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

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза", БИН 110940000807, Республика Казахстан, г.Тараз, микрорайон Астана, 30, тел.:+7(7262) 54 83 55**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, A05H0H4, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 378 34 67**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство высоковольтных линий и подстанций для жилых массивов г.Тараз**

Договор № 56 от 14.05.2024 г., Дополнительное соглашение № 56/1 от 17.09.2024 г.

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ноябрь 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
110 940 000 807	001 040 002 533	№ 56 Доп. Согл. № 56/1	14.05.2024г. 17.09.2024г.				

	Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
				Строительномонтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материала	другие дополнительные расходы		
	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**Строительство высоковольтных линий и подстанций для жилых массивов г.Тараз**	**1 770 553 367,36**	**1 000 849 185,65**	**1 003 328 846,61**	**826 553 649,43**	**174 295 536,22**				**120 101 902,28**	**1 120 951 087,93**
	ИТОГО по справке	**1 770 553 367,36**	**1 000 849 185,65**	**1 003 328 846,61**	**826 553 649,43**	**174 295 536,22**				**120 101 902,28**	**1 120 951 087,93**
2	**В том числе НДС**	**120 101 902,28**									**120 101 902,28**
3	**Возврат аванса 30%**	**336 285 326,38**									**336 285 326,38**
	ИТОГО к оплате	**784 665 761,55**									**784 665 761,55**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519",
БИН 001040002533

(наименование организации, за подписью идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Сычёв А.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мерей-Тайынша"
Амиртаев К.Ш., аттестат №KZ26VJE00042797

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

Заказчик:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза", БИН 110940000807

(наименование организации, за подписью идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Врио руководителя **Садуакасов Д.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Дата подписания:

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

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза", БИН 110940000807, Республика Казахстан, г.Тараз, микрорайон Астана, 30, тел.:+7(7262) 54 83 55
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533, A05H0H4, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Исаева, д.15, офисное помещение 88, тел.: +7 (727) 378 34 67
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство высоковольтных линий и подстанций для жилых массивов г.Тараз
(наименование, адрес)

Объект : ПС 35/10 кВ массив "Шолдала".Замена ОРУ-35кВ ПС 35/10 кВ "Айша-биби". КЛ 35кВ ПС 110/35/10кВ "Пригородная"- ПС 35/10кВ массив "Кумшагал" с ответвлением на ПС 35/10кВ массив "Колтоган".
(наименование)

Договор подряда (контракт) №56 от 14.05.2024г. Дополнительное соглашение №56/1 от 17.09.2024 г.

Акт выполненных работ № 2

за ноябрь 2024 г.

№ 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
			ПС 35/10 кВ массив "Шолдала"										
			ЛС 02-03с-03 Фундаменты ФТМ под трансформаторы										
			Раздел 1: Фундамент ФТМ-1										
1	1	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	78,596807	392,27 0,00	392,27 97,36	30831,00 0,00	30831,00 7652,00		5510,00 2907,00	39248,00	
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 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	1,399943	4326,87 4326,87	0,00 0,00	6057,00 6057,00	0,00 0,00		4361,00 833,00	11251,00	
3	3	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м³ грунта	1,399943	962,47 962,47	0,00 0,00	1347,00 1347,00	0,00 0,00		970,00 185,00	2502,00	
4	4	411-103-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	996,759505	109,00		108647,00			8692,00	117339,00	
5	5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	м³	45,464175	51,28 0,00	51,28 14,49	2331,00 0,00	2332,00 659,00		474,00 225,00	3030,00	
6	6	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м³	45,464175	263,83 135,91	127,92 56,19	11995,00 6179,00	5816,00 2555,00		6288,00 1463,00	19746,00	
7	7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м³	5,051575	1671,16 1671,16	0,00 0,00	8442,00 8442,00	0,00 0,00		6078,00 1162,00	15682,00	
8	8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014 для засыпки котлована	м³	50,51575	3897,00		196860,00		196860,00	15749,00	212609,00	Казахстан
9	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунтового основания	м³	2,665	221,23 113,78	107,45 47,20	590,00 303,00	287,00 126,00		309,00 72,00	971,00	
10	12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Устройство бетонной подготовки из бетона В10 W4 сульфатостойкого	м³	1,4	22080,58 1700,24	1465,14 326,01	30913,00 2380,00	2051,00 456,00	26481,00	2581,00 2680,00	36174,00	
11	13	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м³. Устройство	м³	19,6	32786,14 4449,00	575,56 196,51	642608,00 87200,00	11281,00 3852,00	544127,00	82857,00 58037,00	783502,00	
12	14	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,2037	26649,71 24689,25	1576,46 513,76	5429,00 5029,00	321,00 105,00	78,00	4672,00 808,00	10909,00	
13	15	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	0,2037	349794,00		71253,00		71253,00	5700,00	76953,00	

14	16	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1489	331233,00		49321,00		49321,00		53267,00	
											3946,00		
15	17	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,04596	538299,34	1840,64	24740,00	84,00	15693,00	8180,00	35554,00	
						195002,08	570,71	8962,00	26,00		2634,00		
16	18	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	0,0523	349794,00		18294,00		18294,00		19758,00	
											1464,00		
17	19	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1514	1144794,97	23981,18	173322,00	3631,00	158121,00	11800,00	199932,00	
						76421,80	9224,56	11570,00	1397,00		14810,00		
18	37	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0504	1132726,26	9373,88	57089,00	472,00	52447,00	5030,00	67089,00	
						82732,10	1852,10	4170,00	93,00		4970,00		
19	38	СТССЦ	Надбавка за применение стали марки С-255	т	0,0504	14178,00		715,00		715,00		772,00	
											57,00		
20	39	1133-0110-0101 РСНБ РК 2022	Пути продольные рельсовые на шпалах шаг 0,52 м. Укладка	км пути	0,007	126591544,73	150989,59	886141,00	1057,00	869470,00	12826,00	970884,00	
						2230592,00	59853,04	15614,00	419,00		71917,00		
21	40	217-101-0202 РСНБ РК 2022	Стяжка С-6	т	0,0165	744057,00		12277,00		12277,00		13259,00	
											982,00		
22	41	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Изделие Ам-4..Ам-7	т стальных элементов	0,0652	1132726,26	9373,88	73854,00	611,00	67848,00	6508,00	86791,00	
						82732,10	1852,10	5394,00	121,00		6429,00		
23	42	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Закрепление силовых трансформаторов(л.8)	т	0,0195	1131342,87	21730,57	22061,00	424,00	19832,00	1406,00	25344,00	
						92605,24	7525,45	1806,00	147,00		1877,00		
24	43	СТССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245	т	0,0847	7791,00		660,00		660,00		713,00	
											53,00		
			Итого по разделу 1: Фундамент ФТМ-1					2435777,00	59198,00	2103477,00	159850,00	2803279,00	
								164453,00	17608,00	0,00	207652,00		
			Раздел 2: Фундамент ФТМ-2										
25	49	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	77,214184	392,27	392,27	30289,00	30289,00		5413,00	38558,00	
						0,00	97,36	0,00	7518,00		2856,00		
26	50	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 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	1,375316	4326,87	0,00	5951,00	0,00		4285,00	11055,00	
						4326,87	0,00	5951,00	0,00		819,00		
27	51	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м³ грунта	1,375316	962,47	0,00	1324,00	0,00		953,00	2459,00	
						962,47	0,00	1324,00	0,00		182,00		
28	52	411-103-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	979,22517	109,00		106736,00				115275,00	
											8539,00		
29	53	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	м³	45,464175	51,28	51,28	2331,00	2332,00		474,00	3030,00	
						0,00	14,49	0,00	659,00		225,00		
30	54	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м³	45,464175	263,83	127,92	11995,00	5816,00		6288,00	19746,00	
						135,91	56,19	6179,00	2555,00		1463,00		
31	55	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м³	5,051575	1671,16	0,00	8442,00	0,00		6078,00	15682,00	
						1671,16	0,00	8442,00	0,00		1162,00		
32	56	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014 для засыпки котлована	м³	50,51575	3897,00		196860,00		196860,00		212609,00	Казахстан
											15749,00		
33	58	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунтового основания	м³	2,665	221,23	107,45	590,00	287,00		309,00	971,00	
						113,78	47,20	303,00	126,00		72,00		
34	60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Устройство бетонной подготовки из бетона В10 W4 сульфатостойкого	м³	1,4	22080,58	1465,14	30913,00	2051,00	26481,00	2581,00	36174,00	
						1700,24	326,01	2380,00	456,00		2680,00		
35	61	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м³. Устройство		19,6	32786,14	575,56	642608,00	11281,00	544127,00	82857,00	783502,00	

				м³		4449,00	196,51	87200,00	3852,00		58037,00		
36	62	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,2037	26649,71	1576,46	5429,00	321,00	78,00	4672,00	10909,00	
				т		24689,25	513,76	5029,00	105,00		808,00		
37	63	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,2037	349794,00		71253,00		71253,00		76953,00	
				т							5700,00		
38	64	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,1489	331233,00		49321,00		49321,00		53267,00	
				т							3946,00		
39	65	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании		0,04596	538299,34	1840,64	24740,00	84,00	15693,00	8180,00	35554,00	
				т		195002,08	570,71	8962,00	26,00		2634,00		
40	66	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0523	349794,00		18294,00		18294,00		19758,00	
				т							1464,00		
41	67	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		0,1514	1144794,97	23981,18	173322,00	3631,00	158121,00	11800,00	199932,00	
				т		76421,80	9224,56	11570,00	1397,00		14810,00		
42	85	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,0504	1132726,26	9373,88	57089,00	472,00	52447,00	5030,00	67089,00	
				т стальных элементов		82732,10	1852,10	4170,00	93,00		4970,00		
43	86	СТССЦ	Надбавка за применение стали марки С-255		0,0504	14178,00		715,00		715,00		772,00	
				т							57,00		
44	87	1133-0110-0101 РСНБ РК 2022	Пути продольные рельсовые на шпалах шаг 0,52 м. Укладка		0,007	126591544,73	150989,59	886141,00	1057,00	869470,00	12826,00	970884,00	
				км пути		2230592,00	59853,04	15614,00	419,00		71917,00		
45	88	217-101-0202 РСНБ РК 2022	Стяжка С-6		0,0165	744057,00		12277,00		12277,00		13259,00	
				т							982,00		
46	89	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/Изделие Ам-4..Ам-7		0,0652	1132726,26	9373,88	73854,00	611,00	67848,00	6508,00	86791,00	
				т стальных элементов		82732,10	1852,10	5394,00	121,00		6429,00		
47	90	1308-0103-3603 РСНБ РК 2022	Металлические конструкции. Монтаж оборудования. Закрепление силовых трансформаторов(л.8)		0,0195	1131342,87	21730,57	22061,00	424,00	19832,00	1406,00	25344,00	
				т		92605,24	7525,45	1806,00	147,00		1877,00		
48	91	СТССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245		0,0847	7791,00		660,00		660,00		713,00	
				т							53,00		
			Итого по разделу 2: Фундамент ФТМ-2					2433195,00	58656,00	2103477,00	159660,00	2800286,00	
								164324,00	17474,00	0,00	207431,00		
			ИТОГО по акту					4868972,00	117854,00	4206954,00	319510,00	5 603 565,00	
								328777,00	35082,00	0,00	415083,00		

ЛС 02-03с-06 Фундамент П-2 под ЗРУ и ОПУ в БМЗ

49	1	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.		271,427906	392,27	392,27	106473,00	106473,00		19027,00	135540,00	
				м³ грунта		0,00	97,36	0,00	26426,00		10040,00		
50	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 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		4,834594	4326,87	0,00	20919,00	0,00		15061,00	38858,00	
				м³ грунта		4326,87	0,00	20919,00	0,00		2878,00		
51	3	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3		4,834594	962,47	0,00	4653,00	0,00		3350,00	8643,00	
				м³ грунта		962,47	0,00	4653,00	0,00		640,00		
52	4	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км		476,518964	494,00		235400,00				254232,00	
				т·км							18832,00		
53	5	411-103-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км		106,598004	109,00		11619,00				12549,00	
				т·км							930,00		
54	6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м		240,936555	51,28	51,28	12355,00	12355,00		2513,00	16058,00	
				м³		0,00	14,49	0,00	3491,00		1190,00		
55	7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками		240,936555	263,83	127,92	63566,00	30820,00		33324,00	104641,00	
				м³		135,91	56,19	32746,00	13538,00		7751,00		

56	8	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м³	26,770728	1671,16	0,00	44738,00	0,00		32212,00	83106,00	
						1671,16	0,00	44738,00	0,00		6156,00		
57	10	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	3,3	6752,55	1383,93	22283,00	4567,00	14161,00	4993,00	29458,00	
						1077,27	549,50	3555,00	1813,00		2182,00		
58	13	1133-0107-0106 РСНБ РК 2022	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	3,96	22180,61	11571,60	87835,00	45823,00		48129,00	146841,00	
						10609,01	4583,15	42012,00	18149,00		10877,00		
59	14	1133-0108-0114 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников	м³ сборных железобетонных конструкций	3,234	18205,71	10565,34	58877,00	34169,00	1513,00	29284,00	95214,00	
						7172,51	4146,45	23196,00	13410,00		7053,00		
60	15	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, Ф8.8	м³	3,96	69088,00		273588,00		273588,00		295475,00	Казахстан
											21887,00		
61	16	СТПЕРЕЧЕНЬ	Стойка под оборудование типа СОН 22-29	шт.	33	47994,64		1583823,00		1583823,00		1710529,00	Казахстан
											126706,00		
62	17	СТССЦ	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий	м³	7,31	284,00		2076,00		2076,00		2242,00	
											166,00		
63	19	421-201-3960 РСНБ РК 2022	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 881 до 920 км, загрузка вагона 60 т	т	0,08085	5670,00		458,00				495,00	
											37,00		
64	20	ТСЦПГ РК 8.04-12-2021 1.4 раздел 04 п.20	Стоимость подачи и уборки вагонов на станции назначения	т	8,085	224,00		1811,00				1956,00	
											145,00		
65	21	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	8,085	724,00		5854,00				6322,00	
											468,00		
66	22	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	8,085	724,00		5854,00				6322,00	
											468,00		
67	23	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,620267	72679,34	41343,93	45081,00	25645,00		23681,00	74263,00	
						31335,41	16388,94	19436,00	10166,00		5501,00		
68	24	1133-0109-0114 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка	т	6,2588	22738,28	9188,49	142314,00	57509,00	8731,00	74288,00	233930,00	
						12154,80	2681,83	76074,00	16785,00		17328,00		
69	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	0,620267	973588,00		603885,00		603885,00		652196,00	Казахстан
											48311,00		
70	26	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	6,2588	965674,00		6043960,00		6043960,00		6527477,00	Казахстан
											483517,00		
71	27	СТССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245	т	6,711907	7791,00		52292,00		52292,00		56475,00	
											4183,00		
			ИТОГО по акту					9429714,00	317361,00	8584029,00	285862,00	10 492 822,00	
								267329,00	103778,00	0,00	777246,00		
			ЛС 02-03э-01 Трансформатор 6300/35 кВ										
72	1	1308-0101-0107 РСНБ РК 2022	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 4000, 6300 кВА. Монтаж оборудования	шт.	2	836585,85	230327,12	1673172,00	460654,00	104816,00	917531,00	2797959,00	
						553850,57	83323,88	1107701,00	166648,00		207256,00		
73	2	515-101-3505 РСНБ РК 2022	Трансформатор силовой трехфазный, двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН, с медной обмоткой (Cu/Cu) типа ТМН-6300/35, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	2	81401536,00		162803072,00				162803072,00	Казахстан
										162803072,00			
			ИТОГО по акту					164476244,00	460654,00	104816,00	917531,00	165 601 031,00	
								1107701,00	166648,00	162803072,00	207256,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							162 803 072,00			

			ЛС 02-03э-04 Заземление ПС									
74	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		15	2239,04	0,00	33586,00	0,00		24182,00	62389,00
				м³ грунта		2239,04	0,00	33586,00	0,00		4621,00	
75	2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, падухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2		15	1167,57	0,00	17514,00	0,00		12610,00	32534,00
				м³ грунта		1167,57	0,00	17514,00	0,00		2410,00	
76	3	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		20	4698,94	207,46	93979,00	4149,00	65691,00	18252,00	121209,00
				шт.		1206,95	60,55	24139,00	1211,00		8978,00	
77	4	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		1200	656,19	22,20	787428,00	26640,00	429732,00	243588,00	1113492,00
				м		275,88	6,05	331056,00	7260,00		82476,00	
78	5	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открытый из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям		100	722,69	27,94	72269,00	2794,00	38439,00	22938,00	102824,00
				м		310,36	8,22	31036,00	822,00		7617,00	
			ИТОГО по акту					**1004776,00**	**33583,00**	**533862,00**	**321570,00**	**1 432 448,00**
								437331,00	**9293,00**	**0,00**	**106102,00**	
			ЛС 07-03с-02 Планировочные работы									
79	1	1101-0104-0103 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/насыпь/		1413	86,52	86,52	122253,00	122253,00		24869,00	158892,00
				м³ грунта		0,00	24,45	0,00	34548,00		11770,00	
80	2	1101-0104-0111 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта+40		1413	262,10	262,10	370347,00	370347,00		75369,00	481380,00
				м³ грунта		0,00	74,08	0,00	104675,00		35664,00	
81	3	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см		1554	141,45	141,45	219813,00	219814,00		44398,00	285345,00
				м³ уплотненного грунта		0,00	39,68	0,00	61663,00		21134,00	
82	4	1101-0104-0103 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(грунт планировки и выемка из под корыта а/дорог,зданий и сооружений, плодородной почвы)		478	86,52	86,52	41357,00	41356,00		8413,00	53752,00
				м³ грунта		0,00	24,45	0,00	11687,00		3982,00	
83	5	1101-0104-0111 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта+40		478	262,10	262,10	125284,00	125284,00		25497,00	162846,00
				м³ грунта		0,00	74,08	0,00	35410,00		12065,00	
84	6	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/недостаток грунта/		1076	248,77	238,25	267677,00	256357,00		55156,00	348657,00
				м³ грунта		10,52	60,68	11320,00	65292,00		25824,00	
85	7	411-103-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км		13406,96	109,00		1461359,00				1578268,00
				т·км							116909,00	
			ИТОГО по акту					**2608090,00**	**1135411,00**	**0,00**	**233702,00**	**3 069 140,00**
								11320,00	**313275,00**	**0,00**	**227348,00**	
			Замена ОРУ-35кВ ПС 35/10 кВ "Айша-биби"									
			ЛС 02-05с-05 Фундамент под ОПУ в БМЗ									
86	1	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.		65,142697	541,33	541,33	35264,00	35264,00		6301,00	44890,00
				м³ грунта		0,00	134,35	0,00	8752,00		3325,00	
87	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 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		1,160303	5971,07	0,00	6928,00	0,00		4988,00	12869,00
				м³ грунта		5971,07	0,00	6928,00	0,00		953,00	
88	3	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3		1,160303	1328,21	0,00	1541,00	0,00		1110,00	2863,00
				м³ грунта		1328,21	0,00	1541,00	0,00		212,00	
89	4	411-103-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км		113,866171	494,00		56250,00				60750,00

				т·км							4500,00		
90	5	411-103-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км		29,072183	109,00		3169,00				3423,00	
				т·км							254,00		
91	6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022	Засыпки траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м		57,572783	70,76	70,76	4074,00	4073,00		829,00	5295,00	
				$м^3$		0,00	20,00	0,00	1151,00		392,00		
92	7	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками		57,572783	364,08	176,53	20961,00	10164,00		10989,00	34506,00	
				$м^3$		187,55	77,55	10798,00	4465,00		2556,00		
93	8	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы		6,396976	2306,19	0,00	14753,00	0,00		10622,00	27405,00	
				$м^3$		2306,19	0,00	14753,00	0,00		2030,00		
94	10	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,9	7687,81	1909,82	6919,00	1718,00	3862,00	1879,00	9502,00	
				$м^3$ основания		1486,64	758,32	1338,00	682,00		704,00		
95	13	1133-0107-0106 РСНБ РК 2022	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка		1,08	30609,23	15968,80	33058,00	17247,00		18114,00	55266,00	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		14640,43	6324,75	15812,00	6831,00		4094,00		
96	14	1133-0108-0114 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников		0,882	24946,09	14580,17	22002,00	12860,00	413,00	11022,00	35666,00	
				$м^3$ сборных железобетонных конструкций		9898,06	5722,11	8730,00	5047,00		2642,00		
97	15	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, Ф8.8		1,08	69088,00		74615,00		74615,00		80584,00	Казахстан
				$м^3$							5969,00		
98	16	СТПЕРЕЧЕНЬ	Стойка под оборудование типа СОН 22-29		9	47994,64		431952,00		431952,00		466508,00	Казахстан
				шт.							34556,00		
99	17	СТССЦ	Надбавка за сульфатостойкость бетона Ж/б изделий		2,02	284,00		574,00		574,00		620,00	
				$м^3$							46,00		
100	19	421-201-3960 РСНБ РК 2022	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 881 до 920 км, загрузка вагона 60 т		2,205	5670,00		12502,00				13502,00	
				т							1000,00		
101	20	ТСЦПГ РК 8.04-12-2021 1.4 раздел 04 п.20	Стоимость подачи и уборки вагонов на станции назначения		2,205	224,00		494,00				534,00	
				т							40,00		
102	21	414-101-0901 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка		2,205	724,00		1596,00				1724,00	
				т							128,00		
103	22	414-101-0902 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка		2,205	724,00		1596,00				1724,00	
				т							128,00		
104	23	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка		0,217952	100297,49	57054,63	21860,00	12435,00		11483,00	36010,00	
				т		43242,86	22616,74	9425,00	4929,00		2667,00		
105	24	1133-0109-0113 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,3 т. Установка		0,533	50866,50	22029,65	27112,00	11742,00	1487,00	13954,00	44351,00	
				т		26046,87	6678,67	13883,00	3560,00		3285,00		
106	25	1133-0109-0114 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка		1,0176	30848,74	12680,12	31392,00	12903,00	1420,00	16668,00	51905,00	
				т		16773,63	3700,92	17069,00	3766,00		3845,00		
107	26	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,253412	973588,00		246719,00		246719,00		266457,00	Казахстан
				т							19738,00		
108	27	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		1,5506	965674,00		1497374,00		1497374,00		1617164,00	Казахстан
				т							119790,00		
109	28	СТССЦ	Надбавка за применение стали марки С-245		1,741552	7791,00		13568,00		13568,00		14653,00	
				т							1085,00		
			ИТОГО по акту					2566273,00	118406,00	2271984,00	107959,00	2 888 171,00	
								100277,00	39183,00	0,00	213939,00		
			КЛ 35 кВ										

ЛС 02-06-01 Двухцепная КЛ 35кВ ПС 110/35/10кВ "Пригородная"- ПС 35/10кВ массив "Кумшагал"

			Раздел 1: Установка опор под муфты и ограничители перенапряжений ОПН, молниеотвода										
110	1	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	89,05	231,59	231,59	20623,00	20623,00		3492,00	26044,00	
						0,00	54,46	0,00	4850,00		1929,00		
111	2	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	86,1	59,93	59,93	5160,00	5160,00		1050,00	6707,00	
						0,00	16,94	0,00	1459,00		497,00		
112	3	1101-0104-0103 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м Планировка	м³ грунта	2,95	86,52	86,52	255,00	255,00		52,00	332,00	
						0,00	24,45	0,00	72,00		25,00		
113	4	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	86,1	263,83	127,92	22716,00	11014,00		11908,00	37394,00	
						135,91	56,19	11702,00	4838,00		2770,00		
114	5	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,85	7512,13	2400,53	6385,00	2040,00	3347,00	1718,00	8751,00	
						1173,95	999,04	998,00	849,00		648,00		
115	20	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м²	66,3	967,62	5,94	64153,00	394,00	53528,00	7115,00	76970,00	
						154,32	1,22	10231,00	81,00		5702,00		
116	21	1133-0107-0106 РСНБ РК 2022	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	1,56	25507,69	13307,33	39792,00	20759,00		21804,00	66524,00	
						12200,36	5270,62	19033,00	8222,00		4928,00		
117	22	1133-0108-0114 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников	м³ сборных железобетонных конструкций	2,99	20398,52	12150,14	60992,00	36329,00		31136,00	99498,00	
						8248,38	4768,42	24663,00	14258,00		7370,00		
118	25	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 для заделки стоек в фундаментах	м³	1,3	14074,00		18296,00		18296,00		19760,00	Казахстан
											1464,00		
119	26	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	1,56	69088,00		107777,00		107777,00		116399,00	Казахстан
											8622,00		
120	27	225-204-0601 РСНБ РК 2022	Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	шт.	13	85092,00		1106196,00		1106196,00		1194692,00	Казахстан
											88496,00		
121	28	ТССЦ РК 8.04-08-2018 таб.4.п.4-8	Надбавка за изменение класса бетона с В15 до В30	м³	4,55	4522,00		20575,00		20575,00		22221,00	
											1646,00		
122	29	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 18 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	6	921,27	44,34	5528,00	266,00	2306,00	2184,00	8329,00	
						492,54	13,04	2955,00	78,00		617,00		
123	30	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	0,144	356318,00		51310,00		51310,00		55415,00	
											4105,00		
124	31	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0436	337352,59	225746,65	14709,00	9842,00	207,00	5635,00	21971,00	
						106862,97	54684,66	4659,00	2384,00		1627,00		
125	32	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,0049	115342,11	65612,82	565,00	321,00		297,00	931,00	
						49729,29	26009,25	244,00	127,00		69,00		
126	33	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	1,2216	100575,15	53604,98	122863,00	65484,00	4090,00	60496,00	198028,00	
						43622,19	18279,86	53289,00	22331,00		14669,00		
127	34	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	0,1156	973588,00		112547,00		112547,00		121551,00	Казахстан
											9004,00		
128	35	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	1,155	965674,00		1115353,00		1115353,00		1204581,00	Казахстан
											89228,00		
129	36	СТ121	Надбавка за применение стали С245	т	1,1556	7791,00		9003,00		9003,00		9723,00	
											720,00		
			Итого по разделу 1: Установка опор под муфты и ограничители перенапряжений ОПН, молниеотвода					2904798,00	172487,00	2604535,00	146887,00	3295821,00	
								127774,00	59549,00	0,00	244136,00		
			Раздел 2: Земляные работы КЛ										

130	39	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	3065	620,65	620,65	1902292,00	1902293,00		322070,00	2402316,00	
						0,00	145,95	0,00	447337,00		177954,00		
131	40	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 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	215	6866,74	0,00	1476349,00	0,00		1062971,00	2742465,00	
						6866,74	0,00	1476349,00	0,00		203145,00		
132	41	1101-0205-1002 РСНБ РК 2022	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м² креплений	7527	1886,51	56,93	14199761,00	428512,00	10140073,00	2745022,00	18300396,00	
						482,42	24,09	3631175,00	181325,00		1355613,00		
133	42	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м³ грунта	215	1527,44	0,00	328400,00	0,00		236448,00	610037,00	
						1527,44	0,00	328400,00	0,00		45189,00		
134	43	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	116768	50,00		5838400,00				6305472,00	
											467072,00		
135	44	1101-0102-0382 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1422,5	620,65	620,65	882875,00	882875,00		149476,00	1114941,00	
						0,00	145,95	0,00	207614,00		82590,00		
136	45	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м³	1155	1615,00		1865325,00		1865325,00		2014551,00	Казахстан
											149226,00		
137	46	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	1563	95,10	95,10	148641,00	148641,00		30244,00	193202,00	
						0,00	26,88	0,00	42013,00		14317,00		
138	47	1101-0104-0409 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м³ грунта	1563	41,19	41,19	64380,00	64380,00		13098,00	83683,00	
						0,00	11,64	0,00	18193,00		6205,00		
139	48	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1563	418,69	203,01	654412,00	317304,00		343079,00	1077298,00	
						215,68	89,18	337108,00	139388,00		79807,00		
140	49	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м³	173	2652,12	0,00	458817,00	0,00		330349,00	852299,00	
						2652,12	0,00	458817,00	0,00		63133,00		
			Итого по разделу 2: Земляные работы КЛ					27819652,00	3744005,00	12005398,00	5232757,00	35696660,00	
								6231849,00	1035870,00	0,00	2644251,00		
			Раздел 3: Монтажные работы										
141	50	1308-0201-0707 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Крепление 3-х кабелей в связку хомутами	м кабеля	5000	3691,76	2388,56	18458800,00	11942800,00	722200,00	7730550,00	28284500,00	
						1158,76	988,61	5793800,00	4943050,00		2095150,00		
142	51	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Пластиковый хомут для связки трех кабелей 4,8х360 NORMA FIX CT.	шт.	5000	549,00		2745000,00		2745000,00		2964600,00	
											219600,00		
143	53	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	21060	1175,52	610,15	24756451,00	12849759,00	1193049,00	11210027,00	38843695,00	
						508,72	230,57	10713643,00	4855804,00		2877217,00		
144	56	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	3771	481,16	311,59	1814454,00	1175006,00		843309,00	2870372,00	
						169,57	141,03	639448,00	531824,00		212609,00		
145	57	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	3771	145,81	89,29	549850,00	336713,00		263216,00	878116,00	
						56,52	40,42	213137,00	152424,00		65050,00		
146	58	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 для устройства постели	м³	267,5	1615,00		432013,00		432013,00		466574,00	
											34561,00		
147	59	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель ПвПу2гж 1х240мк/16-35 кВ	м	21060	14370,16		302635570,00		302635570,00		326846357,00	
											24210787,00		
148	60	1308-0201-0403 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	3000	485,02	315,45	1455060,00	946350,00		650910,00	2274450,00	
						169,57	131,78	508710,00	395340,00		168480,00		
149	61	1308-0201-0404 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Каждый последующий кабель	м кабеля	3000	235,94	151,15	707820,00	453450,00		319560,00	1109580,00	
						84,79	63,15	254370,00	189450,00		82200,00		
150	62	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м³	1	63533,76	11130,40	63534,00	11131,00	17895,00	35257,00	106694,00	
						34508,66	4235,54	34509,00	4236,00		7903,00		

151	63	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчётную нагрузку 8 тс/м², объемом до 0,5 м³ СТ РК 937-92	м³	93,768	76504,00		7173627,00		7173627,00		7747517,00	Казахстан
											573890,00		
152	64	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м²	4450,68	1028,52	8,20	4577613,00	36495,00	3593301,00	659146,00	5655702,00	
						212,96	1,68	947817,00	7477,00		418943,00		
153	67	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Пластиковый хомут для связки трех и четырех полиэтиленовых труб 7,8х750 NORMA FIX CT.	шт.	500	549,00		274500,00		274500,00		296460,00	
											21960,00		
154	70	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	5404	11,30	1,25	61065,00	6755,00		41341,00	110620,00	
						10,05	0,57	54310,00	3080,00		8214,00		
155	71	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	5404	66,00		356664,00		356664,00		385197,00	
											28533,00		
156	72	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка глиной и прядью	футляр	64	38473,44	315,24	2462300,00	20176,00	1124657,00	1313333,00	4077684,00	
						20585,43	142,68	1317468,00	9132,00		302051,00		
157	73	211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина	м³	1	1734,00		1734,00		1734,00		1873,00	
											139,00		
158	74	1308-0201-3502 РСНБ РК 2022	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ соединительная и стопорная. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	176192,48	1314,36	352385,00	2629,00	136319,00	154466,00	547399,00	
						106718,85	549,10	213438,00	1098,00		40548,00		
159	75	243-903-5603 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные типа POLJ-42/1x120-240 для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 35 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	132327,00		793962,00		793962,00		857479,00	
											63517,00		
160	85	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,086	3138754,55	1420650,89	269933,00	122176,00	12120,00	175776,00	481366,00	
						1577172,28	487377,48	135637,00	41914,00		35657,00		
161	86	241-108-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 299х8,0 мм	м	86,344	37749,00		3259400,00		3259400,00		3520152,00	
											260752,00		
			Итого по разделу 3: Монтажные работы					373201735,00	27903440,00	324472011,00	23396891,00	428326387,00	
								20826287,00	11134829,00	0,00	31727761,00		
			ИТОГО по акту					403926185,00	31819932,00	339081944,00	28776535,00	**467 318 868,00**	
								27185910,00	12230248,00	0,00	34616148,00		

ЛС 02-06-02 Ответвление двухцепной КЛ 35кВ на ПС 35/10кВ массив "Колтоган"

			Раздел 1: Установка опор под муфты и ограничители перенапряжений ОПН										
162	1	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м³	м³ грунта	40,8	231,59	231,59	9449,00	9449,00		1600,00	11933,00	
						0,00	54,46	0,00	2222,00		884,00		
163	2	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	39,4	59,93	59,93	2361,00	2361,00		481,00	3069,00	
						0,00	16,94	0,00	667,00		227,00		
164	3	1101-0104-0103 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Планировка	м³ грунта	1,4	86,52	86,52	121,00	121,00		25,00	158,00	
						0,00	24,45	0,00	34,00		12,00		
165	4	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	39,4	263,83	127,92	10395,00	5040,00		5449,00	17111,00	
						135,91	56,19	5355,00	2214,00		1267,00		
166	5	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,4	7512,13	2400,53	3005,00	961,00	1575,00	808,00	4118,00	
						1173,95	999,04	470,00	400,00		305,00		
167	10	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м²	20,4	946,72	5,17	19313,00	106,00	16470,00	1904,00	22914,00	
						134,19	1,06	2737,00	22,00		1697,00		
168	11	1133-0107-0106 РСНБ РК 2022	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	0,48	22180,61	11571,60	10647,00	5554,00		5834,00	17799,00	
						10609,01	4583,15	5092,00	2200,00		1318,00		

169	12	1133-0108-0114 РСНБ РК 2022	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 1 т. Установка в стаканы подножников	м³ сборных железобетонных конструкций	0,92	18205,71	10565,34	16749,00	9720,00	430,00	8331,00	27086,00	
						7172,51	4146,45	6599,00	3815,00		2006,00		
170	13	212-101-0313 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 для заделки стоек в фундаментах	м³	0,4	14074,00		5630,00		5630,00		6080,00	
											450,00		
171	14	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м³	0,48	69088,00		33162,00		33162,00		35815,00	Казахстан
											2653,00		
172	15	225-204-0601 РСНБ РК 2022	Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	шт.	4	85092,00		340368,00		340368,00		367597,00	Казахстан
											27229,00		
173	16	ТССЦ РК 8.04-08-2018 таб.4.п.4-8	Надбавка за изменение класса бетона с В15 до В30	м³	1,4	4522,00		6331,00		6331,00		6837,00	
											506,00		
174	17	1133-0109-0111 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,0092	72679,34	41343,93	669,00	381,00		351,00	1102,00	
						31335,41	16388,94	288,00	151,00		82,00		
175	18	1133-0109-0112 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,462	64612,74	33777,56	29851,00	15606,00	1547,00	14417,00	47809,00	
						27487,20	11518,50	12699,00	5322,00		3541,00		
176	19	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	0,2504	973588,00		243786,00		243786,00		263289,00	Казахстан
											19503,00		
177	20	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	0,2208	965674,00		213221,00		213221,00		230279,00	Казахстан
											17058,00		
178	21	СТ121	Надбавка за применение стали С245	т	0,5484	7791,00		4273,00		4273,00		4615,00	
											342,00		
179	22	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002784	813201,00		2264,00		2264,00		2445,00	
											181,00		
			Итого по разделу 1: Установка опор под муфты и ограничители перенапряжений ОПН					951595,00	49299,00	869057,00	39200,00	1070056,00	
								33240,00	17047,00	0,00	79261,00		
			Раздел 2: Земляные работы КЛ										
180	24	1101-0102-0381 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1980	315,71	315,71	625106,00	625106,00		105831,00	789406,00	
						0,00	74,24	0,00	146995,00		58469,00		
181	25	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 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	135	4326,87	0,00	584127,00	0,00		420572,00	1085075,00	
						4326,87	0,00	584127,00	0,00		80376,00		
182	26	1101-0205-1002 РСНБ РК 2022	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м² креплений	4271	1687,02	35,88	7205262,00	153244,00	5753720,00	981476,00	8841696,00	
						303,98	15,18	1298299,00	64834,00		654958,00		
183	27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м³ грунта	135	962,47	0,00	129933,00	0,00		93552,00	241364,00	
						962,47	0,00	129933,00	0,00		17879,00		
184	28	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	75294	50,00		3764700,00				4065876,00	
											301176,00		
185	29	1101-0102-0381 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	720	315,71	315,71	227311,00	227311,00		38484,00	287057,00	
						0,00	74,24	0,00	53453,00		21262,00		
186	30	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м³	166	1615,00		268090,00		268090,00		289537,00	Казахстан
											21447,00		
187	31	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	1128	59,93	59,93	67601,00	67601,00		13762,00	87872,00	
						0,00	16,94	0,00	19108,00		6509,00		
188	32	1101-0104-0409 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м³ грунта	1128	25,96	25,96	29283,00	29283,00		5956,00	38059,00	
						0,00	7,34	0,00	8280,00		2820,00		

189	33	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1128	263,83	127,92	297600,00	144293,00		156014,00	489902,00	
						135,91	56,19	153306,00	63382,00		36288,00		
190	34	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	$м^3$	125,35	1671,16	0,00	209480,00	0,00		150826,00	389130,00	
						1671,16	0,00	209480,00	0,00		28824,00		
			Итого по разделу 2: Земляные работы КЛ					**13408493,00**	**1246838,00**	**6021810,00**	**1966473,00**	**16604974,00**	
								2375145,00	**356052,00**	**0,00**	**1230008,00**		
			Раздел 3: Монтажные работы										
191	35	1308-0201-0707 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Крепление 3-х кабелей в связку хомутами	м кабеля	3387	2379,68	1505,08	8059976,00	5097706,00	489218,00	3299717,00	12268459,00	
						730,16	622,94	2473052,00	2109898,00		908766,00		
192	36	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Пластиковый хомут для связки трех кабелей 4,8х360 NORMA FIX CT.	шт.	3387	549,00		1859463,00		1859463,00		2008220,00	
											148757,00		
193	38	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	12480	761,68	384,47	9505766,00	4798185,00	706992,00	4185917,00	14787053,00	
						320,56	145,29	4000589,00	1813219,00		1095370,00		
194	41	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	2316	303,19	196,34	702188,00	454724,00		326371,00	1110846,00	
						106,85	88,87	247465,00	205823,00		82287,00		
195	42	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	2316	91,88	56,26	212794,00	130299,00		101858,00	339827,00	
						35,62	25,47	82496,00	58989,00		25175,00		
196	43	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 для устройства постели	$м^3$	162,06	1615,00		261727,00		261727,00		282665,00	Казахстан
											20938,00		
197	44	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель силовой ПвПу2г 1х240/16-35кВ	м	12480	14370,16		179339597,00		179339597,00		193686730,00	
											14347133,00		
198	45	1308-0201-0403 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель	м кабеля	1393	305,62	198,77	425729,00	276887,00		190451,00	665478,00	
						106,85	83,04	148842,00	115675,00		49298,00		
199	46	1308-0201-0404 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Каждый последующий кабель	м кабеля	1393	148,67	95,24	207097,00	132669,00		93498,00	324638,00	
						53,43	39,79	74428,00	55427,00		24043,00		
200	47	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	1	46652,77	7013,48	46653,00	7014,00	17895,00	22216,00	74379,00	
						21744,59	2668,90	21745,00	2669,00		5510,00		
201	48	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92	$м^3$	49,3	76504,00		3771647,00		3771647,00		4073379,00	
											301732,00		
202	49	1113-0301-1201 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	$м^2$	2340,05	946,72	5,17	2215372,00	12098,00	1889263,00	218373,00	2628437,00	
						134,19	1,06	314011,00	2480,00		194692,00		
203	52	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Пластиковый хомут для связки трех и четырех полиэтиленовых труб 7,8х750 NORMA FIX CT.	шт.	292	549,00		160308,00		160308,00		173133,00	
											12825,00		
204	53	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2739	7,12	0,79	19502,00	2164,00		13202,00	35333,00	
						6,33	0,36	17338,00	986,00		2629,00		
205	54	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	2739	66,00		180774,00		180774,00		195236,00	
											14462,00		
206	55	1308-0201-3502 РСНБ РК 2022	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ соединительная и стопорная. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	136233,12	828,20	272466,00	1656,00	136319,00	97332,00	399382,00	
						67245,65	346,00	134491,00	692,00		29584,00		
207	56	243-903-5603 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные типа POLJ-42/1x120-240 для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 35 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	132327,00		793962,00		793962,00		857479,00	
											63517,00		
208	70	1308-0201-3501 РСНБ РК 2022	Муфта для кабеля напряжением до 35 кВ концевая. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	51307,13	828,20	102614,00	1656,00	52803,00	35170,00	148807,00	
						24077,36	346,00	48155,00	692,00		11023,00		
209	71	243-903-3915 РСНБ РК 2022	Муфты концевые наружной установки типа POLT-42E/1XO-L12 для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 35 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	221714,00		1330284,00		1330284,00		1436707,00	
											106423,00		

210	72	1133-0208-0102 РСНБ РК 2022	Ограничители перенапряжений. Разрядники. Установка вручную	комплект	2	8174,19 6978,57	874,02 395,60	16348,00 13957,00	1748,00 791,00	643,00	11799,00 2252,00	30399,00	
211	73	СТПЕРЕЧЕНЬ	Ограничители перенапряжений HDA-41M-NFF	шт	6	120214,29		721286,00		721286,00	57703,00	778989,00	
			Итого по разделу 3: Монтажные работы					210205553,00 7576569,00	10916806,00 4367341,00	191712181,00 0,00	8595904,00 17504119,00	236305576,00	
			ИТОГО по акту					224565641,00 9984954,00	12212943,00 4740440,00	198603048,00 0,00	10601577,00 18813388,00	253 980 606,00	
			ВСЕГО ПО АКТУ									*892 711 621,00*	
			В том числе:										
			СМР							729 908 549,00			
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря. всего							162 803 072,00			
			Временные здания и сооружения		3,7%			27 006 616,31					
			Итого с временными									919 718 237,31	
			Непредвиденные работы и затраты		2%			15 138 303,31					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									934 856 540,62	
			Итого									934 856 540,62	
			Итого на 2023 г.		84%							785 279 494,12	
			Итого на 2024г.		16%							149 577 046,50	
			Итого в текущих ценах на 2023 г.-84%, К=1,079									847 316 574,16	
			Итого в текущих ценах на 2024 г.-16%, К=1,163									173 958 105,08	
			Итого									1 021 274 679,24	
			Итого с К=0,98									1 000 849 185,65	
			В том числе:										
			СМР (итого с временными зданиями и сооружениями+непредвиденные расходы)	((772 053 468,62*84%*1,079)+(772 053 468,62*16%*1,163))*0,98								826 553 649,43	
			Оборудование	((162 803 072*84%*1,079)+(162 803 072*16%*1,163))*0,98								174 295 536,22	
			Итого									1 000 849 185,65	
			НДС		12%							120 101 902,28	
			Итого с НДС									1 120 951 087,93	

Сдал (Подрядчик):

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519", БИН 001040002533
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Сычёв А.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза", БИН 171040000807
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Вр.и.о. руководителя **Садуакасов Д.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперты технического надзора:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мерей-Тайынша"

Эксперт технического надзора **Амиртаев К.Ш., аттестат № KZ26VJE00042797**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора:
АО "Национальный научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт Энергия"

Технический директор **Левченко Е.С. приказ №13/24-ОД от 30.04.2024г.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказ, подпись)