	1	21318,42		21318		21318	1705	23023	
60	78	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шнур оптический патчкорд, одномодовый (9,5/125 мкм), SC/UPC-SC/UPC), 3 м, симплексный	шт	4	1174,69		4699		4699	376	5075	
61	88	1311-0401-0301 *РСНБ РК 2022*	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	27562,07 21486,20	5860,53 2628,48	27562 21486	5860 2628	215	18086 3652	49300	
62	89	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022*	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	4	109256,32 109256,32	0,00 0,00	437025 437025	0 0		266585 56289	759899	

№ 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
63	90	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка	рабочее место	2	63756,88 63756,88	0,00 0,00	127514 127514	0 0		77783 16424	221721	
64	91	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка (Маршрутизатора)	рабочее место	2	63756,88 63756,88	0,00 0,00	127514 127514	0 0		77783 16424	221721	
65	92	1310-0204-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования	устройство	4	88947,59 77575,04	11331,15 3442,39	355790 310300	45325 13770	166	197683 44278	597751	
66	93	1310-0905-0301 *РСНБ РК 2022*	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве ПРП=0 (схема "1+0")	система	2	2825366,40 1843700,40	981666,00 436359,60	5650733 3687401	1963332 872719		2781673 674592	9106998	
67	94	1310-0202-0206 *РСНБ РК 2022*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	32083,63 26082,36	3511,06 1066,66	32084 26082	3511 1067	2490	16561 3892	52537	
68	95	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2117,57 2069,12	48,45 24,24	2118 2069	48 24		1570 295	3983	
69	96	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022*	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т.п). Конфигурация и настройка	шт.	1	109256,32 109256,32	0,00 0,00	109256 109256	0 0		66646 14072	189974	
70	97	1310-0410-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	1	44932,66 33939,08	6064,56 1842,41	44933 33939	6064 1842	4929	21827 5341	72101	
71	98	1310-0905-0601 *РСНБ РК 2022*	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1248498,74 986721,14	261777,60 116362,56	1248499 986721	261778 116363		672881 153710	2075090	
72	99	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	2117,57 2069,12	48,45 24,24	2118 2069	48 24		1570 295	3983	
73	100	1310-0904-0401 *РСНБ РК 2022*	Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК	м шнура	1	96,97 96,97	0,00 0,00	97 97	0 0		59 12	168	
74	101	1310-0904-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	52676,22 19739,21	32937,01 7102,96	52676 19739	32937 7103		16374 5524	74574	
75	102	1310-0904-0803 *РСНБ РК 2022*	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1	75998,18 34630,20	41367,98 8921,13	75998 34630	41368 8921		26566 8205	110769	
76	103	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7221,00		14442		14442		15597	
77	104	1310-0203-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	2	2000,53 1745,44	0,00 0,00	4001 3491	0 0	510	1155 490	2129 6620	
			Итого по разделу 2: ПС 110 кВ Нурсая					**8338377** **5929333**	**2360271** **1024461**	**48769** **0**	**4245776** **1006731**	**13590884**	
			Раздел 3: ЦДС АО "Атырау Жарык"										
78	113	1311-0401-0301 *РСНБ РК 2022*	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	27562,07 21486,20	5860,53 2628,48	27562 21486	5860 2628	215	18086 3652	49300	
79	114	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022*	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т.п). Конфигурация и настройка	шт.	4	109256,32 109256,32	0,00 0,00	437025 437025	0 0		266585 56289	759899	
80	115	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка	рабочее место	2	63756,88 63756,88	0,00 0,00	127514 127514	0 0		77783 16424	221721	
81	116	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка (Маршрутизатора)	рабочее место	2	63756,88 63756,88	0,00 0,00	127514 127514	0 0		77783 16424	221721	
82	118	1310-0905-0301 *РСНБ РК 2022*	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве ПРП=0 (схема "1+0")	система	2	2825366,40 1843700,40	981666,00 436359,60	5650733 3687401	1963332 872719		2781673 674592	9106998	
83	119	1310-0202-0206 *РСНБ РК 2022*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		1	32083,63	3511,06	32084	3511	2490	16561	52537	

№ 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
84	120	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	26082,36 2117,57	1066,66 48,45	26082 2118	1067 48		3892 1570	3983	
85	121	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022*	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т.п). Конфигурация и настройка	шт.	1	2069,12 109256,32 109256,32	24,24 0,00 0,00	2069 109256 109256	24 0 0		295 66646 14072	189974	
86	122	1310-0410-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство антенное развязывающее.Монтаж оборудования	устройство	1	44932,66 33939,08	6064,56 1842,41	44933 33939	6064 1842	4929	21827 5341	72101	
87	123	1310-0905-0601 *РСНБ РК 2022*	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	1248498,74 986721,14	261777,60 116362,56	1248499 986721	261778 116363		672881 153710	2075090	
88	127	1311-0401-0301 *РСНБ РК 2022*	Аппарат напольный, масса до 0,2 т.Монтаж на полу	шт.	1	27562,07 21486,20	5860,53 2628,48	27562 21486	5860 2628	215	18086 3652	49300	
89	128	1310-0905-0501 *РСНБ РК 2022*	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т.п). Конфигурация и настройка	шт.	1	109256,32 109256,32	0,00 0,00	109256 109256	0 0		66646 14072	189974	
90	129	1310-0302-0202 *РСНБ РК 2022*	Коммутатор всех назначений, кроме междугородного. Проверка электрическая и настройка	рабочее место	1	63756,88 63756,88	0,00 0,00	63757 63757	0 0		38892 8212	110861	
91	130	1310-0204-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования	устройство	1	88947,59 77575,04	11331,15 3442,39	88948 77575	11331 3442	41	49421 11069	149438	
92	131	1310-0202-0206 *РСНБ РК 2022*	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	32083,63 26082,36	3511,06 1066,66	32084 26082	3511 1067	2490	16561 3892	52537	
93	132	247-204-1629 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	1479,00		5916		5916	473	6389	
94	133	247-204-1630 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2034,00		2034		2034	163	2197	
95	134	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	5169,15 2387,12	35,50 0,00	25846 11936	178 0	13733	8594 2755	37195	
96	135	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,06	3479,00		209		209	17	226	
97	137	1310-0204-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект абонентского оборудования емкость до 256 номеров. Монтаж оборудования	комплект	1	1059751,41 986657,54	73093,87 22205,86	1059751 986658	73094 22206		615407 134013	1809171	
98	138	1310-0905-0301 *РСНБ РК 2022*	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0")	система	1	2825366,40 1843700,40	981666,00 436359,60	2825366 1843700	981666 436360		1390837 337296	4553499	
			Итого по разделу 3: ЦДС АО "Атырау Жарык"					**12 047 967** **8 699 457**	**3 316 233** **1 460 246**	**32 272** **0**	**6 205 839** **1 460 305**	**19 714 111**	
			ИТОГО по акту					**37 921 691** **25 516 354**	**9 891 919** **4 292 004**	**2 513 404** **0**	**18 326 218** **4 499 836**	**60 747 745**	
			Временные здания и сооружения	%	3,70			**2 247 667**					
			Итого с временными									**62 995 412**	
			Зимние удорожания	%	0,60			**377 972**					
			Итого с зимними удорожаниями									**63 373 384**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			**1 267 468**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**64 640 852**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**36 966 164**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**35 333 336**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**72 299 500**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**70 853 510**	
			НДС	%	12,00			**8 502 421**					
			Итого с НДС									**79 355 931**	
			02-02-02 КТПБ(К)-16000/110/10-0,4УХЛ1-110-4Н										
1	3	218-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Миткаль Т-2 суровый		0,69	1100,00		759		759		820	

№ 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
				10 м							61		
2	5	218-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Миткаль Т-2 суровый	10 м	5,194	1100,00		5 713		5 713		6 170	
											457		
3	9	Прайс#НДЦС *РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шкаф ШЗВ-200	шт	2	1011150.00		2 046 568		2 022 300		2 046 568	
			В том числе:										
			- отпускная цена		1011150			2 022 300					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			24 268					
4	11	1308-0304-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	2	38452,36 7555,68	3970,77 1707,30	76 905 15 111	7 942 3 415	53 852	13 339 7 219	97 463	
5	12	1308-0304-0205 *РСНБ РК 2022*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене	шт.	2	44419,77 7555,68	4513,47 1942,79	88 840 15 111	9 027 3 886	64 701	13 678 8 201	110 719	
			ИТОГО по акту					**2218785** **30 222**	**16 969** **7 301**	**125 025** **2 046 568**	**27 017** **15 938**	**2 261 740**	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**2 046 568**			
			Временные здания и сооружения	%	**3,70**			**7 961**				**223 133**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания	%	**0,60**			**1 339**				**224 472**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты	%	**2,00**			**4 489**				**2 275 530**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**1 301 307**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**1 243 827**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**2 545 134**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**2 494 232**	
			НДС	%	**12,00**			**299 308**					
			Итого с НДС									**2 793 539**	
			02-03-02 Приобретение и монтаж оборудования.ОРУ										
1	1	Прайс *#НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Выключаель элегазовый 110 кВ ВГТ-110III-40/2500 ХЛ1	шт	2	61133117,85		123 733 431		122 266 236		123 733 431	
			В том числе:										
			- отпускная цена		61133117,85			122 266 236					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			1 467 195					
2	2	~~1308-0101-0905~~ *РСНБ РК 2022*	Выключатель масляный напряжением 110 кВ, типа МКП-110. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	878029,59 602176,25	261446,60 119721,28	1 756 059 1 204 353	522 894 239 443	28 813	1 039 532 223 647	3 019 238	
3	3	252-206-0706 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с четырьмя отверстиями в контактной ланке, типа АА 240-8	шт.	7	4228,00		29 596		29 596		31 964	
4	4	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,12	22202,06 9235,56	5002,68 1939,62	2 664 1 108	601 233	956	2 368 1 582 340	4 586	
5	5	225-203-1002 *РСНБ РК 2022*	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	8	5057,00		40 456		40 456		43 692	Казахстан
6	6	1308-0208-0207 *РСНБ РК 2022*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	14	1237,15 507,15	48,70 17,66	17 320 7 100	682 247	9 538	3 236 1 809	24 419	
			ИТОГО по акту					**125579526** **1 212 561**	**524 177** **239 923**	**109 359** **123 733 431**	**1 046 404** **231 400**	**126 857 330**	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**123 733 431**			

№ 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
			Временные здания и сооружения	%	3,70			115 584					
			Итого с временными									3 239 483	
			Зимние удорожания	%	0,60			19 437					
			Итого с зимними удорожаниями									3 258 920	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			65 178					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									127 057 530	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									72 660 389	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									69 450 916	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									142 111 306	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									139 269 080	
			НДС	%	12,00			16 712 290					
			Итого с НДС									155 981 369	
			02-03-05 Управление и автоматизация подстанции										
1	1	Прайс *#НДПС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шкаф резервной защиты и автоматики линии 110-220 кВ ШЭ-МТ-056-252	шт	2	22574070,78		45 689 920				45 689 920	
			В том числе:							45 148 142			
			- отпускная цена		22574070,78			45 148 142					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			541 778					
2	2	Прайс *#НДПС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шкаф оперативной блокировки разъединителей ШЭ-МТ-134-102	шт	1	18116842,48		18 334 244				18 334 244	
			В том числе:							18 116 842			
			- отпускная цена		18116842,48			18 116 842					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			217 402					
3	3	1308-0304-0105 *РСНБ РК 2022*	Шит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	2,4	36933,96 / 18133,63	16020,29 / 7064,69	88 642 / 43 521	38 448 / 16 955	6 672	43 543 / 10 575	142 760	
4	4	Прайс *#НДПС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока ДС-4	шт	2	3004091,39		6 080 281				6 080 281	
			В том числе:							6 008 183			
			- отпускная цена		3004091,39			6 008 183					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			72 098					
5	5	1308-0304-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	2	50738,90 / 12089,09	6548,08 / 2896,52	101 478 / 24 178	13 096 / 5 793	64 203	21 579 / 9 845	132 902	
			ИТОГО по акту					**70294565**	**51 544**	**70 875**	**65 122**	**70 330 107**	
			В том числе:					67 699	22 748	70 104 445	20 420		
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							70 104 445			
			Временные здания и сооружения	%	3,70			10 199					
			Итого с временными									285 861	
			Зимние удорожания	%	0,60			1 715					
			Итого с зимними удорожаниями									287 577	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			5 752					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									70 397 773	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									40 258 375	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									38 480 127	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									78 738 501	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									77 163 731	
			НДС	%	12,00			9 259 648					
			Итого с НДС									86 423 379	
			02-04-02 Перезаводка ВЛ 110кВ (Л-167, Л-167А) на ПС Нурсая с ячейуи №9, №10 на ячейки №11, №12										
			Раздел 1: Подвеска провода и троса										

№ 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
1	1	1133-0105-0107 *РСНБ РК 2022*	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,086	367657,09 188005,97	179651,12 46799,50	31 619 16 169	15 450 4 025		16 155 3 822	51 596	
2	2	1133-0105-0107 *РСНБ РК 2022*	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. ***Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов***	км линии	0,206	275742,82 141004,48	134738,34 35099,62	56 803 29 047	27 757 7 231		29 022 6 866	92 691	
3	3	1133-0105-0301 *РСНБ РК 2022*	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,044	87667,67 65453,94	22213,73 6841,21	3 857 2 880	977 301		2 545 512	6 914	
4	4	1133-0105-0301 *РСНБ РК 2022*	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Демонтаж одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. ***Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов***	км линии	0,108	65750,76 49090,46	16660,30 5130,90	7 101 5 302	1 799 554		4 685 943	12 729	
5	5	414-103-0401 *РСНБ РК 2022*	Проволока в кругах. Погрузка	т	0,66	1578,00		1 041			83	1 124	
6	6	414-103-0402 *РСНБ РК 2022*	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,66	1578,00		1 041			83	1 124	
7	7	411-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	13,2	90,00		1 188			95	1 283	
			Итого по разделу 1: Подвеска провода и троса					**102 650** **53 398**	**45 983** **12 111**	**0** **0**	**52 407** **12 404**	**167 461**	
			ИТОГО по акту					**102650** **53 398**	**45 983** **12 111**	**0** **0**	**52 407** **12 404**	**167 461**	
			Временные здания и сооружения	%	3,70			**6 196**					
			Итого с временными									**173 657**	
			Зимние удорожания	%	0,60			**1 042**					
			Итого с зимними удорожаниями									**174 699**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			**3 494**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**178 193**	
			Итого по состоянию на 2023 год - 53 %, К=1,079									**101 903**	
			Итого по состоянию на 2024 год - 47 %, К=1,163									**97 402**	
			Итого по состоянию на 2023-2024гг									**199 305**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,98									**195 319**	
			НДС	%	12,00			**23 438**					
			Итого с НДС									**218 757**	
			Всего по акту									**431 369 072**	

Сдал (Подрядчик)

АО "Электромонтаж", БИН 940940000691

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

Председатель Правления **Е.Е.Умбеталиев**

(должность, фамилия, имя, отчество, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «PromterExpert»

Эксперт **Ишангалиев Т. У.**

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

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 **Нургалиев А.С.**

(должность, фамилия, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проектно-сметной документации, 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)