Заказчик: ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»
Подрядчик: ТОО «AKBARS STROY Ltd»
Технадзор : ТОО «КурылысТехНадзорСервис»
Авторский надзор: ТОО «Damina Proekt»
Договор : Дополнительное соглашение №1 от 30.10.2023г. к Договору №58 от 14.08.2023г.
Наименование обьекта: "Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение,электроснабжение и газоснабжение) 3-очередь"

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат за 30.11.2023 года

Код	Код		Договор			Источник финансирования			Организационно-правовая форма	
заказчик	подрядчик		номер	дата		наименование		код	наименование	код
			№58	14.08.2023г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетный месяц без НДС	Стоимость выполненных работ из графы 1(тенге)							
			СМР в базовых ценах 2001г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базовых ценах	Дополнительно		Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие доп. Расходы		
Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение,электроснабжение и газоснабжение) 3-очередь	66 000 000	58 928 571							7 071 429	66 000 000
Удержание аванса 30%	19 800 000	17 678 571							2 121 429	19 800 000
Всего по стройке	**46 200 000**	**41 250 000**							**4 950 000**	**46 200 000**

Заказчик:
Зам. Руководителя
ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»
_____ **Оспанов Т.**

Технический надзор:
Директор
ТОО «КурылысТехНадзорСервис»
_____ **Мырзатай А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО «AKBARS STROY Ltd»
_____ **Хамитов А.С.**

Форма 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»
Подрядчик: ТОО «AKBARS STROY Ltd»
Технадзор : ТОО «КурылысТехНадзорСервис»
Авторский надзор: ТОО «Damina Proekt»
Договор : Доп. соглашение №1 от 30.10.2023г. к Договору №58 от 14.08.2023г.
Наименование обьекта: "Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение,электроснабжение и газоснабжение) 3-очередь"

АКТ №1
приёмки выполненных работ
за НОЯБРЬ месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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
					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
		РАЗДЕЛ 2. Сети электроснабжения									
		Трансформаторные подстанции									
		Установка трансформаторных подстанций									
1	Е11-330208-0203 Кзтр и Кзм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	2	20651,43	12495,93	41303	24991	4611	18448	64531
		НР - 80%; СП - 8%;			5850,50	5679,23	11701	11358		4780	
		Формула объема = 1+1									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Бурение котлованов									
		2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом									
		3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте									
		4. Установка и закрепление трансформатора									
		5. Ошиновка оборудования									
		6. Монтаж ответвлений к ВЛ									
2	Е11-330208-0201 Кзтр и Кзм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	16223,59	10082,59	16224	10082	1384	7472	25592
		НР - 80%; СП - 8%			4758,00	4582,46	4758	4582		1896	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Бурение котлованов									
		2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом									
		3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте									
		4. Установка и закрепление трансформатора									
		5. Ошиновка оборудования									
		6. Монтаж ответвлений к ВЛ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	515-102-0421	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1	2999777,00 --	-- --	2999777 --	-- --	2999777	-- --	2999777
4	515-102-0416	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1	2799943,00 --	-- --	2799943 --	-- --	2799943	-- --	2799943
5	515-102-0413	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1	2554279,00 --	-- --	2554279 --	-- --	2554279	-- --	2554279
		Сети ВЛ-04 кВ									
					Сети одноцепной ВЛ-04,кВ						
		Опора промежуточная П1/231 компл/									
6	С1252-207-2318	**Крюк типа SOT21.116 сквозной** *СП - 8%*	шт.	231	3792,00 --	-- --	875952 --	-- --	875952	-- 70076	946028
7	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130** *СП - 8%*	шт.	231	3860,00 --	-- --	891660 --	-- --	891660	-- 71333	962993
8	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21** *СП - 8%*	шт.	231	3104,00 --	-- --	717024 --	-- --	717024	-- 57362	774386
9	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127** *СП - 8%*	шт.	231	2097,00 --	-- --	484407 --	-- --	484407	-- 38753	523160
10	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2** *СП - 8%;* *Формула объема = 115,5.0,001*	км	0,1155	1193871,00 --	-- --	137892 --	-- --	137892	-- 11031	148923
		Опора УПЗ/8 компл/									
11	Е11-330202-0102 Ктр и Кэм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	8	21043,71 9484,28	10772,74 4897,57	168350 75874	86182 39181	6294	92044 20832	281225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С1225-204-0303	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	16	43560,00	--	696960	--	696960	--	752717
		СП - 8%			--	--	--	--		55757	
13	С1252-207-2310	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	8	4994,00	--	39952	--	39952	--	43148
		СП - 8%			--	--	--	--		3196	
14	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	8	3860,00	--	30880	--	30880	--	33350
		СП - 8%			--	--	--	--		2470	
15	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	8	3104,00	--	24832	--	24832	--	26819
		СП - 8%			--	--	--	--		1987	
16	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,004	1193871,00	--	4775	--	4775	--	5157
		СП - 8%;			--	--	--	--		382	
		Формула объема = 4.0,001									
17	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
18	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	8	1060,00	--	8480	--	8480	--	9158
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
19	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	8	32879,00	--	263032	--	263032	--	284075
		СП - 8%			--	--	--	--		21043	
20	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	8	1477,00	--	11816	--	11816	--	12761
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
		Опора угловая анкерная УАЗ/6 компл/									
21	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	6	21043,71	10772,74	126262	64636	4720	69033	210919
		НР - 80%; СП - 8%			9484,28	4897,57	56906	29385		15624	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
22	С1225-204-0303	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	12	43560,00	--	522720	--	522720	--	564538
		СП - 8%			--	--	--	--		41818	
23	С1252-207-2310	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	6	4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
24	С1252-207-2401	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	6	4326,00	--	25956	--	25956	--	28032
		СП - 8%			--	--	--	--		2076	
25	С1252-207-2320	**Крюк типа SOT29 сквозной**	шт.	6	2873,00	--	17238	--	17238	--	18617
		СП - 8%			--	--	--	--		1379	
26	С1252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	18	647,00	--	11646	--	11646	--	12578
		СП - 8%			--	--	--	--		932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
28	С1252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	12	14477,00	--	173724	--	173724	--	187622
		СП - 8%			--	--	--	--		13898	
29	С1252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	6	3860,00	--	23160	--	23160	--	25013
		СП - 8%			--	--	--	--		1853	
30	С1252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	6	3104,00	--	18624	--	18624	--	20114
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
31	С1243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,003	1193871,00	--	3582	--	3582	--	3869
		СП - 8%; *Формула объема = 3.0,001*			--	--	--	--		287	
32	С1252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
33	С1252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	1060,00	--	6360	--	6360	--	6869
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
34	С1252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	2097,00	--	50328	--	50328	--	54354
		СП - 8%			--	--	--	--		4026	
35	С1252-207-3926	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	32879,00	--	197274	--	197274	--	213056
		СП - 8%			--	--	--	--		15782	
36	С1252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
		Опора концевая анкерная К3/29 компл/									
37	С1252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	29	4994,00	--	144826	--	144826	--	156412
		СП - 8%			--	--	--	--		11586	
38	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	29	4326,00	--	125454	--	125454	--	135490
		СП - 8%			--	--	--	--		10036	
39	С1252-207-2320	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	29	2873,00	--	83317	--	83317	--	89982
		СП - 8%			--	--	--	--		6665	
40	С1252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	87	647,00	--	56289	--	56289	--	60792
		СП - 8%			--	--	--	--		4503	
41	С1252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	58	175,00	--	10150	--	10150	--	10962
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
42	С1252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	58	14477,00	--	839666	--	839666	--	906839
		СП - 8%			--	--	--	--		67173	
43	С1252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	29	3860,00	--	111940	--	111940	--	120895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8955	
44	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	29	3104,00	--	90016	--	90016	--	97217
		СП - 8%			--	--	--	--		7201	
45	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,0145	1193871,00	--	17311	--	17311	--	18696
		СП - 8%; *Формула объема = 14,5.0,001*			--	--	--	--		1385	
46	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	29	2097,00	--	60813	--	60813	--	65678
		СП - 8%			--	--	--	--		4865	
47	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	29	1060,00	--	30740	--	30740	--	33199
		СП - 8%			--	--	--	--		2459	
48	С1252-207-2613	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	116	2097,00	--	243252	--	243252	--	262712
		СП - 8%			--	--	--	--		19460	
49	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	29	32879,00	--	953491	--	953491	--	1029770
		СП - 8%			--	--	--	--		76279	
50	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	29	1477,00	--	42833	--	42833	--	46260
		СП - 8%			--	--	--	--		3427	
		Опора ответвительная анкерная АОЗ/9 компл/									
51	Е11-330202-0102 Кзтр и Кзм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	9	21043,71	10772,74	189393	96955	7079	103549	316378
		НР - 80%; СП - 8%			9484,28	4897,57	85359	44078		23435	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
52	С1225-204-0303	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	18	43560,00	--	784080	--	784080	--	846806
		СП - 8%			--	--	--	--		62726	
53	С1252-207-2310	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	9	4994,00	--	44946	--	44946	--	48542
		СП - 8%			--	--	--	--		3596	
54	С1252-207-2401	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	9	4326,00	--	38934	--	38934	--	42049
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
55	С1252-207-1127	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	шт.	18	14477,00	--	260586	--	260586	--	281433
		СП - 8%			--	--	--	--		20847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	9	3860,00	--	34740	--	34740	--	37519
		СП - 8%			--	--	--	--		2779	
57	С1252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	9	3104,00	--	27936	--	27936	--	30171
		СП - 8%			--	--	--	--		2235	
58	С1243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0045	1193871,00	--	5372	--	5372	--	5802
		СП - 8%; *Формула объема = 4,5.0,001*			--	--	--	--		430	
59	С1252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	9	2097,00	--	18873	--	18873	--	20383
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	
60	С1252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	9	1060,00	--	9540	--	9540	--	10303
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
61	С1252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	36	2097,00	--	75492	--	75492	--	81531
		СП - 8%			--	--	--	--		6039	
62	С1252-207-3926	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	32879,00	--	295911	--	295911	--	319584
		СП - 8%			--	--	--	--		23673	
63	С1252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1477,00	--	13293	--	13293	--	14356
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
				Сети двухцепной ВЛ-04,кВ							
		Опора промежуточная П1/5 компл/									
64	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	5	74842,00	--	374210	--	374210	--	404147
		СП - 8%			--	--	--	--		29937	
65	С1252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	5	3792,00	--	18960	--	18960	--	20477
		СП - 8%			--	--	--	--		1517	
66	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	5	4326,00	--	21630	--	21630	--	23360
		СП - 8%			--	--	--	--		1730	
67	С1252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	10	3860,00	--	38600	--	38600	--	41688
		СП - 8%			--	--	--	--		3088	
68	С1252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	10	3104,00	--	31040	--	31040	--	33523
		СП - 8%			--	--	--	--		2483	
69	С1252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	10	2097,00	--	20970	--	20970	--	22648
		СП - 8%			--	--	--	--		1678	
70	С1243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0025	1193871,00	--	2985	--	2985	--	3224
		СП - 8%; *Формула объема = 2,5.0,001*			--	--	--	--		239	
		Опора угловая анкерная УА2и/1 компл/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	74842,00	--	224526	--	224526	--	242488
		СП - 8%			--	--	--	--		17962	
72	С1252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	4	3000,00	--	12000	--	12000	--	12960
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
73	С1252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	6	647,00	--	3882	--	3882	--	4193
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
74	С1252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
75	С1252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	4	14477,00	--	57908	--	57908	--	62541
		СП - 8%			--	--	--	--		4633	
76	С1252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	3104,00	--	6208	--	6208	--	6705
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
77	С1243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1193871,00	--	1194	--	1194	--	1290
		СП - 8%; Формула объема = 1.0,001			--	--	--	--		96	
78	С1252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
79	С1252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
80	С1252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
81	С1252-207-3926	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	32879,00	--	65758	--	65758	--	71019
		СП - 8%			--	--	--	--		5261	
82	С1252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
		Опора ответвительная анкерная АОЗ/6 компл/									
83	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	12	74842,00	--	898104	--	898104	--	969952
		СП - 8%			--	--	--	--		71848	
84	С1252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	6	4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
85	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	4326,00	--	25956	--	25956	--	28032
		СП - 8%			--	--	--	--		2076	
86	С1252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	6	3000,00	--	18000	--	18000	--	19440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
87	С1252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	18	647,00	--	11646	--	11646	--	12578
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
88	С1252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
89	С1252-207-1127	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	шт.	12	14477,00	--	173724	--	173724	--	187622
		СП - 8%			--	--	--	--		13898	
90	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	12	3860,00	--	46320	--	46320	--	50026
		СП - 8%			--	--	--	--		3706	
91	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	6	3104,00	--	18624	--	18624	--	20114
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
92	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,003	1193871,00	--	3582	--	3582	--	3869
		СП - 8%; *Формула объема = 3.0,001*			--	--	--	--		287	
93	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
94	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	6	1060,00	--	6360	--	6360	--	6869
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
95	С1252-207-2613	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	24	2097,00	--	50328	--	50328	--	54354
		СП - 8%			--	--	--	--		4026	
96	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	6	32879,00	--	197274	--	197274	--	213056
		СП - 8%			--	--	--	--		15782	
97	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
		Заземление опор									
98	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	539,5068	660,58	22,64	356387	12215	193202	111084	504870
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (70.10)Х0,770724* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка			279,83	6,14	150970	3313		37399	
99	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	26,97534	4719,98	211,19	127323	5697	88601	24971	164477
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (35)Х0,770724* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей			1224,26	61,40	33025	1656		12183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
		Монтаж провода									
100	Е11-330204-0205 Кзтр и Кзм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = ((10,276+1,564+0,804):3)Х0,770724* Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	км линии	3,2483448	198237,16 84764,16	109890,81 36389,48	643943 275343	356964 118206	11636	314839 76703	1035485
101	С1243-701-0717	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,804)Х0,770724*	км	0,6196621	880799,00 --	-- --	545798 --	-- --	545798	-- 43664	589462
102	С1243-701-0719	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0** *СП - 8%;* *Формула объема = (1,564)Х0,770724*	км	1,2054123	1595007,00 --	-- --	1922641 --	-- --	1922641	-- 153811	2076452
103	С1243-701-0721	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0** *СП - 8%;* *Формула объема = (10,276)Х0,770724*	км	7,9199598	3155884,00 --	-- --	24994474 --	-- --	24994474	-- 1999558	26994032
		Сети ВЛ-0,22кВ ответвление и подвод к домам									
104	С1243-701-0702	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0** *СП - 8%;* *Формула объема = (18,603)Х0,3386017*	км	6,2990074	298845,00 --	-- --	1882427 --	-- --	1882427	-- 150594	2033021
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				51506924 693936	657722 251759	41801267 8353999	741440 3511554	55759918
	Стоимость оборудования		Тенге				8353999				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8353999				
		Сметная заработная плата	Тенге					756731			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				55759918				55759918
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8353999		
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**			**55 759 918**					
		Стоимость оборудования	тенге			**8 353 999**					
		Итого без оборудования	тенге			47 405 919					
		Временные здания и сооружения 1,3%	тенге			616 277					
		Итого:	тенге			48 022 196					
		Доп затраты при производстве СМР 0,31%	тенге			148 869					
		Итого:	тенге			48 171 065					
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге			963 421					
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге			49 134 486					
		ИТОГО с оборудованием	тенге			57 488 485					
		в том числе в текущих ценах на 2023г- 100%, К=1,079	тенге			62 030 075					
		НДС 12%	тенге			7 443 609					
		ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах с НДС 12%	тенге			69 473 684					
		ИТОГО К ОПЛАТЕ с понижающим коэффициентом к:	тенге			**66 000 000**					

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»

Зам. руководителя _____ Оспанов Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР :

ТОО «Damina Proekt»

Директор _____ Кенес Е.Н.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР :

ТОО «КурылысТехНадзорСервис»

Директор _____ Мырзатай А.Ж.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «AKBARS STROY Ltd»

Директор _____ Хамитов А.С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	515-102-0421	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1	2999777,00	--	2999777	--		--	2999777
					--	--	--	--	2999777	--	
4	515-102-0416	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1	2799943,00	--	2799943	--		--	2799943
					--	--	--	--	2799943	--	
5	515-102-0413	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1	2554279,00	--	2554279	--		--	2554279
					--	--	--	--	2554279	--	
		Сети ВЛ-04 кВ									
					Сети одноцепной ВЛ-04,кВ						
		Опора промежуточная П1/231 компл/									
6	С1252-207-2318	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	231	3792,00	--	875952	--	875952	--	946028
		СП - 8%			--	--	--	--		70076	
7	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	231	3860,00	--	891660	--	891660	--	962993
		СП - 8%			--	--	--	--		71333	
8	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	231	3104,00	--	717024	--	717024	--	774386
		СП - 8%			--	--	--	--		57362	
9	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	231	2097,00	--	484407	--	484407	--	523160
		СП - 8%			--	--	--	--		38753	
10	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,1155	1193871,00	--	137892	--	137892	--	148923
		СП - 8%;			--	--	--	--		11031	
		Формула объема = 115,5.0,001									
		Опора УП3/8 компл/									
11	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	8	21043,71	10772,74	168350	86182	6294	92044	281225
		НР - 80%; СП - 8%			9484,28	4897,57	75874	39181		20832	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С1225-204-0303	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	16	43560,00	--	696960	--	696960	--	752717
		СП - 8%			--	--	--	--		55757	
13	С1252-207-2310	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	8	4994,00	--	39952	--	39952	--	43148
		СП - 8%			--	--	--	--		3196	
14	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	8	3860,00	--	30880	--	30880	--	33350
		СП - 8%			--	--	--	--		2470	
15	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	8	3104,00	--	24832	--	24832	--	26819
		СП - 8%			--	--	--	--		1987	
16	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,004	1193871,00	--	4775	--	4775	--	5157
		СП - 8%;			--	--	--	--		382	
		Формула объема = 4.0,001									
17	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
18	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	8	1060,00	--	8480	--	8480	--	9158
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
19	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	8	32879,00	--	263032	--	263032	--	284075
		СП - 8%			--	--	--	--		21043	
20	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	8	1477,00	--	11816	--	11816	--	12761
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
		Опора угловая анкерная УАЗ/6 компл/									
21	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	6	21043,71	10772,74	126262	64636	4720	69033	210919
		НР - 80%; СП - 8%			9484,28	4897,57	56906	29385		15624	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
22	С1225-204-0303	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	12	43560,00	--	522720	--	522720	--	564538
		СП - 8%			--	--	--	--		41818	
23	С1252-207-2310	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	6	4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
24	С1252-207-2401	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	6	4326,00	--	25956	--	25956	--	28032
		СП - 8%			--	--	--	--		2076	
25	С1252-207-2320	**Крюк типа SOT29 сквозной**	шт.	6	2873,00	--	17238	--	17238	--	18617
		СП - 8%			--	--	--	--		1379	
26	С1252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	18	647,00	--	11646	--	11646	--	12578
		СП - 8%			--	--	--	--		932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
28	С1252-207-1127	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	шт.	12	14477,00	--	173724	--	173724	--	187622
		СП - 8%			--	--	--	--		13898	
29	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	6	3860,00	--	23160	--	23160	--	25013
		СП - 8%			--	--	--	--		1853	
30	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	6	3104,00	--	18624	--	18624	--	20114
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
31	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,003	1193871,00	--	3582	--	3582	--	3869
		СП - 8%; *Формула объема = 3.0,001*			--	--	--	--		287	
32	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
33	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	6	1060,00	--	6360	--	6360	--	6869
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
34	С1252-207-2613	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	24	2097,00	--	50328	--	50328	--	54354
		СП - 8%			--	--	--	--		4026	
35	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	6	32879,00	--	197274	--	197274	--	213056
		СП - 8%			--	--	--	--		15782	
36	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
		Опора концевая анкерная К3/29 компл/									
37	С1252-207-2310	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	29	4994,00	--	144826	--	144826	--	156412
		СП - 8%			--	--	--	--		11586	
38	С1252-207-2401	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	29	4326,00	--	125454	--	125454	--	135490
		СП - 8%			--	--	--	--		10036	
39	С1252-207-2320	**Крюк типа SOT29 сквозной**	шт.	29	2873,00	--	83317	--	83317	--	89982
		СП - 8%			--	--	--	--		6665	
40	С1252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	87	647,00	--	56289	--	56289	--	60792
		СП - 8%			--	--	--	--		4503	
41	С1252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	58	175,00	--	10150	--	10150	--	10962
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
42	С1252-207-1127	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	шт.	58	14477,00	--	839666	--	839666	--	906839
		СП - 8%			--	--	--	--		67173	
43	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	29	3860,00	--	111940	--	111940	--	120895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8955	
44	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	29	3104,00	--	90016	--	90016	--	97217
		СП - 8%			--	--	--	--		7201	
45	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,0145	1193871,00	--	17311	--	17311	--	18696
		СП - 8%; *Формула объема = 14,5.0,001*			--	--	--	--		1385	
46	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	29	2097,00	--	60813	--	60813	--	65678
		СП - 8%			--	--	--	--		4865	
47	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	29	1060,00	--	30740	--	30740	--	33199
		СП - 8%			--	--	--	--		2459	
48	С1252-207-2613	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	116	2097,00	--	243252	--	243252	--	262712
		СП - 8%			--	--	--	--		19460	
49	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	29	32879,00	--	953491	--	953491	--	1029770
		СП - 8%			--	--	--	--		76279	
50	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	29	1477,00	--	42833	--	42833	--	46260
		СП - 8%			--	--	--	--		3427	
		Опора ответвительная анкерная АОЗ/9 компл/									
51	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	9	21043,71	10772,74	189393	96955	7079	103549	316378
		НР - 80%; СП - 8%			9484,28	4897,57	85359	44078		23435	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
52	С1225-204-0303	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	18	43560,00	--	784080	--	784080	--	846806
		СП - 8%			--	--	--	--		62726	
53	С1252-207-2310	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	9	4994,00	--	44946	--	44946	--	48542
		СП - 8%			--	--	--	--		3596	
54	С1252-207-2401	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	9	4326,00	--	38934	--	38934	--	42049
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
55	С1252-207-1127	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	шт.	18	14477,00	--	260586	--	260586	--	281433
		СП - 8%			--	--	--	--		20847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130** *СП - 8%*	шт.	9	3860,00 --	-- --	34740 --	-- --	34740	-- 2779	37519
57	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21** *СП - 8%*	шт.	9	3104,00 --	-- --	27936 --	-- --	27936	-- 2235	30171
58	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2** *СП - 8%;* *Формула объема = 4,5.0,001*	км	0,0045	1193871,00 --	-- --	5372 --	-- --	5372	-- 430	5802
59	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127** *СП - 8%*	шт.	9	2097,00 --	-- --	18873 --	-- --	18873	-- 1510	20383
60	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2** *СП - 8%*	шт.	9	1060,00 --	-- --	9540 --	-- --	9540	-- 763	10303
61	С1252-207-2613	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1** *СП - 8%*	шт.	36	2097,00 --	-- --	75492 --	-- --	75492	-- 6039	81531
62	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	шт.	9	32879,00 --	-- --	295911 --	-- --	295911	-- 23673	319584
63	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	шт.	9	1477,00 --	-- --	13293 --	-- --	13293	-- 1063	14356
		Сети двухцепной ВЛ-04,кВ									
		Опора промежуточная П1/5 компл/									
64	С1225-204-0309	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** *СП - 8%*	шт.	5	74842,00 --	-- --	374210 --	-- --	374210	-- 29937	404147
65	С1252-207-2318	**Крюк типа SOT21.116 сквозной** *СП - 8%*	шт.	5	3792,00 --	-- --	18960 --	-- --	18960	-- 1517	20477
66	С1252-207-2401	**Гайка крюкообразная типа PD2.2** *СП - 8%*	шт.	5	4326,00 --	-- --	21630 --	-- --	21630	-- 1730	23360
67	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130** *СП - 8%*	шт.	10	3860,00 --	-- --	38600 --	-- --	38600	-- 3088	41688
68	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21** *СП - 8%*	шт.	10	3104,00 --	-- --	31040 --	-- --	31040	-- 2483	33523
69	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127** *СП - 8%*	шт.	10	2097,00 --	-- --	20970 --	-- --	20970	-- 1678	22648
70	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2** *СП - 8%;* *Формула объема = 2,5.0,001*	км	0,0025	1193871,00 --	-- --	2985 --	-- --	2985	-- 239	3224
		Опора угловая анкерная УА2и/1 компл/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С1225-204-0309	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	3	74842,00	--	224526	--	224526	--	242488
		СП - 8%			--	--	--	--		17962	
72	С1252-207-2321	**Крюк типа SOT39 сквозной**	шт.	4	3000,00	--	12000	--	12000	--	12960
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
73	С1252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	6	647,00	--	3882	--	3882	--	4193
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
74	С1252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
75	С1252-207-1127	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	шт.	4	14477,00	--	57908	--	57908	--	62541
		СП - 8%			--	--	--	--		4633	
76	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	2	3104,00	--	6208	--	6208	--	6705
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
77	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,001	1193871,00	--	1194	--	1194	--	1290
		СП - 8%; *Формула объема = 1.0,001*			--	--	--	--		96	
78	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
79	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
80	С1252-207-2613	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
81	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	32879,00	--	65758	--	65758	--	71019
		СП - 8%			--	--	--	--		5261	
82	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
		Опора ответвительная анкерная АО3/6 компл/									
83	С1225-204-0309	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	12	74842,00	--	898104	--	898104	--	969952
		СП - 8%			--	--	--	--		71848	
84	С1252-207-2310	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	6	4994,00	--	29964	--	29964	--	32361
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
85	С1252-207-2401	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	6	4326,00	--	25956	--	25956	--	28032
		СП - 8%			--	--	--	--		2076	
86	С1252-207-2321	**Крюк типа SOT39 сквозной**	шт.	6	3000,00	--	18000	--	18000	--	19440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
87	С1252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	18	647,00	--	11646	--	11646	--	12578
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
88	С1252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	12	175,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
89	С1252-207-1127	**Зажим анкерный типа SO118.1202S**	шт.	12	14477,00	--	173724	--	173724	--	187622
		СП - 8%			--	--	--	--		13898	
90	С1252-202-0510	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	12	3860,00	--	46320	--	46320	--	50026
		СП - 8%			--	--	--	--		3706	
91	С1252-207-1014	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	6	3104,00	--	18624	--	18624	--	20114
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
92	С1243-602-0108	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,003	1193871,00	--	3582	--	3582	--	3869
		СП - 8%; *Формула объема = 3.0,001*			--	--	--	--		287	
93	С1252-207-2615	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
94	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	6	1060,00	--	6360	--	6360	--	6869
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
95	С1252-207-2613	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	24	2097,00	--	50328	--	50328	--	54354
		СП - 8%			--	--	--	--		4026	
96	С1252-207-3926	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	6	32879,00	--	197274	--	197274	--	213056
		СП - 8%			--	--	--	--		15782	
97	С1252-207-3910	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
		Заземление опор									
98	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	539,5068	660,58	22,64	356387	12215	193202	111084	504870
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (70.10)Х0,770724* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка			279,83	6,14	150970	3313		37399	
99	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	26,97534	4719,98	211,19	127323	5697	88601	24971	164477
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (35)Х0,770724* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей			1224,26	61,40	33025	1656		12183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
		Монтаж провода									
100	Е11-330204-0205 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	3,2483448	198237,16	109890,81	643943	356964	11636	314839	1035485
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = ((10,276+1,564+0,804):3)Х0,770724* Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек			84764,16	36389,48	275343	118206		76703	
101	С1243-701-0717	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	км	0,6196621	880799,00	--	545798	--	545798	--	589462
		СП - 8%; *Формула объема = (0,804)Х0,770724*			--	--	--	--		43664	
102	С1243-701-0719	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	км	1,2054123	1595007,00	--	1922641	--	1922641	--	2076452
		СП - 8%; *Формула объема = (1,564)Х0,770724*			--	--	--	--		153811	
103	С1243-701-0721	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	км	7,9199598	3155884,00	--	24994474	--	24994474	--	26994032
		СП - 8%; *Формула объема = (10,276)Х0,770724*			--	--	--	--		1999558	
		Сети ВЛ-0,22кВ ответвление и подвод к домам									
104	С1243-701-0702	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	км	6,2990074	298845,00	--	1882427	--	1882427	--	2033021
		СП - 8%; *Формула объема = (18,603)Х0,3386017*			--	--	--	--		150594	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				51506924	657722	41801267	741440	55759918
							693936	251759	8353999	3511554	
	Стоимость оборудования		Тенге				8353999				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				8353999				
		Сметная заработная плата	Тенге					756731			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				55759918				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**55759918**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8353999		

		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**			**55 759 918**					
		Стоимость оборудования	тенге			**8 353 999**					
		Итого без оборудования	тенге			47 405 919					
		Временные здания и сооружения 1,3%	тенге			616 277					
		Итого:	тенге			48 022 196					
		Доп затраты при производстве СМР 0,31%	тенге			148 869					
		Итого:	тенге			48 171 065					
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге			963 421					
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге			49 134 486					
		ИТОГО с оборудованием	тенге			57 488 485					
		в том числе в текущих ценах на 2023г- 100%, К=1,079	тенге			62 030 075					
		НДС 12%	тенге			7 443 609					
		ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах с НДС 12%	тенге			69 473 684					
		ИТОГО К ОПЛАТЕ с понижающим коэффициентом к:	тенге			**66 000 000**					

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»

Зам. руководителя _____ Оспанов Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР :

ТОО «Damina Proekt»

Директор _____ Кенес Е.Н.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР :

ТОО «КурылысТехНадзорСервис»

Директор _____ Мырзатай А.Ж.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «AKBARS STROY Ltd»

Директор _____ Хамитов А.С.

Форма 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»
Подрядчик: ТОО «AKBARS STROY Ltd»
Технадзор : ТОО «КурылысТехНадзорСервис»
Авторский надзор: ТОО «Damina Proekt»
Договор : Доп. соглашение №1 от 30.10.2023г. к Договору №58 от 14.08.2023г.

Наименование обьекта: "Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение,электроснабжение и газоснабжение) 3-очередь"

АКТ №2
приёмки выполненных работ
за ДЕКАБРЬ месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Сети электроснабжения										
		Сети ВЛ-04 кВ										
		Сети одноцепной ВЛ-04,кВ										
		Опора промежуточная П1/231 компл/										
1	Е11-330202-0101 Кзтр и Кзм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	231		10298,22 4853,16	4658,37 2117,93	2378889 1121080	1076084 489242	181725	1288257 293372	3960518
2	С1225-204-0303	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А** *СП - 8%*	шт.	231		43560,00 --	-- --	10062360 --	-- --	10062360	-- 804989	10867349
		Опора концевая анкерная К3/29 компл/										

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора ответвительная анкерная АОЗ/6 компл/									
7	**Е11-330202-0102 Кзтр и Кзм=1,04**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**6**	**21043,71**	**10772,74**	**126262**	**64636**	**4720**	**69033**	**210919**
		НР - 80%; СП - 8%			**9484,28**	**4897,57**	**56906**	**29385**		**15624**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
		Заземление опор									
8	**ЦЗ-080208-0201 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**160,4932**	**660,58**	**22,64**	**106019**	**3633**	**57475**	**33046**	**150190**
		НР - 72%; СП - 8%;			**279,83**	**6,14**	**44911**	**985**		**11125**	
		Формула объема (70,10)Х0,229276									
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Установка									
		3. Приварка									
9	**ЦЗ-080208-0104 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,02466**	**4719,98**	**211,19**	**37876**	**1695**	**26357**	**7428**	**48929**
		НР - 72%; СП - 8%;			**1224,26**	**61,40**	**9824**	**493**		**3624**	
		Формула объема (35)Х0,229276									
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Монтаж и заглубление заземлителя									
		3. Приварка									
		Монтаж провода									
10	**Е11-330204-0205 Кзтр и Кзм=1,04**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,9663219**	**198237,16**	**109890,81**	**191561**	**106190**	**3462**	**93659**	**308037**
		НР - 80%; СП - 8%;			**84764,16**	**36389,48**	**81909**	**35164**		**22818**	
		Формула объема ((10,276+1,564+0,804):3)Х0,229276									
		Состав работ:									
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах									
		2. Раскатка проводов									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C1243-701-0717	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	км	0,1843379	880799,00	--	162365	--	162365	--	175354
	СП - 8%;			--	--	--	--		12989	
	Формула объема = (0,801)Х0,229276									
12 C1243-701-0719	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	км	0,3585877	1595007,00	--	571950	--	571950	--	617706
	СП - 8%;			--	--	--	--		45756	
	Формула объема = (1,564)Х0,229276									
13 C1243-701-0721	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	км	2,3560402	3155884,00	--	7435390	--	7435390	--	8030221
	СП - 8%;			--	--	--	--		594831	
	Формула объема = (10,276)Х0,229276									
	Сети ВЛ-0,22кВ ответвление и подвод к домам									
14 Е11-330204-0205 Кзтр и Кзм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	6,201	198237,16	109890,81	1229269	681433	22213	601019	1976711
	НР - 80%; СП - 8%;			84764,16	36389,48	525623	225651		146423	
	Формула объема = (18,603):3									
	Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
15 C1243-701-0702	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	км	12,3039926	298845,00	--	3676987	--	3676987	--	3971146
	СП - 8%;			--	--	--	--		294159	
	Формула объема = (18,603)Х0,6613983									
16 C1252-207-2320	**Крюк типа SOT29 сквозной**	шт.	702	2873,00	--	2016846	--	2016846	--	2178194

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		161348	
17	С1252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	2106	647,00	--	1362582	--	1362582	--	1471589
		СП - 8%			--	--	--	--		109007	
18	С1252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	1404	175,00	--	245700	--	245700	--	265356
		СП - 8%			--	--	--	--		19656	
19	С1252-207-1109	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	шт.	1404	1268,00	--	1780272	--	1780272	--	1922694
		СП - 8%			--	--	--	--		142422	
20	С1252-207-2335	**Крюк типа SOT28.2 плоский**	шт.	702	3382,00	--	2374164	--	2374164	--	2564097
		СП - 8%			--	--	--	--		189933	
21	Ц13-080305-1001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	702	779,10	104,13	546928	73100	26156	344492	962737
		НР - 72%; СП - 8%			637,71	43,86	447672	30790		71316	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1247-301-0100	Счетчик электрической энергии однофазный	шт.								
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
22	Ц13-080305-1301 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Ящик(Шкаф). Монтаж оборудования**	шт.	702	2112,21	212,82	1482771	149399	16680	992347	2673124
		НР - 72%; СП - 8%			1875,63	87,71	1316692	61572		198006	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
23	С1247-201-0501	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66**	шт.	702	11200,00	--	7862400	--	7862400	--	8491392
		СП - 8%			--	--	--	--		628992	
24	С1247-301-0101	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	702	8851,00	--	6213402	--	6213402	--	6710474
		СП - 8%			--	--	--	--		497072	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				53084638	2509218	46657219	3808552	61444645
							3918201	1033788	--	4551455	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				61444645				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								61444645

		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**					**61 444 645**					
		Стоимость оборудования	тенге					**0**					
		Итого без оборудования	тенге					61 444 645					
		Временные здания и сооружения 1,3%	тенге	1,30%				798 780					
		Итого:	тенге					62 243 425					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Доп затраты при производстве СМР 0,31%	тенге	0,31%		192 955					
	Итого:	тенге			62 436 380					
	Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге	2%		1 248 728					
	ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге			63 685 108					
	ИТОГО с оборудованием	тенге			63 685 108					
	в том числе в текущих ценах на 2023г- 100%, К=1,079	тенге	1,079		68 716 231					
	НДС 12%	тенге	12%		8 245 948					
	ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах с НДС 12%	тенге			76 962 179					
	ИТОГО К ОПЛАТЕ с понижающим коэффициентом к:	тенге	0,95		**73 114 070**					

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»

Зам. руководителя _____ Оспанов Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР :

ТОО «Damina Proekt»

Директор _____ Кенес Е.Н.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР :

ТОО «КурылысТехНадзорСервис»

Директор _____ Мырзатай А.Ж.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «AKBARS STROY Ltd»

Директор _____ Хамитов А.С.

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»
Подрядчик: ТОО «AKBARS STROY Ltd»
Технадзор : ТОО «КурылысТехНадзорСервис»
Авторский надзор: ТОО «Damina Proekt»
Договор : Дополнительное соглашение №1 от 30.10.2023г. к Договору №58 от 14.08.2023г.
Наименование обьекта: "Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение,электроснабжение и газоснабжение) 3-очередь"

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат за 15.12.2023 год

Код	Код		Договор			Источник финансирования			Организационно-правовая форма	
заказчик	подрядчик		номер	дата		наименование		код	наименование	код
			№58	14.08.2023г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетный месяц без НДС	Стоимость выполненных работ из графы 1(тенге)						Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
			СМР в базовых ценах 2001г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базовых ценах	Дополнительно			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие доп. Расходы		
Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение,электроснабжение и газоснабжение) 3-очередь	139 114 070	65 280 420							7 833 650	73 114 070
Удержание аванса 30%	41 734 221	39 384 126							2 350 095	21 934 221
Всего по стройке	**97 379 849**	**45 696 294**							**5 483 555**	**51 179 849**

Заказчик:
Зам. Руководителя
ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»
Оспанов Т.

Технический надзор:
Директор
ТОО «КурылысТехНадзорСервис»
Мырзатай А.

Подрядчик:
Директор
ТОО «AKBARS STROY Ltd»
Хамитов А.С.

Форма 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»
Подрядчик: ТОО «AKBARS STROY Ltd»
Технадзор : ТОО «КурылысТехНадзорСервис»
Авторский надзор: ТОО «Damina Proekt»
Договор : Доп. соглашение №1 от 30.10.2023г. к Договору №58 от 14.08.2023г.

Наименование обьекта: "Строительство систем инженерной инфраструктуры на территории новостройки микрорайона Бозарык города Шымкент (водоснабжение,электроснабжение и газоснабжение) 3-очередь"

АКТ №2
приёмки выполненных работ
за ДЕКАБРЬ месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Сети электроснабжения										
		Сети ВЛ-04 кВ										
		Сети одноцепной ВЛ-04,кВ										
		Опора промежуточная П1/231 компл/										
1	Е11-330202-0101 Кзтр и Кзм=1,04	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	231		10298,22 4853,16	4658,37 2117,93	2378889 1121080	1076084 489242	181725	1288257 293372	3960518
2	С1225-204-0303	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А** *СП - 8%*	шт.	231		43560,00 --	-- --	10062360 --	-- --	10062360	-- 804989	10867349
		Опора концевая анкерная К3/29 компл/										

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора ответвительная анкерная АОЗ/6 компл/									
7	**Е11-330202-0102 Кзтр и Кзм=1,04**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**6**	**21043,71**	**10772,74**	**126262**	**64636**	**4720**	**69033**	**210919**
		НР - 80%; СП - 8%			**9484,28**	**4897,57**	**56906**	**29385**		**15624**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
		Заземление опор									
8	**ЦЗ-080208-0201 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**160,4932**	**660,58**	**22,64**	**106019**	**3633**	**57475**	**33046**	**150190**
		НР - 72%; СП - 8%;			**279,83**	**6,14**	**44911**	**985**		**11125**	
		Формула объема (70,10)Х0,229276									
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Установка									
		3. Приварка									
9	**ЦЗ-080208-0104 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,02466**	**4719,98**	**211,19**	**37876**	**1695**	**26357**	**7428**	**48929**
		НР - 72%; СП - 8%;			**1224,26**	**61,40**	**9824**	**493**		**3624**	
		Формула объема (35)Х0,229276									
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Монтаж и заглубление заземлителя									
		3. Приварка									
		Монтаж провода									
10	**Е11-330204-0205 Кзтр и Кзм=1,04**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,9663219**	**198237,16**	**109890,81**	**191561**	**106190**	**3462**	**93659**	**308037**
		НР - 80%; СП - 8%;			**84764,16**	**36389,48**	**81909**	**35164**		**22818**	
		Формула объема ((10,276+1,564+0,804):3)Х0,229276									
		Состав работ:									
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах									
		2. Раскатка проводов									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C1243-701-0717	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	км	0,1843379	880799,00	--	162365	--	162365	--	175354
	СП - 8%;			--	--	--	--		12989	
	Формула объема = (0,801)Х0,229276									
12 C1243-701-0719	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	км	0,3585877	1595007,00	--	571950	--	571950	--	617706
	СП - 8%;			--	--	--	--		45756	
	Формула объема = (1,564)Х0,229276									
13 C1243-701-0721	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0**	км	2,3560402	3155884,00	--	7435390	--	7435390	--	8030221
	СП - 8%;			--	--	--	--		594831	
	Формула объема = (10,276)Х0,229276									
	Сети ВЛ-0,22кВ ответвление и подвод к домам									
14 Е11-330204-0205 Кзтр и Кзм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	6,201	198237,16	109890,81	1229269	681433	22213	601019	1976711
	НР - 80%; СП - 8%;			84764,16	36389,48	525623	225651		146423	
	Формула объема = (18,603):3									
	Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
15 C1243-701-0702	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	км	12,3039926	298845,00	--	3676987	--	3676987	--	3971146
	СП - 8%;			--	--	--	--		294159	
	Формула объема = (18,603)Х0,6613983									
16 C1252-207-2320	**Крюк типа SOT29 сквозной**	шт.	702	2873,00	--	2016846	--	2016846	--	2178194

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		161348	
17	С1252-207-1802	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	2106	647,00	--	1362582	--	1362582	--	1471589
		СП - 8%			--	--	--	--		109007	
18	С1252-207-0803	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	1404	175,00	--	245700	--	245700	--	265356
		СП - 8%			--	--	--	--		19656	
19	С1252-207-1109	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	шт.	1404	1268,00	--	1780272	--	1780272	--	1922694
		СП - 8%			--	--	--	--		142422	
20	С1252-207-2335	**Крюк типа SOT28.2 плоский**	шт.	702	3382,00	--	2374164	--	2374164	--	2564097
		СП - 8%			--	--	--	--		189933	
21	Ц13-080305-1001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	702	779,10	104,13	546928	73100	26156	344492	962737
		НР - 72%; СП - 8%			637,71	43,86	447672	30790		71316	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1247-301-0100	Счетчик электрической энергии однофазный	шт.								
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
22	Ц13-080305-1301 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Ящик(Шкаф). Монтаж оборудования**	шт.	702	2112,21	212,82	1482771	149399	16680	992347	2673124
		НР - 72%; СП - 8%			1875,63	87,71	1316692	61572		198006	
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
23	С1247-201-0501	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66**	шт.	702	11200,00	--	7862400	--	7862400	--	8491392
		СП - 8%			--	--	--	--		628992	
24	С1247-301-0101	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	702	8851,00	--	6213402	--	6213402	--	6710474
		СП - 8%			--	--	--	--		497072	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				53084638	2509218	46657219	3808552	61444645
							3918201	1033788	--	4551455	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				61444645				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								61444645

		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**					**61 444 645**					
		Стоимость оборудования	тенге					**0**					
		Итого без оборудования	тенге					61 444 645					
		Временные здания и сооружения 1,3%	тенге	1,30%				798 780					
		Итого:	тенге					62 243 425					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Доп затраты при производстве СМР 0,31%	тенге	0,31%		192 955					
	Итого:	тенге			62 436 380					
	Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге	2%		1 248 728					
	ИТОГО с непредвиденными работами и затратами	тенге			63 685 108					
	ИТОГО с оборудованием	тенге			63 685 108					
	в том числе в текущих ценах на 2023г- 100%, К=1,079	тенге	1,079		68 716 231					
	НДС 12%	тенге	12%		8 245 948					
	ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах с НДС 12%	тенге			76 962 179					
	ИТОГО К ОПЛАТЕ с понижающим коэффициентом к:	тенге	0,95		**73 114 070**					

ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Управление энергетики и разития инфраструктуры города Шымкент»

Зам. руководителя _____ Оспанов Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР :

ТОО «Damina Proekt»

Директор _____ Кенес Е.Н.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР :

ТОО «КурылысТехНадзорСервис»

Директор _____ Мырзатай А.Ж.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «AKBARS STROY Ltd»

Директор _____ Хамитов А.С.