Заказчик: ТОО "Уранэнерго"
Инженер: ТОО "ЗКА Проект"
Подрядчик: ТОО "Андас-групп"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция подстанции "Мынкудык" 110/35/6 кВ в Сузакском районе ЮКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь месяц 2018 г

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
ТОО "Уранэнерго"	ТОО "Андас-групп"	№17-01/21	24.01.2017	собств.		частный	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1		3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция подстанции "Мынкудык" 110/35/6 кВ в Сузакском районе ЮКО	394 686 079,8	89 286 746		100 001 155	83 462 842				10 714 409	100 001 155

ЗАКАЗЧИК
Генеральный директор ТОО "Уранэнерго"
_____**Тансыккожин Д.Б.**

ИНЖЕНЕР
Директор ТОО "ЗКА Проект"
_____**Аликулов Г.А.**

ПОДРЯДЧИК
Директор ТОО "Андас-групп"
_____**Тұяқбаев Б.М.**

Форма акта приемки выполненных работ

Форма №2

Заказчик: ТОО "Уранэнерго"
Инженер: ТОО "ЗКА Проект"
Подрядчик: ТОО "Андас-групп"
Договор № 17-01/21 от 24.01.2017 г.
Наименование стройки: Реконструкция подстанции "Мынкудык" 110/35/6 кВ в Сузакском районе

АКТ №2
приемки выполненных работ
за июнь 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1						
		РАЗДЕЛ 1. Мынкудык Система мониторинга и управления SCADA								
1	ТОО "Инфраэнерго"	**Преобразователь измерительный цифровой,100В Е854/2ЭС-Ц**	9	49631,63	--	446685	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2034,90*		*18314*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2034,90*				*18314*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4133,32*		*37200*				
		Сметная стоимость				*502199*				
2	ТОО "Инфраэнерго"	**Преобразователь измерительный цифровой,100В Е855/2ЭС-Ц**	2	49631,63	--	99263	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2034,90*		*4070*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2034,90*				*4070*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4133,32*		*8267*				
		Сметная стоимость				*111599*				
3	ТОО "Инфраэнерго"	**Преобразователь измерительный многофункциональный цифровой, АЕТ-311**	2	136253,06	--	272506	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5586,38*		*11173*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5586,38*				*11173*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11347,16*		*22694*				
		Сметная стоимость				*306373*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТОО "Инфраэнерго"	Автоматический выключатель 2полюса,кривая С,10А iC60H A9A79210	1	8565,17	--	8565	--	351	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*351,17*		*351*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*351,17*				*351*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*713,31*		*713*				
		Сметная стоимость				*9629*				
5	ТОО "Инфраэнерго"	Автоматический выключатель 2полюса,кривая С,16А C60N-DC MGN61531	1	29503,99	--	29504	--	1210	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1209,66*		*1210*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1209,66*				*1210*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2457,09*		*2457*				
		Сметная стоимость				*33171*				
6	ТОО "Инфраэнерго"	Разветвительная коробка интерфейса RS-485 ПР-3	26	7447,61	--	193638	--	7939	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*305,35*		*7939*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*305,35*				*7939*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*620,24*		*16126*				
		Сметная стоимость				*217703*				
7	24-040207-3968 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	5	45,90	--	230	--	9	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1,88*		*9*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1,88*				*9*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,82*		*19*				
		Сметная стоимость				*259*				
8	ТОО "Инфраэнерго"	Реле промежуточное Finder 55.32.9.220.0040	11	5843,51	--	64279	--	2635	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*239,58*		*2635*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*239,58*				*2635*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*486,65*		*5353*				
		Сметная стоимость				*72268*				
9	ТОО "Инфраэнерго"	Розетка Finder 94.54	20	3600,09	--	72002	--	2952	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*147,60*		*2952*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*147,60*				*2952*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*299,82*		*5996*				
		Сметная стоимость				*80950*				
10	ТОО "Инфраэнерго"	КРУН-6кВ. Панель сбора и передачи данных 39863556.26.44-3	1	7693051,18	--	7693051	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*315415,10*		*315415*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*315415,10*				*315415*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*640677,30*		*640677*				
		Сметная стоимость				*8649143*				
11	ТОО "Инфраэнерго"	ОПУ. Панель управления 39863556.26.44-1	1	11358699,07	--	11358699	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*465706,66*		*465707*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*465706,66*				*465707*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*945952,46*		*945952*				
		Сметная стоимость				*12770358*				
12	ТОО "Инфраэнерго"	ОПУ. Шкаф серверный 39863556.26.44-2	1	21904256,15	--	21904256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*898074,50*		*898075*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*898074,50*				*898075*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1824186,45*		*1824186*				
		Сметная стоимость				*24626517*				
13	ТОО "Инфраэнерго"	Диспетчерская LCD панель 46 дюймов(для установки в ОПУ)	1	3600683,48	--	3600683	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*147628,02*		*147628*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*147628,02*				*147628*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*299864,92*		*299865*				
		Сметная стоимость				*4048176*				
14	ТОО "Инфраэнерго"	АРМ энергодиспетчера	1	2159590,10	--	2159590	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*88543,19*		*88543*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*88543,19*				*88543*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*179850,66*		*179851*				
		Сметная стоимость				*2427984*				
15	ТОО "Инфраэнерго"	Оборудование и ПО для ПС 220/110/10кВ "РУ-6"	1	3209484,70	--	3209485	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*131588,87*		*131589*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*131588,87*				*131589*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*267285,89*		*267286*				
		Сметная стоимость				*3608360*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**51112436**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			**50744219**				
	Накладные расходы -		Тенге			**2080513**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**4225979**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**57050710**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**367987**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**367987**				
		Накладные расходы -	Тенге			**15087**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**30646**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**413721**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			230				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			230				
		Накладные расходы -	Тенге			9				
		Сметная прибыль -	Тенге			19				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			258				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			57464689				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			51112436	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			50744219				
		Накладные расходы -	Тенге			2080513				
		Сметная прибыль -	Тенге			4225979				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			57050710				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			367987				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			367987				
		Накладные расходы -	Тенге			15087				
		Сметная прибыль -	Тенге			30646				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			413721				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			230				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			230				
		Накладные расходы -	Тенге			9				
		Сметная прибыль -	Тенге			19				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			258				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			57464689				

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ASKУЭ				**Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1**					
1	13-080304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) . Установка на полу** шт.	2	11209,08	2926,26	22418	5853	5420	4,80	10
				4097,28	954,07	8195	1908	42,8	0,82	2
		Накладные расходы -		*2710,19*		*5420*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2161,98*				*4324*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*548,21*				*1096*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1113,54*		*2227*				
		Сметная стоимость				*30065*				
2	ТОО"Various Trade and Logistics"	**Шкаф №3 счетчиков преобразователей 110кВ(задание заводу 16-04/43-2172 ЭС)**	1	2716218,80	--	2716219	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*111364,97*		*111365*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*111364,97*				*111365*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*226206,70*		*226207*				
		Сметная стоимость				*3053791*				
3	ТОО"Various Trade and Logistics"	Шкаф №4 счетчиков преобразователей 110кВ(задание заводу 16-04/43-2172 ЭС)	1	2575610,92	--	2575611	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*105600,05*		*105600*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*105600,05*				*105600*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*214496,88*		*214497*				
		Сметная стоимость				*2895708*				
4	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	3	962,27	65,61	2887	197	1341	1,04	3
		шт.		891,16	23,27	2673	70	42,8	0,02	--
		Накладные расходы -		*446,87*		*1341*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*391,38*				*1174*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*55,50*				*166*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*112,73*		*338*				
		Сметная стоимость				*4566*				
5	ТОО"Various Trade and Logistics"	Счетчик электрической энергии трехфазный многофункциональный A1805RAL-P4G-DW-4	3	171867,92	--	515604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7046,58*		*21140*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7046,58*				*21140*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14313,16*		*42939*				
		Сметная стоимость				*579683*				
6	13-100408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	6	3628,99	--	21774	--	9822	4,80	29
		шт.		3521,28	--	21128	--	40,6	--	--
		Накладные расходы -		*1637,04*		*9822*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1429,64*				*8578*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*207,40*				*1244*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*421,28*		*2528*				
		Сметная стоимость				*34124*				
7	ТОО"Various Trade and Logistics"	Коробка испытательная переходная ЛИМГ.301591.009(Твб.672.112)/КИ-10	6	3985,34	--	23912	--	980	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*163,40*		*980*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*163,40*				*980*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*331,90*		*1991*				
		Сметная стоимость				*26884*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	1	1288,50	262,42	1289	262	537	1,20	1
		шт.		993,89	93,08	994	93	42,8	0,08	--
		Накладные расходы -		*537,12*		*537*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*465,22*				*465*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*71,90*				*72*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*146,05*		*146*				
		Сметная стоимость				*1972*				
9	24-040207-3968 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	1	45,90	--	46	--	2	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1,88*		*2*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1,88*				*2*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,82*		*4*				
		Сметная стоимость				*52*				
10	13-100905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	1	72055,49	--	72055	--	35058	76,80	77
		шт.		72055,49	--	72055	--	42,8	--	--
		Накладные расходы -		*35058,45*		*35058*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*30839,75*				*30840*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*4218,70*				*4219*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8569,12*		*8569*				
		Сметная стоимость				*115683*				
11	ТОО"Various Trade and Logistics"	Терминальный модем сотовой связи стандарта GSM с антенной, с блоками питания и кабелями IRZ MC52iT	1	38691,04	--	38691	--	1586	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1586,33*		*1586*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1586,33*				*1586*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3222,19*		*3222*				
		Сметная стоимость				*43500*				
12	13-080206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	4	2386,70	357,55	9547	1430	4234	2,51	10
		шт.		2029,15	126,82	8117	507	42,8	0,11	--
		Накладные расходы -		*1058,44*		*4234*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*922,75*				*3691*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*135,69*				*543*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*275,61*		*1102*				
		Сметная стоимость				*14883*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТОО"Various Trade and Logistics"	Разветвитель интерфейса ПР-3	4	10378,50	--	41514	--	1702	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*425,52*		*1702*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*425,52*				*1702*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*864,32*		*3457*				
		Сметная стоимость				*46673*				
14	13-100302-0104 РСНБ РК 2015	Коммутатор испытательно-измерительный. Монтаж оборудования	1	26612,26	4449,91	26612	4450	10851	30,00	30
		шт.		22008,00	1083,34	22008	1083	40,6	1,09	1
		Накладные расходы -		*10850,56*		*10851*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*9375,08*				*9375*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1475,48*				*1475*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2997,03*		*2997*				
		Сметная стоимость				*40460*				
15	ТОО"Various Trade and Logistics"	Коммутатор 810/100BaseTX EDS-208Moxa	1	96852,14	--	96852	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3970,94*		*3971*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*3970,94*				*3971*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8065,85*		*8066*				
		Сметная стоимость				*108889*				
16	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	1	13413,83	1778,82	13414	1779	5089	10,80	11
		шт.		10301,15	437,31	10301	437	40,6	0,44	--
		Накладные расходы -		*5088,53*		*5089*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*4359,81*				*4360*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*728,72*				*729*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1480,19*		*1480*				
		Сметная стоимость				*19983*				
17	ТОО"Various Trade and Logistics"	Оптический преобразователь для связи счетчиков серии Альфа через оптический порт с компьютером (интерфейс SB2.0) AE2	1	38192,87	--	38193	--	1566	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1565,91*		*1566*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1565,91*				*1566*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3180,70*		*3181*				
		Сметная стоимость				*42940*				
		АРМ инженера АСКУЭ								
18	13-110401-0501 РСНБ РК 2015	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	1	20007,36	2795,33	20007	2795	8951	21,60	22
		шт.		16660,94	1090,06	16661	1090	44	0,95	1
		Накладные расходы -		*8950,97*		*8951*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*7810,44*				*7810*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1140,53*				*1141*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2316,67*		*2317*				
		Сметная стоимость				*31275*				
19	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Монитор 23.8W"(WLED), 178/178, 20M:1, 250кд/м2, 1920x1080, 5ms, VGA, DVI, Black PHILIPS 244E5QSD/00 AH-IPS	1	48343,87	--	48344	--	1982	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1982,10*		*1982*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1982,10*				*1982*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4026,08*		*4026*				
		Сметная стоимость				*54352*				
20	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Компьютер Bio 2,7GHZ/2Gb/500Gb/Intel HD/VGA/GLAND/ DVDRW/CR/W7St+OfficeSt+Dr.Web H61M/Intel G1620 DC	1	72690,16	--	72690	--	2980	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2980,30*		*2980*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2980,30*				*2980*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6053,64*		*6054*				
		Сметная стоимость				*81724*				
21	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Клавиатура + мышь, black A4tech AC-1107 USB	1	3661,53	--	3662	--	150	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*150,12*		*150*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*150,12*				*150*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*304,93*		*305*				
		Сметная стоимость				*4117*				
22	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Принтер лазерный, бумага А4, 600x600dpi, 18 стр./мин, 5000 стр/мес, USB, карт.725 (1600 стр) CANON LBP-6020B	1	25863,22	--	25863	--	1060	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1060,39*		*1060*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1060,39*				*1060*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2153,89*		*2154*				
		Сметная стоимость				*29077*				
23	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Модем-ADSL TP-Link, 150M, ADSL2/2+, Wi-Fi b/g/n точка доступа, 4 Port Ethernet Router TD-W8951ND	1	9357,25	--	9357	--	384	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*383,65*		*384*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*383,65*				*384*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*779,27*		*779*				
		Сметная стоимость				*10520*				
24	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Сетевой фильтр 5м, 6 розеток, black TRIPP LITE	1	2034,19	--	2034	--	83	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*83,40*		*83*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*83,40*				*83*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*169,41*		*169*				
		Сметная стоимость				*2287*				
		Программное обеспечение								
25	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Microsoft Windows Server	1	293088,76	--	293089	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12016,64*		*12017*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*12016,64*				*12017*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24408,43*		*24408*				
		Сметная стоимость				*329514*				
26	ТОО"Various Trade and Logistics"	Многопользовательская версия для центров сбора и обработки данных и иерархических систем (включает в себя коммуникационный сервер, расчетный сервер, инсталяционное ядро БД, модули управления системой, клиентское ПО, лицензии СУБД ORACLE) AC_SE_5	1	4068412,46	--	4068412	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*166804,91*		*166805*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*166804,91*				*166805*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*338817,39*		*338817*				
		Сметная стоимость				*4574034*				
27	ТОО"Various Trade and Logistics"	Модуль мониторинга AC_M Monitoring	1	273585,49	--	273585	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11217,01*		*11217*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*11217,01*				*11217*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22784,20*		*22784*				
		Сметная стоимость				*307586*				
28	ТОО"Various Trade and Logistics"	Модуль формирования и взаимообмена данными с АСКУЭ системного оператора ОРЭ РК по выделенным, коммутируемым каналам с использованием сети Интернет AC_ОРЭ_РК	1	342781,01	--	342781	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*14054,02*		*14054*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*14054,02*				*14054*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28546,80*		*28547*				
		Сметная стоимость				*385382*				
29	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Kaspersky Total Space Security	1	8717,94	--	8718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*357,44*		*357*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*357,44*				*357*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*726,03*		*726*				
		Сметная стоимость				*9801*				
30	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Microsoft Windows 8	1	49692,25	--	49692	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2037,38*		*2037*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2037,38*				*2037*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4138,37*		*4138*				
		Сметная стоимость				*55868*				
31	ТОО "Магазин компьютерной техники"	Microsoft Office 2013 Rus	1	55969,16	--	55969	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2294,74*		*2295*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2294,74*				*2295*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4661,11*		*4661*				
		Сметная стоимость				*62925*				
		Контрольные кабели и провода								
32	13-080201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	470	214,33	89,04	100734	41849	31036	0,12	56
		м кабеля		99,39	29,10	46713	13675	42,8	0,03	15
		Накладные расходы -		*66,03*		*31036*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*54,99*				*25846*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*11,04*				*5190*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,43*		*10542*				
		Сметная стоимость				*142311*				
33	ТОО "LogiCom"	Симметричный индустриальный низкоемкостный кабель Belden 9842 2x2x0,6	168,3	2313,16	--	389305	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*94,84*		*15961*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*94,84*				*15961*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*192,64*		*32421*				
		Сметная стоимость				*437688*				
34	ТОО "LogiCom"	Кабель интерфейсный сечением 4x2XAWG24/1 Unitronic LAN FTP PECat.5e	66,3	444,20	--	29450	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*18,21*		*1207*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*18,21*				*1207*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36,99*		*2453*				
		Сметная стоимость				*33110*				
35	23-060145-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0255	463893,70	--	11829	--	485	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19019,64*		*485*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*19019,64*				*485*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38633,07*		*985*				
		Сметная стоимость				*13299*				
36	23-060145-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0357	249170,41	--	8895	--	365	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*10215,99*		*365*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*10215,99*				*365*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20750,91*		*741*				
		Сметная стоимость				*10001*				
37	23-060145-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0051	181660,40	--	926	--	38	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7448,08*		*38*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7448,08*				*38*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15128,68*		*77*				
		Сметная стоимость				*1041*				
38	23-060204-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 5х4 ГОСТ 1508-78	0,1785	517153,84	--	92312	--	3785	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21203,31*		*3785*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21203,31*				*3785*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43068,57*		*7688*				
		Сметная стоимость				*103785*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**12124294**	**58615**			**248**
			Тенге			**208845**	**18864**			**20**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**11415288**				
	Накладные расходы -		Тенге			**468027**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**950665**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**12833980**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**708961**				
	Материалы -		Тенге			**23277**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**227708**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**418223**				
		Накладные расходы -	Тенге			**129486**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**96463**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**33023**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**67076**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			905522				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							268
		Сметная заработная плата -	Тенге				227708			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			46				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			46				
		Накладные расходы -	Тенге			2				
		Сметная прибыль -	Тенге			4				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			13739553				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							268
		Сметная заработная плата -	Тенге				227708			

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОРУ-110 кВ (15100)			**Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1**					
		ОРУ-110 кВ (15100)								
1	**Филиал GE GRID GMBH /ALSTOM**	**Трансформатор тока OSKF-123 опросный лист 29**	1	4518063,77	--	4518064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*185240,61*		*185241*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*185240,61*				*185241*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*376264,35*		*376264*				
		Сметная стоимость				*5079569*				
2	**Филиал GE GRID GMBH /ALSTOM**	**Трансформатор тока OSKF-123 опросный лист 30**	1	4518063,77	--	4518064	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*185240,61*		*185241*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*185240,61*				*185241*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*376264,35*		*376264*				
		Сметная стоимость				*5079569*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**9036128**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			9036128				
	Накладные расходы -		Тенге			370481				
	Сметная прибыль -		Тенге			752529				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			10159137				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10159137				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кабельное хозяйство (15140)		**Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1**						
		Контрольные кабели								
1	23-060216-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	1,4126	414126,46	--	584995	--	23985	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*16979,18*		*23985*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*16979,18*				*23985*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34488,45*		*48718*				
		Сметная стоимость				*657698*				
2	23-060216-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78	1,55766	336166,27	--	523633	--	21469	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*13782,82*		*21469*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*13782,82*				*21469*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27995,93*		*43608*				
		Сметная стоимость				*588710*				
3	23-060216-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 4х4 ГОСТ 1508-78	0,230359	531916,20	--	122532	--	5024	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21808,56*		*5024*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21808,56*				*5024*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44297,98*		*10204*				
		Сметная стоимость				*137760*				
4	ТОО "Синетик"	Кабель Belden 9502 2х2х0,6 по 10м с наконечниками	2	6853,13	--	13706	--	562	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*280,98*		*562*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*280,98*				*562*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*570,73*		*1141*				
		Сметная стоимость				*15409*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТОО "Синетик"	**Кабель Belden 9842 2x2x0,6**	**1,1679**	**2313,16**	**--**	**2702**	**--**	**111**	**--**	**--**
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*94,84*		*111*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*94,84*				*111*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*192,64*		*225*				
		Сметная стоимость				*3038*				
6	**ТОО "Лапп Казахстан"**	**Кабель армированный для наружной прокладки,8 волокон 62,5/125 OM1 длиной 150м,оконцованный сдвух сторон коннектарами ST HITRONIC HQW 3000**	**1**	**479147,76**	**--**	**479148**	**--**	**19645**	**--**	**--**
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19645,06*		*19645*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*19645,06*				*19645*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39903,43*		*39903*				
		Сметная стоимость				*538696*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1726715**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**1726715**				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**1726715**				
		Накладные расходы -	Тенге			**70795**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**143801**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**1941311**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1941311**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				83304690				
		Оборудование				80043827				
		Без учета оборудования				3260863				
		Временные здания и сооружения 2,96 %				96522				
		Зимнее удорожание 1,89 %				61630				
		Итого:				3419015				
		Итого с оборудованием				83462842				
		Итого по сметному расчету в текущих цен с к=1,0697784				89286745				
		НДС 12%				10714409				
		Итого с НДС				100001155				

ЗАКАЗЧИК:

ТОО "Уранэнерго"
Генеральный директор

_____ **Тансыккожин Д. Б.**

ИНЖЕНЕР:

ТОО "ЗКА Проект"
Инженер-эксперт

_____ **Әбдіқасым Ж.Т.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Андас-групп"
Директор

_____ **Гуякбаев Б.М.**