Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза", БИН060240010430, Павлодарская область, г.Экибастуз, Энергетиктер, 62
Подрядчик: Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН/ИИН 990640000421, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, САМАРСКОЕ ШОССЕ, 7
Стройка: Строительство пяти 9-ти этажных жилых домов в 22-ом микрорайоне г. Экибастуза. Наружные инженерные сети электроснабжения
Договор о государственных закупках работ: №152 от 24 сентября 2019г.

Акт выполненных работ № 1
за 20 декабря 2019 года
на Внеплощадочные сети электроснабжение

Основание: **Смета № 4-1-1**
Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Кабельные линии 0,4 кВ										
			1.1 Земляные работы										
1	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	151,37	1349,04 1349,04	-- --	204204 204204	-- --	--	147027 28098	379330	
2	2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	100,78	703,73 703,73	-- --	70922 70922	-- --	--	51064 9759	131744	
3	3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	649	464,04 65,04	399 131,39	**301162** **42211**	**258951** **85272**	**0** **0**	**91788** **31436**	**424386**	
4	4	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	649	136,02 21,68	114,34 37,65	**88277** **14070**	**74207** **24435**	**0** **0**	**27724** **9280**	**125281**	
5	5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	43,5	1827 0		**79475** **0**	**0** **0**	**79475** **0**	**0** **6358**	**85833**	
			1.2 Электромонтажные работы										
6	9	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	649	305,89 119,24	144,11 39,47	**198526** **77387**	**93527** **25616**	**27612** **0**	**74162** **21815**	**294503**	
7	10	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	40	267,58 108,4	113,23 30,46	**10703** **4336**	**4529** **1218**	**1838** **0**	**3999** **1176**	**15878**	

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхожд
						108,4	30,46	**4336**	**1218**	**0**	**1176**		
8	11	2306-0603-1940	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,18	4427818		**797007**	**0**	**797007**	**0**	**860768**	
						0		**0**	**0**	**0**	**63761**		
9	12	2306-0603-1941	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,55	5415865		**2978726**	**0**	**2978726**	**0**	**3217024**	
						0		**0**	**0**	**0**	**238298**		
10	14	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	трубопровода	0,135	120033,83	0	**16205**	**0**	**207**	**12158**	**30632**	
						118503,76	0	**15998**	**0**	**0**	**2269**		
11	15	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	135	1961		**264735**	**0**	**264735**	**0**	**285914**	
						0		**0**	**0**	**0**	**21179**		
12	16	2302-0401-0109	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	550		**8250**	**0**	**8250**	**0**	**8910**	
						0		**0**	**0**	**0**	**660**		

			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**5860203**					
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			материалы, изделия и конструкции	Тенге				**4157850**					
			Сметная прибыль	Тенге				**434089**					
		Временные здания и сооружения 2,4%		Тенге				140 645					
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				6 000 848					
		Затраты на производство работ в зимнее время 3,19%		Тенге				191 427					
		Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				123 846					
		ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				6 316 121					
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,96075009		**Тенге**				**6 068 214**					
		НДС 12%		**Тенге**				**728 185,68**					
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС		**Тенге**				**6 796 399,68**					

Сдал (Подрядчик):
АО "КЭМОНТ"

Директор по СМР _____ **Мельников В.В.**

Технический надзор:
ТОО «MSK Engineering»

Технадзор _____ **Исаев Лесхан**

Принял (Заказчик):
Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города

Главный специалист _____ **Амерханов А.М.**

Авторский надзор:
ТОО «Стандарт Инжиниринг-СК»

Инженер авторского надзора _____ **Джансагимов Н.К.**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза", БИН060240010430, Павлодарская область, г.Экибастуз, Энергетиктер, 62
Подрядчик: Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН/ИИН 990640000421, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, САМАРСКОЕ ШОССЕ, 7
Стройка: Строительство пяти 9-ти этажных жилых домов в 22-ом микрорайоне г. Экибастуза. Наружные инженерные сети электроснабжения

Договор о государственных закупках работ: №152 от 24 сентября 2019г.

Акт выполненных работ № 2
за 20 декабря 2019 года
на Блочная трансформаторная подстанция

Основание: **Смета № 4-1-3**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018г.

№ п/п	№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
			Фундамент										
1	**3**	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**10**	**5013,64**	**1452,21**	**50136**	**14522**	**28542**	**12178**	**67299**	
						707,21	**602,36**	**7072**	**6023**	**0**	**4985**		
2	**4**	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**7**	**21058,14**	**1042,71**	**147407**	**7299**	**132935**	**7780**	**167602**	
						1024,71	**196,57**	**7173**	**1376**		**12415**		
3	**5**	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**14**	**23469,36**	**1595,64**	**328571**	**22339**	**283503**	**24717**	**381551**	
						1623,50	**316,57**	**22729**	**4432**		**28263**		
4	**6**	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,072**	**186614,00**	**--**	**200050**	**--**	**200050**	**--**	**216054**	
						--	**--**	**--**	**--**		**16004**		
5	**7**	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,053**	**361811,32**	**1165,94**	**19176**	**61**	**8663**	**9533**	**31006**	
						197207,56	**452,83**	**10452**	**24**		**2297**		
6	**8**	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**1444,63**	**741,88**	**11557**	**5935**	**2031**	**6654**	**19668**	

						448,88	256,00	3591	2048		1457	
7	9	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	2046,88	1041,00	16375	8328	3008	9349	27782
						629,88	360,50	5039	2884		2058	
8	10	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	3089,77	1646,85	74154	39524	12615	42296	125766
						917,31	576,19	22015	13829	0	9316	
9	11	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,032	20291,00	--	81813	--	81813	--	88358
						--	--	--	--		6545	
10	12	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	13,824	16774,00	--	231884	--	231884	--	250435
						--	--	--	--		18551	
11	13	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	5	33448,40	4446,40	167242	22232	104626	40334	224182
						8076,80	787,80	40384	3939		16606	
12	14	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,156	192867,00	--	30087	--	30087	--	32494
						--	--	--	--		2407	
13	15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,066	195387,00	--	12896	--	12896	--	13928
						--	--	--	--		1032	
14	16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,158	361829,11	1164,56	57169	184	25826	28421	92437
						197208,86	462,03	31159	73		6847	
15	17	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	78	1726,25	521,85	134648	40704	1477	101036	254539
						1185,48	136,30	92467	10631	0	18855	

16	18	1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	36	1709,92	458,00	61557	16488	1238	47226	117486	
						1217,53	121,08	43831	4359		8703		
17		2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	78	1961		152958		152958	0	165195	
						--	--	--	--		12237		
18		2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36	4094		147384		147384	0	159175	
						--	--	--	--		11791		
19	19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	65	818,89	18,48	53228	1201	37310	13818	72410	
						226,42	2,17	14717	141		5364		
20	20	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	133,12	1739,08	40,93	231506	5449	201788	23509	275416	
						182,31	7,59	24269	1010	0	20401		
			РАЗДЕЛ 3. Заземление										
21		1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	50	224,36	22,66	11218	1133	2735	5500	18055	
						147	5,78	7350	289	0	1337		
22		1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	20	1424,8	180,3	28496	3606	5990	14329	46251	
						945	50,05	18900	1001	0	3426		
23		2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0488	205591		10033		10033	0	10836	
						0		0		0	803		
24		2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0756	265756		20091		20091	0	21698	
						0		0		0	1607		

			ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**2879623**					
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			зарплата рабочих строителей	Тенге				**351148**					
			затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**189005**					
			в т.ч. зарплата машинистов	Тенге				**52059**					
			материалы, изделия и конструкции	Тенге				**1739483**					
			Накладные расходы	Тенге				**386680**					
			Сметная прибыль	Тенге				**213307**					
		Временные здания и сооружения 2,4%		Тенге				69 111					
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				2 948 734					
		Затраты на производство работ в зимнее время 3,19%		Тенге				94 065					
		Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				60 856					
		ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				3 103 655					
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,96075009		**Тенге**				**2 981 837**					
		НДС 12%		**Тенге**				**357 820,44**					
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС		**Тенге**				**3 339 657,44**					

Сдал (Подрядчик):
АО "КЭМОНТ"

Директор по СМР _____ **Мельников В.В.**

Технический надзор:
ТОО «MSK Engineering»

Технадзор _____ **Исаев Лесхан**

Принял (Заказчик):
Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"

Главный специалист _____ **Амерханов А.М.**

Авторский надзор:
ТОО «Стандарт Инжиниринг-СК»

Инженер авторского надзора _____ **Джансагимов Н.К.**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза", БИН060240010430, Павлодарская область, г.Экибастуз, Энергетиктер, 62

Подрядчик: Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН/ИИН 990640000421, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, САМАРСКОЕ ШОССЕ, 7

Стройка: Строительство пяти 9-ти этажных жилых домов в 22-ом микрорайоне г. Экибастуза. Наружные инженерные сети электроснабжения

Договор о государственных закупках работ: №152 от 24 сентября 2019г.

Акт выполненных работ № 3
за май 2020 года

Основание:

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018г.

№ п/п	№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета №4-1-1										
1	3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	571	464,04	399,00	264967	227829	--	80755	373380	
						65,04	131,39	37138	75022		27658		
2	4	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	571	136,02	114,34	77669	65290	--	24393	110226	
						21,68	37,65	12379	21499		8165		
3	6	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	10	27888,83	21311,94	278888	213119	729	96657	405589	
						6504,00	6920,64	65040	69206		30044		
4	7	1308-0201-2504 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	38837,03	30092,14	77674	60184	146	26559	112572	
						8672,00	9771,84	17344	19544		8339		
5	8	2306-1703-1103 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	12	13908,00	--	166896	--	166896	--	180248	
						--	--	--	--		13352		

6	12	2306-0603-1941 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,255	5415865,00	--	1381046	--	1381046	--	1491529	
						--	--	--	--		110484		
7	13	2306-0603-1942 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,424	6830631,00	--	2896188	--	2896188	--	3127883	
						--	--	--	--		231695		
8	14	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,017	120030,20	--	2041	--	26	1531	3857	
						118503,00	--	2015	--		286		
9	15	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	152	1961,00	--	298072	--	298072	--	321918	
						--	--	--	--		23846		
10	16	2302-0401-0109 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	550,00	--	2750	--	2750	--	2970	
						--	--	--	--		220		
11	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,228	1349,04	--	9751	--	--	7021	18113	
						1349,04	--	9751	--		1342		
12	2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,26	703,73	--	14961	--	--	10772	27792	
						703,73	--	14961	--		2059		
13	3	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	27888,83	21311,94	278888	213119	729	96657	405589	
						6504,00	6920,64	65040	69206		30044		

14	4	1308-0201-2504 РСНБ РК 2015 1308-0201-2504 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	38837,03	30092,14	77674	60184	146	26559	112572	
						8672,00	9771,84	17344	19544		8339		
15	5	2306-1703-1103 РСНБ РК 2015 2306-1703-1103 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	12	13908,00	--	166896	--	166896	--	180248	
						--	--	--	--		13352		
16	6	1308-0201-2704 РСНБ РК 2015 1308-0201-2704 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	13738,66	79,96	82432	480	16912	46943	139724	
						10840,00	26,33	65040	158		10350		
17	7	1308-0201-2705 РСНБ РК 2015 1308-0201-2705 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	16496,66	79,96	32993	160	8985	17208	54218	
						11924,00	26,33	23848	53		4016		
18	8	2306-1703-1803 РСНБ РК 2015 2306-1703-1803 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-120/240-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	23666,00	--	189328	--	189328	--	204474	
						--	--	--	--		15146		
19	9	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 91308-0201-0205 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	252	616,75	368,25	155421	92799	10720	57141	229566	
						205,96	108,97	51902	27460		17005		

20	10	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 91308-0201-0204 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	964	543,54	305,88	523973	294869	41008	196808	778443	
						195,12	88,43	188096	85248		57662		
21	11	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015 1308-0201-0804 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	204	575,34	302,36	117370	61681	9250	45934	176369	
						227,64	85,09	46439	17359		13064		
22	12	1308-0201-0805 РСНБ РК 2015 1308-0201-0805 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	212	714,98	384,48	151576	81510	10316	59656	228130	
						281,84	108,99	59750	23105		16898		
23	13	2306-0603-1940 РСНБ РК 2015 2306-0603-1940 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,049	4427818,00	--	216963	--	216963	--	234320	
						--	--	--	--		17357		
24	14	2306-0603-1941 РСНБ РК 2015 2306-0603-1941 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,251	5415865,00	--	1359382	--	1359382	--	1468133	
						--	--	--	--		108751		
25	15	2306-0603-1942 РСНБ РК 2015 2306-0603-1942 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,064	6830631,00	--	437160	--	437160	--	472133	
						--	--	--	--		34973		
26	16	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,104	120030,20	--	12483	--	159	9366	23598	
						118503,00	--	12324	--		1748		

27	17	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	104	1961,00	--	203944	--	203944	--	220260	
						--	--	--	--		16316		
28	18	2302-0401-0109 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	550,00	--	11000	--	11000	--	11880	
						--	--	--	--		880		
29	19	Цена ТОО "NurLife"	Лента сигнальная ЛСЭ -150 мм (100м)	шт	3	2708,00	--	8124	--	8124	--	8124	
						--	--	--	--		--		
30	20	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	2,362	298609,20	84766,43	705315	200218	23958	339432	1128327	
						203700,00	4568,50	481139	10791		83580		
31	21	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	2,362	275414,00	--	650528	--	650528	--	702570	
						--	--	--	--		52042		
32	22	1308-0502-1404 РСНБ РК 2015	Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка	шт.	170	396,12	57,54	67341	9782	2275	41738	117805	
						325,20	15,80	55284	2686		8726		
33	23	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,138	211892,00	--	29241	--	29241	--	31580	
						--	--	--	--		2339		
34	24	2113-0205-0704 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 12 мм x 50 мм	1000 шт.	0,344	45677,00	--	15713	--	15713	--	16970	
						--	--	--	--		1257		
35	25	2113-0206-0203 РСНБ РК 2015	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,124	244932,00	--	30372	--	30372	--	32801	
						--	--	--	--		2430		

36	26	2113-0202-0204 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,024	650778,00	--	15619	--	15619	--	16868	
						--	--	--	--		1249		
37	27	1308-0201-1301 РСНБ РК 2015	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ. Монтаж внутри и снаружи зданий	м трассы	172	2468,02	1057,97	424499	181970	16927	197088	671314	
						1311,64	279,83	225602	48131		49727		
38	28	1308-0201-0506 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	32	303,52	--	9713	--	--	6993	18042	
						303,52	--	9713	--		1336		
39	29	1308-0201-0507 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 240 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	64	401,08	--	25669	--	--	18482	47683	
						401,08	--	25669	--		3532		
				Смета №4-1-2									
40	13	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,3	8516918,00	--	2555075	--	2555075	--	2759481	
						--	--	--	--		204406		
				Смета №4-1-3									
41	36	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	1444,67	741,87	14447	7419	2539	8317	24584	
						448,87	255,92	4489	2559		1821		
42	37	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,008	20291,00	--	20453	--	20453	--	22090	
						--	--	--	--		1636		
43	38	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	18	1732,54	528,15	31186	9507	340	23337	58885	
						1185,48	137,50	21339	2475		4362		
44	39	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	78	1961,00	--	152958	--	152958	--	165195	
						--	--	--	--		12237		
45	40	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36	4094,00	--	147384	--	147384	--	159175	

						--	--	--	--		11791		
46	41	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	224,36	22,66	11218	1133	2735	5501	18056	
						147,00	5,79	7350	290		1337		
47	42	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0756	265756,00	--	20091	--	20091	--	21698	
						--	--	--	--		1607		
48	43	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	4068,07	180,27	81361	3605	58856	14328	103345	
						945,00	50,03	18900	1001		7655		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17240327	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1537896					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1784858				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					495337				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11181939			
			- Накладные расходы	Тенге							1459176		
			- Сметная прибыль	Тенге							1276461		
		Временные здания и сооружения 2,4%		Тенге				413 768					
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				17 654 095					
		Затраты на производство работ в зимнее время 3,19%		Тенге				563 166					
		Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				364 345					
		ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				18 581 606					
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,96075009		**Тенге**				**17 852 280**					
		НДС 12%		**Тенге**				**2 142 273,60**					
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС		**Тенге**				**19 994 553,60**					

Сдал (Подрядчик):
АО "КЭМОНТ"

Директор по СМР _____ **Мельников В.В.**

Принял (Заказчик):
Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуз

Главный специалист _____ **Амерханов А.М.**

Технический надзор:
ТОО «MSK Engineering»

Технадзор _____ **Исаев Лесхан**

Авторский надзор:
ТОО «Стандарт Инжиниринг-СК»

Инженер авторского надзора _____ **Джансагимов Н.К.**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза", БИН060240010430, Павлодарская область, г.Экибастуз, Энергетиктер, 62
Подрядчик: Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН/ИИН 990640000421, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, САМАРСКОЕ ШОССЕ, 7
Стройка: Строительство пяти 9-ти этажных жилых домов в 22-ом микрорайоне г. Экибастуза. Наружные инженерные сети электроснабжения
Договор о государственных закупках работ: №152 от 24 сентября 2019г.

Акт выполненных работ № 4
от 25 июня 2020 года

Основание:
Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018г.

№ п/п	№ 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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета №4-1-2										
1	13	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,404	8516918,00	--	3440835	--	3440835	--	3716102	
						--	--	--	--		275267		
2	15	2306-1703-1405 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией либо из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками, наружной установки типа rek-10НН2-1-500/630-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	34310,00	--	548960	--	548960	--	592877	
						--	--	--	--		43917		
3	19	2306-1703-1203 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-10НН-1-120/240-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	18706,00	--	37412	--	37412	--	40405	
						--	--	--	--		2993		
			Смета №4-1-3										
4	1	1308-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1250 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1	99030	53963	99030	53963	4959	41618	151900	
						40108	17695	40108	17695		11252		

5	2	5811-1111-1111	Блочно - модульное здание БКТП 2х1250/10-0,4 кВ в комплекте	компл	1	45000000	--	45000000	--		--	45000000	Казахстан
						--	--	--	--	45000000	--		
			ИТОГО ПО АКТУ									49501284	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			зарплата рабочих строителей	Тенге				40108					
			затраты на эксплуатацию машин	Тенге				53963					
			в т.ч. зарплата машинистов	Тенге				17695					
			материалы, изделия и конструкции	Тенге				4032166					
			Оборудование, инвентарь	Тенге				45000000					
			Накладные расходы	Тенге				41618					
			Сметная прибыль	Тенге				333429					
		Временные здания и сооружения 2,4%		Тенге				108 031					
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				49 609 315					
		Затраты на производство работ в зимнее время 3,19%		Тенге				147 037					
		Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				95 127					
		ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				49 851 479					
		ИТОГО ПО АКТУ С Кдог=0,96075009		Тенге				47 894 813					
		НДС 12%		Тенге				5 747 377,56					
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС		Тенге				53 642 190,56					

Сдал (Подрядчик):
АО "КЭМОНТ"

Директор по СМР _____ **Мельников В.В.**

Технический надзор:
ТОО «MSK Engineering»

Технадзор _____ **Исаев Лесхан**

Принял (Заказчик):
Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибасту

Главный специалист _____ **Амерханов А.М.**

Авторский надзор:
ТОО «Стандарт Инжиниринг-СК»

Инженер авторского надзора _____ **Джансагимов Н.К.**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза", БИН060240010430, Павлодарская область, г.Экибастуз, Энергетиктер, 62
Подрядчик: Акционерное общество "КЭМОНТ", БИН/ИИН 990640000421, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, САМАРСКОЕ ШОССЕ, 7
Стройка: Строительство пяти 9-ти этажных жилых домов в 22-ом микрорайоне г. Экибастуза. Наружные инженерные сети электроснабжения
Договор о государственных закупках работ: №152 от 24 сентября 2019г.

Акт выполненных работ № 5
за август месяц 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета №4-1-1										
1	3	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	-3,8	464,04 65,04	399 131,39	-1763 -247	-1516 -499		-537 -184	-2484	
2	4	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	-3,8	136,02 21,68	114,34 37,65	-517 -82	-434 -143		-162 -54	-733	
3	5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	-7,3	1827		-13337		-13337	-1067	-14404	
4	9	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	-649	305,89 119,24	144,11 39,47	-198523 -77387	-93527 -25616	-27609	-74162 -21815	-294500	
5	10	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	-40	267,58 108,4	113,23 30,46	-10703 -4336	-4529 -1218	-1838	-3999 -1176	-15878	
6	11	2306-0603-1940 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	-0,01	4427818		-44278		-44278	-3542	-47820	
7	15	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	-135	1961		-264735		-264735	-21179	-285914	
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								-661733	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-82052					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				-100006					
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге				-27476					
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				-351797					
			- Накладные расходы	Тенге				-78860					
			- Сметная прибыль	Тенге				-49017					
			Смета №4-1-2										
8	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	134,73	213,52	213,52 46,61	28768	28768 6280		4522 2663	35953	
9	2	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	620	464,04 65,04	399 131,39	287705 40325	247380 81462		87687 30031	405423	

10	3	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	620	136,02 21,68	114,34 37,65	84332 13442	70891 23343		26485 8865	119682
11	4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	59,88	30,6	30,6 10,45	1832	1832 626		451 183	2466
12	5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	75	1827		137025		137025	10962	147987
13	6	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	620	404,07 65,04	339,03 111,64	250523 40325	210199 69217		78870 26351	355744
14	7	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	620	235,62 32,52	203,1 66,88	146084 20162	125922 41466		44372 15236	205692
15	8	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2	55657		111314		111314	8905	120219
			1.2 Строительно - монтажные работы									
16	9	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,142	120031,91 118505,32		17045 16828		217	12116 2333	31494
17	10	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142	1961		278462		278462	22277	300739
			1.3 Раскладка кабелей 10кВ									
18	14	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	45269,44 9756	35440,5 11509,75	181078 39024	141762 46039	292	61245 19386	261709
19	16	1308-0201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	620	690,31 205,96	441,81 133,19	427992 127695	273922 82578	26375	151397 46351	625740
20	17	1308-0201-0815 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	1445,19 585,36	794,59 225,22	28904 11707	15892 4504	1305	11672 3246	43822
21	18	1308-0201-2710 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	17740,58 13008	239,88 78,99	35481 26016	480 158	8985	18845 4346	58672
22	20	Цена ТОО "NurLife"	Лента сигнальная ЛСЭ -150 мм (100м)	шт.	6	2708		16248		16248		16248
23	21	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	120561,94 30352	88395,64 24725,27	120562 30352	88396 24725	1814	39655 12817	173034

			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2442137
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				365876				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1205444				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге				380398				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				582037				
			- Накладные расходы	Тенге				537317				
			- Сметная прибыль	Тенге				213952				
				Смета №4-1-3								
24	3	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,8	5013,64 707,21	1452,21 602,36	14038 1980	4066 1687	7992	3410 1396	18844
25	4	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-0,6	21058,14 1024,71	1042,71 196,57	-12635 -615	-626 -118	-11394	-667 -1064	-14366
26	5	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	-1,2	23469,36 1623,5	1595,64 316,57	-28163 -1948	-1915 -380	-24300	-2118 -2422	-32703
27	9	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	-4	2046,88 629,88	1041 360,5	-8188 -2520	-4164 -1442	-1504	-4675 -1029	-13892
28	10	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	-2	3089,77 917,31	1646,85 576,19	-6180 -1835	-3294 -1152	-1051	-3525 -776	-10481
29	12	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	-1,152	16774		-19324		-19324	17005	-2319
30	17	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	-18	1726,25 1185,48	521,85 136,3	-31073 -21339	-9393 -2453	-341	-23316 -4351	-58740
31	24	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	-78	1961		-152958		-152958	-12237	-165195
32	25	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	-36	4094		-147384		-147384	-11791	-159175
33	26	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	-50	224,36 147	22,66 5,79	-11218 -7350	-1133 -290	-2735	-5501 -1338	-18057
34	27	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	-0,0756	265756		-20091		-20091	-1607	-21698
35	28	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	-20	1424,8 945	180,3 50,05	-28496 -18900	-3606 -1001	-5990	-14329 -3426	-46251
36	28	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной ои 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	-0,0488	205591		-10033		-10033	-803	-10836

Пусконаладочные работы

37	44	1-10-4	Трансформаторы силовые. Трансформаторы трехфазные маслянные, двухобмоточные, напряжение до 11 кВ, мощность, МВА: свыше 1,6	шт.	2	18088,23 18088,23	36176 36176	27132 75	--	46
38	45	1-66-1	Испытания повышенным напряжением. Трансформаторы /автотрансформаторы/, реакторы и дугогасительные катушки напряжением до 35 кВ. Испытания обмоток трансформаторов. Обмотка трансформатора: силового	испытан.	4	2353,86 2353,86	9415 9415	7062 75	--	12
39	46	1-16-20	Аппараты. Аппараты напряжением свыше 1 кВ. Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный, напряжение до 11 кВ	шт.	6	17838,27 17838,27	107030 107030	80272 75	--	144
40	47	1-18-3	Схема вторичной коммутации. Схемы управления воздушными выключателями. Схема вторичной коммутации выключателя: с пополюсным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя, кВ: до 35	схема	6	28222,01 28222,01	169332 169332	126999 75	--	240
41	48	1-18-8	Схемы вторичной коммутации. Схемы управления воздушными выключателями. Устройство подогрева выключателя с одним нагревательным элементом	устройст	6	4938,85 4938,85	29633 29633	22225 75	--	42
42	49	1-14-2	Трансформаторы измерительные. Трансформатор тока выносной с твердой изоляцией, напряжение, кВ: до 11	шт.	14	3685,89 3685,89	51602 51602	38702 75	--	70
43	50	1-62-14	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника или токов утечки ограничителя напряжения	измерен.	12	1555,87 1555,87	18670 18670	14003 75	--	24
44	51	1-68-4	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Элементы ограничителей перенапряжения, напряжение до 75 кВ	испытан	12	2948,72 2948,72	35385 35385	26538 75	--	48
45	52	1-30-11	Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ и автоматического ввода резервного питания /АВР/. Устройство АВР со схемой восстановления напряжения	устройст	1	22330,66 22330,66	22331 22331	16748 75	--	29
46	53	1-20-8	Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита на постоянном и переменном оперативном токе с реле РТ-40, РТС: одним	комплект	6	4620,15 4620,15	27721 27721	20791 75	--	36
47	54	1-20-27	Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита от замыкания на "землю", комплект К3-7	комплект	4	16119,39 16119,39	64478 64478	48358 75	--	84
48	55	1-25-15	Отдельные устройства релейной защиты. Дуговая защита секций комплектных распределительных устройств /КРУ/	комплект	8	45287,82 45287,82	362303 362303	271727 75	--	472

49	56	1-58-1	Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	сигнал	6	1066,55 1066,55	6399 6399	4799 75	--	9
50	57	1-58-2	Устройства и схемы сигнализации. Схемы сигнализации. Схема образования участка сигнализации /центральная, технологическая, местная, аварийная, предупредительная и др./	участок	3	20619,72 20619,72	61859 61859	46394 75	--	87
51	58	1-62-9	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжение, кВ: свыше 1	фазиров.	2	1555,87 1555,87	3112 3112	2334 75	--	4
52	59	1-62-15	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам	линия	6	311,16 311,16	1867 1867	1400 75	--	2
53	60	1-62-17	Измерения в электроустановках. Прочие измерения. Испытание трансформаторного масла на свободное протекание масла и измерение коэффициента пропитки кабельной линии низкого давления	испытан.	2	37340,64 37340,64	74681 74681	56011 75	--	96
54	61	1-68-2	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания аппаратов. Аппарат коммутационный напряжением, кВ: свыше 1 до 35	испытан.	20	2580,12 2580,12	51602 51602	38702 75	--	70
55	62	1-69-3	Испытания повышенным напряжением. Распределительные устройства и кабели. Испытания вводов, изоляторов, токопроводов комплектных. Изолятор опорный многоэлементный или подвесной	3шт.	8	2622,69 2622,69	20982 20982	15736 75	--	28
56	63	1-15-1	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт.	24	855,78 855,78	20539 20539	15404 75	--	36
57	64	1-42-1	Устройства систем напряжения и тока. Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей /шкафов, ячеек/ до 2	схема	8	2783,29 2783,29	22266 22266	16700 75	--	32
58	65	1-42-2	Устройства систем напряжения и тока. Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей /шкафов, ячеек/: добавлять за каждую последующую панель /шкаф, ячейку/ свыше 2	схема	8	695,81 695,81	5566 5566	4175 75	--	8
59	66	1-15-3	Аппараты. Аппараты напряжением до 1 кВ. Выключатель трехполюсный: с максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток, А: до 1000	шт.	3	6275,76 6275,76	18827 18827	14120 75	--	33
60	67	1-20-1	Максимальные токовые и дифференциальные защиты. Максимальные токовые защиты /МТЗ/. Защита прямого действия с реле: одним	комплект	3	3850,12 3850,12	11550 11550	8663 75	--	15

ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**3 533 355**
Временные здания и сооружения 2,4%	Тенге	84 801
Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге	3 618 156
Затраты на производство работ в зимнее время 3,19%	Тенге	115 419
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	74 672
Итого по акту	Тенге	3 808 247
Итого по акту с Кдог=0,96075009	Тенге	3 658 773
НДС 12%	Тенге	439 052,76
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**Тенге**	**4 097 825,76**

Сдал (Подрядчик):
АО "КЭМОНТ"

Директор по СМР _____ **Мельников В.В.**

Принял (Заказчик):
Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"

Главный специалист _____ **Амерханов А.М.**

Технический надзор:
ТОО «MSK Engineering»

Технадзор _____ **Исаев Лесхан**

Авторский надзор:
ТОО «Стандарт Инжиниринг-СК»

Инженер авторского надзора _____ **Джансагимов Н.К.**