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 ноябрь 2023 г.

№ акта	№ лок.сметы	Наименование акта	СМР в текущих ценах 2023г	НДС	Итого сумма с НДС
1	02-01с-01	ФУНДАМЕНТ ФТП-1 ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТДН-10000/110	5 108 109,82	612 973,18	5 721 083,00
2	02-01с-02	Линейные порталы ПЖС-110Л1	4 033 758,93	484 051,07	4 517 810,00
3	02-01с-03	Опоры под оборудование	1 577 490,18	189 298,82	1 766 789,00
4	02-01э-01	Трансформатор ТДН-10000/110	4 905 335,71	588 640,29	5 493 976,00
5	02-01э-04	КРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ, БМЗ	332 214 772,32	39 865 772,68	372 080 545,00
6	02-01э-08	Заземление ПС	4 320 725,89	518 487,11	4 839 213,00
7	02-02-01	Ответвление ВЛ110кВ	30 021 158,93	3 602 539,07	33 623 698,00
8	06-01с-01	Маслосборник емк.10м3	2 841 670,54	341 000,46	3 182 671,00
9	07-01с-06	Ограждение ПС сетчатое	5 552 291,07	666 274,93	6 218 566,00
10	02-01э-02	2КПБ(К)10000/110/10-04УХЛ-4АН	208 927 728,57	25 071 327,43	233 999 056,00
		Итого	**599 503 041,96**	**71 940 365,04**	**671 443 407,00**

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 «Invest company»
Эксперт **Лебедев Ж.Ж.**
(должность, фамилия, имя, отчество, бизнес-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 **Махуов Т.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства и/или эксперт(ы) авторского надзора :

АО НИПИ «Энергия»
ГИП **Ордабек К.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, бизнес-идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)
Место печати (при наличии)

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

Форма Р-1

Заказчик **Государственное учреждение "Атырауский городской отдел строительства",Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау г., СМАГУЛОВА, дом № 52, корпус А, тел.: 7122251172**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **020740003270**

Исполнитель **Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

940940000691

Договор (контракт) Договор №41 от 05.05.2023 г.

Номер документа	Дата составления
489	**21.11.2023**

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			Одна услуга	1	671 443 407,00	671 443 407,00	71 940 365,04
				Итого	1	x	671 443 407,00	71 940 365,04

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

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

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

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.11.2023

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 ноябрь месяц 2023 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	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (ноябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат: Из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	Из них: в отчетном месяце	Из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подстанции (ПС) 110/10 кВ для канализационно-очистных сооружений (КОС) в г.Атырау	**1 574 087 693,00**	**599 503 041,96**							**71 940 365,04**	**671 443 407,00**
Удержание авансового платежа 30% (за ноябрь 2023г)										**201 433 022,10**
Удержание 5% (ноябрь2023)										**33 572 170,35**
Итого к оплате										**436 438 214,55**

М.П. Заказчик

Руководитель ГУ "Атырауский городской отдел строительства" Махуов Т.А., БИН 020740003270
(должность, ФИО, подпись, БИН)

М.П. Подрядчик

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

Форма по приложению 3-1
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 ноябрь 2023 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 10.11.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 02-01с-01 ФУНДАМЕНТ ФТН-1 ПОД ТРАНСФОРМАТОР ТДН-10000/110										
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	26,649723	333,33	333,33	8883	8883		1618	11341	
						0,00	84,33	0	2247		840		
2	2	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	0,474677	2967,81	0,00	1409	0		1014	2617	
						2967,81	0,00	1409	0		194		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,94736								
3	3	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	537,06312	58,00		31150				33642	
4	4	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	24,32	20511,38	2483,27	498837	60393	322650	132906	682282	
						4761,24	1052,48	115793	25596		50539		
		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	81,948672								
5	5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Устройство бетонной подготовки из бетона В10 W6 сульфатостойкого	м3	2,96	39718,11	1585,49	117566	4693	107310	6033	133487	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,31568	1879,36	360,28	5563	1066		9888		
6	6	1133-0110-0201 РСНБ РК 2022	Пути поперечные рельсовые на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 2000 мм, масса плит 2,2 т	м пути	7	157597,41	1180,11	1103182	8261	982468	92681	1291532	
		005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,9472	16064,70	485,52	112453	3399		95669		
7	7	261-401-0311 РСНБ РК 2022	Накладки стыковые к рельсам Р24, Р18, Р15, Р11, Р8 ГОСТ 8141-56	т	0,2738	1166874,00		319490		319490		345049	
8	9	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	142,4	1204,44	32,89	171512	4683	96234	25559	259840	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,71648	495,75	20,34	70595	2896		69081		
9	10	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	142,4	1079,64	33,40	153741	4757	143751	7620	174270	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,916	36,75	20,18	5233	2874		12909		
10	11	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,2138	22527,39	2052,22	4816	439	9	4149	9682	
						20433,17	891,48	4369	191		717		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,678486								
11	12	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2138	567060,00		121237		121237		130936	
12	13	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	35,6	7050,78 4555,51	2483,27 1052,48	251008 162176	88404 37468	427	187666 35094	473768	
		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,7744								
13	14	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	45,568	728,28		33186		33186		35841	
14	17	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм В10 сульфатостойкого W-6.Устройство	м3	0,6	70321,44 24037,75	7424,00 2949,95	42193 14423	4454 1770	23316	2655 14735 4554	61482	
		002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,09352								
15	18	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00928	567060,00		5262		5262		5683	
16	19	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,2438	1113303,27 74510,60	13782,99 4948,13	271423 18166	3360 1206	249897	421 18016 23155	312594	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,137759								
17	21	261-102-0235 РСНБ РК 2022	Сетка латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	0,086601	1171,00		101		101		109	
18	22	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм, из бетона В20 сульфатостойкого W-6, F150. Устройство	м3	9,8	48632,21 6341,33	2695,57 619,53	476596 62145	26416 6071	388034	8 62077 43094	581767	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,1024								
19	23	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7318	431408,00		315704		315704		340960	
20	24	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Устройство грунтовой отмостки.Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	14,64	1846,51 1846,51	0,00 0,00	27033 27033	0 0		25256 19464 3720	50217	
		001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,131552								
			ИТОГО по акту					3954329 599358	214743 84784	3109076 0	617060 365710	4937099	
			Временные здания и сооружения	%	2,40			118490					
			Итого с временными									5055589	
			Зимние удорожания	%	0,60			30334					
			Итого с зимними удорожаниями									5085923	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			101718					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									5187641	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									985652	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									4391306	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									5376957	
			НДС	%	12,00			645 235					
			Итого с НДС									6 022 192	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									5 721 083	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 02-01с-02 Линейные порталы ПЖС-110Л1										
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		952,030616	333,33	333,33	317340	317341		57807	405155	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		0,00	84,33	0	80285		30008		
2	2	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	16,957288	2967,81	0,00	50326	0		36235	93486	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,843356	2967,81	0,00	50326	0		6925		
3	3	1101-0205-1302 РСНБ РК 2022	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,957288	794,15	0,00	13467	0		9696	25016	
		001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,3546	794,15	0,00	13467	0		1853		
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	19185,9605	58,00		1112786				1201809	
5	9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Устройство бетонной подготовки из бетона В10 W6 с/с	м3	0,256	39718,11	1585,49	10168	406	9281	89023	11545	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,373248	1879,36	360,28	481	92		522		
6	10	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой	м2	27,290368	786,86	3,78	21474	103	18585	855	25283	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,430015	102,06	0,77	2785	21		1936		
7	11	1113-0301-0114 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой	м2	27,290368	821,68	3,78	22424	103	19337	1873	26458	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,533719	109,35	0,77	2984	21		2074		
8	12	1133-0108-0104 РСНБ РК 2022	Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные без оттяжек массой до 5 т. Установка в отрытые котлованы	м3 сборных железобетонных конструкций	5,552	37590,56	23123,57	208703	128382		1960		
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,253581	14466,99	5287,16	80321	29354		87740	320158	
9	14	212-101-2701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В40, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,4	646,03		3489		3489	23715		
10	15	1133-0107-0111 РСНБ РК 2022	Ригели сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,8	41715,35	19434,73	33372	15548		279	3768	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,5408	22280,62	7990,28	17824	6392		19373	56965	
11	17	212-101-2301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8	548,07		438		438	4220		
12	18	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Детали крепления ригелей, поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 (Изделие П89)	т	0,0512	409769,00		20980		20980	35	473	
13	19	1133-0109-0108 РСНБ РК 2022	Траверсы порталов опиновки стальные сварные массой до 1 т. Установка	т	1,0464	68601,70	43797,35	71785	45829	1752	1678	22658	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,431232	23130,36	10971,13	24204	11480		28547	108359	
14	20	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,0464	973588,00		1018762		1018762	8027	1100263	
15	21	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0016	1393173,55	1940,11	2229	3	1647	81501	2978	
		002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,342144	361603,44	843,21	579	1		528		
16	22	ТССЦ РК 8.04-08-2021 тех часть табл.6 п.2	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,0026	7791,00		20		20	221	22	
											2		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	23	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	10,216	783,00		7999		7999		8639	
18	24	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,232	235703,86	156523,19	54683	36313	1100	20885	81613	
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,869824	74437,70	38086,63	17270	8836		6045		
19	25	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,232	973588,00		225872		225872		243942	
20	26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189	м2	33,24	191,05	4,27	6351	142	3718	1736	8734	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,472532	74,92	0,77	2490	26		647		
21	27	1113-0301-0409 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой эпоксидно-битумной за три раза	м2	19,0656	296,09	11,33	5645	216	2615	1972	8226	
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,30218	147,58	2,30	2814	44		609		
22	28	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	24,022656	740,00		17777		17777		19199	
23	29	1115-0402-0701 РСНБ РК 2022	Окраска цементным молоком	м2	38,15728	182,69	19,83	6971	756	779	1422	12238	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,212843	142,45	0,38	5436	14		4360		
24	30	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,95936	241,97	116,12	474	227		907		
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,228461	125,85	52,16	247	102		251	783	
25	31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 F150 W6, с/с	м3	2,547168	38292,15	1585,49	97537	4039	88711	58		
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,713771	1879,36	360,28	4787	918		5191	110946	
			ИТОГО по акту					3331072	549408	1442862	8218		
								226015	137586	0	278853	3898716	
			Временные здания и сооружения	%	2,40			93569			288791		
			Итого с временными										
			Зимние удорожания	%	0,60			23954				3992285	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			80325				4016239	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									4096564	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									778347	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									3467715	
			НДС	%	12,00			509 527				4246062	
			Итого с НДС									4 755 590	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									4 517 810	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 02-01с-03 Опоры под оборудование										
			Раздел 2: Опора ОГС-1 под гибкий токопровод(л.21)										
1	24	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	2,242812	333,33	333,33	748	747		136	955	
						0,00	84,33	0	189		71		
2	25	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	286,271524	281,71	281,71	80646	80646		14689	102961	
						0,00	71,27	0	20403		7626		

№ 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	26	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	5,098984	2967,81	0,00	15133	0		10896	28111	
						2967,81	0,00	15133	0		2082		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,176551								
4	27	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	44,407678	58,00		2576				2782	
5	28	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	262,233457	54,21	54,21	14216	14216		206		
						0,00	16,02	0	4201		3024	18619	
6	29	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	262,233457	241,97	116,12	63453	30450		1379		
						125,85	52,16	33002	13678		33610	104828	
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,576421						7765		
7	30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	29,137051	1291,20	0,00	37622	0		27088	69887	
						1291,20	0,00	37622	0		5177		
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	30,588076								
8	31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Устройство бетонной подготовки из бетона В10 W6 с/с	м3	1,2	39718,11	1585,49	47662	1902	43504	2446	54117	
						1879,36	360,28	2255	432		4009		
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7496								
9	32	1133-0107-0106 РСНБ РК 2022	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,72	24048,69	12326,50	17315	8875		9670	29144	
						11722,19	5065,79	8440	3647		2159		
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,657824								
10	34	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,72	36255,23		26104		26104		28192	
11	35	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 из бетона В15 W-6 F150. Устройство	м3	2,352	45409,52	1354,93	106803	3186	88484	2088		
						6433,86	540,57	15132	1271		14928	131469	
		002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,00823						9738		
12	36	1146-0302-0601 РСНБ РК 2022	Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	10,08	795,40	329,84	8018	3325		5172	14245	
						465,56	145,26	4693	1464		1055		
		006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,633904								
13	37	1133-0108-0113 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м3 сборных железобетонных конструкций	1,38	25527,86	14155,37	35228	19535	2222	17185	56606	
						9762,15	5804,01	13472	8010		4193		
		005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,049592								
14	39	212-101-2501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,38	37835,14		52212		52212		56389	
15	40	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой	м2	22,0128	786,86	3,78	17321	83	14991	4177		
						102,06	0,77	2247	17		1562	20394	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,153471						1511		
16	41	1113-0301-0114 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой	м2	22,0128	821,68	3,78	18087	83	15597	1673	21341	
						109,35	0,77	2407	17		1581		
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,237119								
17	42	1115-0402-0703 РСНБ РК 2022	Окраска цементным молоком	м2	16,0776	391,89	33,60	6301	541	2113	2938	9978	
						226,87	1,53	3648	25		739		

№ 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
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,157614								
18	48	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2,67528	241,97	116,12	647	311		343	1069	
						125,85	52,16	337	140		79		
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,311938								
19	49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Устройство бетонной подготовки из бетона В10 F150 W6	м3	3,477864	37915,77	1585,49	131866	5514	119816	7088	150070	
						1879,36	360,28	6536	1253		11116		
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,070726								
			Итого по разделу 2: Опора ОГС-1 под гибкий токопровод(л.21)					681958	169414	365043	152448	901157	
								144924	54747	0	66751		
			Раздел 3: Опора УО-110-48 под шкаф АС-2 и ШЗВ-200(л.22)										
20	50	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,36	7285,91	464,46	24481	1561	20277	2947	29622	
		003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,83792	786,64	146,32	2643	492		2194		
21	51	1133-0107-0105 РСНБ РК 2022	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,064	14716,76	7702,69	942	493		521	1580	
						7014,07	3163,44	449	202		117		
		005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,270259								
22	52	225-203-1002 РСНБ РК 2022	Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10	шт.	8	5158,14		41265		41265		44566	
23	53	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,0704	78675,63	44029,66	5539	3099		3301	9191	
						34645,97	18114,86	2439	1275		2971		
		005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,300147						681		
24	54	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0704	973588,00		68541		68541		74024	
25	55	СТ121	Надбавка за сталь марки С-245	т	0,0704	7791,00		548		548	5483	592	
26	56	1133-0104-0401 РСНБ РК 2022	Опоры массой до 10 т. Окраска двумя слоями эмали ПФ-1189	т конструкций	0,0704	33407,90	0,00	2352	0	1034	44	3678	
						18719,42	0,00	1318	0		1054		
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,716221						272		
			Итого по разделу 3: Опора УО-110-48 под шкаф АС-2 и ШЗВ-200(л.22)					143668	5153	131665	7493	163253	
								6849	1969	0	12092		
			Раздел 5: Установка лежней под КТПБ(лист3)										
27	87	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,32	2473,18	0,00	10684	0		7693	19847	
						2473,18	0,00	10684	0		1470		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,185024								
28	88	1101-0205-1302 РСНБ РК 2022	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,32	794,15	0,00	3431	0		2470	6373	
						794,15	0,00	3431	0		472		
		001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,892672								
29	89	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	85,536	58,00		4961			397	5358	
30	90	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,32	241,97	116,12	1045	501		554	1727	
						125,85	52,16	544	225		128		
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,503712								
31	91	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная из бетона В10, с/с, W6. Устройство	м3	5,76	39718,11	1585,49	228776	9132	208819	11739	259756	
						1879,36	360,28	10825	2075		19241		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,39808								
32	92	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	20	2393,64	1266,28	47873	25326		38485	93267	
						1127,36	503,34	22547	10067		6909		
		002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,084								
33	93	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	12	3179,74	1726,52	38157	20719		30307	73941	
						1453,22	687,13	17439	8246		5477		
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,692								
			Итого по разделу 5: Установка лежней под КТПБ(лист3)					334927	55678	208819	91248	460269	
								65470	20613	0	34094		
			ИТОГО по акту					1160553	230245	705527	251189	1524679	
								217243	77329	0	112937		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			36592					
			Итого с временными									1561271	
			Зимние удорожания	%	0,60			9368					
			Итого с зимними удорожаниями									1570639	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			31413					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1602052	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									304390	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									1356127	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									1660516	
			НДС	%	12,00			199 262					
			Итого с НДС									1 859 778	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									1 766 789	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 02-01э-01 Трансформатор ТДН-10000/110										
1	2	1308-0101-0111 РСНБ РК 2022	**Трансформатор трехфазный 110 кВ мощностью 10000, 16000 КВХА. Монтаж оборудования**	шт.	2	1434028,95	513410,40	2868058	1026821	152191	1521862	4741114	
		007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	917,96	844523,20	212325,53	1689046	424651		351194		
			ИТОГО по акту					2868058	1026821	152191	1521862	4741114	
								1689046	424651	0	351194		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			113787					
			Итого с временными									4854901	
			Зимние удорожания	%	0,60			29129					
			Итого с зимними удорожаниями									4884030	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			97681					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4981711	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									946525	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									4216987	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									5163512	
			НДС	%	12,00			619 621					
			Итого с НДС									5 783 133	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									5 493 976	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 02-01э-04 КРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ, БМЗ										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	ТПрайс.лист прилож.стр.30	**Блочно-модульное здание для КРУ 10кВ совмещенное с ОПУ с учетом обогрева, освещения, кондиционирования, вентиляции, пожарно-охранной сигнализации и необходимым объемом силовых и контрольных кабелей, 6750х39750**	компл	1	76310937,50		77226669				77226669	
			В том числе:							76310938			
			- отпускная цена		76310937,5			76310938					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			915731					
2	3	ТПрайс.лист прилож.стр.30	**КРУН-10 кВ из 30 ячеек KERNEU-10 кВ (Ввод-2шт, Линия-24шт, ТН-2шт, СВ-1шт, СР-1шт, Шинный вод к ближнему ряду шкафов КРУ 10 кВ-2шт, Шинный ввод питания-2шт, Кронштейны (траверсы)-2шт)**	компл	1	257075688,39		260160596				260160596	
			В том числе:							257075688			
			- отпускная цена		257075688,4			257075688					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			3084908					
			ИТОГО по акту					**337387265**	**0**	**0**	**0**	**337387265**	
								0	**0**	**337387265**	**0**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**337387265**			
			Временные здания и сооружения	%	2,40			**0**					
			Итого с временными									**0**	
			Зимние удорожания	%	0,60			**0**					
			Итого с зимними удорожаниями									**0**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			**0**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**0**	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									**64 103 580**	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									**285 596 180**	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									**349 699 761**	
			НДС	%	12,00			41 963 971					
			Итого с НДС									**391 663 732**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									**372 080 545**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 02-01э-08 Заземление ПС										
1	1	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	1900	399,19	24,77	758461	47063	65379	477451	1334788	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	362,52	340,01	9,00	646019	17100		98876		
2	2	1308-0208-0205 РСНБ РК 2022	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	м	350	391,49	69,13	137022	24196	13657	77966	232187	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	55,65	283,34	26,05	99169	9118		17199		
3	3	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	27	1788,15	183,18	48280	4946	7634	26994	81296	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,034	1322,24	66,32	35700	1791		6022		
4	4	214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	4,69242	425786,00		1997967		1997967		2157804	
5	5	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	200	1098,10	31,51	219620	6302	145316	159837	291908	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,16	340,01	11,84	68002	2368		50666		
6	6	1113-0501-0303 РСНБ РК 2022	**Первый слой оклейки тафтяной лентой на нефтебитуме**	м2	1,220832	2544,04	117,51	3106	143	1276	21622	4660	
		003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,850676	1381,06	54,29	1686	66		1209		
7	7	261-107-0507 РСНБ РК 2022	**Лента киперная (тафтяная) ГОСТ 4514-78**		0,02051	447,00		9		9	345	10	

№ 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
				кг							1		
8	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10,5	2473,18	0,00	25968	0		18697	48238	
						2473,18	0,00	25968	0		3573		
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,4636								
9	9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,5	1291,20	0,00	13558	0		9761	25185	
						1291,20	0,00	13558	0		1866		
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,0229								
			ИТОГО по акту					3203991	82650	2231238	662744	4176076	
								890102	30443	0	309341		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			100226					
			Итого с временными									4276302	
			Зимние удорожания	%	0,60			25658					
			Итого с зимними удорожаниями									4301960	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			86039					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4387999	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									833720	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									3714413	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									4548133	
			НДС	%	12,00			545 776					
			Итого с НДС									5 093 909	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									4 839 213	

№ 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 02-02-01 Ответвление ВЛ110кВ										
			Раздел 2: Земляные работы										
1	5	1101-0102-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	92,999999	510,44	510,44	47471	47471		8646	60606	
						0,00	129,13	0	12009		4489		
2	6	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2000	58,00		116000				125280	
											9280		
3	7	1101-0102-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	154,885	510,44	510,44	79059	79059		14400	100935	
						0,00	129,13	0	20000		7476		
4	9	1101-0102-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	521,999997	561,48	561,48	293092	293092		53390	374201	
						0,00	142,05	0	74150		27718		
5	10	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	7682,199975	58,00		445568				481213	
											35645		
6	11	1101-0102-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1195,232493	561,48	561,48	671099	671099		122248	856815	
						0,00	142,05	0	169783		63467		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	12	1101-0205-0209 РСНБ РК 2022	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	29,7675	11766,42	0,00	350257	0		252185	650637	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	235,547251	11766,42	0,00	350257	0		48195		
8	13	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	2206,2	76,03	76,03	167737	167737		35675	219693	
9	14	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	251,8	0,00	22,46	0	49551		16281		
		001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	394,87276	2215,81	0,00	557941	0		401717	1036431	
10	15	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2206,2	2215,81	0,00	557941	0		76774		
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	368,87664	346,28	165,89	763963	365986		404926	1262411	
11	17	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	856,999999	180,39	74,52	397976	164406		93521		
12	18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	52	1903,56	1903,56	1631351	1631351			1761855	
		002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,2832	0,00	0,00	0	0		130504		
13	19	1101-0205-1103 РСНБ РК 2022	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые**	м2 креплений	50	15478,54	3112,63	804884	161857	562086	139349	1019772	
		001-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	32,465	1556,56	1324,93	80941	68896		75539		
14	20	1101-0205-1104 РСНБ РК 2022	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые**	м2 креплений	620	1864,75	63,60	93238	3181	40971	36398	140007	
		001-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	520,676	981,73	29,33	49087	1467		10371		
15	21	1101-0102-0339 РСНБ РК 2022	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	114	2292,55	68,26	1421381	42322	529827	625499	2210628	
						1369,73	31,48	849233	19518		163748		
16	22	412-102-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	2330,4	704,41	704,41	80303	80303		14626	102523	
						0,00	178,20	0	20315		7594		
17	23	1101-0102-0339 РСНБ РК 2022	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	242,58	58,00		135163				145976	
						704,41	704,41	170876	170876		10813		
18	25	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	259,1	0,00	178,20	0	43228		31123	218159	
						104,93	104,93	27187	27187		16160		
19	26	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	24,9	0,00	31,00	0	8032		5783	35608	
						3057,82	0,00	76140	0		2638		
		001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	53,88609	3057,82	0,00	76140	0		54821	141437	
20	27	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	279,1	477,87	228,93	133373	63895		10477		
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	64,38837	248,94	102,84	69479	28703		70691	220389	
			Итого по разделу 2: Земляные работы								16325		
								8066084	3805416	1132884	2271476	11164576	
								2431053	680058	0	827016		
			Раздел 3: Фундаменты										
21	30	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	м2	626	786,86	3,78	492574	2367	426319	44415	579945	
						102,06	0,77	63890	482		42956		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,8024								
22	31	1113-0301-0114 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой**	м2	626	821,68	3,78	514372	2367	443552	47563	606888	
						109,35	0,77	68453	482		44953		
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,1812								
23	32	1133-0101-0109 РСНБ РК 2022	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3. Установка**	м3	5,96	17852,50	9818,24	106401	58517	8264	46167	164774	
						6647,66	3035,15	39620	18090		12206		
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,429952								
24	33	1133-0101-0109 РСНБ РК 2022	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 5 м3. Установка. В котлованах с притоком грунтовых вод, применен коэффициент к затратам труда - 1,40; к времени эксплуатации машин - 1,40**	м3	26,84	24438,85	13745,53	655939	368930	37216	291073	1022772	
						9306,72	4249,20	249792	114049		75761		
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	147,719307								
			Итого по разделу 3: Фундаменты					1769285	432181	915351	429218	2374379	
								421756	133103	0	175876		
			Раздел 4: Опоры										
25	53	1133-0104-0111 РСНБ РК 2022	**Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка**	т	30,779554	82767,07	37568,10	2547533	1156329		1423369	4288575	
						45198,97	12606,00	1391204	388007		317672		
		005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	727,998021								
26	54	1133-0104-0111 РСНБ РК 2022	**Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Установка**	т	8,172935	114218,56	51843,98	933501	423717		521570	1571476	
						62374,58	17396,28	509783	142179		116405		
		005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	266,76295								
27	65	411-103-0113 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км**	т	689,013	79,00		54432				58787	
28	66	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	7177,51	2192,88	7178	2193	123	4355	12243	
						4861,58	912,83	4862	913		4158		
		007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,544						907		
29	67	247-201-0826 РСНБ РК 2022	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54/Антивандальный ящик/**	шт.	1	32482,00		32482		32482		35081	
30	68	223-502-0301 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	шт.	1	2760,00		2760		2760	2599	2981	
31	69	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	т	0,03	83088,51	43271,09	2493	1298	100	221	4034	
						36469,44	15277,81	1094	458		1242		
		005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5832						299		
32	70	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,065	813201,00		52858		52858		57087	
33	72	1133-0103-0103 РСНБ РК 2022	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, двухцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован. В котлованах с притоком грунтовых вод, применен коэффициент к затратам труда - 1,12; к времени эксплуатации машин - 1,12**	м3	3,924	44454,94	22602,02	174441	88690	13021	4229	276155	
						18534,57	7350,41	72730	28843		81258		
		005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,35491						20456		
34	74	ТССЦ РК 8.04-08-2022 год п.2.3	**Доплата за применение бетона из сульфатостойкого цемента**	м3	21,924	284,00		6226		6226		6724	
35	80	1133-0103-0201 РСНБ РК 2022	**Лестницы стальные для опор. Установка**	т	2,252	102142,08	0,00	230024	0		498	447166	
						102142,08	0,00	230024	0		184019		
		005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	125,013024						33123		
36	81	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	1,746	1004968,00		1754674		1754674		1895048	
											140374		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	82	ТССЦ РК 8.04-08-2022 табл.6 п.2	Доплата за применение стали С245	т	1,746	7791,00		13603		13603	1088	14691	
38	83	ТССЦ РК 8.04-08-2022 табл.7п.10	Доплата за цинковое покрытие металлоконструкций	т	1,746	127444,00		222517		222517	17801	240318	
39	84	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	422	783,00		330426		330426	26434	356860	
40	85	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,137	69798,43	36059,25	9562	4940	459	4726	15431	
		005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,2194	30391,20	12731,50	4164	1744		1143		
41	86	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,131	965674,00		126503		126503	10120	136623	
42	87	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1	783,00		783		783	63	846	
43	88	ТССЦ РК 8.04-08-2022 табл.6 п.2	Доплата за применение стали С245	т	0,131	7791,00		1021		1021	82	1103	
44	89	ТССЦ РК 8.04-08-2022 табл.7п.10	Доплата за цинковое покрытие металлоконструкций	т	0,131	127444,00		16695		16695	1336	18031	
45	90	414-103-0501 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Погрузка	т	6,637	917,00		6086			487	6573	
46	91	414-103-0502 РСНБ РК 2022	Конструкции металлические. Разгрузка	т	6,637	917,00		6086			487	6573	
47	92	411-103-0113 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км	т	86,281	79,00		6816			545	7361	
48	93	414-101-0801 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	54,81	754,00		41327			3306	44633	
49	94	414-101-0802 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	54,81	754,00		41327			3306	44633	
50	95	411-103-0113 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км	т	712,53	118,50		84435			6755	91190	
			Итого по разделу 4: Опоры					6705789	1677168	2574251	2220342	9640223	
								2213861	562144	0	714092		
			Раздел 5: Монтаж проводов										
51	96	1133-0105-0109 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 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	0,344	713689,39	368011,98	245509	126597		118474	393102	
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	65,625293	345677,41	84824,39	118913	29180		29119		
52	97	1133-0105-0110 РСНБ РК 2022	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета свыше 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2	км линии	2,119	617435,98	309332,20	1308347	655475		642406	2106813	
		005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	360,304589	308103,78	70851,86	652872	150135		156060		

№ 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
53	98	1133-0105-0419 РСНБ РК 2022	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. 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	переход	1	638189,80	205621,91	638190	205622	97000	322917	1037996	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	198,4435	335567,99	68077,91	335568	68078		76889		
54	99	1133-0105-0419 РСНБ РК 2022	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. 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. 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	переход	4	103742,75	24674,63	414971	98698	155200	155000	615569	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,2528	40268,16	8169,35	161073	32677		45598		
55	102	1133-0105-0419 РСНБ РК 2022	Провода на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ, напряжение пересекающей ВЛ - 110 кВ (3 провода). Подвеска. 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	переход	1	843841,97	283758,24	843842	283759	97000	445625	1392624	
		005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	273,8521	463083,83	93947,52	463084	93948		103157		
56	106	411-103-0113 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км	т	294,20742	79,00		23242			1859	25101	
			Итого по разделу 5: Монтаж проводов					3474101	1370151	349200	1684422	5571205	
								1731510	374018	0	412682		
			Раздел 6: Линейная арматура										
57	148	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1,032	783,00		808		808	65	873	
58	149	1133-0106-0101 РСНБ РК 2022	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1т	9,48948	10239,73	0,00	97170	0		77736	188898	
		005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,768364	10239,73	0,00	97170	0		13992		
59	150	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1т	3,032287	7859,11	0,00	23831	0		19065	46328	
		005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,86558	7859,11	0,00	23831	0		3432		
60	151	411-103-0113 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 13 км	т	294,20742	93,22		27426			2195	29621	
			Итого по разделу 6: Линейная арматура					149235	0	808	96801	265720	
								121001	0	0	19684		
			ИТОГО по акту					20164495	7284916	4972495	6702259	29016103	
								6919181	1749323	0	2149350		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			696386				29712490	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания	%	0,60			178275				29890765	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			597815				30488580	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									5792830	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									**25808390**	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									**31601220**	
			НДС	%	12,00			3 792 146					
			Итого с НДС									35 393 366	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									33 623 698	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 06-01с-01 Маслосборник емк.10м3										
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	23,128138	333,33	333,33	7709	7709		1404	9842	
						0,00	84,33	0	1950		729		
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	428,603676	281,71	281,71	120742	120742		21992	154152	
						0,00	71,27	0	30547		11418		
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	7,634162	2967,81	0,00	22657	0		16313	42088	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,236261	2967,81	0,00	22657	0		3118		
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	404,742423	58,00		23475				25353	
5	5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	392,614054	54,21	54,21	21284	21284		1878	27876	
						0,00	16,02	0	6290		4527		
6	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	392,614054	241,97	116,12	95001	45591		2065	156947	
						125,85	52,16	49410	20479		50321		
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,778799						11625		
7	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	43,623784	1291,20	0,00	56327	0		40555	104633	
						1291,20	0,00	56327	0		7751		
		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,796248								
8	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	1,484	241,97	116,12	359	172		190	593	
						125,85	52,16	187	77		44		
		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,173034								
9	9	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	12,5	7285,91	464,46	91074	5806	75435	10962	110199	
						786,64	146,32	9833	1829		8163		
		003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8375								
10	10	1111-0101-1903 РСНБ РК 2022	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м2 покрытия	12,5	1716,57	99,53	21457	1244	17402	3096	26517	
						224,87	38,65	2811	483		1964		
		003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,85875								
11	11	1111-0101-1904 РСНБ РК 2022	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	м2 покрытия	12,5	299,36	5,50	3742	69	3278	401	4474	
						31,61	2,49	395	31		331		
		003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26125								
12	12	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	12,5	1069,88	57,33	13374	717	5833	6504	21468	
						545,88	7,67	6824	96		1590		
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,15875								
13	13	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**		12,5	404,10	29,68	5051	372	2378	2215	7847	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 изолируемой поверхности		184,20	4,28	2303	54		581		
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,06625								
14	14	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	**Стяжки цементные толщиной 20 мм из раствора М100. Устройство**	м2 стяжки	12,5	1170,55	32,89	14632	411	8024	6064	22352	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,6275	495,75	20,34	6197	254		1656		
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	12,5	1028,82	33,40	12860	417	11983	669	14611	
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,34375	36,75	20,18	459	252		1082		
16	16	ТССЦ РК 8.04-08-2022 п.2.3	**Доплата за сульфатостойкость**	м3	0,255	284,00		72		72		78	
17	17	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм из раствора М200**	м2	6,28	1170,55	32,89	7351	207	4031	6		
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,324856	495,75	20,34	3113	128		3047	11230	
18	18	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	6,28	211,13	4,56	1326	28	114	832		
		003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,65312	188,45	1,79	1183	11		1123	2645	
19	19	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	4,8	50523,56	10161,01	242513	48773	123068	196		
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,7936	14723,47	4315,56	70673	20715		90473	359625	
20	20	1123-0601-0101 РСНБ РК 2022	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	0,36	95816,60	30073,35	34494	10827	6796	26639		
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,538028	46864,98	12476,94	16871	4492		21149	60094	
21	21	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	м2	17,761724	786,86	3,78	13976	67	12096	4451		
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,930714	102,06	0,77	1813	14		1260	16455	
22	22	1113-0301-0114 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой**	м2	17,761724	821,68	3,78	14594	67	12585	1219		
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,998209	109,35	0,77	1942	14		1350	17219	
23	23	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	5,172208	1204,44	32,89	6230	170	3495	1275		
		003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,914751	495,75	20,34	2564	105		2509	9438	
24	24	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	5,172208	1069,88	57,33	5534	297	2414	699		
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,307017	545,88	7,67	2823	40		2691	8883	
25	25	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	м2 изолируемой поверхности	5,172208	1212,30	89,03	6270	460	2952	658		
		003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,323051	552,61	12,84	2858	66		2749	9741	
26	26	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	5,172208	2342,05	113,30	12114	586	6511	722		
		003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,237497	969,98	17,54	5017	91		4801	18268	
27	27	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	5,172208	1408,23	56,05	7284	290	3967	1353		
						585,25	10,00	3027	52		2894	10992	
											814		

№ 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
		003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,349946								
28	28	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,16	34133,88		176131		176131		190221	
29	29	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42440,00		84880		84880	14090	91670	
30	30	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-12а	шт.	2	42440,00		84880		84880	6790	91670	
31	31	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	45636,00		91272		91272	6790	98574	
32	32	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	49724,00		99448		99448	7302	107404	
33	33	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6337,00		25348		25348	7956	27376	
34	34	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	4023,00		32184		32184	2028	34759	
35	35	ТССЦ РК 8.04-08-2022 п.2,3	Доплата за сульфатостойкость	м3	5,16	284,00		1465		1465	2575	1582	
36	36	261-201-0391 РСНБ РК 2022	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Лахта	кг	85,14	1300,00		110682		110682	117	119537	
37	37	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0916	994397,00		91087		91087	8855	98374	
38	38	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,14124	1138663,87	6641,68	160825	938	146977	7287	190511	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,513424	91401,91	2046,82	12910	289		15574		
39	39	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	3,602	20321,39	161,47	73198	582	61348	11202	91152	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,218493	3128,24	45,16	11268	163		6752		
40	40	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3,24	7008,69	116,14	22708	376	17749	4601	29494	
		004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,44296	1414,50	34,69	4583	112		2185		
41	41	1116-0401-0407 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	5	26354,12	224,76	131771	1123	106301	24047	168283	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,74	4869,23	38,27	24346	191		12465		
42	42	1116-0101-0207 РСНБ РК 2022	Прокладка сальника диаметр до 250 мм.	м труб	0,2	11307,09	398,32	2261	80	1383	810	3317	
		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,46384	3991,34	140,49	798	28		246		
43	43	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1сальник	1	10187,87	0,00	10188	0	4894	5188	16606	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1304	5293,51	0,00	5294	0		1230		
44	44	1146-0401-0107 РСНБ РК 2022	Сверление отверстия диаметром 150мм	м3	0,005299	36668,02	16181,51	194	85	11	113	332	
		006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,059974	18460,31	7034,69	98	37		25		
45	45	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	25559,00		51118		51118		55207	
46	46	261-104-0305 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,7693	43654,00		33583		33583	4089	36270	
											2687		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	47	1113-0301-0905 РСНБ РК 2022	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-717**	м2	7,220813	1402,10	10,68	10124	77	8904	798	11796	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,675868	158,29	1,91	1143	14		874		
48	48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Подготовка бетонная из бетона В20 W6 сульфатостойкий. Устройство**	м3	0,6	42376,23	1585,49	25426	951	23347	1223	28781	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8748	1879,36	360,28	1128	216		2132		
			ИТОГО по акту					2180275	270518	1555426	362815	2746536	
								330855	89120	0	203446		
			Временные здания и сооружения	%	2,40			65917					
			Итого с временными									2812453	
			Зимние удорожания	%	0,60			16875					
			Итого с зимними удорожаниями									2829328	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00			56587					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2885914	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									548324	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									2442908	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									2991232	
			НДС	%	12,00			358 948					
			Итого с НДС									3 350 179	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									3 182 671	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 07-01с-06 Ограждение ПС сетчатое										
			Раздел 1: Ограждение внешнее Н=2,0м										
1	1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Подготовка бетонная из бетона класса В10, F150, W6, сульфатостойкого ГОСТ 7473-2010. Устройство.**	м3	3,77	39718,11	1585,49	149737	5977	136675	7684	170015	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,49666	1879,36	360,28	7085	1358		12594		
2	2	1107-0111-0112 РСНБ РК 2022	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без поколя. Установка**	м оград	295,22	4534,90	1551,81	1338793	458126	19845	1225916	2769887	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	475,068024	2915,87	603,24	860823	178089		205178		
3	3	212-101-1816 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 для заделки пазух**	м3	8,5	34237,00		291015		291015		314296	
4	6	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	6	68826,00		412956		412956	23281	445992	
5	7	1107-0111-0204 РСНБ РК 2022	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных без фундаментов**	шт.	1	42362,80	14375,28	42363	14375	9842	33036	76381	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,3572	18145,81	5887,94	18146	5888		28360		
6	9	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,08712	1138663,87	6641,68	99200	578	90659	5658	117512	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,017626	91401,91	2046,82	7963	178		9607		
7	10	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189**	м2	5,978	191,05	4,27	1142	26	669	8705	1570	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,264825	74,92	0,77	448	5		312		
8	11	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	м2	72,8	786,86	3,78	57283	275	49578	116	67444	
						102,06	0,77	7430	56		5165		
											4996		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,81472								
9	12	1113-0301-0114 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой**	м2	72,8	821,68 109,35	3,78 0,77	59818 7961	275 56	51582	5531 5228	70577	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,09136								
10	13	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	9	3770,90 1322,24	115,75 37,90	33938 11900	1042 341	20996	8814 3420	46172	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,678								
			Итого по разделу 1: Ограждение внешнее Н=2,0м					2486245 921756	480674 185971	1083817 0	1291389 302212	4079846	
			Раздел 2: Внутренняя ограда Н=1,6м										
11	14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	**Подготовка бетонная из бетона класса В10, F150, W6, сульфатостойкого ГОСТ 7473-2010. Устройство.**	м3	0,98	39718,11 1879,36	1585,49 360,28	38924 1842	1554 353	35528	1997 3274	44195	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,42884								
12	15	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	52,99	4390,57 2778,88	1543,20 599,26	232656 147253	81774 31755	3629	211229 35511	479396	
		002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	81,265464								
13	16	212-101-1816 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W10 для заделки пазух**	м3	2,21	34237,00		75664		75664	6053	81717	
14	19	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	1,3	68826,00		89474		89474	7158	96632	
15	20	1107-0111-0204 РСНБ РК 2022	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных без фундаментов**	шт.	3	42362,80 18145,81	14375,28 5887,94	127088 54437	43126 17664	29525	85079 16973	229140	
		002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,0716								
16	22	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,02024	1138663,87 91401,91	6641,68 2046,82	23047 1850	134 41	21062	2232 2022	27301	
		002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,933388								
17	23	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	5	3770,90 1322,24	115,75 37,90	18855 6611	579 190	11665	4897 1900	25652	
		007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,71								
18	24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189**	м2	10,556	191,05 74,92	4,27 0,77	2017 791	45 8	1181	551 205	2773	
		003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,467631								
19	25	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой**	м2	18,928	786,86 102,06	3,78 0,77	14894 1932	72 15	12890	1343 1299	17536	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,991827								
20	26	1113-0301-0114 РСНБ РК 2022	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, последующий слой**	м2	18,928	821,68 109,35	3,78 0,77	15553 2070	72 15	13411	1438 1359	18350	
		003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,063754								
21	27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,96	2473,18 2473,18	0,00 0,00	4847 4847	0 0		3490 667	9004	
		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,259872								
22	28	1101-0205-1302 РСНБ РК 2022	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,96	794,15 794,15	0,00 0,00	1557 1557	0 0		1121 214	2892	
		001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,312416								

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	29	412-102-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	33,32	58,00		1933				2088	
24	30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная из бетона класса В10, F150, W6, сульфатостойкого ГОСТ 7473-2010. Устройство.	м3	0,31	39718,11	1585,49	12313	492	11239	155	13981	
		002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,45198	1879,36	360,28	583	112		632		
25	31	1106-0101-0119 РСНБ РК 2022	Фундаменты ленточные бетонные из бетона В20, F150, W6, сульфатостойкого ГОСТ 7473-2010. Устройство	м3	1,65	45800,99	1934,86	75572	3193	64489	1036	90105	
		002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,02524	4781,59	452,63	7890	747		7859		
26	32	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,76	41168,02	4251,24	72456	7483	48106	6674	97077	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,34176	9583,68	1065,14	16867	1875		17430		
27	33	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,006031	669752,13	3344,66	4039	20	3420	7191	4970	
		002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,36736	99347,47	1073,09	599	6		563		
28	34	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,118	1903,52	40,34	26874	570	9797	368	43755	
		003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,970577	1169,21	38,44	16507	543		13640		
			Итого по разделу 2: Внутренняя ограда Н=1,6м					837763	139114	431080	3241	1286564	
								265636	53324	0	353501		
			ИТОГО по акту					3324008	619788	1514897	95300	5366410	
								1187392	239295	0	1644890		
			Временные здания и сооружения	%	2,40						397512		
			Итого с временными					128794					
			Зимние удорожания	%	0,60							5495204	
			Итого с зимними удорожаниями					32971					
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,00							5528175	
			Итого с непредвиденными работами и затратами					110564					
												5638739	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									1071360	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									4773156	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									5844517	
			НДС	%	12,00			701 342					
			Итого с НДС									6 545 859	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									6 218 566	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			смета 02-01э-02 2КТПБ(К)10000/110/10-04УХЛ-4АН										
1	1	ТПрайс.лист"прилож.стр.29	Блок выключателей Б110-9/К-Б-У1	компл	2	68562242,86		138769980				138769980	
			В том числе:							137124486			
			- отпускная цена		68562242,86			137124486					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			1645494					
2	4	ТПрайс.лист"прилож.стр.29	Блок трансформатора напряжения Б110-15/К-Б-У1	компл	2	28909907,14		58513652				58513652	
			В том числе:							57819814			
			- отпускная цена		28909907,14			57819814					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			693838					
3	5	ТПрайс.лист"прилож.стр.29	Блок ограничителя напряжения Б110-11/К-Б-У1		2	2895630,36		5860756				5860756	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В том числе:	компл						5791261			
			- отпускная цена		2895630,36								
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			5791261					
4	6	ТПрайс.лист"прилож.стр.29	Блок опорных изоляторов Б110-16/К-Б-У1		4	1269857,14		69495					
				компл				5140382				5140382	
			В том числе:							5079429			
			- отпускная цена		1269857,14								
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			5079429					
5	7	ТПрайс.лист"прилож.стр.29	Блок опорных изоляторов Б110-16/К-Б-У1		2	1924854,46		60953					
				компл				3895906				3895906	
			В том числе:							3849709			
			- отпускная цена		1924854,46								
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			3849709					
			ИТОГО по акту					46197					
								212180676	**0**	**0**	**0**	**212180676**	
								0	**0**	**212180676**	**0**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего										
										212180676			
			Временные здания и сооружения	%	**2,40**								
			Итого с временными					**0**					
			Зимние удорожания	%	**0,60**								
			Итого с зимними удорожаниями					**0**				**0**	
			Непредвиденные работы и затраты	%	**2,00**								
			Итого с непредвиденными работами и затратами					**0**				**0**	
												0	
			Итого по состоянию на 2022г -19%, К=1									**40 314 328**	
			Итого по состоянию на 2023г.-81%, К=1,0450539									**179 609 597**	
			Итого по состоянию на 2022-2023гг									**219 923 925**	
			НДС	%	**12,00**			**26 390 871**					
			Итого с НДС									**246 314 796**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9499999997467									**233 999 056**	

ИТОГО по АКТу

671 443 407

Сдал (Подрядчик):

АО "Атырау каласы "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"JI -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 **Махуов Т.А.**

(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)