АКТ выполненных работ №13
27 октябрь 2022 год

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области»

Подрядчик: АО «Электромонтаж». Договор о государственных закупках №55 от 26.07.2021г. Доп. соглашение №8 от 12.10.2022г

Объект: «Строительство подстанции 220/110/10 кВ «Батыс» в городе Костанае. Корректировка сметной документации» .

Программа 007: Развитие теплоэнергетической системы

Подпрограмма 011: За счет трансфертов из республиканского бюджета

Подпрограмма 015: За счет средств местного бюджета

Специфика 431: Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов

Общая сумма			Стоимость поставленных товаров, выполненных работ		Сумма выплаченного аванса	Сумма удержанного аванса		Ранее заактированные суммы	Сумма, подлежащая к оплате (тенге)
			Общая стоимость выполненных работ с начала года	Общая стоимость выполненных работ за отчетный период		Общая сумма аванса, удержанная с начала года	Общая сумма аванса, удержанная за отчетный период		
9 990 557 330,11									
в том числе:									
Подпрограмма	**год**	**сумма**							
015	2021	942 545 177,00	942 545 177,00	0,00	282 763 553,10	0,00	0,00	0,00	0,00
011	2021	310 000 000,00	310 000 000,00	0,00	93 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
015	2022	1 751 171 049,75	714 237 372,00	0,00	525 351 314,93	214 271 211,60	0,00	714 237 372,00	0,00
011	2022	6 487 313 236,36	4 994 137 898,00	917 035 588,00	1 946 193 970,91	1 498 241 369,40	275 110 676,40	4 077 102 310,00	641 924 911,60
015	2023	499 527 867,00							

м.п. Заказчик Заместитель руководителя ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области». Омаров М.Ж., БИН 070340004253
(должность, ФИО, подпись, БИН)

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

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

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области»
Подрядчик: АО «Электромонтаж»
Наименование объекта: «Строительство подстанции 220/110/10 кВ «Батыс» в городе Костанае. Корректировка сметной документации»

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
_____ за октябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование				Организационно-правовая форма код			
		№ 55/ №8	26.07.2021г./ 12.10.2022г.										
Наименование пусковых комплексов, объектов						Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего к оплате
				с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (октябрь) без НДС	Из графы 1							
						Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г.	дополнительные затраты			
							в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство подстанции 220/110/10 кВ «Батыс» в городе Костанае. Корректировка сметной документации				5 708 375 270,00	818 781 775,00							98 253 813,00	917 035 588,00

м.п. Заказчик — Заместитель руководителя ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», Омаров М.Ж., БИН 070340004253
(должность, ФИО, подпись, БИН)

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

м.п. Эксперт технического надзора — Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382. Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876
(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ОРУ-220кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №110

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-01-01 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ										
1	106	Е11-090304-0201 Кзтр и Кзм=1,11	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,6864	115290,71	34728,3	79136	23838	9127	37776	126265	
						67265,11	12495,06	46171	8577		9353		
	106.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007	965674				662,84			Казахстан 100%
	106.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	813201				5860,9			Казахстан 100%
	106.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	289955				796,1			
	106.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0013	570281				759,4			
2	107	С1222-508-0103	**Площадки одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки свыше 75 до 100 кг**	т	0,6864	932731		640227		640227	51218	691445	Казахстан
3	108	Е11-090304-0101 Кзтр и Кзм=1,11	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,156	108765,11	37067,52	16967	5782	2442	7390	26306	
						56042,01	12609,46	8743	1967		1949		
	108.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	813201				1699,92			Казахстан 100%
	108.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	289955				180,93			
	108.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0003	570281				172,59			
4	109	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,156	1004968		156775		156775	12542	169317	Казахстан
5	110	ССЦ РК 8.04-08-2021, т.ч, табл.6.2	**Поправка на марку стали С245**	тн	0,6656	7791		5186		5186	415	5601	
6	111	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	28,35	190,48	4,45	5400	127	3171	1466	7415	
						74,17	0,76	2103	22		549		
	111.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0051	539649				2753,83			Казахстан 100%
			ИТОГО:					903691	29747	816928	46632	1026349	
								57017	10566		76026		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		37975					
			Итого с временными									1064323	
			Зимние удорожания			1,04 %		11069					
			Итого с зимними удорожаниями									1075392	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		21508					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1096900	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									1 096 900	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									1 096 900	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									1 096 900	
			НДС			12 %		131 628					
			Итого с НДС									1 228 528	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									1 105 675	

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 :

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ОРУ-220кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №111

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-01-03 РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА. СХЕМЫ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ.

Составлен (а) в текущих ценах на 18.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Стоимость шкафа организации цепей напряжения ТН-220кВ, /монтаж шкафа учтен в узле 873-20-4-ЭМ2/										
1	5	Прайс-лист	**Шкаф организации цепей напряжения ТН-220кВ**	шт	1	23805965,18		23805965		23805965		23805965	
			Отпускная цена			23805965		23805965					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		285672					
			Сметная стоимость оборудования					*24091637*					
			Кабельная продукция										
2	23	С1243-203-0603	**Кабели контрольные КВВГЭ 19х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,315	2034970		641016		641016	51281	692297	Казахстан
3	24	С1243-203-0703	**Кабели контрольные КВВГЭ 27х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	3,65	2876149		10497944		10497944	839836	11337780	Казахстан
4	25	С1243-203-0503	**Кабели контрольные КВВГЭ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,09	1529619		137666		137666	11013	148679	Казахстан
5	26	С1243-203-0504	**Кабели контрольные КВВГЭ 14х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,015	2413563		36203		36203	2896	39099	Казахстан
6	27	С1243-203-0404	**Кабели контрольные КВВГЭ 10х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,675	1777157		1199581		1199581	95966	1295547	Казахстан
7	28	С1243-203-0205	**Кабели контрольные КВВГЭ 5х4 ГОСТ 1508-78**	км	0,205	1434521		294077		294077	23526	317603	Казахстан
8	30	С1243-121-0601	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT АО 10х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,03	1602404		48072		48072	3846	51918	Казахстан
9	31	С1243-121-0602	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT АО 10х2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	2,38	2448906		5828396		5828396	466272	6294668	Казахстан
10	32	С1243-121-0801	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT АО 14х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,635	2107384		1338189		1338189	107055	1445244	Казахстан
11	33	С1243-121-0802	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT АО 14х2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	1,025	3326754		3409923		3409923	272794	3682717	Казахстан
12	34	С1243-121-0901	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT АО 19х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**		1,495	2821407		4218003		4218003		4555443	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							337440		
13	35	С1243-121-0902	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT AO 19x2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,98	4299278		4213292		4213292		4550355	Казахстан
											337063		
14	36	С1243-121-1101	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT AO 24x1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	6,18	3666955		22661782		22661782		24474725	Казахстан
											1812943		
15	37	С1243-121-1201	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT AO 27x1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,19	4134977		785646		785646		848498	Казахстан
											62852		
16	38	С1243-121-0501	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT AO 7x1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,93	1174573		1092353		1092353		1179741	Казахстан
											87388		
17	39	С1243-121-0502	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT AO 7x2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	2,04	1692326		3452345		3452345		3728533	Казахстан
											276188		
18	40	С1243-121-0401	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 1,5 мм2 марки NYCY CT AO 5x1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	2,965	894318		2651653		2651653		2863785	Казахстан
											212132		
19	41	С1243-121-0402	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT AO 5x2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,938	1298432		1217929		1217929		1315363	Казахстан
											97434		
20	42	С1243-121-0403	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT AO 5x4 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	2,074	2017413		4184115		4184115		4518844	Казахстан
											334729		
21	43	С1243-121-0405	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 10 мм2 марки NYCY CT AO 5x10 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	9,77	4552215		44475141		44475141		48033152	Казахстан
											3558011		
22	44	СПрайс-лист	Кабели с медными однопроволочными или многопроволочными жилами NYCY сеч.5x25мм2	км	0,9	10890321,43		9801289		9801289		10585392	
											784103		
23	45	С1243-121-0301	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 1,5 мм2 марки NYCY CT AO 4x1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,69	757341		522565		522565		564370	Казахстан
											41805		
24	46	С1243-121-0304	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT AO 4x6 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	1	2398280		2398280		2398280		2590142	Казахстан
											191862		
25	47	С1243-121-0305	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT AO 4x10 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,64	3711842		2375579		2375579		2565625	
											190046		
26	48	СПрайс-лист	Кабели с медными однопроволочными или многопроволочными жилами NYCY сеч.4x50мм2	км	0,45	22542000		10143900		10143900		10955412	
											811512		
27	49	С1243-121-0203	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT AO 3x4 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,126	1369084		172505		172505		186305	Казахстан
											13800		
28	50	С1243-121-0102	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT AO 2x2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,415	690325		286485		286485		309404	Казахстан
											22919		
29	51	С1243-121-0104	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT AO 2x6 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	3,91	1487971		5817967		5817967		6283404	Казахстан
											465437		
			ИТОГО:					167993533	0	143901896			
								0	0	23805965	11512149		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							24091637			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		5750320					
			Итого с временными									185256001	
			Зимние удорожания			1,04 %		1676109					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с зимними удорожаниями									**186932110**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**3256809**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**190188919**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									**190 188 919**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									**190 188 919**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									**190 188 919**	
			НДС			**12 %**		**22 822 670**					
			Итого с НДС									**213 011 589**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									**191 710 430**	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсыздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ОРУ-110кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №112

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-02-01 ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Фундамент ФМ-2 (4шт)										
1	22	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство - бетон кл.В10, F150, W4**		**2,88**	**29372,8**	**1720,35**	**84594**	**4955**	**74184**	**5916**	**97751**	
				м3		**1894,1**	**363,04**	**5455**	**1046**		**7241**		
	22.1	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	2,9376	23016				67611,8			Казахстан 100%
2	23	**Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство - В15, F150, W8**		**13,92**	**36801,46**	**889,22**	**512276**	**12378**	**407096**	**88841**	**649206**	
				м3		**6666,83**	**346,64**	**92802**	**4825**		**48089**		
	23.1	212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	14,1288	25282				357204,32			Казахстан 100%
3	24	**С1261-102-0251**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**		**0,25344**	**354275**		**89787**		**89787**		**96970**	
				т							**7183**		
4	25	**С1261-102-0252**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**		**0,2304**	**331233**		**76316**		**76316**		**82421**	
				т							**6105**		
5	26	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,11**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,1008**	**1396006,62**	**1981,38**	**140717**	**200**	**103787**	**33503**	**188158**	
				т		**364395,24**	**849,58**	**36731**	**86**		**13938**		
	26.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1008	1029630				103786,7			Казахстан 100%
6	27	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		**2,9232**	**190,48**	**4,45**	**557**	**13**	**327**	**151**	**765**	
				м2		**74,17**	**0,76**	**217**	**2**		**57**		
	27.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	539649				283,95			Казахстан 100%
7	28	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**69,12**	**1205,17**	**29,04**	**83301**	**2007**	**52391**	**27137**	**119273**	
				м2 поверхности		**418,16**	**4**	**28903**	**276**		**8835**		
	28.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	165,888	295				48936,96			
			Фундамент ФМ-3 (1шт)										
8	29	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство - бетон кл.В10, F150, W4**		**1,08**	**29372,8**	**1720,35**	**31723**	**1858**	**27819**	**2218**	**36656**	
				м3		**1894,1**	**363,04**	**2046**	**392**		**2715**		
	29.1	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,1016	23016				25354,43			Казахстан 100%
9	30	**Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство - В15, F150, W4**		**3,84**	**36503,34**	**1391,27**	**140173**	**5343**	**109925**	**24568**	**177920**	
				м3		**6485,75**	**544,93**	**24905**	**2093**		**13179**		
	30.1	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	3,9168	24601				96357,2			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
10	31	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,11**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	**0,0624**	**1396006,62**	**1981,38**	**87111**	**124**	**64249**	**20740**	**116479**	
						364395,24	**849,58**	**22738**	**53**		**8628**		
	31.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0624	1029630				64248,91			Казахстан 100%
11	32	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	**1,8096**	**190,48**	**4,45**	**345**	**8**	**202**	**94**	**474**	
						74,17	**0,76**	**134**	**1**		**35**		
	32.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	539649				175,78			Казахстан 100%
12	33	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**14,4**	**1205,17**	**29,04**	**17354**	**419**	**10915**	**5654**	**24849**	
						418,16	**4**	**6022**	**58**		**1841**		
	33.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	34,56	295				10195,2			
			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
			Площадка ПЛ-1										
13	112	**Е11-090304-0201 Кзтр и Кэм=1,11**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,728**	**115290,71**	**34728,3**	**83932**	**25282**	**9680**	**40065**	**133917**	
						67265,11	**12495,06**	**48969**	**9096**		**9920**		
	112.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0007	965674				703,01			Казахстан 100%
	112.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0076	813201				6216,11			Казахстан 100%
	112.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	289955				844,35			
	112.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0014	570281				805,42			
14	113	**С1222-508-0104**	**Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки свыше 100 кг**	т	**0,728**	**932731**		**679028**		**679028**		**733350**	**Казахстан**
											54322		
			Лестница с ограждением										
15	114	**Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1872**	**108765,11**	**37067,52**	**20361**	**6939**	**2931**	**8868**	**31567**	
						56042,01	**12609,46**	**10491**	**2360**		**2338**		
	114.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	813201				2039,9			Казахстан 100%
	114.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	289955				217,12			
	114.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004	570281				207,11			
16	115	**С1222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	**0,1872**	**1004968**		**188130**		**188130**		**203180**	**Казахстан**
											15050		
			Прочие работы										
17	116	**ССЦ РК 8.04-08-2021, т.ч, табл.6.2**	**Поправка на марку стали С245**	т	**0,54**	**7791**		**4207**		**4207**		**4544**	
											337		
18	117	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	**25,52**	**190,48**	**4,45**	**4861**	**113**	**2855**	**1319**	**6674**	
						74,17	**0,76**	**1893**	**19**		**494**		
	117.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0046	539649				2478,93			Казахстан 100%
			ИТОГО:					**2244773**	**59639**	**1903829**	**259074**	**2704154**	
								281306	**20307**		**200307**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**3,7 %**		**100054**					
			Итого с временными									**2804208**	
			Зимние удорожания			**1,04 %**		**29164**					
			Итого с зимними удорожаниями									**2833372**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**56667**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2890039**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									**2 890 039**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									**2 890 039**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									**2 890 039**	
			НДС			**12 %**		**346 805**					
			Итого с НДС									**3 236 844**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									**2 913 159**	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ОРУ-110 КВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №113

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-02-02 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Составлен (а) в текущих ценах на 14.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА										
1	9	С1252-106-0106	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Е 212W ГОСТ 6490-2017**	шт.	1029	3340		3436860		3436860		3711809	
											274949		
2	10	С1252-201-0306	**Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	111	777		86247		86247		93147	
											6900		
3	11	С1252-201-0109	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	111	751		83361		83361		90030	
											6669		
4	12	С1252-201-0216	**Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	111	1780		197580		197580		213386	
											15806		
5	13	С1252-201-0420	**Коромысла типа К2-7-1С ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	111	2575		285825		285825		308691	
											22866		
6	14	С1252-201-0502	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	444	933		414252		414252		447392	
											33140		
7	15	С1252-201-0661	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	222	885		196470		196470		212188	
											15718		
8	16	С1252-203-0304	**Зажим натяжной прессуемый типа НАС 330-1**	шт.	222	8629		1915638		1915638		2068889	
											153251		
			ПОРТАЛ ЯЧЕЙКОВЫЙ СТАЛЬНОЙ ПС-220 Я2 (2 шт)										
9	39	Е11-330109-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Стойки порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка**	т	1,744	77280,83	38044,22	134778	66349	4866	65194	215970	
						36446,63	10280,53	63563	17929		15998		
	39.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0174	278998				4865,73			
10	40	Е11-330109-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Стойки порталов ошиновки стальные болтовые массой до 2 т. Установка**	т	5,872	68921,04	25905,54	404704	152118	0	238632	694803	
						43015,5	7783,16	252587	45703		51467		
11	41	Е11-330109-0108 Кзтр и Кэм=1,11	**Траверсы с доборными элементами порталов стальные сварные массойдо 1 т. Установка**	т	2,1	70313,43	45330,55	147658	95194	3515	57728	221817	
						23308,89	11052,86	48949	23211		16431		
	41.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0126	278998				3515,37			
12	42	Е11-330109-0115 Кзтр и Кэм=1,11	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,536	241968,29	162213,07	129695	86947	2542	48618	192578	
						75012,25	38370,35	40207	20567		14265		
	42.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0091	278998				2542,23			
			ПРОВОДА										
13	45	Е11-330105-0109 Кзтр и Кэм=1,11	**Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	км линии	1,198833	387499,43	206032,19	464547	246998	0	218351	737530	
						181467,24	46202,63	217549	55389		54632		
14	46	С1243-604-0145	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 330/43 мм2/АС сечением 330/39 мм2 /**	км	4,071238	2004211		8159620		8159620		8812390	Казахстан
											652770		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	47	Ц13-080208-0210 Кзтр и Кзм=1,08	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям		215	814,92	5,76	175208	1238	15764	114128	312483	
				м		735,84	1,42	158206	305		23147		
16	48	С1243-602-0109	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80		0,215	1527090		328324		328324		354590	Казахстан
				км							26266		
			ИТОГО:					16560767	648844	15130864	742651	18687693	
								781061	163104		1384275		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		691445					
			Итого с временными									19379139	
			Зимние удорожания			1,04 %		201543					
			Итого с зимними удорожаниями									19580682	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		391614					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									19972296	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									19 972 296	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									19 972 296	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									19 972 296	
			НДС			12 %		2 396 676					
			Итого с НДС									22 368 972	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									20 132 074	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко А.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ОРУ-110кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №114

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-02-03 РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА. СХЕМЫ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ.

Составлен (а) в текущих ценах на 18.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Стоимость шкафа организации цепей напряжения ТН-110кВ, /монтаж шкафа учтен в узле 873-20-4-ЭМ2/										
1	5	Прайс-лист	**Шкаф организации цепей напряжения ТН-110кВ**	шт	1	15538139,29		15538139				15538139	
										15538139			
			Отпускная цена			15538139		15538139					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		186458					
			Сметная стоимость оборудования					*15724597*					
			Кабельная продукция										
2	20	С1243-203-0703	**Кабели контрольные КВВГЭ 27х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	3,87	2876149		11130697		11130697		12021153	Казахстан
											890456		
3	21	С1243-203-0503	**Кабели контрольные КВВГЭ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,15	1529619		229443		229443		247798	Казахстан
											18355		
4	22	С1243-203-0404	**Кабели контрольные КВВГЭ 10х2,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,42	1777157		746406		746406		806118	Казахстан
											59712		
5	24	С1243-121-0602	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT АО 10х2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	2,22	2448906		5436571		5436571		5871497	Казахстан
											434926		
6	25	С1243-121-0801	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT АО 14х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18	2107384		379329		379329		409675	Казахстан
											30346		
7	26	С1243-121-0802	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT АО 14х2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18	3326754		598816		598816		646721	Казахстан
											47905		
8	27	С1243-121-0901	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT АО 19х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	4,98	2821407		14050607		14050607		15174656	Казахстан
											1124049		
9	28	С1243-121-0902	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT АО 19х2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	2,4	4299278		10318267		10318267		11143728	Казахстан
											825461		
10	29	С1243-121-1101	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT АО 24х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,75	3666955		2750216		2750216		2970233	Казахстан
											220017		
11	30	С1243-121-1301	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 6 мм2 марки NYCY CT АО 30х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	1,98	4393034		8698207		8698207		9394064	Казахстан
											695857		
12	31	С1243-121-0502	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT АО 7х2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	1	1692326		1692326		1692326		1827712	Казахстан
											135386		
13	32	С1243-121-0403	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT АО 5х4 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,42	2017413		847313		847313		915098	Казахстан
											67785		
14	33	С1243-121-0405	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 10 мм2 марки NYCY CT АО 5х10 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**		9,4	4552215		42790821		42790821		46214087	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							3423266		
15	34	СПрайс-лист	Кабели с медными однопроволочными или многопроволочными жилами NYCY сеч.5х25мм2		0,92	10890321,43		10019096		10019096		10820624	
				км							801528		
16	35	С1243-121-0301	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 1,5 мм2 марки NYCY CT АО 4х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80		0,26	757341		196909		196909		212662	Казахстан
				км							15753		
17	36	СПрайс-лист	Кабели с медными однопроволочными или многопроволочными жилами NYCY сеч.4х50мм2		0,46	22542000		10369320		10369320		11198866	
				км							829546		
18	37	С1243-121-0203	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT АО 3х4 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80		0,126	1369084		172505		172505		186305	Казахстан
				км							13800		
			ИТОГО:					136151446	0	120426849			
								0	0	15538139	9634148		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							15724597			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		4812257					
			Итого с временными									150597851	
			Зимние удорожания			1,04 %		1402682					
			Итого с зимними удорожаниями									152000533	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2725519					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									154726052	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									154 726 052	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									154 726 052	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									154 726 052	
			НДС			12 %		18 567 126					
			Итого с НДС									173 293 178	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									155 963 860	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наимснование, адрес)

Объект : **КРУ-10КВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №115

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-03-01 ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Элементы ростверка										
1	**26**	**Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - ОС-1, поз.2**		**1,821**	**1143199,26**	**10439,21**	**2081766**	**19010**	**1894970**	**202420**	**2466921**	
			т стальных элементов			**92139,77**	**2062,51**	**167787**	**3756**		**182735**		
	26.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,821	1029630				1874956,23			Казахстан 100%
2	**27**	**Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1,11**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**		**5,22474**	**1115768,7**	**10139,81**	**5829601**	**52977**	**5422615**	**430322**	**6760717**	
			т стальных элементов			**67756,18**	**2042,49**	**354008**	**10671**		**500794**		
	27.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	5,2247	1029630				5379549,05			Казахстан 100%
3	**28**	**Е11-070112-0201 Кзтр и Кэм=1,11**	**Заполнение оголовка мелкозернистым бетоном кл. В15**		**18**	**26712,61**	**1119,31**	**480827**	**20148**	**416001**	**61998**	**586251**	
			м3 бетона в деле			**2482,14**	**436,77**	**44679**	**7862**		**43426**		
	28.1	212-102-0106	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15	м3	18,36	22658				416000,88			Казахстан 100%
			ИТОГО:					**8392194**	**92135**	**7733586**	**694740**	**9813889**	
								566474	**22289**		**726955**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**3,7 %**		**363114**					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с временными									**10177003**	
			Зимние удорожания			**1,04 %**		**105841**					
			Итого с зимними удорожаниями									**10282844**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**205657**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**10488501**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									**10 488 501**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									**10 488 501**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									**10 488 501**	
			НДС			**12 %**		**1 258 620**					
			Итого с НДС									**11 747 121**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									**10 572 409**	

Сдал (Подрядчик)

АО "Электромонтаж", БИН 920940000691

(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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тәуелсіздік, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **КРУ-10кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №116

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-03-03 РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА. СХЕМЫ ВТОРИЧНОЙ КОММУТАЦИИ.

Составлен (а) в текущих ценах на 14.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Силовое оборудование										
			Стоимость шкафа релейной защиты АТ1, АТ2 сторона 10кВ, /монтаж шкафа учтен в узле 873-20-ЭМ3/										
1	1	Прайс-лист	**Шкаф релейной защиты АТ1, АТ2 сторона 10кВ**	шт	2	26556871,43		53113743		53113743		53113743	
			Отпускная цена			26556871		53113743					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		637365					
			Сметная стоимость оборудования					*53751108*					
			Стоимость шкафа релейной защиты СВ 10кВ, /монтаж шкафа учтен в узле 873-20-ЭМ3/										
2	2	Прайс-лист	**Шкаф релейной защиты СВ 10кВ**	шт	2	15084632,14		30169264		30169264		30169264	
			Отпускная цена			15084632		30169264					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		362031					
			Сметная стоимость оборудования					*30531295*					
			Стоимость шкафа релейной защиты ЛРТ-10кВ, /монтаж шкафа учтен в узле 873-20-ЭМ3/										
3	3	Прайс-лист	**Шкаф релейной защиты ЛРТ-10кВ**	шт	2	19763479,46		39526959		39526959		39526959	
			Отпускная цена			19763479		39526959					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		474324					
			Сметная стоимость оборудования					*40001283*					
			Кабельная продукция										
4	13	С1243-121-0901	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT АО 19х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	1,37	2821407		3865328		3865328	309226	4174554	Казахстан
5	14	С1243-121-0801	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT АО 14х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	1,09	2107384		2297049		2297049	183764	2480813	Казахстан
6	15	С1243-121-0606	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT АО 10х1,5 (мк)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	1,06	1667282		1767319		1767319	141386	1908705	Казахстан
7	16	С1243-121-0602	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT АО 10х2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,5	2448906		1224453		1224453	97956	1322409	Казахстан
8	17	С1243-121-0501	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT АО 7х1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,62	1174573		728235		728235	58259	786494	Казахстан
9	18	С1243-121-0502	**Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки NYCY CT АО 7х2,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	1692326		135386		135386	10831	146217	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
10	19	С1243-121-0403	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT AO 5x4 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,71	2017413		1432363		1432363	114589	1546952	Казахстан
11	20	С1243-121-0405	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 10 мм2 марки NYCY CT AO 5x10 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	1,56	4552215		7101455		7101455	568116	7669571	Казахстан
12	21	С1243-121-0301	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 1,5 мм2 марки NYCY CT AO 4x1,5 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	1,62	757341		1226892		1226892	98151	1325043	Казахстан
13	22	С1243-121-0303	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 4 мм2 марки NYCY CT AO 4x4 (ок)-0,6/1 ГОСТ 16442-80	км	0,5	1690889		845445		845445	67636	913081	Казахстан
			ИТОГО:					144907610	0	20623925			
								0	0	122809966	1649914		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							124283686			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		824132					
			Итого с временными									147381657	
			Зимние удорожания			1,04 %		240219					
			Итого с зимними удорожаниями									147621876	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		466764					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									148088640	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									148 088 640	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									148 088 640	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									148 088 640	
			НДС			12 %		17 770 637					
			Итого с НДС									165 859 277	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									149 273 349	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ЗДАНИЕ ОПУ СОВМЕЩЕННОЕ С РЩ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №117

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-04-03 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Составлен (а) в текущих ценах на 14.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Электрооборудование										
			Монтаж шкафа управления PAVLN автотрансформатора АТ1(2)(м/к 800х600х2000мм), /стоимость шкафа управления учтена в узле 873-20-5-ЭМ/										
1	2	Ц13-080304-0207 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	2	42783,05 8095,68	4944,81 1939,91	85566 16191	9890 3880	59485	14451 8001	108018	
			Монтаж шкафа защиты АТ-1, АТ-2 10кВ (м/к 900х600х2000мм), /стоимость шкафа защиты учтена в узле 873-20-3-ЭВС/										
2	16	Ц13-080304-0207 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	2	42783,05 8095,68	4944,81 1939,91	85566 16191	9890 3880	59485	14451 8001	108018	
			Монтаж шкафа ТН-1, ТН-2 ОРУ-220кВ (м/к 900х800х2400мм), /стоимость шкафа ТН-1, ТН-2 учтена в узле 873-20-1-ЭВС/										
3	17	Ц13-080304-0207 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	1	42783,05 8095,68	4944,81 1939,91	42783 8096	4945 1940	29743	7226 4001	54010	
			Монтаж шкафа защиты ЛРТ1, ЛРТ2 (м/к 900х600х2000мм), /стоимость шкафа защиты ЛРТ1, ЛРТ2 учтена в узле 873-20-3-ЭВС/										
4	18	Ц13-080304-0207 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	2	42783,05 8095,68	4944,81 1939,91	85566 16191	9890 3880	59485	14451 8001	108018	
			Монтаж шкафа ТН-1, ТН-2 ОРУ-110кВ (м/к 900х800х2400мм), /стоимость шкафа ТН-1, ТН-2 ОРУ-110кВ учтена в узле 873-20-2-ЭВС/										
5	24	Ц13-080304-0207 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	1	42783,05 8095,68	4944,81 1939,91	42783 8096	4945 1940	29743	7226 4001	54010	
			ИТОГО:					342264	39560	237941	57805	432074	
								64765	15520		32005		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		15987					
			Итого с временными									448061	
			Зимние удорожания			1,04 %		4660					
			Итого с зимними удорожаниями									452721	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		9054					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									461775	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									461 775	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									461 775	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									461 775	
			НДС			**12 %**		55 413					
			Итого с НДС									517 188	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									465 469	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, фамилия, расшифровка подписи)*

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ТРАНСФОРМАТОРЫ АТ-1, АТ-2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №118

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-05-01 ФУНДАМЕНТЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Маслоприемник										
1	13	**Е11-060401-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство маслоприемника - В15, F150, W4**	**м3**	**20,88**	**35599,05**	**2012,8**	**743308**	**42027**	**589935**	**110276**	**921871**	
						5332,66	**471,09**	**111346**	**9836**		**68287**		
	13.1	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	21,2976	24601				523942,26			Казахстан 100%
3	14	**Е11-110101-0203 Кзтр и Кзм=1,05**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**87**	**7010,09**	**2499,66**	**609878**	**217470**	**196**	**453878**	**1148857**	
						4508,18	**1041,81**	**392212**	**90637**		**85101**		
3	15	**С1211-301-0404**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**111,36**	**2295**		**255571**		**255571**		**276017**	**Казахстан**
											20446		
4	16	**Е11-110101-1503 Кзтр и Кзм=1,05**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**309,2**	**1072,37**	**119,71**	**331577**	**37015**	**179893**	**121652**	**489486**	
						370,86	**47,69**	**114670**	**14746**		**36257**		
	16.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	6,3077	23591				148804,48			Казахстан 100%
5	17	**Е11-110101-1504 Кзтр и Кзм=1,05 К=6**	**Покрытия цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 /толщина 50 мм/**	**м2 покрытия**	**309,2**	**836,23**	**30,81**	**258562**	**9526**	**223205**	**29532**	**311142**	
						83,54	**18,07**	**25831**	**5587**		**23048**		
	17.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	9,4615	23591				223206,72			Казахстан 100%
6	18	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**106**	**1205,17**	**29,04**	**127748**	**3078**	**80345**	**41617**	**182914**	
						418,16	**4**	**44325**	**424**		**13549**		
	18.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	254,4	295				75048			
			Приямок										
7	26	**Е11-061301-0101 Кзтр и Кзм=1,11**	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство - В10, F150, W4**	**м3**	**0,6**	**72979,24**	**7509,03**	**43788**	**4505**	**20596**	**18607**	**67387**	
						31143,07	**2935,47**	**18686**	**1761**		**4992**		
	26.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0204	102092				2082,68			
	26.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0243	125144				3041			
	26.3	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,609	23016				14016,74			Казахстан 100%
8	27	**Е11-220801-0102 Кзтр и Кзм=1,11**	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1144**	**384534,33**	**20468,14**	**43991**	**2342**	**35379**	**6996**	**55066**	
						54808,47	**6965,34**	**6270**	**797**		**4079**		
	27.1	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,1144	276178				31594,76			
9	28	**Е11-260301-0104 Кзтр и Кзм=1,11**	**Поверхности плоские и криволинейные. Установка латунной сетки**	**м2 изолируемой поверхности**	**0,04**	**1187,9**	**24,7**	**48**	**1**	**39**	**6**	**58**	
						187,72	**11,21**	**8**	**0**		**4**		
	28.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0012	666				0,8			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
	28.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	0,042	910				38,22			
10	29	С1261-102-0236	**Проволока латунная марки ЛА85-05 диаметром 1,5 мм ГОСТ 1066-2015**	кг	0,14	1369		192		192	15	207	
11	30	Е11-090601-0102 Кзтр и Кэм=1,11	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж МК-5**	т конструкций	0,22	87608,57	3858,66	19274	849	1242	11966	33739	
						78106,26	723,72	17183	159		2499		
	30.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	813201				590,38			Казахстан 100%
	30.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,33	326				107,58			
	30.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	623062				82,24			Казахстан 100%
	30.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004	570281				243,4			
12	31	С1222-509-0701	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,22	977889		215136		215136	17211	232347	Казахстан
13	32	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	8,96	190,48	4,45	1707	40	1002	463	2344	
						74,17	0,76	665	7		174		
	32.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0016	539649				870,35			Казахстан 100%
			Отмостка маслоприемника										
14	33	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3/Отмостка/**	м3 грунта	22,48	1860,19	0	41817	0	0	30108	77679	
						1860,19	0	41817	0		5754		
			Огнезащитная перегородка ОП-1 (1шт)										
15	34	Е11-330110-0401 Кзтр и Кэм=1,11	**Стойки сборные железобетонные вибрированные массой до 6,5 т огнезащитных перегородок для трансформаторов. Установка в отрытые котлованы**	м3 сборных железобетоиных конструкций	20,6	13231,81	6283,34	272575	129437	0	145635	451667	
						6948,47	1888,63	143138	38906		33457		
16	35	Прайс-лист	**Стойка ВС140-257**	шт	10	612806,25		6128063		6128063		6618308	
											490245		
17	36	Е11-330110-0403 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты сборные железобетонные массой до 1 т огнезащитных перегородок для трансформаторов. Установка**	м3 сборных железобетоиных конструкций	13,92	27373,07	11994,44	381033	166963	4411	218190	647161	
						15061,72	4531,45	209659	63078		47938		
	36.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,1197	20629				2469,54			Казахстан 100%
	36.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	278998				1941,83			
18	37	С1225-204-1314	**Плиты для установки оборудования ОРУ марка ПН 32.9-1 класса В25 ГОСТ 13015-2012**	шт.	48	62268		2988864		2988864	239109	3227973	Казахстан
19	38	ССЦ РК 8.04-08-2021, т.ч, т.5	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W8 (надбавка 3%, 27692х3%=830,76)**	м3	13,92	830,76		11564		11564	925	12489	
20	39	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,11	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /БОЛТ М2, ПОЗИЦИЯ 1, 2/**	т стальных элементов	0,4558	1143199,26	10439,21	521070	4758	474315	50666	617475	
						92139,77	2062,51	41997	940		45739		
	39.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4558	1029630				469305,35			Казахстан 100%
21	40	Е11-330101-0114 Кзтр и Кэм=1,11	**Ригели сборные железобетонные к железобетоиным опорам объемом до 0,3 м3. Установка**	м3	4	28299,75	16447,7	113199	65791	0	56734	183528	
						11852,05	5877,26	47408	23509		13595		
22	41	С1225-204-1504	**Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012**	шт.	20	41723		834460		834460	66757	901217	Казахстан
23	42	ССЦ РК 8.04-08-2021, т.ч, табл.4	**Надбавка к сметной стоимости изделий за изменение класса бетона с В22,5 до В25**	м3	4	857		3428		3428	274	3702	
24	43	ССЦ РК 8.04-08-2021, т.ч, т.5	**Надбавка к сметной стоимости изделий из бетона В25, F150, W8 (надбавка 3%, 27692х3%=830,76)**	м3	4	830,76		3323		3323	266	3589	
25	44	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/БОЛТ М1/**	т	0,2212	1018274		225242		225242	18019	243261	Казахстан
26	45	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		19,7	190,48	4,45	3752	88	2204	1018	5152	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
				м2		74,17	0,76	1461	15		382		
	45.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0035	539649				1913,6			Казахстан 100%
27	46	Е11-110101-0202 Кзтр и Кэм=1,05	**Слои подстилающие шлаковые. Устройство с уплотнением трамбовками /подсыпка из шлака л.3/**		1,3	13066,11	2882,11	16986	3747	9080	5391	24167	
			м3 подстилающего слоя			3199,35	1212,29	4159	1576		1790		
	46.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	1,664	5455				9077,12			Казахстан 100%
			ИТОГО:					14196155	687637	12287685	1302735	16738803	
								1220835	251978		1239912		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		619336					
			Итого с временными									17358138	
			Зимние удорожания			1,04 %		180525					
			Итого с зимними удорожаниями									17538663	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		350773					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									17889436	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									17 889 436	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									17 889 436	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									17 889 436	
			НДС			12 %		2 146 732					
			Итого с НДС									20 036 168	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									18 032 551	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ТРАНСФОРМАТОРЫ ЛРТ-1, ЛРТ-2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №119

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-06-03 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Провода и кабели										
1	7	Е11-330105-0111 Кзтр и Кэм=1,11	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,51	550317,83	305731,55	280662	155923	0	127839	441181	
						244586,28	68744	124739	35059		32680		
2	8	С1243-604-0171	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 600/72 мм2 ГОСТ 839-80	т	3,3201	3495805		11606422		11606422	928514	12534936	Казахстан
3	9	Е11-330105-0111 Кзтр и Кэм=1,11	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,0533333	550317,83	305731,55	29350	16305	0	13369	46137	
						244586,28	68744	13045	3666		3418		
4	10	С1243-603-0127	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 600 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,2592	2914048		755321		755321	60426	815747	Казахстан
			Изоляторы. Линейная арматура										
5	11	Ц13-080101-1709 Кзтр и Кэм=1,08	Изолятор опорный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования	шт.	41	11973,97	3328,87	490933	136484	194687	157649	700469	
						3896,64	1443,78	159762	59195		51887		
6	12	С1252-104-0312	Изоляторы опорные стержневые фарфоровые ИОС-20-2000 УХЛ, 1 ГОСТ 25073-81	шт.	41	54410		2230810		2230810	178465	2409275	
7	13	С1252-206-0114	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-600-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	3339		180306		180306	14424	194730	
8	14	С1252-206-1406	Зажимы аппаратные прессуемые 2А6А-600-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	18743		224916		224916	17993	242909	
9	15	С1252-206-1806	Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-16-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	13097		78582		78582	6287	84869	
10	16	С1252-206-0709	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-600-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	4034		48408		48408	3873	52281	
11	17	Прайс-лист	Распорка дистанционная глухая Р-4-120М	шт	82	4526,25		371153		371153	29692	400845	
12	18	С1252-206-0603	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-600-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	3343		160464		160464	12837	173301	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	19	Ц13-080101-2404 Кзтр и Кзм=1,08	Токопровод подвесной генераторного напряжения длиной до 40 м из провода сечением до 600 мм2, количество проводов в фазе - 6. Монтаж оборудования	пролет (3 фазы)	1	681414,43	121858,04	681414	121858	389	443612	1215028	
						559167,84	56959,35	559168	56959		90002		
14	20	С1252-106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	48	5457		261936		261936		282891	
											20955		
15	21	С1252-201-0503	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	1787		107220		107220		115798	
											8578		
16	22	Прайс-лист	Звено промеж.цепн. ПРЦ-12-2	шт	12	8032,5		96390		96390		104101	
											7711		
17	23	С1252-201-0433	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	8385		100620		100620		108670	
											8050		
18	24	С1252-201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1009		24216		24216		26153	
											1937		
19	25	С1252-201-0212	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	3292		79008		79008		85329	
											6321		
20	26	С1252-201-0694	Звенья промежуточные типа ПТР-12-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	10174		122088		122088		131855	
											9767		
21	27	С1252-201-0504	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2489		29868		29868		32257	
											2389		
22	28	С1252-203-0309	Зажимы натяжные прессуемые НАС 500-1 ГОСТ Р 51177-2017, /Зажим натяжной НАС-500-1Б/	шт.	24	18355		440520		440520		475762	
											35242		
23	29	Прайс-лист	Замок V-20	шт	72	8287,5		596700		596700		644436	
											47736		
			Материлы										
24	34	Ц13-080103-3603 Кзтр и Кзм=1,08	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Монтаж фазной распорки для портала/	т	0,00858	154506,07	23870,61	1326	205	252	677	2163	
						101312,64	8232,78	869	71		160		
25	35	Прайс-лист	Шина алюминиевый сплав АД31 сеч.5х40х510мм	шт	22	287,97		6335		6335		6842	
											507		
26	36	Прайс-лист	Шина алюминиевый сплав АД31 сеч.5х40х106мм	шт	22	59,85		1317		1317		1422	
											105		
27	37	Прайс-лист	Шина алюминиевый сплав АД31 сеч.5х40х110мм	шт	22	62,11		1366		1366		1475	
											109		
28	38	Ц13-080101-2104 Кзтр и Кзм=1,08	Шина сборная напряжением 35 кВ, сечение до 600 мм2, количество проводов в фазе - 2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	пролет (3 фазы)	28	121611,06	21221,71	3405110	594207	4152	2190712	6043488	
						100241,06	8425,23	2806750	235906		447666		
29	39	Прайс-лист	Шина алюминиевый сплав АД31 сеч.10х160х520мм	м	21,32	6375		135915		135915		146788	
											10873		
30	40	Ц13-080103-3603 Кзтр и Кзм=1,08	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Для изготовления коромысла/	т	0,144	154506,07	23870,61	22249	3438	4222	11358	36296	
						101312,64	8232,78	14589	1186		2689		
31	41	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,144	490575		70643		70643		76294	
											5651		
32	42	Ц13-080103-3603 Кзтр и Кзм=1,08	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Для изготовления переходных пластин/	т	0,132	154506,07	23870,61	20395	3151	3871	10411	33270	
						101312,64	8232,78	13373	1087		2464		
33	43	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,132	490575		64756		64756		69936	
											5180		
			ИТОГО:					22726718	1031571	18002853	2955627	27736934	
								3692295	393129		2054588		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения			**3,7 %**		**1026267**					
			Итого с временными									**28763201**	
			Зимние удорожания			**1,04 %**		**299137**					
			Итого с зимними удорожаниями									**29062338**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**581247**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**29643585**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									**29 643 585**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									**29 643 585**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									**29 643 585**	
			НДС			**12 %**		**3 557 230**					
			Итого с НДС									**33 200 815**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									**29 880 734**	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИЕ РЕАКТОРЫ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №120

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-07-02 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Составлен (а) в текущих ценах на 17.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Высоковольтное оборудование										
1	6	Прайс-лист	Шинная опора на напряжение 10 кВ ШОСК 10-К100-4-УХЛ1	шт	47	170776,79		8026509		8026509		8668630	
											642121		
			Провода и кабели										
2	7	Ц13-080101-2304 Кзтр и Кэм=1,08	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 640 мм2, количество проводов в фазе - 2. Монтаж оборудования		2	78617,02	23689,43	157234	47379	749	105546	283802	
			спуск, петля или перемычка (3 фазы)			54552,96	18743,15	109106	37486		21022		
3	8	С1243-604-0171	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 600/72 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,08897	3495805		311022		311022		335904	Казахстан
											24882		
			Электромонтажные изделия										
4	9	С1252-206-0114	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-600-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3339		20034		20034		21637	
											1603		
5	10	С1252-206-0709	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-600-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	4034		290448		290448		313684	
											23236		
6	11	С1252-205-1104	Распорки дистанционные глухие Р-4-120 для подстанций ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	2122		50928		50928		55002	
											4074		
			Материалы										
7	12	Ц13-080103-1704 Кзтр и Кэм=1,08	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1500 мм2. Монтаж оборудования	м	278	2083,55	323,52	579227	89938	28901	378733	1034596	
						1656,07	236,08	460387	65630		76636		
8	13	С1247-215-0139	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 10 мм х 120 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	69,5	22801		1584670		1584670		1711444	
											126774		
9	14	Прайс-лист	Пластина переходная АП 100х10 УХЛ1	шт	120	12866,07		1543928		1543928		1667443	
											123515		
10	15	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		44	348,26	33,48	15323	1473	2228	8698	25943	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м		264,15	10,41	11623	458		1922		
11	16	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,055264	531899		29395		29395	2352	31747	
12	17	ССЦ РК 8.04-08-2021, т.ч. табл. 7.10	Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60мкм	тн	0,005024	28087	0	141	0	0	0	152	
			ИТОГО:			0	0	0	0		11		
								12608859	138790	11888812	492977	14149984	
			В том числе :					581116	103574		1048148		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		523549					
			Итого с временными									14673533	
			Зимние удорожания			1,04 %		152605					
			Итого с зимними удорожаниями									14826138	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		296523					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									15122661	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									15 122 661	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									15 122 661	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									15 122 661	
			НДС			12 %		1 814 719					
			Итого с НДС									16 937 380	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									15 243 642	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **УСТРОЙСТВО КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ№121

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-11-01 ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Земляные работы										
1	1	**Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,11**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		18,4	4013,58	0	73850	0	0	53172	137184	
				м3 грунта		4013,58	0	73850	0		10162		
2	2	**Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,11**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**		11,6	1860,19	0	21578	0	0	15536	40083	
				м3 грунта		1860,19	0	21578	0		2969		
3	3	**Е11-010104-0701 Кзтр и Кэм=1,11**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**		11,3333333	2,41	2,41	27	27	0	6	36	
				м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0	0,7	0	8		3		
			Фундамент ФМ-1 (4шт)										
4	4	**Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		0,44	8336,55	2655,25	3668	1169	1925	990	5031	
				м3 основания		1306,75	1112,66	575	490		373		
	4.1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,506	3802				1923,81			Казахстан 100%
5	5	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W4**		0,16	29372,8	1720,35	4700	275	4121	329	5431	
				м3		1894,1	363,04	303	58		402		
	5.1	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,1632	23016				3756,21			Казахстан 100%
6	6	**Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство - В15, F150, W4**		0,56	39754,88	2716,01	22263	1521	16602	4065	28434	
				м3		7391,6	584,88	4139	328		2106		
	6.1	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,5712	24601				14052,09			Казахстан 100%
7	7	**Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,11**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН126-3**		0,0268	1138353,42	1981,38	30508	53	27594	2624	35783	
				т		106742,04	849,58	2861	23		2651		
	7.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0268	1029630				27594,08			Казахстан 100%
			Фундамент ФМ-2 (2шт)										
8	8	**Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,11**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		0,7	8336,55	2655,25	5836	1859	3062	1575	8004	
				м3 основания		1306,75	1112,66	915	779		593		
	8.1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,805	3802				3060,61			Казахстан 100%
9	9	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W4**		0,24	29372,8	1720,35	7049	413	6182	493	8145	
				м3		1894,1	363,04	455	87		603		
	9.1	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,2448	23016				5634,32			Казахстан 100%
10	10	**Е11-060101-0102 Кзтр и Кэм=1,11**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство - В15, F150, W4**		1,3	39754,88	2716,01	51681	3530	38541	9436	66006	
				м3		7391,6	584,88	9609	760		4889		
	10.1	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,326	24601				32620,93			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,11	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН126-3**		**0,0268**	**1138353,42**	**1981,38**	**30508**	**53**	**27594**	**2624**	**35783**	
				т		**106742,04**	**849,58**	**2861**	**23**		**2651**		
	11.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0268	1029630				27594,08			Казахстан 100%
			Сваи С40.30-3 (10шт)										
			Прочие работы										
12	32	Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**20,7**	**1205,17**	**29,04**	**24947**	**601**	**15690**	**8127**	**35720**	
						418,16	**4**	**8656**	**83**		**2646**		
	32.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	49,68	295				14655,6			
			ИТОГО:					**276615**	**9501**	**141311**	**98977**	**405640**	
								125802	**2639**		**30048**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**3,7 %**		**15009**					
			Итого с временными									**420649**	
			Зимние удорожания			**1,04 %**		**4375**					
			Итого с зимними удорожаниями									**425024**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**8500**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**433524**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									**433 524**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									**433 524**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									**433 524**	
			НДС			**12 %**		**52 023**					
			Итого с НДС									**485 547**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									**436 992**	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №122

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-18-01 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

Составлен (а) в текущих ценах на 14.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Лотки и блоки БДЛ										
1	**4**	**Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,05**	**Грунт. Уплотнение щебнем под бруски Б5 и Б10**		**141,1**	**332,82**	**44,22**	**46961**	**6239**	**26012**	**16037**	**68038**	
			м2 площади уплотнения			**104,25**	**16,67**	**14710**	**2352**		**5040**		
	4.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	7,1961	3614				26006,71			Казахстан 100%
2	**6**	**Е11-310401-0401 Кзтр и Кэм=1,11**	**Лотки железобетонные сборные. Устройство, в т.ч. установка изделий МЛ-1, МЛ-4, МЛ-7, МЛ-8**		**1000**	**7383,73**	**2437,85**	**7383730**	**2437850**	**165030**	**5080920**	**13461820**	
			м лотка			**4780,85**	**992,92**	**4780850**	**992920**		**997170**		
3	**7**	**С1225-203-0901**	**Лотки железобетонные кабельных каналов УБК-1а (Л 20.10), размерами 1990 мм х 1000 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**		**260**	**19261**		**5007860**		**5007860**		**5408489**	**Казахстан**
			шт.								**400629**		
4	**8**	**С1225-203-0903**	**Лотки железобетонные кабельных каналов УБК-2а (Л 20.5), размерами 1990 мм х 500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**		**240**	**13992**		**3358080**		**3358080**		**3626726**	**Казахстан**
			шт.								**268646**		
5	**14**	**Е11-070101-0101 Кзтр и Кэм=1,11**	**Брусья железобетонные сборные, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**		**500**	**2428,9**	**1292,66**	**1214450**	**646330**	**0**	**969755**	**2358940**	
			шт. сборных конструкций			**1136,24**	**507,41**	**568120**	**253705**		**174735**		
6	**15**	**С1225-203-1001**	**Брусок железобетонный кабельных каналов БК 11а (Б-5), размерами 500 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**		**300**	**2785**		**835500**		**835500**		**902340**	**Казахстан**
			шт.								**66840**		
7	**16**	**С1225-203-1002**	**Брусок железобетонный кабельных каналов БК 12а (Б-10), размерами 1000 мм х 100 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**		**200**	**5008**		**1001600**		**1001600**		**1081728**	**Казахстан**
			шт.								**80128**		
			ИТОГО:					**18848181**	**3090419**	**10394082**	**6066712**	**26908081**	
								5363680	**1248977**		**1993188**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Временные здания и сооружения			**3,7 %**		**995599**					
			Итого с временными									**27903680**	
			Зимние удорожания			**1,04 %**		**290198**					
			Итого с зимними удорожаниями									**28193878**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**563878**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**28757756**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									**28 757 756**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									**28 757 756**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									**28 757 756**	
			НДС			**12 %**		**3 450 931**					
			Итого с НДС									**32 208 687**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									**28 987 818**	

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

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ПС 220/110/10кВ "БАТЫС"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №123

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-18-02 ЭДЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Электрооборудование										
1	1	Прайс-лист	**Сборка переменного тока ячейки АС-3 м/к 1000х600х275мм**	шт	19	2500000		47500000				47500000	
			Отпускная цена			2500000		47500000		47500000			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		570000					
			Сметная стоимость оборудования					***48070000***					
2	2	Ц13-080304-0206 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	шт.	19	34485,05 6071,76	3625,99 1419,44	655216 115363	68893 26969	470959	102480 60616	818312	
3	3	Прайс-лист	**Шкаф зажимов ячейки DC-4 м/к 1900х800х600мм**	шт	19	1248656,25		23724469		23724469		23724469	
			Отпускная цена			1248656		23724469					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		284694					
			Сметная стоимость оборудования					***24009163***					
4	4	Ц13-080304-0207 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	19	42783,05 8095,68	4944,81 1939,91	812878 153818	93951 36858	565109	137287 76013	1026178	
5	5	Прайс-лист	**Шкаф переменного тока наружной установки АС-2 м/к 1200х600х270мм**	шт	6	1651785,71		9910714		9910714		9910714	
			Отпускная цена			1651786		9910714					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		118929					
			Сметная стоимость оборудования					***10029643***					
6	6	Ц13-080304-0206 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	шт.	6	34485,05 6071,76	3625,99 1419,44	206910 36431	21756 8517	148724	32362 19142	258414	
7	7	Прайс-лист	**Шкаф управления Р и ЗН ТН-220кВ, ТН-110кВ м/к 1900х800х600мм**	шт	4	1482142,86		5928571		5928571		5928571	
			Отпускная цена			1482143		5928571					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		71143					
			Сметная стоимость оборудования					***5999714***					
8	8	Ц13-080304-0207 Кзтр и Кэм=1,08	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	4	42783,05 8095,68	4944,81 1939,91	171132 32383	19780 7760	118970	28902 16003	216037	
9	9	Прайс-лист	**Шкаф зажимов ТН 1, 2 СШ 220кВ, 110кВ м/к 1000х600х250мм**		4	933035,71		3732143				3732143	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт						3732143			
			Отпускная цена			933036		3732143					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		44786					
			Сметная стоимость оборудования					*3776929*					
10	10	Ц13-080304-0206 Кзтр и Кэм=1,08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу		4	34485,05	3625,99	137940	14504	99149	21575	172276	
				шт.		6071,76	1419,44	24287	5678		12761		
11	11	Прайс-лист	Шкаф зажимов ТН ОСШ 110кВ, ТН ОСШ 220кВ и ТН линии 220кВ м/к 1000х600х250мм		13	861607,14		11200893				11200893	
				шт						11200893			
			Отпускная цена			861607		11200893					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		134411					
			Сметная стоимость оборудования					*11335304*					
12	12	Ц13-080304-0206 Кзтр и Кэм=1,08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу		13	34485,05	3625,99	448306	47138	322235	70118	559898	
				шт.		6071,76	1419,44	78933	18453		41474		
13	13	Прайс-лист	Шкаф клемный ТТ м/к 300х200х175мм		19	125000		2375000				2375000	
				шт						2375000			
			Отпускная цена			125000		2375000					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		28500					
			Сметная стоимость оборудования					*2403500*					
14	14	Ц13-080303-2503 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне		19	18186,81	181,99	345549	3458	123307	158172	544019	
				шт.		11514,96	47,31	218784	899		40298		
15	15	Прайс-лист	Шкаф вторичной коммутации DC-2 м/к 1750х750х350мм		2	1178571,43		2357143				2357143	
				шт						2357143			
			Отпускная цена			1178571		2357143					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		28286					
			Сметная стоимость оборудования					*2385429*					
16	16	Ц13-080304-0207 Кзтр и Кэм=1,08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу		2	42783,05	4944,81	85566	9890	59485	14451	108018	
				шт.		8095,68	1939,91	16191	3880		8001		
17	17	Прайс-лист	Шкаф зажимов трансформатора АТ м/к 1300х800х275мм		2	808035,71		1616071				1616071	
				шт						1616071			
			Отпускная цена			808036		1616071					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		19393					
			Сметная стоимость оборудования					*1635464*					
18	18	Ц13-080304-0206 Кзтр и Кэм=1,08	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу		2	34485,05	3625,99	68970	7252	49575	10787	86138	
				шт.		6071,76	1419,44	12144	2839		6381		
19	19	Прайс-лист	Шкаф зажимов трансформатора ЛРТ м/к 700х600х275мм		2	593750		1187500				1187500	
				шт						1187500			
			Отпускная цена			593750		1187500					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		14250					
			Сметная стоимость оборудования					*1201750*					
20	20	Ц13-080304-0305 Кзтр и Кэм=1,08	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка		2	7073,01	2886,65	14146	5774	277	7460	23334	
				шт.		4047,84	1132,79	8096	2266		1728		
			ИТОГО:					113793509	292396	1957790	583594	113345128	
								696430	114119	109532504	282417		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							110846896			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		141067					
			Итого с временными									114800588	
			Зимние удорожания			1,04 %		41118					
			Итого с зимними удорожаниями									114841706	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		79896					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**114921602**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									**114 921 602**	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									**114 921 602**	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									**114 921 602**	
			НДС			**12 %**		**13 790 592**					
			Итого с НДС									**128 712 194**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									**115 840 975**	

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

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ56VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03779

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **УСТРОЙСТВО ДГР**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №124

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-19-02 ОГРАЖДЕНИЕ И МАСЛОПРИЕМНИК.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Ограждение для ДГР-1,2 и ДГР-3,4										
1	11	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11	**Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W10**	м3	0,38	30347,92	1720,35	11532	654	10159	781	13298	
						1894,1	363,04	720	138		985		
	11.1	212-101-0416	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	0,3876	23972				9291,55			Казахстан 100%
2	12	Е11-070111-0112 Кзтр и Кэм=1,11	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	м оград	77	4578,18	1583,78	352520	121951	4267	322255	728757	
						2938,98	607,74	226301	46796		53982		
	12.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0092	274757				2538,75			
3	13	С1212-101-0616	**Бетон тяжелый класса В15, F150, W10 ГОСТ 7473-2010**	м3	3,96	25631		101499		101499	8120	109619	Казахстан
4	14	С1222-525-0301	**Стойки зданий и сооружениис преобладанием гнутосварных профилей и труб квадратных, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	1,2888	1018274		1312352		1312352	104988	1417340	Казахстан
5	15	С1222-509-0801	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,75886	985799		748083		748083	59847	807930	Казахстан
6	16	С1214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,08512	490575		41758		41758	3341	45099	
7	17	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,11	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство - В15 /Обетонирование/**	м3	0,2	35637,89	2096,59	7128	419	5744	960	8735	
						4820,51	456,1	964	91		647		
	17.1	212-101-0616	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	0,203	25631				5203,09			Казахстан 100%
			Калитка										
8	18	Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,11	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	2	1292,16	47,18	2584	95	110	2825	5842	
						1190,03	6,81	2380	14		433		
	18.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	274757				109,9			
9	19	С1222-509-0801	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012/Калитка КМС-0,85х1,8/**	т	0,064	985799		63091		63091	5047	68138	Казахстан
			Прочие работы										
10	20	ССЦ РК 8.04-08-2021, т.ч, табл.6.2	**Поправка на марку стали С245**	т	2,196	7791		17109		17109	1369	18478	
11	21	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,05	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	63,684	190,48	4,45	12131	283	7124	3292	16657	
						74,17	0,76	4723	48		1234		
	21.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0115	539649				6186,06			Казахстан 100%
			ИТОГО:					2669787	123402	2311296	330113	3239893	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
								235088	47087		239993		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		119876					
			Итого с временными									3359768	
			Зимние удорожания			1,04 %		34942					
			Итого с зимними удорожаниями									3394710	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		67894					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3462604	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									3 462 604	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									3 462 604	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									3 462 604	
			НДС			12 %		415 512					
			Итого с НДС									3 878 116	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									3 490 305	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **УСТРОЙСТВО ДГР**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №125

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-19-03 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Высоковольтное электрооборудование										
1	5	Прайс-лист	**Разъединитель однополюсный, 35кВ, РГП3-1а-III-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом ПР-11**	компл.	4	3194755,36		12779021				12779021	
			Отпускная цена			3194755		12779021		12779021			
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		153348					
			Сметная стоимость оборудования					*12932369*					
2	6	Ц13-080101-1102 Кзтр и Кэм=1,08	**Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами**	компл	4	88623,88	24483,87	354496	97936	46141	178554	575694	
						52604,64	9393,19	210419	37573		42644		
3	7	Ц13-080103-0601 Кзтр и Кэм=1,08	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	шт.	4	10203,13	260,2	40813	1041	8599	22722	68618	
						7793,28	96,24	31173	385		5083		
			Металл										
4	32	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработкавручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	13,416	2492,31	0	33437	0	0	24074	62112	
						2492,31	0	33437	0		4601		
5	33	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	13,416	1184,71	0	15894	0	0	11444	29525	
						1184,71	0	15894	0		2187		
6	34	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования, /Монтаж заземляющего устройства из стали полосовой сеч.40х5мм/**	м	52	1039,72	33,48	54065	1741	38589	10279	69491	
						264,15	10,41	13736	541		5147		
7	35	Ц13-080206-1505 Кзтр и Кэм=1,08	**Провод сечением до 240 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям, /Монтаж заземляющего устройства из стали полосовой сеч.40х5мм/**	м трассы	44	1358,41	256,7	59770	11295	10287	30643	97646	
						867,91	99,36	38188	4372		7233		
8	36	Ц13-080208-0206 Кзтр и Кэм=1,08	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям, /Монтаж заземляющего устройстваиз стали полосовой сеч.30х4мм/**	м	36	794,58	30,69	28605	1105	16632	8058	39596	
						301,88	8,99	10868	324		2933		
			ИТОГО:					13519449	113118	120248	285774	13721703	
								353715	43195	12779021	69828		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							12932369			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		34879					
			Итого с временными									13909929	
			Зимние удорожания			1,04 %		10167					
			Итого с зимними удорожаниями									13920096	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		19755					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами									13939851	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									13 939 851	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									13 939 851	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									13 939 851	
			НДС			**12 %**		**1 672 782**					
			Итого с НДС									**15 612 633**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									**14 051 370**	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №05778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ЩИТ СОБСТВЕННЫХ НУЖД 0,4кВ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №126

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 02-21-01 ЩИТ СОБСТВЕННЫХ НУЖД 0,4кВ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Составлен (а) в текущих ценах на 14.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Кабельная продукция										
1	8	С1243-107-0602	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	км	1,191	573955		683580		683580	54686	738266	Казахстан
2	10	С1243-107-1003	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,488	1450040		2157660		2157660	172613	2330273	Казахстан
3	11	С1243-107-0604	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-1**	км	0,432	1276158		551300		551300	44104	595404	Казахстан
4	12	С1243-107-1004	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,094	2093713		196809		196809	15745	212554	Казахстан
5	13	С1243-107-1005	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	2,602	3414142		8883597		8883597	710688	9594285	Казахстан
6	14	С1243-107-1006	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,885	5344121		4729547		4729547	378364	5107911	Казахстан
7	15	С1243-107-1007	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,602	8322266		5010004		5010004	400800	5410804	Казахстан
8	16	С1243-107-1012	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,449	11813984		17118463		17118463	1369477	18487940	Казахстан
9	17	С1243-107-1013	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,417	15459986		6446814		6446814	515745	6962559	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
10	18	С1243-107-1016	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,132	37107576		4898200		4898200	391856	5290056	Казахстан
			ИТОГО:					50675974	0	50675974			
								0	0		4054078		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		2025012					
			Итого с временными									56755065	
			Зимние удорожания			1,04 %		590253					
			Итого с зимними удорожаниями									57345318	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1146906					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									58492224	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									58 492 224	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									58 492 224	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									58 492 224	
			НДС			12 %		7 019 067					
			Итого с НДС									65 511 291	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									58 960 162	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ГЕНПЛАН И ТРАНСПОРТ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №127

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 07-02-01 БЛАГОУСТРОЙСТВО.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Автомобильный проезд на участке подстанции										
1	1	**Е11-270401-0102 Ктр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**		**260,88**	**16169,08**	**1469,26**	**4218190**	**383300**	**3779136**	**161756**	**4730342**	
			м3 материала основания в плотном теле			**213,71**	**360,4**	**55753**	**94021**		**350396**		
	1.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	318,2736	11873				3778862,45			Казахстан 100%
2	2	**Е11-270403-0201 Ктр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня М800 фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**		**2608,8**	**1372,51**	**286,37**	**3580604**	**747082**	**2701178**	**393824**	**4292389**	
				м2 основания		**50,73**	**89,05**	**132344**	**232314**		**317961**		
	2.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	493,0632	5029				2479614,83			Казахстан 100%
3	3	**Е11-270403-0204 Ктр и Кэм=1,11 К=7**	**Основания из щебня М800 фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**		**2608,8**	**537,52**	**93,96**	**1402282**	**245123**	**1157159**	**86873**	**1608299**	
				м2 основания		**0**	**30,83**	**0**	**80429**		**119144**		
	3.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	230,0962	5029				1157153,59			Казахстан 100%
4	4	**Е11-270602-0901 Ктр и Кэм=1,11**	**Основания. Розлив вяжущих материалов - битум жидкий**		**3,48**	**200529,91**	**3100,54**	**697844**	**10790**	**687054**	**5219**	**759308**	
				т		**0**	**1388,68**	**0**	**4833**		**56245**		
	4.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,5844	191679				687054,21			
5	5	**Е11-270602-0305 Ктр и Кэм=1,11**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство - тип Г, марка II**		**4348**	**2363,69**	**238,67**	**10277324**	**1037737**	**9092972**	**329274**	**11455110**	
				м2 покрытия		**33,72**	**36,4**	**146615**	**158267**		**848512**		
	5.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	410,0164	22155				9083913,34			Казахстан 100%
	5.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,047	191679				9000,94			
	5.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,348	15				65,22			
6	6	**Е11-270602-0405 Ктр и Кэм=1,11 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305/ТОЛЩИНА 0,05м/**		**4348**	**524,94**	**0,05**	**2282439**	**217**	**2256438**	**27827**	**2495099**	
				м2 покрытия		**5,93**	**0**	**25784**	**0**		**184833**		
	6.1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	101,7432	22155				2254120,6			Казахстан 100%
	6.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0122	191679				2333,58			
7	7	**Е11-270201-1002 Ктр и Кэм=1,11**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**		**1043**	**2772,74**	**44,68**	**2891968**	**46601**	**1646970**	**1314827**	**4543340**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м бортового камня			1148,99	18,25	1198397	19035		336545		
	7.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	61,537	24165				1487041,6			Казахстан 100%
8	8	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 /БР.100.30.15/	м3	44,849	69486		3116378		3116378	249310	3365688	Казахстан
			Устройство покрытия тротуара										
9	9	Е11-270403-0301 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня М600 фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	179	1041,27 50,73	244,4 75,47	186387 9081	43747 13509	133559	24398 16864	227649	
	9.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	33,831	3614				122265,23			Казахстан 100%
10	10	Е11-270403-0304 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Основания из щебня М600 фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303/ТОЛЩИНА 10см/	м2 основания	179	294,79 0	67,11 22,02	-52767 0	-12013 -3942	-40755	-4257 -4563	-61587	
	10.1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	11,277	3614				40755,08			Казахстан 100%
11	11	Е11-270401-0101 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	17,9	5226,04 213,71	1417,88 345,78	93546 3825	25380 6189	64341	10816 8349	112711	
	11.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,69	3267				64327,23			Казахстан 100%
12	12	Е11-470301-0101 Кзтр и Кэм=1,11	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство толщ. 80мм	м2	179	6411,47 2441,06	252,3 100,32	1147653 436950	45161 17957	665542	400317 123838	1671808	
	12.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,7638	3267				18830,33			Казахстан 100%
	12.2	255-102-0609	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	182,58	3542				646698,36			Казахстан 100%
13	13	Е11-270201-1001 Кзтр и Кэм=1,11 #ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 80х200 мм при цементобетонных покрытиях, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8	м бортового камня	292	2100,95 1148,99	44,68 18,25	613477 335505	13047 5329	264926	368101 78528	1060106	
	13.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,1104	24165				220152,82			Казахстан 100%
14	14	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91/БР.100.20.8/	м3	4,672	69486		324639		324639	25971	350610	Казахстан
			Автомобильный проезд на прилегающей территории (за пределами										
15	15	Е11-270401-0102 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	67,2	16169,08 213,71	1469,26 360,4	1086562 14361	98734 24219	973467	41667 90258	1218487	
	15.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	81,984	11873				973396,03			Казахстан 100%
16	16	Е11-270602-0706 Кзтр и Кэм=1,11	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	448	2386,62 81,07	177,11 55,35	1069206 36319	79345 24797	953541	66004 90819	1226029	
	16.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	41,1264	5029				206824,67			Казахстан 100%
	16.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,6915	191679				707586,86			
17	17	Е11-270602-0707 Кзтр и Кэм=1,11 К=14	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706/НА ТОЛЩИНУ 22см/	м2 основания	448	3573,82 6,53	85,14 33,34	1601071 2925	38142 14936	1560003	19291 129629	1749991	
	17.1	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	63,9744	5029				321727,26			Казахстан 100%
	17.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,4602	191679				1238277,01			
18	18	Е11-270801-0111 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	159	275,32 48,73	226,49 66,95	43776 7748	36012 10645	16	19864 5091	68731	
19	19	С1211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,19	4236		5041		5041	403	5444	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
20	20	С1211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,83	4176		7642		7642	611	8253	Казахстан
21	21	С1211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	20,04	3802		76192		76192	6095	82287	Казахстан
			ИТОГО:					34669454	2838405	29425439	3265801	40970094	
								2405607	702538		3034839		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		1515893					
			Итого с временными									42485987	
			Зимние удорожания			1,04 %		441854					
			Итого с зимними удорожаниями									42927841	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		858557					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									43786398	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									43 786 398	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									43 786 398	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									43 786 398	
			НДС			12 %		5 254 368					
			Итого с НДС									49 040 766	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9000000000033619									44 136 689	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области». БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матвиенко Е.А., аттестат №03778

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

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253, Костанайская область, г.Костанай, Тауелсиздик, 85, тел.87142532380**

(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 220/110/10кВ "БАТЫС" В ГОРОДЕ КОСТАНАЕ. Корректировка сметной документации**

(наименование, адрес)

Объект : **ОСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №55 от 26.07.2021, доп.соглашение №8 от 12.10.2022г.

Акт выполненных работ №128

за октябрь 2022 (месяц, год) Локальная смета 07-04-02 ОСВЕЩЕНИЕ НАРУЖНОЕ.

Составлен (а) в текущих ценах на 10.10.2022

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
			Силовое электрооборудование										
1	1	**Прайс-лист**	**Ящик управления освещением с фотоблоком Iном.=6А, ЯУО 9602-2874-УЗ.1 IP54**	**шт**	**1**	**56250**		**56250**				**56250**	
										56250			
			Отпускная цена			56250		56250					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		675					
			Сметная стоимость оборудования					***56925***					
2	2	**Прайс-лист**	**Ящик управления освещением с фотоблоком Iном.=8А, ЯУО 9602-2974-УЗ.1 IP54**	**шт**	**1**	**58035,71**		**58036**				**58036**	
										58036			
			Отпускная цена			58036		58036					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		696					
			Сметная стоимость оборудования					***58732***					
3	3	**Прайс-лист**	**Ящик управления освещением с фотоблоком Iном.=4А, ЯУО 9602-2574-УЗ.1 IP54**	**шт**	**1**	**44642,86**		**44643**				**44643**	
										44643			
			Отпускная цена			44643		44643					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		536					
			Сметная стоимость оборудования					***45179***					
4	4	**Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,08**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**6141,12**	**1970,23**	**18423**	**5910**	**369**	**10385**	**31113**	
						4047,84	**759,83**	**12144**	**2279**		**2305**		
5	5	**Ц13-080303-0410 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**	**8283,07**	**180,13**	**49698**	**1081**	**24331**	**17691**	**72780**	
						4047,84	**47,31**	**24287**	**284**		**5391**		
6	6	**Прайс-лист**	**Ящик с рубильником и предохранителем Iп.в.=32А, ЯБПВУ-1МУ3 IP54**	**шт**	**6**	**40982,14**		**245893**		**245893**		**265564**	
											19671		
7	7	**Прайс-лист**	**Щиток распределения энергии групповых силовых сетей навесного исполнения, м/к , ПР 8503-1201-2УХЛ3**	**шт**	**1**	**231080,36**		**231080**				**231080**	
										231080			
			Отпускная цена			231080		231080					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2773					
			Сметная стоимость оборудования					***233853***					
8	8	**Ц13-080304-0306 Кзтр и Кэм=1,08**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**7778,94**	**3566,32**	**7779**	**3566**	**165**	**3928**	**12644**	
						4047,84	**1408,33**	**4048**	**1408**		**937**		
9	9	**Прайс-лист**	**Автоматический ввод резерва Iном=40А, м/к 700х550х250мм, УАВР-ЯУ8251-12А2**	**шт**	**1**	**44642,86**		**44643**				**44643**	
										44643			
			Отпускная цена			44643		44643					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		536					
			Сметная стоимость оборудования					*45179*					
10	10	Ц13-080304-0305 Кзтр и Кэм=1,08	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	7073,01 4047,84	2886,65 1132,79	7073 4048	2887 1133	139	3730 864	11667	
11	11	Ц13-080206-1101 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок, /Прокладка саморегулирующегося греющий кабель/	м кабеля	10	1234,79 830,17	36,35 11,83	12348 8302	363 118	3683	6062 1473	19883	
			Освещение										
12	16	Ц13-080205-0902 Кзтр и Кэм=1,08	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	42	12912,49 5089,78	4392,47 2051,46	542325 213771	184483 86161	144070	215951 60662	818938	
13	17	С1247-103-0501	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	42	30094		1263948		1263948	101116	1365064	
14	18	Ц13-080305-0607 Кзтр и Кэм=1,08	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт.	21	16206,16 6476,54	8142,34 3791,31	340329 136007	170990 79618	33333	155250 39646	535225	
15	19	Прайс-лист	Прожектор светодиодный ASYM, 45x140, 200Вт, 3000К, 24200лм, IP65, LEDVANCE, FLOODLIGHT PERFOMANCE	шт	21	230898,86		4848876		4848876	387910	5236786	
			Мачта осветительная металлическая ПМС-24-0- 6 шт.										
16	25	Е11-330109-0119 Кзтр и Кэм=1,11	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка	т	20,166	115529 49091,3	64205,72 17479,53	2329758 989975	1294772 352492	45010	1073974 272298	3676030	
	25.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1613	278998				45010,19			
17	26	С1222-524-0101	Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг СТ РК EN 12843-2016	т	17,57201	1099371		19318158		19318158	1545453	20863611	Казахстан
18	27	Е11-330109-0115 Кзтр и Кэм=1,11	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,123	241968,29 75012,25	162213,07 38370,35	29762 9227	19953 4720	583	11157 3274	44193	
	27.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	278998				583,38			
			Кабели и провода										
19	28	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	112,125	2492,31 2492,31	0 0	279450 279450	0 0	0	201204 38452	519106	
20	29	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	75,975	1184,71 1184,71	0 0	90008 90008	0 0	0	64806 12385	167199	
21	30	С1211-401-0101	Песок природный	м3	36,15	3267		118102		118102	9448	127550	Казахстан
22	31	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	585	331,01 116,9	214,11 97,22	193641 68387	125255 56874	0	90189 22704	306534	
23	32	Ц13-080201-1814 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	158	2201,38 1948,32	113,76 47,31	347818 307835	17974 7475	22009	227022 45987	620827	
24	33	Ц13-080201-1805 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	2063,04 740,36	113,76 47,31	4126 1481	228 95	2418	1134 421	5681	
25	34	Ц13-080201-1804 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	18	1829,24 506,56	113,76 47,31	32926 9118	2048 852	21761	7178 3208	43312	
26	35	Ц13-080201-0201 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1338	477,5 214,32	202,28 70,96	638895 286760	270650 94944	81484	274825 73095	986815	
27	36	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кэм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	51	141,29 113,21	2,28 0,95	7206 5774	116 48	1316	4192 912	12310	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
28	37	Ц13-080206-2203 Кзтр и Кзм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	30 м	30	166,8 132,07	4,55 1,89	5004 3962	137 57	905	2894 632	8530	
29	38	Ц13-080206-2204 Кзтр и Кзм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	2061 м	2061	234,22 188,68	9,1 3,79	482727 388869	18755 7811	75103	285613 61459	829799	
30	39	Ц13-080206-2205 Кзтр и Кзм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	394 м	394	302,44 245,28	15,93 6,62	119161 96640	6276 2608	16245	71460 15248	205869	
31	40	Ц13-080206-2206 Кзтр и Кзм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	10 м	10	389,16 301,88	28,44 11,83	3892 3019	284 118	588	2259 492	6643	
32	41	Ц13-080201-0702 Кзтр и Кзм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	491 м кабеля	491	915,56 272,76	498,36 205,24	449540 133925	244695 100773	70920	168983 49483	668006	
33	42	С1243-119-2005	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,87 км	0,87	1266181		1101577		1101577	88126	1189703	Казахстан
34	43	С1243-111-1105	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,04 км	0,04	827873		33115		33115	2649	35764	Казахстан
35	44	С1243-111-1104	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,15 км	0,15	572537		85881		85881	6870	92751	Казахстан
36	59	Ц13-080206-2201 Кзтр и Кзм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	36 м	36	119,66 94,34	1,14 0,47	4308 3396	41 17	870	2457 541	7306	
37	60	Ц13-080206-2209 Кзтр и Кзм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	87 м	87	60,5 37,74	1,14 0,47	5264 3283	99 41	1881	2393 612	8269	
38	61	Ц13-080206-2201 Кзтр и Кзм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава, /Прокладка провода в опоре/	8 м	8	119,66 94,34	1,14 0,47	957 755	9 4	193	546 120	1623	
39	62	Ц13-080206-2209 Кзтр и Кзм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава, /Прокладка провода в опоре/	16 м	16	60,5 37,74	1,14 0,47	968 604	19 8	346	440 113	1521	
40	63	С1243-142-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	0,147 км	0,147	142733		20982		20982	1679	22661	Казахстан
			Электромонтажные изделия										
41	64	С1243-902-0802	Наконечники алюминневые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник кабельный алюминневый 16-8-5,4-АУХЛ3/	0,68 100 шт.	0,68	7172		4877		4877	390	5267	
42	65	С1243-902-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник кабельный медный 10-6-5-МУХЛ3/	0,1 100 шт.	0,1	27668		2767		2767	221	2988	
43	66	С1243-902-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник кабельный медный 6-5-4-МУХЛ3/	2,62 100 шт.	2,62	27668		72490		72490	5799	78289	
44	67	С1243-902-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник кабельный медный 4-5-3-МУХЛ3/	0,96 100 шт.	0,96	27668		26561		26561	2125	28686	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, 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
45	70	Ц13-100904-0101 Кзтр к Кэм=1,08	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /Прокладка ленты сигнальной/	км кабеля	0,55	36920,96	23932,12	20307	13162	0	6500	28952	
						12988,84	6385,83	7144	3512		2145		
46	71	С1249-101-0601	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2, /Сигнальная лента ЛСЭ-150/	м	550	82		45100		45100		48708	
											3608		
47	72	Прайс-лист	Муфта труба-коробка для гибких гофрир.труб из полиамида IP66, ф42,5мм (код PAM36M40N)	шт	22	4894,18		107672		107672		116286	
											8614		
48	73	Ц13-080201-1501 Кзтр и Кэм=1,08	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	2	1029,41	0	2059	0	227	1319	3648	
						915,71	0	1831	0		270		
49	74	С1261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79, /Мастика герметизирующая МГКП/	кг	2	448		896		896		968	
											72		
50	75	Ц13-080103-3603 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции металлические, /Изготовление и монтаж кронштейна "Ива" вылет 2м. с углом наклона 20гр., К-Ива-2.0/	т	0,8022	1140305,07	23870,61	914753	19149	814331	63272	1056267	
						101312,64	8232,78	81273	6604		78242		
51	76	Прайс-лист	DIN-рейка OMEGA 3A 35x7,5 (код 02135)	м	0,4	3272,2		1309		1309		1414	
											105		
			Трубы, металлорукава										
52	77	Ц13-080206-1702 Кзтр и Кэм=1,08	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	223	833,58	85,81	185888	19135	19490	110891	320522	
						660,37	30,28	147263	6752		23743		
53	78	С1241-101-0405	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	223	2211		493053		493053		532497	Казахстан
											39444		
54	79	Ц13-080206-2101 Кзтр и Кэм=1,08	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	46	1095,26	74,27	50382	3417	21796	18467	74357	
						547,16	10,41	25169	479		5508		
55	80	С1243-904-0108	Металлорукав РЗ-ЦХ 38	м	25	517		12925		12925		13959	
											1034		
56	81	С1243-904-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	21	175		3675		3675		3969	
											294		
57	82	Ц13-080201-3417 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	167	105,61	1,29	17637	216	1703	11386	31344	
						94,12	0,58	15718	97		2321		
58	83	С1241-207-1203	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	167	1731		289077		289077		312203	Казахстан
											23126		
59	84	Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,08	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2000	654,58	44,83	1309160	89660	125180	810380	2289100	
						547,16	15,61	1094320	31220		169560		
60	85	Прайс-лист	Труба гофрированная из полиамида не распространяющего горение ф42,5мм, с протяжкой /код PA613643FO/	м	2000	3152,89		6305780		6305780		6810240	
											504460		
			Металл										
61	86	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	77,142	2492,31	0	192262	0	0	138428	357145	
						2492,31	0	192262	0		26455		
62	87	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	77,142	1184,71	0	91391	0	0	65801	169768	
						1184,71	0	91391	0		12576		
63	88	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	23	5390,6	227,84	123984	5241	88367	22968	158708	
						1320,73	66,24	30377	1524		11756		
64	89	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	115	1039,72	33,48	119568	3850	85340	22733	153685	
						264,15	10,41	30377	1197		11384		
			ИТОГО:					43873359	2524421	36106870	4177868	51854899	
								4802199	851323	434652	3808888		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							439868			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		1902549					
			Итого с временными									53762663	
			Зимние удорожания			1,04 %		554557					
			Итого с зимними удорожаниями									54317220	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1077547					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									55394767	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах 2022 года									55 394 767	
			Итого сметная стоимость в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1									55 394 767	
			Итого сметная стоимость в ценах 2022г.									55 394 767	
			НДС			12 %		6 647 372					
			Итого с НДС									62 042 139	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,900000000033619									55 837 925	

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:

Эксперт ТОО "АДС САПА", БИН 120940002382

Ерденов К.Б., аттестат №№ KZ05VJE00026879, аттестат №KZ59VJE00026877, аттестат №KZ86VJE00026876

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области», БИН 070340004253

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

Заместитель руководителя **М.Ж. Омаров**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Эксперт ТОО "Павлодарэнергопроект", БИН 020740002133

Матиенко Е.А., аттестат №03478

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

Место печати (при наличии)