Заказчик: ГУ "Отдел строительства Махамбетского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: ТОО "Проект Строй Инжиниринг"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: ТОО "Актаустройэксперт"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Сұңқар Құрылыс LTD"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция рынка "Нарын" в ауле Махамбет, Махамбетского района Атырауской области
(полное наименование, адрес, данные)

Акт приемки выполненных работ №1 за июнь 2020 г.

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Система В1					
1	1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	388	242,59	94126
2	2	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	т	679	129,6	87998
3	3	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	388	26,24	10182
4	4	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1780	181,39	322877
5	5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	85	3123,89	265531
6	6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	410	1357,8	556697
7	7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1623	41,9	68003
8	8	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1623	20,69	33579

9	9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1623	224,34	364105
10	10	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0275	882581,82	24271
11	11	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м	27,61	2365,2	65303
12	12	1122-0601-1003	Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0275	1685418,18	46349
13	13	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0275	112872,73	3104
14	14	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,812	882495,07	716586
15	15	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м	815,248	2771,28	2259280
16	16	1122-0601-1003	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,812	1801256,16	1462620
17	17	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,812	119519,7	97050
18	18	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,032	581250	18600
19	19	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м	32,32	997,92	32253
20	20	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,032	119468,75	3823
21	21	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	581000	2324
22	22	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м	4,04	1482,84	5991

23	23	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,004	119250	477
24	24	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	12	3476,75	41721
25	25	2304-0102-1005	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	12	80397,36	964768
26	26	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	5	3390,8	16954
27	27	2304-0102-1004	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	5	67170,6	335853
28	28	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0055	1920909,09	10565
29	29	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,1064	396381,58	42175
30	30	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2981	5962
31	31	2302-0302-3109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90x90x90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2253,96	4508
32	32	1122-1201-0103	Гибкая вставка фланцевая диаметром 100 мм.(прим)	фланец	18	1877,5	33795
33	33	2924-0000-0000(пл)	Гибкая вставка фланцевая Ду 100 мм	шт	18	17888,04	321985
34	34	1122-1201-0102	Гибкая вставка фланцевая диаметром 80 мм (прим)	фланец	6	1437,5	8625
35	35	2926-0000-0000(пл)	Гибкая вставка фланцевая Ду 80 мм	шт	6	12111,12	72667
36	36	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	12	1877,5	22530
37	37	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	12	2328,48	27942
38	38	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	6	1437,5	8625

39	39	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1806,84	10841
40	40	2302-0103-0210	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2328,48	4657
41	41	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1603,8	3208
42	42	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 32 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	8	6872,25	54978
43	43	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт	11	3730,45	41035
44	44	2304-0902-0105	Краны шаровые типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	12309,84	135408
45	45	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	28,78	34052,81	980040
46	46	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	3	15316,56	45950
47	47	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	шт.	7	26745,12	187216
48	48	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	9	14361,84	129257
49	49	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6	шт.	10	12731,04	127310
50	50	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	шт.	18	20211,12	363800
51	51	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	16848	50544
52	52	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП20-1	шт.	7	26049,6	182347
53	53	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	23	2248,56	51717

54	54	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	16	2156,76	34508
55	55	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	комплект	10	7868,88	78689
56	56	2106-0208-0501	Стремянки	т	0,32304	562980,24	181866
57	57	1107-0107-0103	Установка элементов соединительных	т стальных элементов	0,32	316284,38	101211
58	58	1108-0101-0203	Устройство подготовки из ПГСК=0,150;	м3 основания	3,45	5034,78	17370
59	59	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство из бетона В7,5К=0,050;	м3	1,15	21319,13	24517
60	60	1106-0101-0113	Бетон В7,5 на обойму	м3	0,471	28658,17	13498
61	61	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1603,8	6415
62	62	2302-0103-0209	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1806,84	21682
63	63	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	1243,08	14917
64	64	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки)полиэтиленовые, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из полиэтиленовых труб	врезка	2	6695	13390
65	65	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки)полиэтиленовые, диаметр 32 мм. Врезка в существующие сети из полиэтиленовых труб	врезка	3	6726,67	20180
		Раздел 2 Система R1					
66	66	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	7,6	242,76	1845
67	67	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	т	13,3	129,6	1724
68	68	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7,6	26,45	201
69	69	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	820,8	181,39	148887

70	70	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	25,6	3123,91	79972
Раздел газоснабжения.							
71	71	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,5	4321,2	32409
72	72	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	161,8	1357,79	219691
73	73	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	677,1	41,9	28371
74	74	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	677,1	20,69	14010
75	75	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	677,1	224,34	151901
76	76	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0745	489744,97	36486
77	77	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м	75,245	122,04	9183
78	78	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром до 65 мм. компрессия	км трубопровода	0,0745	108080,54	8052
79	79	1116-0601-0101	Краны шаровые на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3692	7384
80	80	2304-0902-0103	Краны шаровые, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10729,8	21460
81	81	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	2021,33	6064
82	82	2302-0302-2603	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ63 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	663,12	1989
		Всего					**12125984**
		Временные здания и сооружения (1,3 %)					157 638
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)					254 271
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**250 758**

		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г					**12 788 651**
		Итого в ценах 2020 года (к=1,05)					**13 428 084**
		НДС (12 %)					1 611 370
		Итого					**15 039 454**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства Мангистского района"
_____ Сунгалиев А.Е.

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Сұнқар Құрылыс LTD"
_____ Санкибаев Б.М.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Проект Строй Инжиниринг"
_____ Тарасулы Ансар

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Махамбетского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор: ТОО "Проект Строй Инжиниринг"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технадзор: ТОО "Актаустройэксперт"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Сұңқар Құрылыс LTD"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция рынка "Нарын" в ауле Махамбет, Махамбетского района Атырауской области
(полное наименование, адрес, данные)

Акт приемки выполненных работ №1 за июнь 2020 г.

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Сети 0,4 кВ					
1	1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	66,1	2603,25	172075
2	2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	33,5	242,63	8128
3	3	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	т	58,625	129,6	7598
4	4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	33,5	26,24	879
5	5	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	182	667,95	121567
6	6	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	203	197,29	40049
7	7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	17,01	2020,68	34372
8	8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	34,02	1357,82	46193
9	9	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстийК=2,950;	канало-километр трубопровода	0,2183	1371076,5	299306

10	10	2302-1001-1101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009	шт	62	197,64	12254
11	11	1308-0201-2702	Муфта для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	15541,25	62165
12	12	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	11713,68	46855
13	13	1308-0201-0201	Монтаж сигнальной ленты(прим)	м кабеля	182	465,16	84660
14	14	2900-0001-0072(пл)	Лента сигнальная с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ-150	м	62	38,88	2411
15	15	2900-0001-0073(пл)	Лента сигнальная с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ-250	м	51	66,96	3415
16	16	2900-0001-0074(пл)	Лента сигнальная с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ-300	м	55	91,8	5049
17	17	2900-0001-0075(пл)	Лента сигнальная с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ-450	м	14	131,76	1845
18	18	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	329	14711,59	4840112
19	19	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	13	1206,69	15687
20	20	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	146	439,77	64206
21	21	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	72	621,08	44718
22	22	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	125	408,42	51053
23	23	1308-0201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	30	532,63	15979
24	24	2306-0137-0708	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,115	1451723,04	166949
25	25	2306-0137-0302	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,291	255957,84	74483

26	26	2306-0217-1101	Кабели контрольные АКВВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,061	269078,76	16414
27	27	2306-0217-1301	Кабели контрольные АКВВБбШв 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,071	345563,28	24535
28	28	2306-0215-0904	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВБбШв 2х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,176	318611,88	56076
29	29	1308-0201-0502	Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам	шт	16	271,88	4350
30	30	2404-0207-1809	Наконечники кабельные алюминиевые сеч. 4 кв.мм.	шт.	16	154,44	2471
		Раздел 2 Сети электроосвещения					
		2.1 1					
31	31	1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2К=16,000;	м3 грунта	128	2254,24	288543
32	32	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3К=16,000;	м3 грунта	4	242,5	970
33	33	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=16,000;	т	7	129,6	907
34	34	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвалеК=16,000;	м3 грунта	4	26	104
35	35	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=16,000;	м3 грунта	124	1357,81	168368
36	36	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. УстройствоК=16,000;	м3	4	28659,25	114637
37	37	1109-0701-0108	Изготовление опорыК=16,000;	т конструкций	1,59184	302265,93	481159
38	38	2301-0201-0135	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80К=16,000;	м	35,2	641,52	22582
39	39	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=16,000;	м	96	2157,84	207153
40	40	2301-0201-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=16,000;	м	48	3930,12	188646

41	41	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97К=16,000;	т	0,00608	252829,08	1537
42	42	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2,0 мм ГОСТ 16523-97К=16,000;	т	0,02016	262627,92	5294
43	43	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89К=16,000;	т	0,03408	250221,96	8528
44	44	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89К=16,000;	т	0,0216	266590,44	5759
45	45	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 3х25-50 ммК=16,000;	т	0,00272	144195,12	392
46	46	1109-0302-0112	Монтаж опорыК=16,000; т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	т конструкций	1,59184	32928,56	52417
47	47	1113-0501-0501	Плита изоляционнаяК=16,000;	м2	0,1728	810,19	140
48	48	2113-0407-0303	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм, ГОСТ 18124-95К=16,000;	м2	0,1728	2098,44	363
49	49	1113-0301-0402	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-068 за один разК=16,000;	м2	80	246,11	19689
50	50	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785К=16,000;	м2	80	255,11	20409
51	51	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=16,000;	шт	16	5858,94	93743
52	52	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=16,000;	шт.	16	502,2	8035
53	53	1133-0207-0102	Светильники. Установка	светильник	16	7278,69	116459
54	54	2307-0103-0415	Светильники, тип ЖКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82	шт.	16	32059,8	512957
55	55	2900-0001-0080(пл)	Лампы дуговые ртутные высокого давления ДНаТ 250	шт	16	1938,6	31018

56	56	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	85,5	2603,24	222577
57	57	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	28,5	242,63	6915
58	58	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	т	49,875	129,6	6464
59	59	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	28,5	26,32	750
60	60	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	475	667,95	317276
61	61	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	28,5	2020,68	57590
62	62	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	57	1357,81	77395
63	63	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,48	4591,08	2203
64	64	1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	8	313,75	2510
65	65	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные 10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	5004,72	401
66	66	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстийК=2,950;	канало-километр трубопровода	0,0059	1371016,95	8089
67	67	2302-1001-1101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009	шт	1	197,64	198
68	68	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	6	440	2640
69	69	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	165	408,43	67391
70	70	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	493	465,16	229325
71	71	2306-0137-0304	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,504	414911,16	209115
72	72	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000 м	0,16	270822,96	43332

73	73	1308-0201-0201	Монтаж сигнальной ленты(прим)	м кабеля	504	465,16	234441
74	74	2900-0001-0072(пл)	Лента сигнальная с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ-150	м	504	38,88	19596
		Раздел 3 ВЛ-10кВ					
		3.0 Подраздел без наименования					
75	75	1133-0202-0101	Опоры железобетонные (П10-1)ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаК=2,000;	опора	2	10438	20876
76	76	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012К=2,000;	шт.	2	33448,68	66897
77	77	2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные, ТМ1К=2,000;	шт.	2	1551,96	3104
78	78	2900-0001-0084(пл)	Хомут Х1К=2,000;	шт	2	761,4	1523
79	79	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93К=2,000;	шт.	6	1148,04	6888
80	80	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовыеК=2,000;	шт.	6	48,6	292
81	81	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	шт.	2	591,84	1184
82	82	2404-0207-2304	Крепление провода ВШ1К=2,000;	100 шт	0,06	63527,76	3811
83	83	1133-0202-0102	Опоры железобетонные (АР-1)ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	21520	21520
84	84	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012	шт.	2	33448,68	66897
85	85	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,1	15820	1582
86	86	2104-9999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	33918,48	3392
87	87	2302-1104-0405	Стальные конструкции: кронштейны, вал привода	кг	42,8	585,36	25054
88	88	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1682,64	3365
89	89	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые	шт.	2	48,6	97
90	90	2404-0207-2304	Крепление провода ВШ1	100 шт	0,02	63527,76	1270

91	91	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	1	13307	13307
92	92	2900-0001-0085(пл)	Разъединитель РЛНД1-10/200У1 с приводом	шт	1	56430	56430
93	93	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00156	998671,68	1558
94	94	2404-0206-0719	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	803,52	4821
95	95	1133-0202-0102	Опоры железобетонные (КРМ-1) ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	21932	21932
96	96	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012	шт.	2	33448,68	66897
97	97	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,1	15820	1582
98	98	2104-9999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	33918,48	3392
99	99	2302-1104-0405	Стальные конструкции: кронштейны, вал привода, скоба, проводники, круг	кг	78,4	585,36	45892
100	100	2900-0001-0098(пл)	Хомут Х7	шт	5	636,12	3181
101	101	2900-0001-0099(пл)	Хомут Х8	шт	4	694,44	2778
102	102	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1682,64	3365
103	103	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые	шт.	2	48,6	97
104	104	2404-0207-2304	Крепление провода	100 шт	0,02	63527,76	1270
105	105	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1	шт.	3	819,72	2459
106	106	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	1	13307	13307
107	107	2900-0001-0085(пл)	Разъединитель РЛНД1-10/200У1 с приводом	шт	1	56430	56430
108	108	1308-0201-2706	Муфта для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	13361	13361
109	109	2900-0001-0100(пл)	Муфта КН Ст-Сх 3х50-70-10	шт	1	28426,68	28427

110	110	1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	56862	56862
111	111	2900-0001-0101(пл)	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПН-РС 10/12 УХЛ1	шт	3	10260	30780
112	112	2404-0206-0613	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	705,24	2116
113	113	1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	2	313,5	627
114	114	2306-1702-0801	Наконечники алюминиевые кабельные 10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	5004,72	100
115	115	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00176	998671,68	1757
116	116	2306-1002-0107	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	419261,4	419
117	117	2404-0206-0719	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	803,52	4821
118	118	1133-0202-0102	Опоры железобетонные (ОА10-1)ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	21486	21486
119	119	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 ГОСТ 13015-2012	шт.	2	33448,68	66897
120	120	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,1	15820	1582
121	121	2104-9999-9917	Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	33918,48	3392
122	122	2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные, ТМ6	шт	1	1551,96	1552
123	123	2404-0207-1910	Траверсы стальные 6-ти штырные, ТМ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2412,72	2413
124	124	2900-0001-0084(пл)	Хомут Х1	шт	2	761,4	1523
125	125	2302-1104-0405	Стальные конструкции: кронштейны, стяжки, проводники	кг	20,2	585,36	11824

126	126	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	1148,04	8036
127	127	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые	шт.	7	48,6	340
128	128	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	591,84	1184
129	129	2404-0207-2304	Крепление провода ВШ1	100 шт	0,07	63527,76	4447
130	130	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1	шт.	9	819,72	7377
131	131	2900-0001-0087(пл)	Подвеска натяжная изолирующая	шт	3	13981,68	41945
132	132	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	703,08	1406
133	133	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	575,64	576
134	134	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	97	508,32	49307
135	135	1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	56862	56862
136	136	2900-0001-0101(пл)	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПН-РС 10/12 УХЛ1	шт	3	10260	30780
137	137	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,418	166349,28	69534
138	138	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,07547	998671,68	75370
		Раздел 4 Сети 10 кВ					
139	139	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,7	2603,33	7029
140	140	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,9	242,22	218
141	141	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	т	1,575	129,6	204

142	142	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	0,9	25,56	23
143	143	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15	667,87	10018
144	144	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,9	2020,68	1819
145	145	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	1358,33	2445
146	146	1308-0201-2707	Муфта для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	15650	15650
147	147	2900-0001-0078(пл)	Муфта концевая, 3/50-70 3КНТп-6	шт	1	19859,04	19859
148	148	1308-0201-0201	Монтаж сигнальной ленты(прим)	м кабеля	15	465,13	6977
149	149	2900-0001-0072(пл)	Лента сигнальная с логотипом "Осторожно кабель" ЛСЭ-150	м	15	38,88	583
150	150	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	15	829	12435
151	151	1308-0201-0804	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	15	890,87	13363
152	152	2306-0109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,03	3647122,2	109414
		Раздел 5 КТПН					
153	153	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,5	242,44	1091
154	154	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	т	7,875	129,6	1021
155	155	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4,5	26	117
156	156	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1,1	181,82	200
157	157	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	м3 грунта	0,4	3127,5	1251
158	158	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,4	1355	542

159	159	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6	5980	3588
160	160	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,6	268,33	161
161	161	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,8	4922,37	18705
162	162	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,48	20960,42	10061
163	163	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,35	30080	40608
164	164	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0265	213594,84	5660
165	165	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,01165	217416,96	2533
166	166	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,08964	789770,19	70795
167	167	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	9	1431,89	12887
168	168	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706К=2,000;	м2 покрытия и основания	18	31,61	569
169	169	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. УстройствоК=0,050;	м3	0,45	22464,44	10109
170	170	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,92	1133,28	6709
171	171	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	115348	115348
172	172	5108-0102-0405(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	881021	881021

173	173	5108-0101-0103(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	560780	560780
174	174	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	8	3708,38	29667
175	175	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	690,63	20719
		Всего					**13301603**
		Временные здания и сооружения (1,3 %)					154 177
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)					248 689
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**245 253**
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г					**13 949 722**
		Итого в ценах 2020 года (к=1,05)					**14 647 208**
		НДС (12 %)					1 757 665
		Итого					**16 404 873**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства Мангистского района"
_____ Ангалиев А.Е.

_____ Сукалиев Ж.Ш.

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Сұнқар Құрылыс LTD"
_____ Санкибаев Б.М.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
"ПроектСтройИнжиниринг"
_____ Тарасулы Ансар