Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012 г. № 170

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
Подрядчик : ТОО "Кокшеэлектромонтаж"
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети электроснабжения).
договор №105 от 04.04.2018г.

С П Р А В К А № 10

о стоимости выполненых работ и затрат за март месяц 2020 года
(предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику. Заказчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подряд-чика	Договор		Источник финансирования		Организационно-пправовая форма	
		№ 105	от 04.04.2018г.	Наименование	Код	Наименование	Код
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат						Налог на добавленную стоимость 12%, (тенге)	Всего в текущих ценах 2015 г., (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001 г	СМР в текущих ценах 2015 г	Стоимость оборудования в ценах 2015 г	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети электроснабжения).	324 064 057	34 200 851					4 104 102	38 304 953

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдела строительства г. Кокшетау"

_____ Шакиржанов Е.Н.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Кокшеэлектромонтаж"

_____ Саржегитов О.М.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
Подрядчик: ТОО "Кокшеэлектромонтаж"
Наименование стройки: ГУ "Отдел строительства г. Кокшетау". Строительство магистральных инженерных сетей (водоснабжение и электроснабжение) (на участке площадью 60 га) в южной части п. Станционный г. Кокшетау. Заказ 2
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 Га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети электроснабжения).
Договор: № 105 от 04.04.2018 г.

Акт № 10
приемки выполненных работ за март 2020 года
РПК-2Т-10/0,4 - 2 Х 1000 кВА

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов		
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего	прямые затраты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 *шт.*	28	735,59 392,68	56,32 20,0	20596 10995	1577 560	4945 42,8	0,46 0,02	12,88 0,56	13427
4	1308-0103-3401	устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования *шт.*	1	115645,83 23902	58764 19986	115646 23902	58764 19986	18784 42,8	28 24,38	28 24,38	84375
5	1308-0103-3301	Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования *шт.*	24	38476,15 18780,29	6138,73 2178,54	923428 450727	147329 52285	215289 42,8	22 2,18	528 52,32	608435
6	51-8-0301-1202(об)	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292, 292М, 366, 393М, КСМ-2001, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90	9	3442182,47		30979642,2					27634734

8	2307-0222-0222	Шина медная М1, размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	2	61846,08		123692					110337
10	5800-0000-0001(пл)	Шкаф собственных нужд ШСН	шт.	1	594051,11		594051					529911
19	1308-0201-0705	Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	430	1293,16 213,41	581,12 178,43	556059 209784	249882 76725	122626 42,8	0,25 0,197	245,75 193,651	423907
23	2306-0128-0428	Кабели силовые ВВГ 4х35+1х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0283	4413078,18		124802					111327
26	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0212	200011,46		4242					3784
27	2306-0201-0203	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1818	243095,37		44195					39423
28	2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0081	327327,83		2645					2359
29	2306-0201-0101	Кабели контрольные КВВГ2х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0545	134849,9		7355					6561
30	2306-0201-0104	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0444	305306,89		13568					12103
31	2306-0201-0304	Кабели контрольные КВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0202	510877,04		10320					9205
32	2306-0201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0646	729330,53		47144					42054
33	2900-0000-0003(пл)	Кабели силовые с алюминиевыми жилами ААБлГ - 10 3х95 мм2	м	30,3	2994,78		90742					80944
34	1311-0203-0102	Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ	шт.	1	1298,33 776	– –	1298 776	– –	341 44	1 –	1 –	817
35	2305-1501-1402	Датчик температуры ДТКБ-48	шт.	1	11026,59		11027					9836

50	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *шт.*	2	1304,21	56,32	2608	113	672	0,87	1,74	1654
52	1308-0305-1201	Печьэлектрическая. Монтаж оборудования *шт.*	3	765,5 1504,15	20 59,26	1531 4512	40 178	42,8 1155	0,02 1	0,04 3	2870
53	2305-1002-0204	Печь электрическая ПЭТ-4 /применительно/ Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором *шт.*	4	879,67 20222,46	20	2639 80890	60	42,8	0,02	0,06	72156
66	2306-1702-0114	Шинодержатель *шт.*	34	274,7		9340					8331
83	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава *м*	4	102,14	1,13	409	5	86	0,06	0,24	278
84	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 *км*	0,004	50 150175,05	0,5	200 607	2	42,8	0,0004	0,0016	541
85	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка *м*	4	767,53	44,03	3070	176	422	0,29	1,16	2317
86	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32 *м*	4	241,75 215,39	4,5	967 862	18	42,8	0,0044	0,0176	769
99	13-080103-0102	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2 *шт.*	4	735,59	56,32	2942	225	706	0,46	1,84	1918
100	24-040109-0803	Изоляторы стеатитовые для антенных устройств ТУ 1687 ИЛЮТ 686.182.001 АС-1500-200 УХЛ 1 ГОСТ 9984-85 *шт.*	4	392,75 2864,37	20	1571 11457	80	42,8	0,02	0,08	10220
		Итого прямые затраты по смете				**29824593**				**824**	29824593
		Накладные I уровня						365026			
						33 777 810				**271**	

Раздел 1 Автоматическая система коммерческого учета и электроэнергии АСКУЭ

114	13-080201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	125	1293,16	581,12	161645	72640	20964	0,25	31,25	123227
		м кабеля		213,42	178,43	26677	22304	42,8	0,197	24,625	
115	23-060201-0404	Кабели контрольные КВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0404	729330,53		29465					26284
		км									
116	23-060902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0253	27584,57		698					623
		км									
117	23-060202-1304	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0606	93434,54		5662					5051
		км									
		Итого прямые затраты по разделу 1				**155185**				**31**	155185
		Итого по разделу 1 с накладными II уровня и сметной прибылью				**197 470**				**25**	

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	703 092
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	458 249
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 756
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 049 861
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	27 634 734
Накладные расходы I уровня, тенге	385 990
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	30 365 768
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	1 153 899
Итого, тенге	31 519 667
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 521 573
Итого по смете на подряд, тенге	**34 041 240**
Всего с накладными расходами:	34 041 240
Временные здания и сооружения (3,7 %)	1 259 526

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,2 %)	1 129 625
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**36 430 391**
Итого с понижающим коэффициентом	34 200 851
НДС (12 %)	4 104 102
Всего по акту с учетом НДС	**38 304 953**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Кокшетау"

_____ Шакиржанов Е.Н

Заведующий сектором строительства
ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

_____Естаупова А.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "Комплектомонтаж"

_____ Саржегитов О.М.

Технический надзор ТОО "L.A.D. Stroy"

_____ Окас М.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012 г. № 170

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
Подрядчик : ТОО "Кокшеэлектромонтаж"
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети электроснабжения).
договор №105 от 04.04.2018г.

С П Р А В К А № 11

о стоимости выполненых работ и затрат за август месяц 2021 года

(предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику. Заказчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подряд-чика	Договор		Источник финансирования		Организационно-пправовая форма	
		№ 105	от 04.04.2018г.	Наименование	Код	Наименование	Код
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат						Налог на добавленную стоимость 12%, (тенге)	Всего в текущих ценах, (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001 г	СМР в текущих ценах	Стоимость оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети электроснабжения).	**369 298 560**	**40 387 949**					**4 846 554**	**45 234 503**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдела строительства г. Кокшетау"
_____ **Садуакасов Ш.С.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Кокшеэлектромонтаж"
_____ **Саржегитов О.М.**

ТОО "AN TECHNO GROUP"
Директор
_____ **Кабылова Т.Е.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Подрядчик: ТОО "Кокшеэлектромонтаж"

Наименование стройки: ГУ "Отдел строительства г. Кокшетау". Строительство магистральных инженерных сетей (водоснабжение и электроснабжение) (на участке площадью 60 га) в южной части п. Станционный г. Кокшетау. Заказ 2

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 Га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети

Договор подряда (контракт) № 105 от 04.04.2018 г.

Акт № 11

приемки выполненных работ за август 2021 года

РПК-2Т-10/0,4 кВ, наружные сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. РПК-2Т-10/0,4-2х1000 кВА (смета № 4-1-2) (оборудование)							
6	51-8-0301-1202(об)	**Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292, 292М, 366, 393М, КСМ-2001, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90**	шт.		3	3442182,47	10326547	–
		Итого прямые затраты					9500424	
9	1308-0103-3401	**Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования**	шт.		1	115645,83	115646	42,8
								18784
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	28	28	853,65	23902	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	24,38		28350	
		Итого по заработной плате					52252	
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,2	173,16	35	
						–	–	
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	3,19	2294,89	7321	
						1243	3965	

3105-0402-0308	Лебедки электрические тяг[illegible]ым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	18	2264,7	40765
					1040	18720
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	3,19	3336,97	10645
					1776	5665
	Итого по эксплуатации машин					**58765**
2204-0201-9901	Краска	кг	0,2	0,2	–	–
2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	487	10
2113-0816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,025	1312	33
2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2826	85
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	197950,69	198
2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0024	297425,88	714
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00123	381819,66	470
2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0003	521408	157
	Итого по материалам					**1709**
	Итого прямые затраты					**84376**
	Итого прямые затраты по акту					**9 584 800**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 252
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					58 765
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 350
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 709
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					10 326 547
	Накладные расходы I уровня, тенге					18 784
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 603 584
	Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге					364 936
	Итого, тенге					9 968 520
	Сметная прибыль (8 %), тенге					797 482

	Итого по смете на подряд, тенге					**10 766 002**	
	2. Наружные сети электроснабжения (по смете 4-2-1)						
3	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1781,28**	**30,08**	**53589**	**59,1**
								8341
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	14,35712		14114	
		Итого по заработной плате					**14114**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	14,3571168	2748,58	39462	
						983,07	14114	
		Итого по эксплуатации машин					**39462**	
		Итого прямые затраты:					**39462**	
4	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**445,32**	**1171,56**	**521717**	**59,1**
								172875
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	432,85104	675,78	292512	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**292512**	
		Итого прямые затраты:					**292512**	
5	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	уплотненного грунта		**1781,28**	**194,92**	**347208**	**59,1**
								96074
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	192,37824	637,53	122647	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	46,7586		39915	
		Итого по заработной плате					**162562**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	187,0344	11,48	2147	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	46,7586	1900,21	88851	

					853,65	39915	
	Итого по эксплуатации машин					**90998**	
	Итого прямые затраты:					**213645**	
6	**11-010107-1305**						
	Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		**556,65**	**36,1**	**20092**	**59,1**
							2848
	01-010102-0100						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	4,208		4819	
	Итого по заработной плате					**4819**	
	31-010101-0203 Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	4,208	3582,27	15075	
					1145,01	4818	
	Итого по эксплуатации машин					**15075**	
	Итого прямые затраты:					**15075**	
9	**13-080201-0204**						
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		**7444**	**537,6**	**4001907**	**42,8**
							714111
	01-010102-0140						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,18	1339,92	853,65	1143823	
	01-010102-0100 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	614,8744		524660	
	Итого по заработной плате					**1668483**	
	31-050401-0103 Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	369,2224	10,95	4043	
					–	–	
	31-050402-0308 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	369,2224	2264,7	836178	
					756,11	279173	
	33-010201-0102 Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0165	122,826	2294,89	281872	
					853,65	104850	
	31-050102-0302 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	122,826	3336,97	409867	
					1145,01	140637	
	Итого по эксплуатации машин					**1531960**	
	22-040201-9901 Краска	кг	0,0025	18,61	–	–	

21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	2,9776	323,98	965	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,6193408	361,08	224	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	4,4664	1037,54	4634	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,714624	1671,43	1194	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	3,05204	2673,62	8160	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,7444	172829,6	128654	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,07444	197950,69	14735	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,059552	281414,94	16759	
	Итого по материалам					**179923**	
	Итого прямые затраты:					**2855705**	
10 13-080201-0813	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		**330**	**815,99**	**269277**	**42,8**
							50083
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,31	102,3	853,65	87328	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	36,63		29686	
	Итого по заработной плате					**117015**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0862	28,446	10,95	311	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0862	28,446	2264,7	64422	
					756,11	21508	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0124	4,092	2294,89	9391	
					853,65	3493	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0124	4,092	3336,97	13655
						1145,01	4685
		Итого по эксплуатации машин					**87779**
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	33,66	233,58	7862
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,33	323,98	107
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,06864	361,08	25
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,376	1037,54	2465
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,08085	1671,43	135
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,033	2673,62	88
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000062	0,002046	230638,48	472
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0000062	0,002046	281414,94	576
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	0,000825	3979619,26	3283
		Итого по материалам					**15013**
		Итого прямые затраты:					**190121**
11	**13-080201-0904**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**8494**	**659,6**	**5602623**
							1039721
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,24	2038,56	853,65	1740217
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	822,2192		689037
		Итого по заработной плате					**2429254**
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	545,3148	10,95	5971
						–	–
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	545,3148	2264,7	1234974

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0163	138,4522	756,11 2294,89	412318 317733
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	138,4522	853,65 3336,97	118190 462011
		Итого по эксплуатации машин				1145,01	158529 **2020689**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	3,3976	323,98	1101
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,7067008	361,08	255
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	5,0964	1037,54	5288
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,815424	1671,43	1363
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,348254	2673,62	931
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,067952	281414,94	19123
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,04247	3979619,26	169014
		Итого по материалам					**197075**
		Итого прямые затраты:					**3957981**
16	**13-080201-2710**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**15**	**17584,05**	**263761**
							66150
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	12	180	853,65	153657
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,9		899
		Итого по заработной плате					**154556**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,45	2294,89	1033
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,45	853,65 3336,97	384 1502

		Итого по эксплуатации машин				1145,01	515
							2534
	23-061702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	46,5	245,04	11394
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,0306	361,08	11
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,036	1671,43	60
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,15	2673,62	401
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,012	66721,58	801
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,0003	911590,4	273
		Итого по материалам					**12941**
		Итого прямые затраты:					**169132**
17	**23-061703-1006**	**Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТп-3·150/240-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**		**15**	**29502,89**	**442543**
		Итого прямые затраты:					**394761**
18	**13-080201-2509**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**		**12**	**51413,39**	**616961**
							84300
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	9	108	853,65	92194
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,88	106,56	983,18	104767
		Итого по заработной плате					**196962**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,36	2294,89	826
						853,65	307
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,36	3336,97	1201
						1145,01	412
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,82	105,84	3505,46	371018

	Итого по эксплуатации машин				983,07	104048	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	361,08	**373045** 9	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1671,43	48	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2673,62	321	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0048	66721,58	320	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	911590,4	109	
	Итого по материалам					**807**	
	Итого прямые затраты:					**466047**	
19 23-061703-1106	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**		**12**	**11251,71**	**135021**	**–**
	Итого прямые затраты:					**120442**	
27 13-100105-0303	**Кабель и провод питания сечением 25 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**		**25**	**230,66**	**5766**	**40,6**
							1359
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	3,75	853,65	3201	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,17		145	
	Итого по заработной плате					**3346**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0068	0,17	3399,97	578	
	Итого по эксплуатации машин				853,65	145	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00011	0,00275	381,68	**578** 1	
22-040201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0003	0,0075	671,3	5	
	Итого по материалам					**6**	
	Итого прямые затраты:					**3785**	

28	**23-060902-0115**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		**0,025**	**740930,47**	**18523**	–
		Итого прямые затраты:					**16523**	
30	**13-080201-1208**	**Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках**	шт.		**6768**	**52,75**	**357042**	**42,8**
								66824
	01-010102-0140							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	135,36	853,65	115550	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	40,608		40581	
		Итого по заработной плате					**156131**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003	20,304	2294,89	46595	
						853,65	17333	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003	20,304	3336,97	67754	
						1145,01	23248	
		Итого по эксплуатации машин					**114349**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0031	20,9808	1037,54	21768	
		Итого по материалам					**21768**	
		Итого прямые затраты:					**251668**	
37	**11-070601-0101**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций		**264,6**	**10318,33**	**2730230**	**62,1**
								234287
	01-010102-0136							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	881,118	814,76	233144	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	146,657	982,77	144130	
		Итого по заработной плате					**377274**	
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	139,28544	838,87	116842	
						11,45	1595	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	12,54204	1794,86	22511	
						853,65	10707	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	124,362	2887,57	359104	
						983,07	122257	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0016	8,36136	3153,14	26365
						1145,01	9574
		Итого по эксплуатации машин					**524822**
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	264,6	–	–
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	132,3	196,55	26004
	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,68796	26034,52	17911
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	8,9964	60098,4	540669
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,44982	161883,18	72818
		Итого по материалам					**657402**
		Итого прямые затраты:					**1900123**
39	**21-040302-9903**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	м3		**264,6**	**52389,09**	**13862153** –
		Итого прямые затраты:					**12835327**
		Итого прямые затраты по смете					**23 718 524**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 984 273
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 801 291
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 592 756
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 240 529
		Накладные расходы I уровня, тенге					2 536 973
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					26 255 497
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге					997 709
		Итого, тенге					27 253 206
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 180 256
		Итого по смете на подряд, тенге					**29 433 463**
		Итого по смете на подряд, тенге					**40 199 464**
		Временные здания и сооружения (3,7 %)					1 487 380

Затраты на производство стр[illegible]ельно-монтажных работ в зимнее время (3,2 %)	1 333 979
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**43 020 824**
Итого с понижающим коэффициентом	**40 387 949**
НДС (12 %)	4 846 554
Всего по акту с учетом НДС	**45 234 503**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Кокшетау"

_____ Садуакасов Ш.С.

Заведующий сектором строительства
ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

_____ Женіс А.Б.

Подрядчик:

Директор ТОО "Кокшеэлектромонтаж"

_____ Саржегитов О.М.

ТОО "AN TECHNO GROUP"
Директор

_____ Кабылова Т.Е.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012 г. № 170

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"
Подрядчик : ТОО "Кокшеэлектромонтаж"
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети электроснабжения).
договор №105 от 04.04.2018г.

С П Р А В К А № 12

о стоимости выполненых работ и затрат за ноябрь месяц 2021 года
(предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику. Заказчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подряд-чика	Договор		Источник финансирования		Организационно-пправовая форма	
		№ 105	от 04.04.2018г.	Наименование	Код	Наименование	Код
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат						Налог на добавленную стоимость 12%, (тенге)	Всего в текущих ценах, (тенге)
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001 г	СМР в текущих ценах	Стоимость оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети электроснабжения).	**373 035 823,82**	**3 378 669,48**					**405 440,34**	**3 784 109,82**

март 3 378 669,48
август - 405 440,34

Заказчик:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела строительства г. Кокшетау"
_____ **Шонов А.А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Кокшеэлектромонтаж"
_____ **Саржегитов О.М.**

ТОО "AN TECHNO GROUP"
Директор
_____ **Кабылова Т.Е.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Подрядчик: ТОО "Кокшеэлектромонтаж"

Наименование стройки: ГУ "Отдел строительства г. Кокшетау". Строительство магистральных инженерных сетей (водоснабжение и электроснабжение) (на участке площадью 60 га) в южной части п. Станционный г. Кокшетау.

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей в южной части п. Станционный на участке площадью 60 Га города Кокшетау Акмолинской области. (Сети

Договор подряда (контракт) № 105 от 04.04.2018 г.

Акт № 12

приемки выполненных работ за ноябрь 2021 года

Автоматическая система коммерческого учета и электроэнергии АСКУЭ (смета 4-1-2)

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	**13-080103-3401**	**Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**115645,83**	**115646**	**42,8** / **18784**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	28	28	853,65	23902	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	24,38		19986	
		Итого по заработной плате					**43888**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,2	173,16	35	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	18	2264,7	40765	
						756,11	13610	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	3,19	2294,89	7321	
						853,65	2723	

	31-050102-0302						
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	3,19	3336,97	10645
						1145,01	3653
		Итого по эксплуатации машин					**58765**
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 (22-040201-9901->22-040201-0702)	кг	0,2	0,2	247,04	49
	24-040207-3951						
		Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	464,1	9
	21-130816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,025	1249,27	31
	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2685,66	81
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	197950,69	198
	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0024	297425,88	714
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00123	381819,66	470
	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0003	521408	156
		Итого по материалам					**1708**
		Итого прямые затраты:					**84375**
110	**29-000000-0110(пл)**	**Шкаф АСКУЭ, в комплекте сетевой индустриальный контроллер ИЛСТ 220 00 000 64 канала СИКОН С70 шт-1, Модуль RS 232 шт -1, Модуль RS 485 шт -1, Модуль грозозащиты ГЗКС - 2 шт, GSM - модем, резервный канал СИКОН ТС - 65.**	**шт**		**1**	**1989274,47**	**1989274**	–
		Итого прямые затраты:					**1774490**
111	**13-100202-0206**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**17428,13**	**34856**	**40,6**

01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	9	18	983,07	17695
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88		751
	Итого по заработной плате					**18446**
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	3399,97	2992
					853,65	751
	Итого по эксплуатации машин					**2992**
24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	32,64	653
24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	150,96	6
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	180,74	11
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,2	514
21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	584,28	93
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	620,99	25
21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,2	3698,14	740
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	19879,88	12
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	133274,3	5
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66	229
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2129890,41	43

	21-130816-2101							
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	4877583,4	585	
		Итого по материалам					**2916**	
		Итого прямые затраты:					**23604**	
112	23-080306-0312	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA**	шт.		1	80655,49	**80655**	–
		Итого прямые затраты:					**71947**	
113	23-080306-0310	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	шт.		1	15774,19	**15774**	–
		Итого прямые затраты:					**14071**	
		Итого прямые затраты по смете					**1 968 487**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					41 597	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					61 758	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 737	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					90 642	
		оборудование					1 774 490	
		Накладные расходы I уровня, тенге					26 273	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 994 760	
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге					75 801	
		Итого, тенге					2 070 561	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					165 645	
		Итого по смете на подряд, тенге					**2 236 206**	

РПК-2Т-10/0,4-2х1000 кВА (смета № 4-1-2)

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	2401-0201-0103	**Коврик диэлектрический резиновый**	шт.		4	7457,74	29831	–
		Итого прямые затраты					**26610**	
88	2104-0305-0101	**Очки защитные**	шт.		2		–	–

89 2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	6846,22	20539	–
	Итого прямые затраты				18321	
90 2308-0305-0203	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	10831,85	32496	–
	Итого прямые затраты				28987	
91 2308-0305-0204	Огнетушители углекислотные ОУ-6 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	3	14951,36	44854	–
	Итого прямые затраты				40011	
92 2104-0305-0107	Диэлектрические боты	шт.	1		–	–
93 2113-0815-0305	Перчатка термоусаживаемая	шт.	1	331,11	331	–
	Итого прямые затраты				295	
94 2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	118118,36	1181	–
	Итого прямые затраты				1054	
95 2404-0207-0624	Штанга оперативная	шт.	1	4483,51	4484	–
					3999	
96 2113-0802-1601	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,01	8660,98	87	–
	Итого прямые затраты				77	
97 2401-0108-0304	Каска	шт.	2	1997,53	3995	–
	Итого прямые затраты				3564	
98 2307-0203-0612	Ящик металлический под песок	шт.	2	8918,86	17838	–
	Итого прямые затраты				15912	

Итого прямые затраты по смете	**138 830**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 902
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	95 120
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 350
- материалы, изделия и конструкции, тенге	157 562
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	10 326 547
Накладные расходы I уровня, тенге	37 621
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	176 451
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	6 705
Итого, тенге	183 156
Итого по смете на подряд, тенге	**183 156**

Раздел 2. Телемеханика (смета № 4-1-2)

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 2. Телемеханика						
118	**1308-0306-0801**	**Щит (шкаф) типа ТМ ИА-01.**	**шт.**		**1**	**301496,67**	**301497**	**42,8** / **73231**
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	210	210	814,76	171100	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**171100**	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	32	32	216,24	6920	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 (2204-0201-9901->22-040201-0702)	кг	0,316	0,316	247,04	78	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,81	0,81	355,8	288	
	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	0,1	414,86	41	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,995	0,995	620,99	618	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	2	2	2673,62	5347	
	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	349084,8	279	
	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	627373,66	157	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00108	0,00108	2129890,41	2300	

21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00176	0,00176	4877583,4	8585	
	Итого по материалам					**24613**	
	Итого прямые затраты					**195713**	
120 1310-0403-0201	**Радиостанция УКВ ЧМ двухпрограммного вещания мощностью 2х4 кВт. Монтаж оборудования**	комплект		**1**	**945898,69**	**945899**	**40,6**
							214853
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	587	587	853,65	501093	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,92	32,92		40920	
	Итого по заработной плате					**529195**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	32,92	32,92	3399,97	111927	
					1243	40920	
	Итого по эксплуатации машин					**111927**	
24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	155	155	32,64	5059	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05	0,05	107,1	5	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	0,5	180,74	90	
21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,4	0,4	529,07	212	
21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1	1	584,28	584	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,62	0,62	620,99	385	
21-130804-1203	Нитки суровые	кг	1	1	1030,91	1031	

	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,028	0,028	14283,01	400
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,001	183490	183
	21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст6сп ГОСТ 535-2005 (2105-0106-2403->21-050106-9907)	т	0,002	0,002	197950,69	396
	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 (2113-0201-0111->21-130201-0104)	т	0,002	0,002	491923,78	984
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00165	0,00165	3979619,26	6566
		Итого по материалам					**15896**
		Итого прямые затраты					**628916**
121	**2308-0101-0207**	**Мачта телескопическая модели МТП-14 высотой 13,11 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, 51 мм, 57 мм, 63 мм, 70 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм**	**шт.**		**1**	**105301,99**	**105302**
		Итого прямые затраты					**93932**
122	**1311-0301-0101**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**		**6**	**718,55**	**4311**
							1161
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,5	3	879,79	2639
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**2639**
	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87 (2113-0201-0315->21-130201-0301)	кг	0,035	0,21	214,94	45
		Итого по материалам					**45**

	Итого прямые затраты					**2685**	
123 2307-0216-0902	**Преобразователь тока измерительный ПТ-03**	шт.		**4**	**23880,05**	**95520**	–
	Итого прямые затраты					**85207**	
124 23-7-0216-0902	**Преобразователь напряжения измерительный РН-03**	шт.		**2**	**23880,05**	**47760**	–
	Итого прямые затраты					**42603**	
125 1308-0201-0810	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		**205**	**396,54**	**81290**	**42,8**
							14446
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	30,75	853,65	26250	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	9,594	782,1	7503	
	Итого по заработной плате					**33753**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	8,569	10,95	94	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	8,569	2264,7	19406	
					1040	8912	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,5125	2294,89	1176	
					1243	637	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,5125	3336,97	1710	
					1776	910	
	Итого по эксплуатации машин					**22386**	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	20,91	233,58	4884	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,205	323,98	66	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,04264	361,08	15	

	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,476	1037,54	1531
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,050225	1671,43	84
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0205	2673,62	55
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000062	0,001271	230638,48	293
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00164	281414,94	462
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000025	0,0005125	3979619,26	2040
		Итого по материалам					**9430**
		Итого прямые затраты					**58066**
126	2306-0409-0201	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км		**0,0408**	**214470,27**	**8750**
		Итого прямые затраты					**7806**
127	2306-0201-3303	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км		**0,1683**	**268806,74**	**45240**
		Итого прямые затраты					**40356**
		Итого прямые затраты по смете					**1 155 284**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					701 082
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					134 313
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51 379
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					319 888
		Накладные расходы I уровня, тенге					303 691
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 458 975
		Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге					55 441
		Итого, тенге					1 514 416
		Сметная прибыль (8 %), тенге					121 153
		Итого по смете на подряд, тенге					**1 635 569**

РПК-2Т-10/0,4 кВ. ВОЛС

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 3 ВОЛС.							
128	13-100412-0202	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише**	шт.		**1**	**39532,04**	**39532**	**40,6** / **9358**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	27	27	853,65	23049	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**23049**	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1	1	265,4	265	
	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	0,1	584,28	58	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,99	12	
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,05	0,05	1030,91	52	
	22-040501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	0,00005	617442,8	31	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0005	0,0005	4877583,4	2439	
		Итого по материалам					**2857**	
		Итого прямые затраты:					**25906**	

129	29-000051-0001(пл)	**Шкаф передачи данных по оптоволоконной линии связи шкаф ПД по ВОЛС в составе: Шкаф 800х600х400 с обогревом -1 шт, блок питания АС/ДС 220/12 В 3 А-1 шт, преобразователь интерфейсов RS-232 -1 шт, преобразователь интерфейсов RJ45-1 шт, неуправляемый коммутатор на 5 портов 10/100 Мбит/с - 1 шт, оптический кросс на 10 оптоволокон -1 шт.**	шт		1	2852646,43	2852646	–
		Итого прямые затраты:					2544643	
130	13-080201-0705	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		10	1293,16	12932	42,8
								1677
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,25	2,5	853,65	2134	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,97		1784	
		Итого по заработной плате					**3918**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0696	0,696	10,95	8	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0696	0,696	2264,7	1576	
						756,11	526	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0173	0,173	2294,89	397	
						853,65	148	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,173	3336,97	577	
						1145,01	198	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0928	0,928	3505,46	3253	
						983,07	912	
		Итого по эксплуатации машин					**5811**	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	2,48	182,65	453	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	1,02	233,58	238	

21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	2,48	270,38	671	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,01	323,98	3	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00208	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,288	1037,54	299	
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00245	1671,43	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0001	2673,62	0	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00016	281414,94	45	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	3979619,26	199	
	Итого по материалам					**1913**	
	Итого прямые затраты:					**9858**	
4 23-060409-0102	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	**0,01**	**76616,63**		**766**	–
	Итого прямые затраты:					**683**	

Итого прямые затраты по разделу 3	**2 581 091**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 183
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 811
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 784
Оборудование	2 544 643
- материалы, изделия и конструкции, тенге	36 448
Накладные расходы I уровня, тенге	11 033
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 581 091
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	98 081
Итого, тенге	2 679 172
Сметная прибыль (8 %), тенге	214 334
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 905 876**

Наружные сети электроснабжения. КНС-1. (смета 4-3-1)

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	**11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**743**	**18,14**	**13480**	**59,1**
								1911
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,8234		3233	
		Итого по заработной плате					**3233**	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	2,8234	3582,27	10114	
						1145,01	3233	
		Итого по эксплуатации машин					**10114**	
		Итого прямые затраты					**10114**	
4	**11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**185,75**	**1066,69**	**198138**	**59,1**
								65655
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	164,38875	675,78	111091	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**111091**	
		Итого прямые затраты					**111091**	
5	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	уплотненн ого грунта		**743**	**194,92**	**144826**	**59,1**
								40074

01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	80,244	637,53	51158	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	19,50375		16649	
	Итого по заработной плате					**67807**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	78,015	11,48	896	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	19,50375	1900,21	37061	
					853,65	16649	
	Итого по эксплуатации машин					**37957**	
	Итого прямые затраты					**89115**	
10 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**443**	**390,35**	**172925**	**42,8**
							25779
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	26,58	853,65	22690	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	37,5664		37541	
	Итого по заработной плате					**60231**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	18,7832	2294,89	43105	
					853,65	16034	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	18,7832	3336,97	62679	
					1145,01	21507	
	Итого по эксплуатации машин					**105784**	
	Итого прямые затраты					**128474**	
11 21-030101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.		**0,54**	**37359,01**	**20174**	–
	Итого прямые затраты					**17996**	–

16	23-060137-0631	**Кабели силовые АВБбШв 3х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,06**	**1770888,6**	**106253**	
		Итого прямые затраты					**94781**	
								42,8
20	13-080201-2507	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**35561,85**	**71124**	
								9611
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	6	12	853,65	10244	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	12,42		12212	
		Итого по заработной плате					**22456**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06	2294,89	138	
						853,65	51	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06	3336,97	200	
						1145,01	69	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	12,3	3505,46	43117	
						983,07	12092	
		Итого по эксплуатации машин					**43455**	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1671,43	8	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0008	66721,58	53	
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	911590,4	18	
		Итого по материалам					**135**	–
		Итого прямые затраты					**53833**	

21	23-061703-1105	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.		**2**	**9540,42**	**19081**
		Итого прямые затраты					**17021**
							42,8
22	13-080201-2708	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**13163,06**	**26326**
							6611
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	9	18	853,65	15366
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		80
		Итого по заработной плате					**15446**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2294,89	92
						853,65	34
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3336,97	133
						1145,01	46
		Итого по эксплуатации машин					**225**
	23-061702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	6,2	173,51	1076
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	361,08	1
	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1671,43	8
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2673,62	53
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	66721,58	107
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00004	911590,4	36
		Итого по материалам					**1281**
							–

	Итого прямые затраты					**16873**	
23	**23-061703-1002**						
	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТпу-3-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	**шт.**		**2**	**16889,12**	**33778**	
	Итого прямые затраты					**30131**	
							42,8
31	**13-080205-0702**						
	Провод сечением до 25 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	**км**		**0,15**	**88670,38**	**13301**	
							2149
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	23,9	3,585	905,29	3245
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,04	1,806		1776
		Итого по заработной плате					**5021**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,0105	2294,89	24
						853,65	9
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,0105	3336,97	35
						1145,01	12
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	11,9	1,785	3505,46	6257
						983,07	1755
		Итого по эксплуатации машин					**6316**
	23-061702-0106	Гильза кабельная медная ГМ 25-7, внутренним диаметром 7 мм, сечением жил 25 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3	0,45	94,88	43
	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,29	0,0435	332,14	14
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	0,000195	381819,66	74

21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,0000045	4877583,4	22	
	Итого по материалам					**154**	–
	Итого прямые затраты					**9715**	
32 23-060902-0115	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		**0,15**	**740930,47**	**111140**	
	Итого прямые затраты					**99140**	
41 11-070601-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций		**95,2**	**10318,33**	**982305**	**62,1** **192603**
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	317,016	814,76	258292	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	52,76555	982,77	51857	
	Итого по заработной плате					**310149**	
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	50,11328	838,87	42039	
					11,45	574	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	4,51248	1794,86	8099	
					853,65	3852	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	44,744	2887,57	129201	
					983,07	43986	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	3,00832	3153,14	9486	
					1145,01	3445	
	Итого по эксплуатации машин					**188825**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	95,2	–	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	47,6	196,55	9356	

21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,24752	26034,52	6444	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	3,2368	60098,4	194527	
21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,16184	161883,18	26199	
	Итого по материалам					**236526**	–
	Итого прямые затраты					**683641**	
43 21-040302-9903	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	м3		**53,156**	**52389,09**	**2784810**	
	Итого прямые затраты					**2578528**	
							42,8
49 13-080101-2501	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	подстанция		**1**	**75484,72**	**75485**	———
							13784
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	27	27	853,65	23049	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29		9157	
	Итого по заработной плате					**32206**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	2,16	173,16	374	
					———	———	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	1,15	2294,89	2639	
					———	———	
					853,65	982	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	7,14	3336,97	23826	
					———	———	
					1145,01	8175	
	Итого по эксплуатации машин					**26839**	

21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	0,007	197950,69	1386
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302
22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00018	821100,72	148
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1827182,32	1827
	Итого по материалам					**3663**
	Итого прямые затраты					**53551**

Итого прямые затраты по смете	**3 994 004**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	495 135
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	419 515
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	132 505
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 079 356
Накладные расходы I уровня, тенге	358 177
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 352 181
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	165 383
Итого, тенге	4 517 564
Сметная прибыль (8 %), тенге	361 405
Итого по смете на подряд, тенге	**4 878 969**

Наружные сети электроснабжения. КНС-2. (смета 4-4-1)

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	13-080101-2501	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	подстанция		1	**75484,72**	**75485**	**42,8**

						13784
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	27	27	853,65	23049
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29		9157
	Итого по заработной плате					**32206**
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	2,16	173,16	374
					–	–
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	1,15	2294,89	2639
					853,65	982
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	7,14	3336,97	23826
					1145,01	8175
	Итого по эксплуатации машин					**26839**
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	0,007	197950,69	1386
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302
22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00018	821100,72	148
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1827182,32	1827
	Итого по материалам					**3663**
	Итого прямые затраты по смете					**53 551**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 049
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 839
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 157
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 663
	Накладные расходы I уровня, тенге					13 784
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					67 335
	Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге					2 559

Итого, тенге		69 894
Сметная прибыль (8 %), тенге		5 592
Итого по смете на подряд, тенге		**75 485**

Наружные сети электроснабжения. ГКНС. (смета 4-5-1)

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	**13-080101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	подстанция		**1**	**75484,72**	**75485**	**42,8** / **13784**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	27	27	853,65	23049	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29		9157	
		Итого по заработной плате					**32206**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	2,16	173,16	374	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	1,15	2294,89	2639	
						853,65	982	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	7,14	3336,97	23826	
						1145,01	8175	
		Итого по эксплуатации машин					**26839**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	0,007	197950,69	1386	

21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302
22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00018	821100,72	148
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1827182,32	1827
	Итого по материалам					**3663**

Итого прямые затраты по смете	**53 551**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 839
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 157
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 663
Накладные расходы I уровня, тенге	13 784
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	67 335
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	2 559
Итого, тенге	69 894
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 592
Итого по смете на подряд, тенге	**75 485**

Наружные сети электроснабжения. (Смета № 4-2-1)

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 3 Наружные сети электроснабжения. (Смета № 4-2-1)

38	21-040303-0135 **Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92К=-1,000;**	м3	-122,684137	67751,13	-8311989	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**-7 696 286**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-7 696 286
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	
Накладные расходы II уровня (3,8 %), тенге	-292 459
Итого, тенге	-7 988 745
Сметная прибыль (8 %), тенге	-639 100
Итого по разделу на подряд, тенге	**-8 627 844**

Итого прямые затраты по смете	**2 248 512**
Итого по смете на подряд, тенге	**3 362 902**
Временные здания и сооружения (3,7 %)	124 427
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,2 %)	111 595
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**3 598 923,62**
Итого с понижающим коэффициентом	**3 378 669,48**
НДС (12 %)	405 440,34
Всего по акту с учетом НДС	**3 784 109,82**

Заказчик:

И.О. Руководителя ГУ "Отдел строительства г. Кокшетау"

_____ Шонов А.А.

Заведующий сектором строительства
ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

_____ Женіс А.Б.

Подрядчик:

Директор ТОО "Кокшеэлектромонтаж"

_____ Саржегитов О.М.

ТОО "AN TECHNO GROUP"
Директор

_____ Кабылова Т.Е.