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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Атырауский городской отдел строительства",Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау г., СМАГУЛОВА, дом № 52, корпус А, тел.: 7122251172** — **020740003270**

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 №41 от 05.05.2023 г.

Номер документа	Дата составления
453	**26.12.2024**

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	Строительство подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) в г.Атырау			усл	1	157 726 186,71	157 726 186,71	16 899 234,29
				Итого	1	x	157 726 186,71	16 899 234,29

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 / подпись / УМБЕТАЛИЕВ Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.12.2024

М.П.

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

Заказчик: ГУ "Атырауский городской отдел строительства"
Подрядчик: АО «Электромонтаж»
Наименование объекта: Строительство подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) в г.Атырау

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование				Организационно-правовая форма код			
		№ 41	05.05.2023г.										

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (декабрь) без НДС	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 подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) в г.Атырау	**228 780 330,70**	**140 826 952,42**							**16 899 234,29**	**157 726 186,71**
Удержание авансового платежа 30% (за декабрь 2024г)										**47 317 856,01**
Итого к оплате										**110 408 330,70**

м.п.

Заказчик Руководитель ГУ "Атырауский городской отдел строительства" Булеков Н.Б., БИН 020740003270
(должность, ФИО, подпись, БИН)

м.п.

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

Заказчик : ГУ "Атырауский городской отдел строительства", БИН 020740003270, Атырауская область, г.Атырау, ул. Махамбет Отемисулы, 72, тел.87122326045

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

Стройка : Строительство подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) в г.Атырау

Договор подряда (контракт) №41 от 05.05.2023
Дополнительное соглашение №41/1 от 16.05.2023

РЕЕСТР
актов формы 2В о стоимости выполненных работ за декабрь 2024 г.

№ акта	№ лок.сметы	Наименование акта	СМР в текущих ценах 2023г	НДС	Итого сумма с НДС
1	02-01э-06	Кабельное хозяйство	107 748,65	12 929,84	120 678,48
2	02-01э-09	Учет и измерение	2 368 839,27	284 260,71	2 653 099,98
3	02-01э-10	Управление и автоматизация	434 711,59	52 165,39	486 876,98
4	02-01э-11	Система мониторинга и управления	1 133 759,81	136 051,18	1 269 810,98
5	02-01э-12	Охранная сигнализация	5 979 121,85	717 494,62	6 696 616,48
6	02-01э-13	Система видеонаблюдения	7 465 698,03	895 883,76	8 361 581,79
7	02-02-02	Временный обход ВЛ110кВ	1 378 663,37	165 439,60	1 544 102,98
8	02-02-03	Электрохимзащита нефтепровода(Пересечение нефтепровода "Тенгиз-Новоросийск ПК 208,27)	-3 935 326,88	-472 239,23	-4 407 566,11
9	02-02-04	Пересечение проектируемой ВЛ 110кВ на ПС КОС с нефтепроводом и ВОЛС	-6 918 061,34	-830 167,36	-7 748 228,70
10	02-03-01	Замена троса ТК-9,1 на OPGW 12ов	49 324 277,21	5 918 913,27	55 243 190,48
11	05-01с-01	Дорога к подстанции	6 522 584,80	782 710,18	7 305 294,98
12	05-01э-01	Средства связи	47 974 259,35	5 756 911,12	53 731 170,48
13	07-01с-01	Внутриплощадочные проезды и площадки	13 776 542,39	1 653 185,09	15 429 727,47
14	07-01с-02	Пешеходные дорожки с гравийно-песчаным покрытием	67 184,35	8 062,12	75 246,48
15	07-01с-004	Планировочные работы(дополнительно)	12 819 416,95	1 538 330,03	14 357 746,98
16	07-01с-07	Уборная на одно очко	2 327 533,02	279 303,96	2 606 836,98
		Итого	**140 826 952,42**	**16 899 234,29**	**157 726 186,71**

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)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «IT-invest company»
Эксперт **Лебаев Ж.Ж.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

ГУ "Атырауский городской отдел строительства", БИН 020740003270
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель **Булеков Н.Б.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
АО НИПИИ «Энергия»
ГИП **Ордабек К.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Атырауский городской отдел строительства", БИН 020740003270, Атырауская область, г.Атырау, ул. Махамбет Отемисулы, 72, тел.87122326045**

(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 подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) в г.Атырау**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) в г.Атырау**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №41 от 05.05.2023
Дополнительное соглашение №41/1 от 16.05.2023

Акт выполненных работ №1

за декабрь 2024 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 04.11.2024

№ 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
			смета 02-01э-06 Кабельное хозяйство										
			Раздел 1: Кабельная продукция										
1	18	243-121-1907 РСНБ РК 2022	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2.5 мм2 марки NYCYнг 5х2,5 (мк)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,071887	1341366,00		96427		96427	7714	104141	Казахстан
			Итого по разделу 1: Кабельная продукция					96427	0	96427	0	104141	
								0	0	0	7714		
			ИТОГО по акту					96 427	0	96 427	0	104 141	
								0	0	0	7 714		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			2 499					
			Итого с временными									106 640	
			Зимние удорожания	%	0,60			640					
			Итого с зимними удорожаниями									107 280	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			2 146					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									109 426	
			Итого по состоянию на 2022г-19%, К=1									20 791	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									92 628	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									113 419	
			НДС	%	12,00			13 610					
			Итого с НДС									127 030	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									120 678,48	

№ 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
			смета 02-01э-09 Учет и измерение										
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.	1	34329,82	3376,08	34330	3376	24877	5365	42871	
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,18	6076,98	1373,77	6077	1374		3176		
2	6	1310-0408-0504 РСНБ РК 2022	Коробка разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	26	6738,12	0,00	175191	0	5422	103560	301051	
		007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	110,24	6529,60	0,00	169770	0		22300		

№ 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
3	7	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы 120 Ом,0,5Вт	шт.	10	63,00		630		630	50	680	
4	8	1308-0103-2901 РСНБ РК 2022	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	10	2432,45	449,52	24325	4495	325	15407	42911	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	1950,40	189,49	19504	1895		3179		
5	9	ПРайс-лист прилож.стр.10	Освидетельствование ИКУЭ	шт	28	65000,00		1820000				1820000	
										1820000			
6	11	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1706,49	42,29	1706	43		1263	3207	
		007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1664,20	19,50	1664	20		238		
7	13	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	269	393,93	146,53	105967	39417	14085	48396	166713	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,514	195,04	54,84	52466	14752		12350		
			ИТОГО по акту					2 162 149	47 331	45 339	173 991	2 377 433	
								249 481	18 041	1 820 000	41 293		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1 820 000			
			Временные здания и сооружения	%	2,40			13 378					
			Итого с временными									570 811	
			Зимние удорожания	%	0,60			3 425					
			Итого с зимними удорожаниями									574 236	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			11 485					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									585 721	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									457 087	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									2 036 428	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									2 493 515	
			НДС	%	12,00			299 222					
			Итого с НДС									2 792 736	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									2 653 099,98	

№ 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
			смета 02-01э-10 Управление и автоматизация										
1	4	1308-0304-0104 РСНБ РК 2022	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка	м ширины по фронту	3,2	21222,54	9663,89	67912	30924	4577	32504	108449	
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	10128,30	3979,20	32411	12733		8033		
2	6	1308-0304-0105 РСНБ РК 2022	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту	2,4	25111,63	11511,85	60268	27628	3470	29188	96612	
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,264	12153,96	4737,14	29170	11369		7156		
3	9	1308-0304-0207 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	4	42558,66	4713,46	170235	18854	118970	28929	215097	
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96	8102,64	1942,23	32411	7769		15933		
			ИТОГО по акту					298 415	77 406	127 017	90 621	420 158	
								93 992	31 871	0	31 122		

№ 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
			Временные здания и сооружения	%	2,40			10 084					
			Итого с временными									430 242	
			Зимние удорожания	%	0,60			2 581					
			Итого с зимними удорожаниями									432 823	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			8 656					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									441 480	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									83 881	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									373 710	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									457 591	
			НДС	%	12,00			54 911					
			Итого с НДС									512 502	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									486 876,98	

№ 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
			смета 02-01э-11 Система мониторинга и управления										
1	3	1310-0204-0202 РСНБ РК 2022	Устройство автоматического ввода программ (Программное обеспечение). Проверка электрическая и настройка	комплект	1	334408,80	0,00	334409	0		203989	581470	
						334408,80	0,00	334409	0		43072		
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	127,2								
2	7	1311-0401-0301 РСНБ РК 2022	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу	шт.	1	22510,05	5013,51	22510	5014	208	14553	40028	
						17288,60	2114,99	17289	2115		2965		
		007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6								
			Итого вне раздела					356919	5014	208	218542	621498	
								351698	2115	0	46037		
			Раздел 1: Кабельная продукция										
3	13	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	297	430,27	177,93	127790	52846	17018	56130	198633	
						195,04	67,45	57927	20033		14713		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,482								
4	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	428	393,93	146,53	168602	62715	22410	77001	265252	
						195,04	54,84	83477	23472		19649		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,368								
5	15	243-142-0213 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ2 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	584119,00		2921		2921	234	3155	Казахстан
6	16	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	813,91	3,91	4070	19	367	2657	7265	
						736,68	1,42	3683	7		538		
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,067								
			Итого по разделу 1: Кабельная продукция					303383	115580	42716	135788	474305	
								145087	43512	0	35134		
			ИТОГО по акту					660 302	120 594	42 924	354 330	1 095 803	
								496 785	45 627	0	81 171		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			26 299					
			Итого с временными									1 122 102	
			Зимние удорожания	%	0,60			6 733					
			Итого с зимними удорожаниями									1 128 835	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			22 577					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 151 412	

№ 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 2022г -19%, К=1									218 768	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									974 663	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									1 193 431	
			НДС	%	12,00			143 212					
			Итого с НДС									1 336 642	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									1 269 810,98	

№ 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
			смета 02-01з-12 Охранная сигнализация										
1	1	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	6	2427,00		14562		14562	1165	15727	
2	2	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	6	2100,39 1950,40	0,00 0,00	12602 11702	0 0	900	7138 1579	21319	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36								
3	3	248-301-0504 РСНБ РК 2022	Извещатели оптико-электронные пассивные модели Paradox PRO476	шт.	3	3337,00		10011		10011	801	10812	
4	4	ТПрайс-лист прилож.стр.16	Оповещатели светозвуковые модели Призма-201 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	3329,58		3330		3330	266	3596	
5	5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022	Извещатель ИС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	3967,40 3900,80	0,68 0,00	15870 15603	3 0	264	2031	27419	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48								
6	6	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Блок питания Скат 1200 А(Power Supply)	шт.	1	6113,00		6113		6113	489	6602	
7	7	ТПрайс-лист прилож.стр.17	Аккумулятор 12В, 17 А/ч	шт.	3	12271,87		36816		36816	2945	39761	
8	8	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	4	25607,34 20978,46	2671,07 858,18	102429 83914	10685 3433	7831	53281 12457	168167	
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,16								
9	9	ТПрайс-лист прилож.стр.16	Считыватель "Портал-У"	шт.	1	10747,34		10747		10747	860	11607	
10	10	1310-0411-0210 РСНБ РК 2022	Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	1	1955,20 1792,46	0,00 0,00	1955 1792	0 0	163	1093 244	3292	
		007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06								
11	11	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	63,00		693		693	55	748	
12	12	1308-0103-2901 РСНБ РК 2022	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	11	2432,45 1950,40	449,52 189,49	26757 21454	4944 2084	358	16948 3496	47201	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,66								
13	13	252-207-3957 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	3788,00		53032		53032	4243	57275	Казахстан
14	14	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	3770,90 1322,24	115,75 37,90	52793 18511	1621 531	32661	13710 5320	71823	

№ 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
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,388								
15	15	ТПрайс-лист прилож.стр.33	Извещатель охранный оптико-электронный линейный SL-350QDP (приемник+передатчик)	шт	7	242857,14		1720400				1720400	
			В том числе:							1700000			
			- отпускная цена		242857,14			1700000					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			20400					
16	16	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	7	3967,40 3900,80	0,68 0,00	27772 27306	5 0	461	16656 3554	47982	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,84								
17	17	ТПрайс-лист прилож.стр.1	Грозозащита для Ethernet+PoE извещателей ETH-SP Gen2	шт	14	6160,71		87285				87285	
			В том числе:							86250			
			- отпускная цена		6160,71			86250					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			1035					
18	18	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	14	10648,96 10504,60	0,55 0,00	149085 147064	8 0	2013	89709 19104	257898	
		007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	74,2								
19	19	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353,00		20353		20353	1628	21981	
20	20	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25607,34 20978,46	2671,07 858,18	25607 20978	2671 859	1958	13320 3114	42041	
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54								
21	21	ТПрайс-лист прилож.стр.16	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12 GSM	шт.	1	53844,16		53844		53844	4308	58152	
22	22	1310-0701-0106 РСНБ РК 2022	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	33268,87 33021,12	0,68 0,00	33269 33021	1 0	247	20143 4273	57685	
		007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,96								
23	23	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Распределительная коробка	шт.	1	149,00		149		149	12	161	
24	24	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	1006,40 994,28	0,00 0,00	1006 994	0 0	12	607 129	1742	
		007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,53								
25	25	1310-0905-0601 РСНБ РК 2022	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	объект	1	939141,98 793726,94	145415,04 93619,20	939142 793727	145415 93619		541281 118434	1598857	
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	153,17								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	153,17								
26	26	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,07	233619,00		16353		16353	1308	17661	Казахстан
27	27	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	70	813,91 736,68	3,91 1,42	56974 51568	273 99	5132	37200 7534	101708	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,938								
28	28	243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,375	139810,00		192239		192239	15379	207618	Казахстан
29	29	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,125	71739,00		8967		8967	717	9684	Казахстан

№ 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
30	30	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	км	0,02	556800,00		11136		11136		12027	Казахстан
											891		
31	31	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	955	430,27	177,93	410908	169923	54722	180485	638704	
						195,04	67,45	186263	64415		47311		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	101,23								
32	32	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	565	393,93	146,53	222570	82790	29583	101649	350158	
						195,04	54,84	110198	30985		25939		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	59,89								
33	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.	62	1828,40	112,38	113361	6968	74953	24752	149162	
						507,10	47,37	31440	2937		11049		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,0872								
			ИТОГО по акту					4 438 130	425 307	649 603	1 127 490	5 866 255	
								1 555 535	198 961	1 807 685	300 635		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1 807 685			
			Временные здания и сооружения	%	2,40			97 406					
			Итого с временными									4 155 976	
			Зимние удорожания	%	0,60			24 936					
			Итого с зимними удорожаниями									4 180 912	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			83 618					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 264 530	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									1 153 721	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									5 140 091	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									6 293 812	
			НДС	%	12,00			755 257					
			Итого с НДС									7 049 070	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									6 696 616,48	

№ 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
			смета 02-01э-13 Система видеонаблюдения										
1	1	ТПрайс-лист прилож.стр.22	16-канальный сетевой видеорегистратор, 160 МБ/с, DS-7716NI-K4/16P	шт	1	232673,21		235465		232673		235465	
			В том числе:										
			- отпускная цена		232673,21			232673					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			2792					
2	2	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	83682,00		83682		83682	6695	90377	
3	3	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	4722,59	60,71	4723	61		2856	8185	
						4661,88	19,50	4662	20		606		
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12								
4	4	ТПрайс-лист прилож.стр.1	Грозозащита для Ethernet+Poe, ETH-SP Gen2	шт	12	6160,71		74816		73929		74816	
			В том числе:										
			- отпускная цена		6160,71			73929					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			887					

№ 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	5	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		12	1706,49	42,29	20478	507		15153	38481	
				шт.		1664,20	19,50	19970	234		2850		
		007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,72								
6	6	ТПрайс-лист приложстр.46	Удлинитель Etheraet E-PoE/1GW до 500 м по кабелю витой пары		10	49013,39		496016				496016	
				шт						490134			
			В том числе:										
			- отпускная цена		49013,39			490134					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			5682					
7	7	ТПрайс-лист приложстр.22	Hikvision DS-2CD2022W D-I (4 мм) IP видеокамера 2МП		14	33927,68		480688				480688	
				шт						474988			
			В том числе:										
			- отпускная цена		33927,68			474988					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			5700					
8	8	ТПрайс-лист приложстр.22	Кронштейн для крепления к стене Hikvision DS-1693ZJ		3	69103,57		209799				209799	
				шт						207311			
			В том числе:										
			- отпускная цена		69103,57			207311					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			2488					
9	9	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж		11	6119,13	5,90	67310	65		41020	116996	
				камера		6113,23	0,00	67246	0		8666		
		007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,1322								
10	10	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж		3	7130,92	10,26	21393	31		13031	37178	
				камера		7120,66	0,00	21362	0		2754		
		007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,8698								
11	11	247-204-0631 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический 2Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010		1	1435,00		1435		1435		1550	
				шт.							115		
12	12	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	3714,16	13,40	3714	13	1780	1383	5505	
				шт.		1920,72	0,00	1921	0		408		
		007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06								
13	13	1310-0905-0401 РСНБ РК 2022	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка		1	131830,08	0,00	131830	0		80416	229226	
				тракт		131830,08	0,00	131830	0		16980		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	25,44								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	25,44								
14	14	1310-0905-0402 РСНБ РК 2022	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , последующие. Настройка		13	10985,84	0,00	142816	0		87118	248329	
				тракт		10985,84	0,00	142816	0		18395		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	27,56								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	27,56								
15	15	1310-0204-0202 РСНБ РК 2022	Устройство автоматического ввода программ (Программное обеспечение). Проверка электрическая и настройка		1	334408,80	0,00	334409	0		203989	581470	
				комплект		334408,80	0,00	334409	0		43072		
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	127,2								
16	16	243-304-0201 РСНБ РК 2022	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		1,777	322908,00		573808		573808		619713	
				км							45905		
17	17	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,06	472179,00		28331		28331		30597	Казахстан
				км							2266		
18	18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		1437	430,27	177,93	618298	255686	82340	271579	961066	
				м кабеля		195,04	67,45	280272	96926		71189		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	152,322								
19	19	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		400	393,93	146,53	157572	58612	20944	71964	247000	
				м кабеля		195,04	54,84	78016	21936		18364		

№ 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
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	42,4								
20	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.	56	1828,40	112,38	102390	6294	67700	22356	134726	
						507,10	47,37	28398	2653		9980		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,4336								
21	21	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Группы 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	103,72	3982,78	0,00	433008	0		311765	804355	
						3982,78	0,00	433008	0		59582		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	291,195648								
22	22	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	72,48	1291,20	0,00	93586	0		67382	173846	
						1291,20	0,00	93586	0		12878		
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	76,089504								
23	23	241-201-0910 РСНБ РК 2022	Труба ПНД- 100х4,2 ГОСТ 18599-2001	м	10	1670,00		16700		16700		18036	Казахстан
											1336		
24	24	241-201-0104 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая ЗИТ 40/3,5 ГОСТ 18599-2001	м	446	1049,00		467854		467854		505282	Казахстан
											37428		
25	25	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный для устройства постели и обратной засыпки ГОСТ 8736-2014	м3	36,24	9393,00		340402		340402		367634	Казахстан
											27232		
26	26	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,456	226342,88	0,00	103212	0	4177	75267	192757	
						217183,68	0,00	99036	0		14278		
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,49984								
27	27	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Группы 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,36	3982,78	0,00	1434	0		1032	2663	
						3982,78	0,00	1434	0		197		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,964224								
28	28	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,36	1846,51	0,00	665	0		479	1235	
						1846,51	0,00	665	0		91		
		001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,470448								
29	29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная, бетон В 7,5 сульфатостойкий. Устройство	м3	0,06	37654,65	1585,49	2259	96	2051	122	2572	
						1879,36	360,28	113	22		191		
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,08748								
30	30	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3, бетон В 15 сульфатостойкий Устройство	м3	0,3	46464,20	1354,93	13939	406	11603	1904	17110	
						6433,86	540,57	1930	162		1267		
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,27656								
31	31	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,31372	488405,00		153222		153222		165480	
											12258		
32	32	1134-0207-0401 РСНБ РК 2022	Стойки. Установка	стойка	11	11309,70	0,00	124407	0	57932	50520	188921	
						6043,12	0,00	66474	0		13994		
		005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,3032								
33	33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,2816	191,05	4,27	54	1	31	15	74	
						74,92	0,77	21	0		5		
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,012475								
			ИТОГО по акту					5 539 715	321 772	1 913 992	1 319 351	7 288 048	
								1 807 169	121 953	1 496 784	428 982		

№ 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
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1 496 784			
			Временные здания и сооружения	%	2,40			138 990					
			Итого с временными									5 930 254	
			Зимние удорожания	%	0,60			35 582					
			Итого с зимними удорожаниями									5 965 836	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			119 317					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6 085 153	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									1 440 568	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									6 418 061	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									7 858 629	
			НДС	%	12,00			943 036					
			Итого с НДС									8 801 665	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									8 361 581,79	

№ 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
						смета 02-02-02 Временный обход ВЛ110кВ							
			Раздел 3: Анкеровка проводов и троса существующих опор										
1	21	1133-0203-0211 РСНБ РК 2022	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка. Установка стоек опор, а также плит и ригелей к опорам в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 3,12 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины буриль-но-крановые или буровые) - 1,41 маш.-ч. Установка стоек опор в открытые котлованы, увеличены затраты на эксплуатацию кранов на 3,5 часа из расчета на 100 м3 грунта для засыпки котлованов	шт.	4	52168,53	44334,86	208674	177340		83758	315827	
		005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,0584	7833,67	18340,72	31335	73363		23395		
2	22	1133-0203-0211 РСНБ РК 2022	Анкеры цилиндрические объемом до 0,12 м3 для опор ВЛ. Демонтаж. Анкеры цилиндрические в открытые котлованы, исключены затраты на бурение котлованов: затраты труда рабочих-строителей - 3,12 чел.-ч, к времени эксплуатации машин (машины буриль-но-крановые или буровые) - 1,41 маш.-ч.	шт.	4	41734,83	35467,89	166939	141871		67006	252661	
		005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,9668	6266,94	14672,58	25068	58690		18716		
			Итого по разделу 3: Анкеровка проводов и троса существующих опор					375613	319211	0	150764	568488	
								56403	132053	0	42111		
			Раздел 5: Монтаж проводов										
3	58	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. 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	0,192	732590,84	371859,17	140657	71397		68566	225961	
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,223226	360731,67	85659,77	69260	16447		16738		
4	59	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	0,198	518514,71	268006,61	102666	53065		49460	164296	
						250508,10	61736,77	49601	12224		12170		

№ 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
		005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,373401								
5	60	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	0,192	976787,77	495812,22	187543	95196		91421	301281	
						480975,55	114213,03	92347	21929		22317		
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,964286								
6	61	1133-0105-0301 РСНБ РК 2022	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	0,192	78922,93	22238,83	15153	4270		9580	26712	
						56684,09	5688,18	10883	1092		1979		
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,914867								
7	62	1133-0105-0301 РСНБ РК 2022	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,105	121419,87	34213,59	12749	3593		8060	22474	
						87206,28	8751,05	9157	919		1665		
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,976444								
8	64	214-212-0312 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	4	4635,00		18540		18540		20023	
											1483		
9	65	414-101-0201 РСНБ РК 2022	Барабаны с проводом и тросом. Погрузка	шт.	1	1248,00		1248				1348	
											100		
10	66	414-101-0202 РСНБ РК 2022	Барабаны с проводом и тросом. Разгрузка	шт.	1	1248,00		1248				1348	
											100		
11	67	411-103-0113 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 13 км	т	6,76	79,00		534				577	
											43		
			Итого по разделу 5: Монтаж проводов					480338	227521	18540	227087	764020	
								231248	52611	0	56595		
			ИТОГО по акту					855 951	546 732	18 540	377 851	1 332 508	
								287 651	184 664	0	98 706		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			31 980				1 364 488	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания	%	0,60			8 187				1 372 675	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			27 454				1 400 129	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									266 024	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									1 185 200	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									1 451 224	
			НДС	%	12,00			174 147				1 625 371	
			Итого с НДС									1 544 102,98	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467										

№ 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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, 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
			смета 02-02-03 Электрохимзащита нефтепровода(Пересечение нефтепровода "Тенгиз-Новороссийск ПК 208,27)										
1	1	1125-0129-0101 РСНБ РК 2022	Колонка контрольно-измерительная. Установка	колонка	2	-47462,50	-5782,95	-94925	-11566	-12813	-69051	-177094	
						-35273,23	-2666,82	-70546	-5334		-13118	0	
		005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,064								
2	2	211-301-0403 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,22	-799,68		-176		-176	-14	-190	Казахстан
3	3	ТПрайс-лист прилож.стр.26	Контрольно-измерительный пункт КИП.ПСС-3-4-4-УХЛ1	шт	2	-80357,14		-162643		-160714		-162643	
			В том числе:										
			- отпускная цена		80357,14			-160714					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			-1929					
4	4	ТПрайс-лист прилож.стр.26	Устройство защиты трубопровода УЗТ-РА-40, Комплектное заземление АЗП-РА-К-8-30	шт	2	-1108794,64		-2244200		-2217589		-2244200	
			В том числе:										
			- отпускная цена		1108794,64			-2217589					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			-26611					
5	5	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	-1040,23	0,00	-2080		-55	-1519	-3887	
						-1012,83	0,00	-2026			-288		
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06								
6	6	1125-0129-0601 РСНБ РК 2022	Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка	м кабеля	40	-1726,49	-659,24	-69060	-26370	-30856	-16790	-92718	
						-295,86	-165,42	-11834	-6617		-6868		
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7								
7	7	1125-0129-0702 РСНБ РК 2022	Кабели дренажные. Присоединение к трубопроводу	присоединение	4	-30212,61	-306,93	-120850	-1228	-38545	-74193	-210646	
						-20269,44	-113,27	-81078	-453		-15603		
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,064								
8	8	ТПрайс-лист прилож.стр.26	Тигель-форма многоразовая "Анодь" ТФМ-А	шт	1	-70125,00		-70125		-70125	-5610	-75735	
9	9	ТПрайс-лист прилож.стр.26	Термитная смесь медная "Анодь" ТСМ-А	шт	0,4	-38250,00		-15300		-15300	-1224	-16524	
10	10	ТПрайс-лист прилож.стр.13	Кабели силовые ВБШвнг 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	м	20	-856,98		-17140		-17140	-1371	-18511	
11	11	ТПрайс-лист прилож.стр.13	Кабели силовые ВБШвнг 2х16,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	м	20	-2076,42		-41528		-41528	-3322	-44850	
12	12	1125-0129-0801 РСНБ РК 2022	Заземление анодное вертикальное. Устройство	заземлитель	16	-31294,58	-18717,88	-500713	-299486	-155414	-116779	-666891	
						-2863,32	-5157,23	-45813	-82516		-49399		
		005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,2144								
13	13	ТПрайс-лист прилож.стр.26	Электрод сравнения ЭНЕС-4м	шт	2	-37500,00		-75900		-75000		-75900	
			В том числе:										
			- отпускная цена		37500			-75000					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			-900					
14	14	1125-0129-0802 РСНБ РК 2022	Заземление анодное горизонтальное. Устройство	заземлитель	2	-28464,21	-16290,01	-56928	-32580	-19387	-11942	-74380	
						-2480,66	-4080,92	-4961	-8162	0	-5510	0	
		005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3912								

№ 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
15	15	243-102-0108 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГИ 1х16-0,66	км	0,06	-915380,00		-54923		-54923	-4394	-59317	Казахстан
			ИТОГО по акту					-3 526 491	-371 230	-456 262	-290 274	-3 923 486	
								-216 258	-103 082	-2 482 743	-106 721	0	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							-2 482 743			
			Временные здания и сооружения	%	2,40			-34 578					
			Итого с временными									-1 475 321	
			Зимние удорожания	%	0,60			-8 852					
			Итого с зимними удорожаниями									-1 484 173	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			-29 683					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									-1 513 856	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									-759 354	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									-3 383 096	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									-4 142 450	
			НДС	%	12,00			-497 094					
			Итого с НДС									-4 639 544	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									-4 407 566,11	

№ 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
			смета 02-02-04 Пересечение проектируемой ВЛ 110кВ на ПС КОС с нефтепроводом и ВОЛС										
1	1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	522	-1611,86 -211,97	-1394,29 -357,71	-841391 -110648	-727820 -186725	-2923	-321161 -93005	-1255557	
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	81,171								
2	2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	22	-9567,00		-210474		-210474	-16838	-227312	Казахстан
3	3	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	500	-728,28		-364140		-364140	-29130	-393270	Казахстан
4	4	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	18,48	-8537,29 -2463,44	-4262,37 -1393,20	-157769 -45524	-78768 -25746	-33476	-76972 -18779	-253520	
		005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,546752								
5	5	2226-102-0602 РСНБ РК 2022	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	18,48	-103532,00		-1913271		-1913271	-153062	-2066333	Казахстан
6	6	1101-0205-0407 РСНБ РК 2022	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	-3452,46 -3452,46	0,00 0,00	-1036 -1036			-746 -143	-1925	
		001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,80352								
7	7	1107-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты под колонны, стойки дорожных знаков, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2	-4929,11 -2131,39	-2797,72 -1132,88	-9858 -4263	-5596 -2266		-7704 -1405	-18967 0	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6136								

№ 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
8	8	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,16	-68826,00		-11012		-11012	-881	-11893	Казахстан
9	9	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	6	-7062,54	-1148,33	-42375	-6890	-3552	-37050	-85779	
		005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,736	-5322,24	-395,43	-31933	-2373		-6354		
10	10	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022	Щитки дополнительные, опознавательные знаки на опорах. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3	-1285,10	0,00	-3855		-412	-3718	-8179	
		005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,2356	-1147,61	0,00	-3443			-606		
11	11	251-102-0712 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.50 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	-13329,00		-79974		-79974	-6398	-86372	Казахстан
12	12	251-102-0713 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.10 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	-15143,00		-30286		-30286	-2423	-32709	Казахстан
13	13	251-101-0514 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 5.29.1, 5.29.2, размерами 400 мм х 500 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	-7707,00		-7707		-7707	-617	-8324	Казахстан
14	14	251-101-0316 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В300(В=600) мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	4	-6192,50		-24770		-24770	-1982	-26752	
15	15	251-101-0511 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные закрытого типа прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 450 мм х 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	-7707,00		-7707		-7707	-617	-8324	Казахстан
16	16	251-101-0705 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные закрытого типа круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=300(900) мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	-4994,70		-4995		-4995	-400	-5395	
17	17	251-101-0707 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные закрытого типа квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	1	-3091,00		-3091		-3091	-247	-3338	
18	18	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,47	-783,00		-1934		-1934	-155	-2089	Казахстан
19	19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Заделка стоек бетоном В7,5,W6 с/с. Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,7	-38292,15	-1585,49	-26805	-1110	-24379	-1427	-30490	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0206	-1879,36	-360,28	-1316	-252		-2258		
20	20	1310-0901-1508 РСНБ РК 2022	Столбик замерный для линии связи. Установка	шт.	1	-12469,88	-908,84	-12470	-909	-8565	-2184	-15826	
		007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	-2995,56	-585,12	-2996	-585		-1172		
21	21	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой	м2	5	-786,86	-3,78	-3934	-19	-3405	-355	-4632	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,262	-102,06	-0,77	-510	-4		-343		
22	22	1113-0301-0114 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой	м2	5	-821,68	-3,78	-4108	-19	-3543	-380	-4847	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,281	-109,35	-0,77	-547	-4		-359		
23	23	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	522	-333,33	-333,33	-173998	-173998		-31696	-222147	
						0,00	-84,33		-44020		-16453		

№ 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
24	24	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	9135	-58,00		-529830				-572216	
											-42386		
25	25	1127-0601-0103 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Демонтаж	м3 сборных железобетонных плит	18,48	-5380,65	-3409,90	-99434	-63015		-61578	-173893	
						-1970,75	-1114,56	-36419	-20597		-12881		
		005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,437032								
26	26	411-103-0112 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т*км	554,4	-82,00		-45461				-49098	
											-3637		
27	27	414-101-0701 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	554,4	-933,00		-517255				-558635	
											-41380		
28	28	414-101-0702 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	554,4	-933,00		-517255				-558635	
											-41380		
			ИТОГО по акту					-5 646 195	-1 058 144	-2 739 616	-544 971	-6 686 457	
								-238 635	-282 572		-495 291		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			-160 475				-6 846 932	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания	%	0,60			-41 082				-6 888 014	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			-137 760				-7 025 774	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									-1 334 897	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									-5 947 273	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									-7 282 170	
			НДС	%	12,00			-873 860					
			Итого с НДС									-8 156 030	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									-7 748 228,70	

№ 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
			смета 02-03-01 Замена троса ТК-9,1 на OPGW 12ов										
1	1	1133-0105-0302 РСНБ РК 2022	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	км линии	2,451	40955,73	11117,92	100382	27250		64070	177608	
						29837,81	2837,58	73132	6955		13156		
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,745906								
2	2	1133-0105-0604 РСНБ РК 2022	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов	переход	5	23142,33	12496,55	115712	62482		54840	184196	
						10645,78	3064,09	53229	15320		13644		
		005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,0465								

№ 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
3	3	1133-0105-0604 РСНБ РК 2022	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		2	2777,08	1499,59	5554	2999		2632	8841	
				переход		1277,49	367,69	2555	735		655		
		005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5382								
4	4	1133-0105-0603 РСНБ РК 2022	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	31883,47	17658,00	31883	17658		14841	50462	
				переход		14225,47	4326,15	14225	4326		3738		
		005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,5644								
5	5	1133-0105-0603 РСНБ РК 2022	Тросы грозозащитные в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ. Подвеска. Совмещение в одном пролете нескольких пересечений с препятствиями. На каждое следующее пересечение с препятствием после первого, в пролете между анкерными опорами добавлен коэффициент к затратам труда - 0,12; к времени эксплуатации машин - 0,12; к расходу материалов - 0,4. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	3826,02	2118,96	3826	2119		1781	6056	
				переход		1707,06	519,14	1707	519		449		
		005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0277								
6	6	1133-0105-0605 РСНБ РК 2022	Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ 35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		1	20809,76	7283,90	20810	7284		12297	35756	
				переход		13525,86	1845,82	13526	1846		2649		
		005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,1432								
7	7	1310-0902-1001 РСНБ РК 2022	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии		4212	752,80	65,44	3170794	275634	1802862	774545	4260986	
				м кабеля		259,33	42,13	1092298	177452		315647		
		007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	669,708								
8	8	1338-0101-0119 РСНБ РК 2022	Оборудование и материальные ресурсы. Перемещение вертикальное сверх предусмотренного сборником 2 м, на высоту до 25 м		1,507896	15515,44	485,70	23396	732		13983	40369	
				т		15029,74	172,49	22663	260		2990		
		007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,582067								
9	9	Е23-3-26-5	Установка гасителей вибрации и защитных прутков		230	791,20	0,00	181976	0		242029	457925	
				шт		791,20	0,00	181976	0		33920		
10	10	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м		274,9	4633,00	4633,00	1273612	1273612			1375501	
				маш.-ч			2199,00		604505		101889		
11	11	1133-0105-0301 РСНБ РК 2022	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов		0,039	57190,52	16115,10	2230	629		1410	3931	
				км линии		41075,42	4121,87	1602	161		291		

№ 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
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,87062								
12	12	1133-0105-0302 РСНБ РК 2022	**Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов**	км линии	2,365	49146,88 35805,37	13341,51 3405,09	116232 84680	31553 8053		74186 15233	205651	
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	46,021481								
13	13	1133-0105-0605 РСНБ РК 2022	**Тросы грозозащитные в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ 35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи. Подвеска. Демонтаж грозозащитных тросов, применен коэффициент к затратам труда - 0,65, к времени эксплуатации машин - 0,65, исключена стоимость материальных ресурсов**	переход	3	24971,71 16231,03	8740,68 2214,99	74915 48693	26222 6645		44270 9535	128720	
		005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,3154								
14	14	1310-0902-1001 РСНБ РК 2022	**Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг**	м	3254	817,74 311,19	78,52 50,55	2660926 1012612	255504 164490	1392810	718028 270310	3649264	
		007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	620,8632								
15	15	1338-0101-0119 РСНБ РК 2022	**Оборудование и материальные ресурсы. Перемещение вертикальное сверх предусмотренного сборником 2 м, на высоту до 25 м**	т	1,166364	18618,53 18035,69	582,84 206,99	21716 21036	679 241		12979 2776	37471	
		007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,319765								
16	16	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Оптический кабель в грозотросе OPGW 05A36z 12ов ref.10793**	км	7,47	3342232,84		24966479		24966479	1997318	26963797	
17	17	1310-0904-0603 РСНБ РК 2022	**Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 12**	муфта	1	462580,67 63537,67	328682,48 92402,15	462581 63538	328682 92402	70361	95123 44616	602320	
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,168								
18	18	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Муфта концевая с комплектом крепления к порталу EWMJ/B -F0538**	шт	1	415726,13		415726		415726	33258	448984	
19	19	1310-0904-1003 РСНБ РК 2022	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	участок	1	67593,62 20064,53	47529,09 9291,71	67594 20065	47529 9292		17907 6840	92341	
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,632								
20	20	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Подвесное неизолированное (крепление) кабеля OPGW 05A36z 12ов с заземлением, СО-6**	шт	29	66208,24		1920039		1920039	153603	2073642	
21	21	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Натяжное двойное неизолированное устройство (крепление) кабеля OPGW 05A36z 12ов для анкерно-угловых опор с заземлением, СО-1**	шт	7	147813,74		1034696		1034696	82776	1117472	
22	22	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Натяжное одинарное концевое неизолированное устройство (крепление) кабеля OPGW 05A36z 12ов для портала с концевой муфтой (с заземлением), СО-2**	шт	1	81605,50		81606		81606	6528	88134	
23	23	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Гаситель вибрации для троса СО-10 AMG050913**	шт	158	24122,38		3811336		3811336	304907	4116243	
24	24	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Зажим оплеечный для крепления троса к порталу СО-08 SFO-CD-3**	шт	4	12317,82		49271		49271	3942	53213	
25	25	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Аккумулирующий зажим для крепления троса к порталу СО-09 SFOAL-P-36**	шт	4	18476,72		73907		73907	5913	79820	
26	26	ТПрайс-лист прилож.стр.39	**Защитные прутки для гасителей вибрации под кабель СО-11 VPAM 10,5**		72	10778,09		776022		776022		838104	

№ 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
27	27	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	933,00		13995		13995	62082	15115	
28	28	252-201-0521 РСНБ РК 2022	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1555,00		23325		23325	1120	25191	
29	29	252-201-0602 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1015,00		15225		15225	1866	16443	
30	30	252-201-0634 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	2673,00		40095		40095	1218	43303	
31	31	252-201-0675 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	991,00		14865		14865	3208	16054	
32	32	252-201-0703 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1659,00		24885		24885	1189	26876	
33	33	252-201-0311 РСНБ РК 2022	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	1442,00		41818		41818	1991	45163	
34	34	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Демонтаж оборудования	т	0,087	44104,22	7592,73	3837	660		3345	6815	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,726358	36511,49	2967,34	3176	258		2473		
35	35	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 15 до 30 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25.	т	0,253	1194502,15	25309,09	302209	6403	257317	505	358261	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,91804	152131,20	9891,15	38489	2502		29514		
36	36	414-101-0201 РСНБ РК 2022	Барабаны с проводом и тросом. Погрузка	шт.	5,64426	1248,00		7044			26538	7608	
37	37	414-101-0202 РСНБ РК 2022	Барабаны с проводом и тросом. Разгрузка	шт.	5,64426	1248,00		7044			564	7608	
38	38	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,34	917,00		312			564	337	
39	39	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,34	917,00		312			25	337	
40	40	411-103-0106 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 6 км	т*км	17,56356	141,60		2487			25	2686	
41	41	411-103-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км, до склада АО"Атырау Жарык"	т*км	45,855	88,50		4058			199	4383	
			ИТОГО по акту					41 964 732	2 367 631	36 826 640	325	47 672 987	
								2 749 202	1 095 962	0	2 176 908		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			1 144 152			3 531 347		
			Итого с временными									48 817 139	
			Зимние удорожания	%	0,60			292 903					
			Итого с зимними удорожаниями									49 110 042	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			982 201					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									50 092 242	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									9 517 526	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									42 402 766	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									51 920 292	
			НДС	%	12,00			6 230 435					

№ 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 с НДС									58 150 727	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									55 243 190,48	

№ 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
						смета 05-01с-01 Дорога к подстанции							
			Раздел 3: Дорожная одежда										
1	24	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		605,12	1611,86	1394,29	975369	843712	3389	372300	1455483	
				м3 материала основания в плотном теле		211,97	357,71	128267	216457		107814		
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	94,09616								
2	26	1127-0403-0303 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	1578,65	204,66	159,42	323087	251668	2526	161101	522928	
						43,64	50,85	68892	80274		38740		
		005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,780285								
3	27	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	1578,65	63,07	63,07	99565	99566		37256	147761	
						0,00	21,85	0	34494		10940		
4	30	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800	м3	14,077611	10457,00		147210		147210		158987	Казахстан
											11777		
5	31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,102777	207005,86	3023,63	228281	3334	224947	1641	248316	
						0,00	1377,45	0	1519		18394		
6	32	1127-0602-0201 РСНБ РК 2022	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ марки II толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	1529,51	178,20	92,62	272559	141663	18247	142917	448712	
						73,65	12,87	112648	19685		33236		
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,487137								
7	33	212-502-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	110,12472	21668,88		2386279		2386279		2577181	Казахстан
											190902		
8	34	1127-0602-0204 РСНБ РК 2022	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ марки II. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201	м2 покрытия	1529,51	42,10	0,05	64392	76	30284	36754	109237	
						22,25	0,00	34032	0		8091		
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,483797								
9	35	212-502-0102 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II	т	18,201169	21668,88		394399		394399		425951	Казахстан
											31552		
			Итого по разделу 3: Дорожная одежда					4891141	1340019	3207281	751969	6094556	
								343839	352429	0	451446		
			Раздел 4: Благоустройство										
10	36	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022	Группы 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 группа	0,65	261,50	261,50	170	170		31	217	
						0,00	66,16	0	43		16		
11	37	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,13	13029,57	1494,96	1694	194	1345	217	2064	
						1190,31	607,31	155	79		153		
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,109512								

№ 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
12	38	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	0,53	48825,68	2503,32	25878	1327	20663	3817	32071	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,524284	7334,71	580,43	3887	308		2376		
13	39	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,004	521841,00		2087		2087	167	2254	
14	40	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	7062,54	1148,33	28250	4594	2368	24700	57186	
		005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,824	5322,24	395,43	21289	1582		4236		
15	41	251-102-0703 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1,30	шт.	3	8288,00		24864		24864	1989	26853	Казахстан
16	42	251-102-0708 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2,30	шт.	2	10460,00		20920		20920	1674	22594	Казахстан
17	43	251-101-0304 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	1	13935,00		13935		13935	1115	15050	Казахстан
18	44	251-101-0706 РСНБ РК 2022	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	2	16458,00		32916		32916	2633	35549	Казахстан
19	45	251-101-0719 РСНБ РК 2022	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.2, размерами 350 мм х 1050 мм	шт.	1	14654,00		14654		14654	1172	15826	
			Итого по разделу 4: Благоустройство					165368	6285	133752	28765	209664	
								25331	2012	0	15531		
			ИТОГО по акту					5 056 509	1 346 304	3 341 033	780 734	6 304 220	
								369 170	354 441	0	466 977		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			151 301					
			Итого с временными									6 455 521	
			Зимние удорожания	%	0,60			38 733					
			Итого с зимними удорожаниями									6 494 254	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			129 885					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6 624 140	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									1 258 587	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									5 607 292	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									6 865 879	
			НДС	%	12,00			823 905					
			Итого с НДС									7 689 784	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									7 305 294,98	

№ 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
			смета 05-01э-01 Средства связи										
			Раздел 1: Строительные работы (4284-108-14-СС л-15,17)										
1	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	25,9	2473,18	0,00	64055	0		46120	118989	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	43,07688	2473,18	0,00	64055	0		8814		

№ 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	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,35	1291,20	0,00	26276	0		18919	48811	
						1291,20	0,00	26276	0		3616		
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,36343								
3	3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	37	328,07	211,05	12139	7809		5710	19277	
						117,02	97,32	4330	3601		1428		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,3532								
4	4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,55	9393,00		52131		52131	4170	56301	Казахстан
			Итого по разделу 1: Строительные работы (4284-108-14-СС л-15,17)					154601	7809	52131	70749	243378	
								94661	3601	0	18028		
			Раздел 2: Кабельная продукция (4284-108-14-СС.СО л-1, 4284-108-14-СС л-15-19)										
5	8	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	625	430,27	177,93	268919	111206	35813	118119	418001	
						195,04	67,45	121900	42156		30963		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	66,25								
6	9	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	85	393,93	146,53	33484	12455	4451	15292	52678	
						195,04	54,84	16578	4661		3902		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,01								
7	10	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	788,89	410,40	15778	8208	2889	5909	23422	
						234,05	176,33	4681	3527		1735		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,544								
8	11	1310-0902-1001 РСНБ РК 2022	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии	м кабеля	5	752,80	65,44	3764	328	2140	919	5058	
						259,33	42,13	1297	211		375		
		007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,795								
9	13	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	813,91	3,91	24417	118	2200	15943	43589	
						736,68	1,42	22100	43		3229		
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12,402								
10	14	ТПрайс-лист прилож.стр.3	Дуплексный, одномодовый(9,5/125 мкм),оптический патчкорд SC/UPC-LC/UPC),5м	шт	4	7331,25		29325		29325	2346	31671	
11	15	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. Дуплексный, одномодовый, оптический патчкорд.	м кабеля	20	393,93	146,53	7879	2931	1047	3598	12395	
						195,04	54,84	3901	1097		918		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12								
12	17	1310-0904-1301 РСНБ РК 2022	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	км кабеля	0,253	298177,47	123356,97	75439	31210		36269	120645	
						174820,50	60187,86	44230	15228		8937		
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,1135								
13	18	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	107	430,27	177,93	46039	19038	6131	20222	71562	
						195,04	67,45	20869	7217		5301		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,342								
14	19	ТПрайс-лист прилож.стр.3	Камера оптическая трубопроводная КОТ-2	шт	2	178571,43		361429		357143		361429	
			В том числе:										
			- оптическая цена		178571,43			357143					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			4286					

№ 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
15	20	1310-0904-1302 РСНБ РК 2022	Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера	2	33303,16	5331,88	66606	10663		38313	113313	
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	27971,28	3432,70	55943	6865		8394		
16	21	241-201-0104 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм (ЗТП 40/33)	м	225	1049,00		236025		236025	18882	254907	Казахстан
17	22	1308-0206-2002 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	188	347,35	15,88	65302	2985	5497	41807	115678	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,8848	302,23	6,63	56819	1246		8569		
18	23	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	37	58,71	0,42	2172	15	189	1422	3881	
		007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,184	53,17	0,20	1967	7		287		
19	24	249-101-0302 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	37	15,00		555		555	44	599	
20	25	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,037	35333,81	22331,74	1307	827		438	1885	
		007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,247086	13002,07	6393,45	481	237		140		
21	27	1308-0206-1716 РСНБ РК 2022	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям.Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	м	28	1214,89	77,85	34017	2180	15547	12340	50066	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,142	581,79	30,32	16290	849		3709		
22	28	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	20	549,00		10980		10980	878	11858	
23	29	241-213-0305 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	4	1288,00		5152		5152	412	5564	Казахстан
24	30	261-404-0436 РСНБ РК 2022	Столбовая обхватка MSO 200-250	шт.	1	2819,00		2819		2819	226	3045	
25	31	252-207-2333 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT28 плоский	шт.	1	2450,00		2450		2450	196	2646	
26	32	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	4	3315,00		13260		13260	1061	14321	
27	33	252-207-2341 РСНБ РК 2022	Талреп М14	шт.	1	3681,00		3681		3681	294	3975	
28	34	261-404-0419 РСНБ РК 2022	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	26,00		52		52	4	56	
29	35	214-212-0102 РСНБ РК 2022	Трос оцинкованный	10 м	0,5	1882,00		941		941	75	1016	
30	36	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	2	520,00		1040		1040	83	1123	
31	37	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	175,00		1400		1400	112	1512	
			Итого по разделу 2: Кабельная продукция (4284-108-14-СС.СО л-1, 4284-108-14-СС л-15-19)					1314232	202164	383584	310591	1725895	
								367056	83344	361429	101072		
			Раздел 3: ПС 110/10 кВ для КОС										

№ 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
32	40	1311-0401-0301 РСНБ РК 2022	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу		1	22510,05	5013,51	22510	5014	208	14553	40028	
				шт.		17288,60	2114,99	17289	2115		2965		
		007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6								
33	50	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования.		8	1706,49	42,29	13652	338		10102	25654	
				шт.		1664,20	19,50	13314	156		1900		
		007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,48								
34	51	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		1	25607,34	2671,07	25607	2671	1958	13320	42041	
				шт.		20978,46	858,18	20978	858		3114		
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54								
35	52	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350		3	8752,00		26256		26256		28356	
				шт.							2100		
36	53	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования		3	1635,25	0,00	4906	0	693	2570	8074	
				шт.		1404,29	0,00	4213	0		598		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,2896								
37	54	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"		1	1413,00		1413		1413		1526	
				шт.							113		
38	55	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	3714,16	13,40	3714	13	1780	1383	5505	
				шт.		1920,72	0,00	1921	0		408		
		007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06								
39	56	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка		2	87886,72	0,00	175773	0		107222	305635	
				шт.		87886,72	0,00	175773	0		22640		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	33,92								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	33,92								
40	57	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")		1	2028394,80	545306,40	2028395	545306		1118838	3399012	
				система		1483088,40	351072,00	1483088	351072		251779		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	286,2								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	286,2								
41	58	1310-0905-0403 РСНБ РК 2022	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка		1	626192,88	0,00	626193	0		381978	1088825	
				тракт		626192,88	0,00	626193	0		80654		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	120,84								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	120,84								
42	59	1310-0204-0202 РСНБ РК 2022	Устройство автоматического ввода программ (Программное обеспечение). Проверка электрическая и настройка		1	334408,80	0,00	334409	0		203989	581470	
				комплект		334408,80	0,00	334409	0		43072		
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	127,2								
43	60	1310-0410-0201 РСНБ РК 2022	Точка доступа (антенна) системы WI-FI. Монтаж оборудования		1	21779,32	0,00	21779	0	2275	11897	36370	
				комплект		19504,00	0,00	19504	0		2694		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6								
44	61	1310-0905-0601 РСНБ РК 2022	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные		1	939141,98	145415,04	939142	145415		541281	1598857	
				объект		793726,94	93619,20	793727	93619		118434		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	153,17								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	153,17								
			Итого по разделу 3: ПС 110/10 кВ для КОС					4223749	698757	34583	2407133	7161353	
								3490409	447820	0	530471		
			Раздел 4: ПС 110 №11										
45	64	1311-0401-0301 РСНБ РК 2022	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу		1	22510,05	5013,51	22510	5014	208	14553	40028	
				шт.		17288,60	2114,99	17289	2115		2965		
		007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6								

№ 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	71	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования.	шт.	5	1706,49	42,29	8532	212		6314	16034	
						1664,20	19,50	8321	98		1188		
		007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3								
47	72	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25607,34	2671,07	25607	2671	1958	13320	42041	
						20978,46	858,18	20978	858		3114		
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54								
48	73	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1413,00		1413		1413		1526	
											113		
49	74	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3714,16	13,40	3714	13	1780	1383	5505	
						1920,72	0,00	1921	0		408		
		007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06								
50	75	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	8752,00		8752		8752		9452	
											700		
51	76	1310-0202-0302 РСНБ РК 2022	Устройство телефонное. Монтаж оборудования	шт.	1	54987,46	0,00	54987	0	376	33313	95364	
						54611,20	0,00	54611	0		7064		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,68								
52	77	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1413,00		1413		1413		1526	
											113		
53	78	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3714,16	13,40	3714	13	1780	1383	5505	
						1920,72	0,00	1921	0		408		
		007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06								
54	80	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	1	36533,29	4613,67	36533	4613	4614	17561	58422	
						27305,60	1482,30	27306	1482		4328		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,84								
55	81	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25607,34	2671,07	25607	2671	1958	13320	42041	
						20978,46	858,18	20978	858		3114		
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54								
56	82	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	87886,72	0,00	87887	0		53611	152818	
						87886,72	0,00	87887	0		11320		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	16,96								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	16,96								
57	83	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	2028394,80	545306,40	2028395	545306		1118838	3399012	
						1483088,40	351072,00	1483088	351072		251779		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	286,2								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	286,2								
58	84	1310-0905-0403 РСНБ РК 2022	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка	тракт	1	626192,88	0,00	626193	0		381978	1088825	
						626192,88	0,00	626193	0		80654		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	120,84								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	120,84								
59	85	1310-0204-0202 РСНБ РК 2022	Устройство автоматического ввода программ (ПО). Проверка электрическая и настройка	комплект	1	334408,80	0,00	334409	0		203989	581470	
						334408,80	0,00	334409	0		43072		
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	127,2								
			Итого по разделу 4: ПС 110 №11					3269666	560513	24252	1859563	5539569	
								2684902	356483	0	410340		
			Раздел 5: ЦДС АО Атырау Жарык										
60	88	1311-0401-0301 РСНБ РК 2022	Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу		1	22510,05	5013,51	22510	5014	208	14553	40028	

№ 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.		17288,60	2114,99	17289	2115		2965		
		007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6								
61	96	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования.		7	1706,49	42,29	11945	297		8839	22447	
				шт.		1664,20	19,50	11649	137		1663		
		007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,42								
62	97	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		1	25607,34	2671,07	25607	2671	1958	13320	42041	
				шт.		20978,46	858,18	20978	858		3114		
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54								
63	99	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования		1	36533,29	4613,67	36533	4613	4614	17561	58422	
				устройство		27305,60	1482,30	27306	1482		4328		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,84								
64	100	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования.		2	1706,49	42,29	3413	85		2526	6414	
				шт.		1664,20	19,50	3328	39		475		
		007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12								
65	102	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования.		27	1706,49	42,29	46075	1142		34095	86584	
				шт.		1664,20	19,50	44933	527		6414		
		007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28,62								
66	103	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		1	25607,34	2671,07	25607	2671	1958	13320	42041	
				шт.		20978,46	858,18	20978	858		3114		
		007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54								
67	104	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене		1	20241,32	1202,17	20241	1202	14988	3258	25379	
				шт.		4051,32	473,71	4051	474		1880		
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12								
68	105	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования		1	1635,25	0,00	1635	0	231	857	2691	
				шт.		1404,29	0,00	1404	0		199		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7632								
69	106	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования		5	4240,45	0,00	21202	0	1698	14043	38065	
				шт.		3900,80	0,00	19504	0		2820		
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6								
70	107	1310-0303-0503 РСНБ РК 2022	АТС электронная . Настройка станции		1	14939252,04	0,00	14939252	0		9112944	25976372	
				станция		14939252,04	0,00	14939252	0		1924176		
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	4262,79								
		008-0703	Техник I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	1826,91								
71	108	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка		2	87886,72	0,00	175773	0		107222	305635	
				шт.		87886,72	0,00	175773	0		22640		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	33,92								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	33,92								
72	109	1310-0905-0301 РСНБ РК 2022	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0")		1	2028394,80	545306,40	2028395	545306		1118838	3399012	
				система		1483088,40	351072,00	1483088	351072		251779		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	286,2								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	286,2								
73	110	1310-0905-0403 РСНБ РК 2022	Тракты простые сетевые 155 Мбит/сек , основные. Настройка		1	626192,88	0,00	626193	0		381978	1088825	
				тракт		626192,88	0,00	626193	0		80654		
		008-0202	Инженер II категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	120,84								
		008-0203	Инженер I категории. Работы по пуско-наладке оборудования	чел.-ч	120,84								
74	111	1310-0204-0202 РСНБ РК 2022	Устройство автоматического ввода программ (ПО). Проверка электрическая и настройка		1	334408,80	0,00	334409	0		203989	581470	

№ 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
				комплект		334408,80	0,00	334409	0		43072		
		007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	127,2								
			Итого по разделу 5: ЦДС АО Атырау Жарык					18318790	563001	25655	11047343	31715426	
								17730135	357562	0	2349293		
			ИТОГО по акту					27 281 038	2 032 244	520 205	15 695 379	46 385 621	
								24 367 163	1 248 810	361 429	3 409 204		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							361 429			
			Временные здания и сооружения	%	2,40			1 104 581					
			Итого с временными									47 128 773	
			Зимние удорожания	%	0,60			282 773					
			Итого с зимними удорожаниями									47 411 545	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			948 231					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									48 359 776	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									9 257 029	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									41 242 191	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									50 499 220	
			НДС	%	12,00			6 059 906					
			Итого с НДС									56 559 127	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									53 731 170,48	

№ 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
			сметa 07-01c-01 Внутриплощадочные проезды и площадки										
1	1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		379,325	13283,60	1394,29	5038802	528889	4429507	233380	5693957	
				м3 материала основания в плотном теле		211,97	357,71	80406	135688		421775		
		005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	58,985037								
2	2	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см (ЩГПС С6-0,15м). Устройство.		1517,3	2359,77	236,33	3580479	358584	3095186	257774	4145309	
				м2 основания или покрытия		83,51	73,80	126710	111977		307056		
		005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,27226								
3	3	1127-0602-0201 РСНБ РК 2022	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство		1517,3	2005,27	92,62	3042596	140533	2790315	141777	3439128	
				м2 покрытия		73,65	12,87	111749	19528		254755		
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	73,89251								
4	4	1127-0602-0204 РСНБ РК 2022	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0201		1	3061,85	0,05	3062	0	3040	24	3333	
				м2 покрытия		22,25	0,00	22	0		247		
		005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0147								
5	5	1127-0801-0112 РСНБ РК 2022	Обочины. Укрепление ПГС		231,65	105,97	105,97	24548	24547		6565	33601	
				м2 покрытия обочин		0,00	26,24	0	6078		2488		
			ИТОГО по акту					11 689 487	1 052 553	10 318 048	639 520	13 315 328	
								918 887	273 271	0	986 321		

№ 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
			Временные здания и сооружения	%	2,40			319 568					
			Итого с временными									13 634 896	
			Зимние удорожания	%	0,60			81 809					
			Итого с зимними удорожаниями									13 716 705	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			274 334					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13 991 039	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									2 658 297	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									11 843 326	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									14 501 624	
			НДС	%	12,00			1 740 195					
			Итого с НДС									16 241 818	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									15 429 727,47	

№ 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
			смета 07-01с-02 Пешеходные дорожки с гравийно-песчаным покрытием										
1	1	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	39,7	1401,27 55,65	157,49 49,18	55630 2209	6252 1952	47169	4495 4810	64935	
		005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,48478								
			ИТОГО по акту					55 630 2 209	6 252 1 952	47 169 0	4 495 4 810	64 935	
			Временные здания и сооружения	%	2,40			1 558					
			Итого с временными									66 493	
			Зимние удорожания	%	0,60			399					
			Итого с зимними удорожаниями									66 892	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			1 338					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									68 230	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									12 964	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									57 756	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									70 720	
			НДС	%	12,00			8 486					
			Итого с НДС									79 207	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									75 246,48	

№ 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
			смета 07-01с-004 Планировочные работы(дополнительно)										
			Раздел 1: Планировочные работы										
1	1	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы,средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	5062,4083	1722,00		8717467		8717467	697397	9414864	
2	2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	5062,4083	77,35 0,00	77,35 22,85	391577 0	391577 115676		83277 37968	512822	
3	3	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять накаждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	5062,4083	66,19 0,00	66,19 19,55	335081 0	335081 98970		71279 32501	438861	
4	4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5062,4083	241,97 125,85	116,12 52,16	1224951 637104	587847 264055		648849 149898	2023698	

№ 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
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	590,276808								
			Итого по разделу 1: Планировочные работы					10 669 076	1 314 505	8 717 467	803 405	12 390 245	
								637 104	478 701	0	917 764		
			ИТОГО по акту					10 669 076	1 314 505	8 717 467	803 405	12 390 245	
								637 104	478 701	0	917 764		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			297 366					
			Итого с временными									12 687 611	
			Зимние удорожания	%	0,60			76 126					
			Итого с зимними удорожаниями									12 763 737	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			255 275					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13 019 011	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									2 473 612	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									11 020 510	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									13 494 123	
			НДС	%	12,00			1 619 295					
			Итого с НДС									15 113 417	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									14 357 746,98	

№ 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
			смета 07-01с-07 Уборная на одно очко										
1	1	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	18,633318	333,33 0,00	333,33 84,33	6211 0	6211 1571		1131 587	7929	
2	2	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	200,005224	281,71 0,00	281,71 71,27	56343 0	56343 14254		10262 5328	71933	
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 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	3,562434	2967,81 2967,81	0,00 0,00	10573 10573	0 0		7612 1455	19640	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8) Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,109006								
4	4	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т*км	368,939704	58,00		21399			1712	23111	
5	5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	203,567658	54,21 0,00	54,21 16,02	11035 0	11035 3261		2347 1071	14453	
6	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	203,567658	241,97 125,85	116,12 52,16	49257 25619	23638 10618		26091 6028	81376	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,735989								
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,74448	241,97 125,85	116,12 52,16	180 94	87 39		95 22	297	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,086806								
8	8	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, толщ. 100 мм. Устройство	м2 покрытия	7,4448	7285,91 786,64	464,46 146,32	54242 5856	3457 1089	44928	6529 4862	65633	
		003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,072306								

№ 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
9	9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная.Бетон В10, сульфатостойкий, W6. Устройство	м3	0,8	39718,11	1585,49	31774	1268	29003	1630	36076	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1664	1879,36	360,28	1503	288		2672		
10	10	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	7,4448	91,17	2,95	679	22		455	1225	
		003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,320126	88,22	0,38	657	3		91		
11	11	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный Технониколь	кг	1,637856	592,00		970		970	78	1048	Казахстан
12	12	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2	7,4448	5028,44	117,51	37436	875	22391	10056	51291	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,278036	1903,39	54,29	14170	404		3799		
13	13	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2	7,4448	2918,22	117,51	21726	875	14821	4440	28259	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,097037	809,95	54,29	6030	404		2093		
14	14	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,4448	1204,44	32,89	8967	244	5031	3612	13585	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,756065	495,75	20,34	3691	151		1006		
15	15	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	7,4448	1079,64	33,40	8038	248	7515	398	9111	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,204732	36,75	20,18	274	150		675		
16	16	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Бетон В20, сульфатостойкий, W6. Устройство	м3	7,6	56003,07	4176,87	425623	31744	298660	98039	565555	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,43408	12528,89	1646,74	95220	12515		41893		
17	17	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,1388	1204,44	32,89	3780	103	2121	1523	5727	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,161984	495,75	20,34	1556	64		424		
18	18	261-107-0933 РСНБ РК 2022	Нитрат кальция	т	0,000314	317043,00		100		100	8	108	
19	19	1106-1401-0102 РСНБ РК 2022	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	м2 поверхности	22,6812	9404,75	6265,23	213311	142103	24829	89783	327342	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,205618	2044,83	2305,15	46379	52284		24248		
20	20	1106-1401-0103 РСНБ РК 2022	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм	м2 поверхности	22,6812	1178,46	839,79	26729	19047	4463	9134	38732	
		002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,748721	141,89	300,66	3218	6819		2869		
21	21	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	27,0204	91,17	2,95	2463	79		1652	4444	
		003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,161877	88,22	0,38	2384	10		329		
22	22	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный Технониколь	кг	5,944488	592,00		3519		3519	282	3801	Казахстан
23	23	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2	27,0204	5028,44	117,51	135870	3175	81265	36499	186159	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,415143	1903,39	54,29	51430	1467		13790		

№ 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
24	24	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022	Оклейка рулонными материалами технониколь ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2	27,0204	2918,22	117,51	78851	3175	53791	16113	102561	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,240486	809,95	54,29	21885	1467		7597		
25	25	1113-0501-0303 РСНБ РК 2022	Первый слой оклейки мембраной PLANTER standart	м2	27,0204	3277,61	117,51	88562	3175	48070	26761	124549	
		003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,827815	1381,06	54,29	37317	1467		9226		
26	26	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	3,7005	41168,02	4251,24	152342	15732	101146	36648	204109	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,744138	9583,68	1065,14	35464	3942		15119		
27	27	1110-0107-0101 РСНБ РК 2022	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	1,71	3840,74	790,17	6568	1352	2359	2896	10221	
		002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,660239	1670,95	210,85	2857	361		757		
28	28	261-104-0217 РСНБ РК 2022	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами СТ РК 943-92	м2	1,71	19972,00		34152		34152	2732	36884	
29	29	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	1	4001,00		4001		4001	320	4321	
30	30	1112-0101-0701 РСНБ РК 2022	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	4,82445	3761,73	114,61	18148	552	14127	3355	23223	
		003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,209116	718,93	36,99	3468	178		1720		
31	31	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022	Щиты. Укладка над подпольными каналами. Из лиственницы, березы, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	3,52	4934,91	184,44	17371	650	15523	1333	20200	
		002-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,974336	340,47	80,32	1198	283		1496		
32	32	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2129,06	54,60	2129	54	226	1830	4276	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1128	1848,36	19,14	1848	19		317		
33	33	261-302-0119 РСНБ РК 2022	Решетки жалюзийные	м2	0,54	4661,00		2517		2517	201	2718	
34	34	1110-0301-0401 РСНБ РК 2022	Деревянная вытяжка	м3 древесины в деле	0,07	53157,20	2044,33	3721	144	1117	2271	6471	
		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,48176	35160,05	894,30	2461	63		479		
35	35	215-204-2302 РСНБ РК 2022	Деревянные изделия, В1	м3	0,07	222116,00		15548		15548	1244	16792	
36	36	1110-0213-0203 РСНБ РК 2022	Люфт-клозет. Сборка	шт.	1	5533,33	43,09	5533	43	1049	4015	10312	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9376	4441,65	19,87	4442	20		764		
37	37	215-202-0701 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00254	139141,00		353		353	28	381	
38	38	215-204-0501 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,09747	139141,00		13562		13562	1085	14647	
39	39	215-204-2302 РСНБ РК 2022	Деревянные изделия, С-1	м3	0,15	222116,00		33317		33317	2665	35982	

№ 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
40	40	1115-0403-0103 РСНБ РК 2022	Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	10,6148	1053,45 725,96	3,82 1,85	11182 7706	41 20	3436	6180 1389	18751	
		003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,81275								
41	41	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,002962	1338477,55 361603,44	1940,11 843,21	3964 1071	5 2	2887	977 395	5336	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,633309								
42	42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,468	241,97 125,85	116,12 52,16	355 185	171 77		188 43	586	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,171169								
43	43	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	14,68	627,22 105,31	43,71 16,84	9208 1546	641 247	7020	1686 871	11765	
		003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,039344								
44	44	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	14,68	1919,19 502,72	126,73 51,76	28174 7380	1861 760	18933	7651 2866	38691	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,510872								
			ИТОГО по акту					1 659 783	328 150	912 750	423 192	2 249 611	
								397 482	114 297	0	166 636		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			53 991					
			Итого с временными									2 303 602	
			Зимние удорожания	%	0,60			13 822					
			Итого с зимними удорожаниями									2 317 423	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			46 348					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2 363 772	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									449 117	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									2 000 918	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									2 450 034	
			НДС	%	12,00			294 004					
			Итого с НДС									2 744 039	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									2 606 836,98	

ИТОГО по АКТу **157 726 186,71**

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)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «IT-invest company»

Эксперт **Лебаев Ж.Ж.**

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Атырауский городской отдел строительства", БИН 020740003270

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

Руководитель **Булеков Н.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

АО НИПИИ "Энергия"

ГИП **Ордабек К.А.**

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

Место печати (при наличии)