Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза» г.Экибастуз, ул.Энергетиков, 62 БИН 990740000801**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «Grappa - STROY» Павлодарская обл, г.Павлодар, ул. Ломова 180/3 БИН 040940010185**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-VIII ОТ ПАВИЛЬОНА №3 ДО ТК-4А В Г.ЭКИБАСТУЗЕ".**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 92/139 от 30 мая 2023 г.

Акт приемки выполненных работ №4 за 21 ноября 2023 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

на ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	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
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины). Производство монтажных работ на предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства монтажных работ, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещение предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.). ЭСН РК 8.04-02-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.3,								
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
1	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**8725,19**	**753,50**	**104702**	**9042**	**24722**	**53984**	**171380**
		НР - 72%; СП - 8%			**5911,51**	**336,59**	**70938**	**4039**		**12695**	
2	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	**Трансформатор тока ТОП-0,66 50/5 У3 кл.0,5S**	**шт**	**3**	**6380,73**	**--**	**19142**	**--**		**--**	**19142**
					--	**--**	**--**	**--**	**19142**	**--**	
3	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	**Трансформатор тока ТОП-0,66 20/5 У3 кл.0,5S**	**шт**	**9**	**6380,73**	**--**	**57427**	**--**		**--**	**57427**

					--	--	--	--	57427	--	
4	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	2864,01	153,19	11456	613	160	7898	20903
		НР - 72%; СП - 8%			2670,74	71,78	10683	287		1548	
5	КП ТОО НПК "МИР-АС", Казахстан	Счетчик МИР-С-07.05S-230-5(10)-RP-Q-D	шт	4	103351,66	--	413407	--		--	413407
					--	--	--	--	413407	--	
6	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	10495,41	226,19	10495	226	4448	4243	15917
		НР - 72%; СП - 8%			5821,25	71,78	5821	72		1179	
7	Прайс ТОО "КЭАЗ-Казахстан", Казахстан	Автоматический выключатель ВА57-31-340010-50А-400-690АС-УХЛ3	шт	1	28416,17	--	28416	--	28416	--	30689
		СП - 8%			--	--	--	--		2273	
8	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	5736,05	37,15	17208	111	8365	6287	25375
		НР - 72%; СП - 8%			2910,63	--	8732	--		1880	
9	Прайс ТОО "КЭАЗ-Казахстан", Казахстан	Автоматический выключатель ВА57-31-340010-25А-400-690АС-УХЛ3	шт	3	28416,17	--	85249	--	85249	--	92069
		СП - 8%			--	--	--	--		6820	
10	1308-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	3	19049,75	221,34	57149	664	38066	13417	76211
		НР - 72%; СП - 8%			6139,64	71,78	18419	215		5645	
11	247-203-0202 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54	шт.	3	24860,00	--	74580	--	74580	--	80546
		СП - 8%			--	--	--	--		5966	
12	1308-0303-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на основании	шт.	9	3726,23	15,32	33536	138	2678	22118	60106
		НР - 72%; СП - 8%			3413,28	--	30720	--		4452	
13	247-207-0501 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00, от 2А до 160А	шт.	9	917,00	--	8253	--	8253	--	8913

		СП - 8%			--	--	--	--		660	
		00ASU01 ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ В СОСТАВЕ:									
14	1308-0305-0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**11730,88**	**165,34**	**11731**	**166**	**2356**	**6682**	**19887**
		НР - 72%; СП - 8%			**9209,46**	**71,78**	**9209**	**72**		**1473**	
15	247-201-0125 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**12396,00**	**--**	**12396**	**--**	**12396**	**--**	**13388**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**992**	
16	1308-0305-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**1**	**1041,98**	**7,17**	**1042**	**7**	**22**	**731**	**1915**
		НР - 72%; СП - 8%			**1013,04**	**2,87**	**1013**	**3**		**142**	
17	247-204-0661 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "B" 3P 40A 4,5 кА "B"**	**шт.**	**1**	**2133,00**	**--**	**2133**	**--**	**2133**	**--**	**2304**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	
18	1308-0305-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**5**	**1041,98**	**7,17**	**5210**	**36**	**109**	**3657**	**9577**
		НР - 72%; СП - 8%			**1013,04**	**2,87**	**5065**	**14**		**709**	
19	247-204-0755 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "C" 3P 10A 4,5 кА "C"**	**шт.**	**2**	**1943,00**	**--**	**3886**	**--**	**3886**	**--**	**4197**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
20	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "B" 1P 16A 4,5 кА "B"**	**шт.**	**3**	**722,00**	**--**	**2166**	**--**	**2166**	**--**	**2339**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
21	1310-0902-1213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов**	**шт.**	**1**	**165,65**	**--**	**166**	**--**	**3**	**99**	**287**
		НР - 61%; СП - 8%			**162,98**	**--**	**163**	**--**		**21**	
22	247-215-0303 РСНБ РК 2022	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3P до 63А**	**шт.**	**1**	**6251,00**	**--**	**6251**	**--**	**6251**	**--**	**6751**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	
23	1308-0303-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**4**	**7986,33**	**69,09**	**31945**	**276**	**4824**	**19328**	**55375**
		НР - 72%; СП - 8%			**6711,24**	**--**	**26845**	**--**		**4102**	

24	Прайс ТОО "КЭАЗ-Казахстан", Казахстан	Разъединитель РПС-1П-100А-без ПВ-У3, Іном 100А	шт	4	40459,29	--	161837	--	161837	--	174784
		СП - 8%			--	--	--	--		12947	
		ШИНЫ									
25	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	20	1587,50	222,73	31750	4454	1285	21377	57377
		НР - 72%; СП - 8%			1300,53	183,97	26011	3679		4250	
26	247-215-0110 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм	шт.	5	1402,00	--	7010	--	7010	--	7571
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	553	615,52	271,76	340383	150284	26643	158390	538678
		НР - 72%; СП - 8%			295,58	102,22	163456	56528		39904	
28	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1237	669,53	287,31	828209	355403	70620	385474	1310775
		НР - 72%; СП - 8%			325,13	107,67	402186	133188		97092	
29	243-113-0604 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1	км	0,62	691546,00	--	428759	--	428759	--	463060
		СП - 8%			--	--	--	--		34301	
30	243-113-0605 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16 (ок)-1	км	0,67	890120,00	--	596380	--	596380	--	644090
		СП - 8%			--	--	--	--		47710	
31	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,5	1107222,00	--	553611	--	553611	--	597900
		СП - 8%			--	--	--	--		44289	
32	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	615,52	271,76	21543	9512	1686	10025	34093
		НР - 72%; СП - 8%			295,58	102,22	10345	3578		2526	
33	243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	128023,00	--	4481	--	4481	--	4839
		СП - 8%			--	--	--	--		358	

34	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	615,52	271,76	3078	1359	241	1432	4871
		НР - 72%; СП - 8%			295,58	102,22	1478	511		361	
35	243-111-1001 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	170123,00	--	851	--	851	--	919
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
36	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	60	1081,62	600,68	64897	36040	7576	26867	99105
		НР - 72%; СП - 8%			354,69	267,24	21281	16034		7341	
37	КП ТОО "Спецкабель-Казахстан",Казахстан	Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485 одиночной прокладки, 1 пара, КИПвЭП 1х2х0,78	км	0,06	1150326,44	--	69020	--	69020	--	74542
		СП - 8%			--	--	--	--		5522	
38	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	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.	18	3246,74	153,19	58441	2757	2480	39237	105492
		НР - 72%; СП - 8%			2955,75	71,78	53204	1292		7814	
		Траншея Т-1 (h=0,9м L=0,270км, L=0,245км)									
39	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$	$м^3$ грунта	89,919	363,61	363,61	32695	32695	--	6544	42378
		НР - 72%; СП - 8%			--	101,08	--	9089		3139	
40	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2,781	4536,71	--	12617	--	--	9084	23437
		НР - 72%; СП - 8%			4536,71	--	12617	--		1736	
41	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	515	472,33	294,98	243250	151914	--	120448	392796
		НР - 72%; СП - 8%			177,35	147,49	91335	75957		29098	
42	211-401-0103 РСНБ РК 2022	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	30,9	5051,00	--	156076	--	156076	--	168562
		СП - 8%			--	--	--	--		12486	

43	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обратная засыпка) *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	61,8	70,13 --	70,13 24,48	4334 --	4334 1513	--	1090 434	5857
44	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (разравнивание) *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	30,9	70,13 --	70,13 24,48	2167 --	2167 756	--	545 217	2929
		Траншея Т-2 (h=0,9м L=0,180км, L=0,345км)									
45	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	137,4975	363,61 --	363,61 101,08	49995 --	49995 13898	--	10007 4800	64802
46	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	4,2525	4536,71 4536,71	-- --	19292 19292	-- --	--	13890 2655	35837
47	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	525	472,33 177,35	294,98 147,49	247973 93109	154864 77432	--	122787 29663	400423
48	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	345	143,65 59,12	84,53 42,27	49559 20396	29163 14583	--	25185 5979	80723
49	211-401-0103 РСНБ РК 2022	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м³	47,25	5051,00 --	-- --	238660 --	-- --	238660	-- 19093	257753
50	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обратная засыпка) *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	94,5	70,13 --	70,13 24,48	6627 --	6627 2313	--	1666 663	8956
51	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (разравнивание) *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	47,25	70,13 --	70,13 24,48	3314 --	3314 1157	--	833 332	4479
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									

52	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	28	703,82	24,43	19707	684	1395	12852	35163
		НР - 72%; СП - 8%			629,58	7,90	17628	221		2605	
53	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	33	938,46	58,13	30969	1919	1663	20281	55350
		НР - 72%; СП - 8%			829,90	23,69	27387	782		4100	
54	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	28	88,00	--	2464	--	2464	--	2661
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
55	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	33	239,00	--	7887	--	7887	--	8518
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
56	1310-0902-1213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	27	165,65	--	4473	--	73	4180	8653
		НР - 95%			162,98	--	4400	--		--	
57	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	Поворот на 90 труба-труба CRSG для труб диам.20мм CTA10D-CRSG20-K41-050 ИЭК	шт	11	236,79	--	2605	--	2605	--	2813
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
58	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	Поворот на 90 труба-труба CRSG для труб диам.40мм CTA10D-CRSG40-K41-015 ИЭК	шт	7	1126,97	--	7889	--	7889	--	8520
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
59	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	Муфта труба-труба GIG для труб диам.20мм CTA10D-GIG20-K41-100 ИЭК	шт	4	49,11	--	196	--	196	--	212
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
60	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	Муфта труба-труба GIG для труб диам.40мм CTA10D-GIG40-K41-050 ИЭК	шт	5	66,65	--	333	--	333	--	360
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
61	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	Скоба металлическая двухлапковая диам.48мм CMAT11-48-050 ИЭК	шт	40	99,10	--	3964	--	3964	--	4281
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
62	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	Скоба металлическая двухлапковая диам.25мм CMAT11-25-010 ИЭК (10шт-1упак)	упак	5	676,18	--	3381	--	3381	--	3651
		СП - 8%			--	--	--	--		270	
63	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90/У658 У3	шт.	255	34,00	--	8670	--	8670	--	9364
		СП - 8%			--	--	--	--		694	

64	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1200	11,70	1,18	14040	1416	--	9600	25536
		НР - 72%; СП - 8%			10,52	0,59	12624	708		1896	
65	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м(1 рул.-100п.м)/ЛСЭ150	м	600	40,00	--	24000	--	24000	--	25920
		СП - 8%			--	--	--	--		1920	
66	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м (1 рул.-100п.м)/ЛСЭ300	м	600	80,00	--	48000	--	48000	--	51840
		СП - 8%			--	--	--	--		3840	
67	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5	1438,00	--	719	--	719	--	777
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
68	Прайс "IEK GROUP", Казахстан	Держатель шин заземления ZGB10D-BH-11 ИЭК	шт	145	702,49	--	101861	--	101861	--	110010
		СП - 8%			--	--	--	--		8149	
69	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий,труб ПНД диаметр 110 мм	канало-километр трубопровода	0,484	343160,59	--	166090	--	5408	122118	311265
		НР - 76%; СП - 8%			331987,15	--	160682	--		23057	
70	1122-1401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	140	19398,81	13331,01	2715833	1866342	12857	2004818	5098304
		НР - 99%; СП - 8%			5975,96	8488,82	836634	1188435		377653	
71	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы ПНД жесткие диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	140	3191,45	16,04	446803	2245	85695	355991	867017
		НР - 99%; СП - 8%			2563,31	5,16	358863	722		64224	
72	КП ТОО ТД "Электроцентр", Казахстан	Труба жесткая гофрированная двустенная, d110мм, L=6м (160911 ДКС)	м	624	2879,25	--	1796652	--	1796652	--	1940384
		СП - 8%			--	--	--	--		143732	
73	1308-0201-4308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Муфта термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	2	9625,88	16,36	19252	33	747	13310	35167
		НР - 72%; СП - 8%			9236,14	6,80	18472	14		2605	

74	243-903-2022 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-3х16/50-ВЛ-М	шт.	2	14140,00	--	28280	--	28280	--	30542
		СП - 8%			--	--	--	--		2262	
75	1308-0201-4311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Муфта термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	2	10437,09	16,62	20874	34	832	14416	38113
		НР - 72%; СП - 8%			10004,05	6,80	20008	14		2823	
76	243-903-2031 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х16/50-ВЛ-М	шт.	2	17643,00	--	35286	--	35286	--	38109
		СП - 8%			--	--	--	--		2823	
77	1308-0201-4308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	2	9625,88	16,36	19252	33	747	13310	35167
		НР - 72%; СП - 8%			9236,14	6,80	18472	14		2605	
78	243-903-1701 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М/eks-1СТ-3-16/50-ВЛ-М	шт.	2	14207,00	--	28414	--	28414	--	30687
		СП - 8%			--	--	--	--		2273	
79	1308-0201-4311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	1	10437,09	16,62	10437	17	416	7208	19056
		НР - 72%; СП - 8%			10004,05	6,80	10004	7		1412	
80	243-903-1701 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	14207,00	--	14207	--	14207	--	15344
		СП - 8%			--	--	--	--		1137	
81	243-902-0801 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,12	6718,00	--	806	--	806	--	870
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
82	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	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.	12	3246,74	153,19	38961	1838	1654	26158	70328

		НР - 72%; СП - 8%			2955,75	71,78	35469	861		5209		
		ТРУБЫ										
83	1308-0206-1713 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, в стене для ввода кабеля**	м	10	1895,26	127,13	18953	1271	5754	8965	30152
		НР - 72%; СП - 8%			1192,77	52,40	11928	524		2233		
84	241-102-0130 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	10	1024,00	--	10240	--	10240	--	11059
		СП - 8%			--	--	--	--		819		
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
85	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	26	937,72	38,54	24381	1002	11474	8827	35864
		НР - 72%; СП - 8%			457,88	13,64	11905	355		2657		
86	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	119	1257,55	47,73	149648	5680	82670	45672	210946
		НР - 72%; СП - 8%			515,11	17,94	61298	2135		15626		
87	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$	63,35	3780,59	--	239500	--	--	172440	444895
		НР - 72%; СП - 8%								32955		
88	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	63,35	1973,05	--	124993	--	--	89995	232187
		НР - 72%; СП - 8%			1973,05	--	124993	--		17199		
89	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 в траншее. Монтаж оборудования**	м	181	1144,77	42,49	207203	7691	126996	54269	282390
		НР - 72%; СП - 8%			400,64	15,79	72516	2858		20918		
90	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до и более 2 м**	яма	40	1995,34	1578,30	79814	63132	--	34276	123217
		НР - 72%; СП - 8%			417,04	773,10	16682	30924		9127		
91	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, 20мм. Монтаж оборудования**	шт.	40	5512,91	285,79	220516	11432	128955	60587	303591
		НР - 72%; СП - 8%			2003,22	100,49	80129	4020		22488		

92	1146-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	14	2913,34	1047,84	40787	14670	265	32895	79576
		НР - 84%; СП - 8%			1846,55	950,61	25852	13309		5895	
93	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и перегородки бетонные, кирпичные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м^2	м^3 заделки	0,06	291546,18	2438,61	17493	146	7006	8748	28340
		НР - 84%; СП - 8%			172355,50	1214,84	10341	73		2099	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17461334
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3278105				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2985746			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1662186			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5236763		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						489976		
		- Накладные расходы	Тенге							4214241	
		- Сметная прибыль	Тенге							1256505	

Всего 17 461 334

Итого по акту в текущих ценах 2023 года, (Иинф = 1,079) 18 840 779,39

НДС (12 %) 2 260 893,53

Всего по акту с учетом НДС 21 101 672,92

Принял (Заказчик)

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза»
БИН 990740000801
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Представитель по вопросам ЖКХ и коммуникаций:
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Расчет проверила - главный специалист по вопросам ЖКХ и коммуникаций
Кабылшаитова А.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО «Grappa - STROY»
БИН 040940010185
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Сагидолдинов Р.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО «GIV DELEVOPMENT» БИН 200340019954
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или
Объем и качество выполн-х работ подтверждаю
Эксперт технического надзора Тюлебаев М.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Авторский надзор:
ТОО НПФ "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" БИН 970440003009
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или
Руководитель авторской группы: Сыздыков И. Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)