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 ноябрь месяц 2018 г.

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	СМР в базовых ценах								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							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция подстанции "Мынкудык" 110/35/6 кВ в Сузакском районе ЮКО	605 067 254,4	187 840 335		210 381 174,6	160 531 800				22 540 840	210 381 174,6

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 №3
приемки выполненных работ
за ноябрь 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные электротехнические чертежи ОРУ-110 кВ ПС 110/35/6 кВ "Мынкудук"								
		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								
		Демонтажные работы								
1	13-080101-1106 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Демонтаж.Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования.**	3	24925,02	9598,21	74775	28795	25320	50,40	151
		комплект (3 полюса)		12522,99	4126,69	37569	12380	42,8	12,74	38
		Накладные расходы -		*8440,16*		*25320*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*7126,06*				*21378*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1314,09*				*3942*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2669,21*		*8008*				
		Сметная стоимость				*108103*				
		Высоковольтное оборудование								
2	13-080101-1106 РСНБ РК 2015	**Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования**	7	83083,39	31994,03	581584	223958	196937	50,40	353
		комплект (3 полюса)		41743,30	13755,63	292203	96289	42,8	12,74	89
		Накладные расходы -		*28133,86*		*196937*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*23753,54*				*166275*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*4380,31*				*30662*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8897,38*		*62282*				
		Сметная стоимость				*840803*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	13-080101-1510 РСНБ РК 2015 прим.	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования								
		комплект (3 фазы)	4	33266,97	14816,03	133068	59264	36710	14,40	58
		Накладные расходы -		11926,66	5610,45	47707	22442	42,8	4,83	19
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*9177,57*		*36710*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7505,88*				*30024*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1671,69*				*6687*		
		Сметная стоимость		*3395,56*		*13582*				
						183361				
4	ТОО "Таврида Электрик Астана"	Ограничитель перенапряжения ОПН-РК-110/88-10-680 УХЛ1								
		шт	6	241437,89	--	1448627	--	--	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*9898,95*		*59394*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9898,95*				*59394*		
		Сметная стоимость		*20106,95*		*120642*				
						1628662				
5	13-080101-0602 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования								
		комплект (3 фазы)	12	44293,55	13079,26	531523	156951	162857	26,40	317
		Накладные расходы -		21865,54	4518,64	262386	54224	42,8	3,70	44
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*13571,45*		*162857*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*11292,43*				*135509*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2279,02*				*27348*		
		Сметная стоимость		*4629,20*		*55550*				
						749931				
6	Филиал GE GRID GMBH /ALSTOM	Трансформатор тока OSKF-123 опросный лист 29								
		шт	2	4518063,77	--	9036128	--	--	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*185240,61*		*370481*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185240,61*				*370481*		
		Сметная стоимость		*376264,35*		*752529*				
						10159138				
7	Филиал GE GRID GMBH /ALSTOM	Трансформатор тока OSKF-123 опросный лист 30								
		шт	2	4518063,77	--	9036128	--	--	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*185240,61*		*370481*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185240,61*				*370481*		
		Сметная стоимость		*376264,35*		*752529*				
						10159138				
8	13-080101-0702 РСНБ РК 2015	Трансформатор напряжения 110 кВ. Монтаж оборудования								
		комплект (3 фазы)	7	54278,79	22848,40	379952	159939	111376	26,40	185
		Накладные расходы -		21865,54	8850,40	153059	61953	42,8	7,70	54
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*15910,86*		*111376*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*13146,42*				*92025*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2764,43*				*19351*		
		Сметная стоимость		*5615,17*		*39306*				
						530634				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Филиал GE GRID GMBH /ALSTOM	Трансформатор напряжения OTCF-123 опросный лист 31	6	4392562,00	–	26355372	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*180095,04*		*1080570*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*180095,04*				*1080570*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*365812,56*		*2194875*				
		Сметная стоимость				*29630818*				
10	Филиал GE GRID GMBH /ALSTOM	Трансформатор напряжения OTCF-123 опросный лист 32	1	4235684,78	–	4235685	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*173663,08*		*173663*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*173663,08*				*173663*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*352747,83*		*352748*				
		Сметная стоимость				*4762096*				
11	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	9	962,27	65,61	8660	590	4022	1,04	9
		шт.		891,16	23,27	8020	209	42,8	0,02	–
		Накладные расходы -		*446,87*		*4022*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*391,38*				*3522*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*55,50*				*499*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*112,73*		*1015*				
		Сметная стоимость				*13696*				
12	ТОО "Таврида Электрик Астана"	Счетчик СИТ-1/ШВ-У1	9	24934,13	–	224407	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*1022,30*		*9201*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1022,30*				*9201*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2076,51*		*18689*				
		Сметная стоимость				*252296*				
13	13-080104-0201 РСНБ РК 2015	Щит пожарный ЩП-Е	3	19828,87	5248,49	59487	15745	22197	15,60	47
		шкаф		12920,54	1861,59	38762	5585	42,8	1,60	5
		Накладные расходы -		*7399,14*		*22197*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*6326,75*				*18980*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1072,38*				*3217*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2178,24*		*6535*				
		Сметная стоимость				*88219*				
14	ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Щит пожарный ЩП-Е	3	64388,20	–	193165	–	7920	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*2639,92*		*7920*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2639,92*				*7920*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5362,25*		*16087*				
		Сметная стоимость				*217171*				
		Провода и кабели								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	3,207	435,40	3,90	1396	12	599	0,47	2
		м		378,64	0,70	1214	2	42,8	--	--
		Накладные расходы -		*186,87*		*599*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*162,36*				*521*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*24,51*				*79*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,78*		*160*				
		Сметная стоимость				*2155*				
		Материалы неучтенные сборником								
16	24-040206-0912 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-120Г-2 ГОСТ Р 51177-98	49	972,19	--	47637	--	1953	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*39,86*		*1953*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*39,86*				*1953*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*80,96*		*3967*				
		Сметная стоимость				*53557*				
17	24-040206-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-2 ГОСТ Р 51177-98	6	1544,52	--	9267	--	380	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*63,33*		*380*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*63,33*				*380*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,63*		*772*				
		Сметная стоимость				*10419*				
18	24-040206-0720 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	796,68	--	4780	--	196	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*32,66*		*196*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*32,66*				*196*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66,35*		*398*				
		Сметная стоимость				*5374*				
19	24-040206-0722 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-120Г-2 ГОСТ Р 51177-98	99	880,35	--	87155	--	3573	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*36,09*		*3573*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*36,09*				*3573*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*73,32*		*7258*				
		Сметная стоимость				*97987*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	23-061702-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 ГОСТ 23469.0-81** 100 шт.	1,54	133160,74	--	205068	--	8408	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5459,59*		*8408*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5459,59*				*8408*		
		Сметная стоимость		*11089,63*		*17078*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			*230554*				
			Тенге			**52653862**	**645255**			**1121**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**840920**	**253084**			**250**
		Накладные расходы -	Тенге			**50336346**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**2063790**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**4192011**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**56592147**				
		Материалы -	Тенге			**2168676**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**284269**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1094004**			
		Накладные расходы -	Тенге			**398232**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**576347**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**468234**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**108113**		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**219602**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**2964625**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1094004**			**1371**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**148839**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**148839**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6102**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**12395**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**167337**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**59724110**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1371**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1094004**			

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
		Вторичная коммутация распределительных устройств ОРУ-110кВ								
		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								
		Монтажные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТОО "КЭМОНТ"	Шкаф защиты обходного выключателя 110кв с блоками защиты MICOM P139-1шт.	1	8481144,61	–	8481145	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*347726,93*		*347727*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*347726,93*				*347727*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*706309,72*		*706310*				
		Сметная стоимость				*9535182*				
22	ТОО "КЭМОНТ"	Шкаф защиты секционного выключателя 110 кВ с блоками защиты MICOM P139-1шт.	1	8537497,36	–	8537497	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*350037,39*		*350037*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*350037,39*				*350037*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*711002,78*		*711003*				
		Сметная стоимость				*9598537*				
23	ТОО "КЭМОНТ"	Шкаф ДЗШ-110 кВ (терминалами P741-1шт, P742-8шт)	1	34953657,77	–	34953658	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*1433099,97*		*1433100*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1433099,97*				*1433100*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2910940,62*		*2910941*				
		Сметная стоимость				*39297699*				
24	ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока DC-4 комплектно с металлической подставкой 09.01100.0002.А	5	973918,19	–	4869591	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*39930,65*		*199653*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*39930,65*				*199653*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81107,91*		*405540*				
		Сметная стоимость				*5474784*				
25	ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока DC-1 комплектно с металлической подставкой 09.01131.0004.А	2	973918,19	–	1947836	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*39930,65*		*79861*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*39930,65*				*79861*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81107,91*		*162216*				
		Сметная стоимость				*2189913*				
26	ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф распределения переменного тока АС-2 комплектно с металлической подставкой 09.01131.0001.А	1	868887,80	–	868888	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*35624,40*		*35624*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*35624,40*				*35624*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*72360,98*		*72361*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*976873*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**59658615**	–			–
			Тенге			–	–			–
	Стоимость оборудования -		Тенге			**59658615**				
	Накладные расходы -		Тенге			**2446003**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**4968369**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**67072988**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**67072988**				

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
		Архитектурно-строительные чертежи ПС 110/35/6кВ "Мынкудук								
		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								
		Демонтажные работы								
27	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени использования машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	7,22	24593,44	12628,48	177565	91178	67529	11,73	85
		т конструкций		10301,99	2860,73	74380	20654	60,9	2,94	21
		Накладные расходы -		*9353,09*		*67529*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*8016,10*				*57876*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1336,99*				*9653*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2715,72*		*19608*				
		Сметная стоимость				*264702*				
28	11-330108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=0,3	**Демонтаж:Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников УСО-4а**	0,88	3726,30	2272,79	3279	2000	1419	5,68	5
		м3 сборных железобетонных конструкций		1453,51	818,41	1279	720	61,7	2,06	2
		Накладные расходы -		*1612,03*		*1419*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*1401,78*				*1234*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*210,25*				*185*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*427,07*		*376*				
		Сметная стоимость				*5073*				
		Опорная конструкция под трансформатор напряжения OTSF 123(								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	11-090701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Изготовление опорной конструкции	0,02568	73552,47	15806,24	1889	406	1042	65,88	2
		т конструкций		54564,45	4654,63	1401	120	60,9	3,83	–
		Накладные расходы -		*40558,71*		*1042*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36064,42*				*926*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*4494,29*				*115*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9128,89*		*234*				
		Сметная стоимость				*3165*				
30	21-050201-0134 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)Сталь 245	0,005796	162723,67	–	943	–	39	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*6671,67*		*39*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*6671,67*				*39*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13551,63*		*79*				
		Сметная стоимость				*1060*				
31	21-050204-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)Сталь 245	0,0129168	161312,07	–	2084	–	85	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*6613,79*		*85*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*6613,79*				*85*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13434,07*		*174*				
		Сметная стоимость				*2343*				
32	21-050101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)Сталь 245	0,004554	176566,53	–	804	–	33	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*7239,23*		*33*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7239,23*				*33*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14704,46*		*67*				
		Сметная стоимость				*904*				
33	21-050101-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)Сталь 245	0,003312	176566,53	–	585	–	24	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*7239,23*		*24*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7239,23*				*24*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14704,46*		*49*				
		Сметная стоимость				*658*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,03888	38372,86	18040,68	1492	701	585	19,55	1
		т конструкций		17169,99	4086,75	668	159	60,9	2,94	--
		Накладные расходы -		*15049,40*		*585*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*12945,35*				*503*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2104,05*				*82*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4273,78*		*166*				
		Сметная стоимость				*2243*				
35	21-060405-1402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	0,0132	310025,52	--	4092	--	168	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12711,05*		*168*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*12711,05*				*168*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25818,93*		*341*				
		Сметная стоимость				*4601*				
36	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	1,284172	139,09	2,53	179	3	55	0,07	--
		м2		64,86	0,40	83	1	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*42,52*		*55*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*35,37*				*45*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7,15*				*9*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,53*		*19*				
		Сметная стоимость				*252*				
37	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	1,284172	121,60	1,99	156	3	36	0,05	--
		м2		39,94	0,40	51	1	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*27,74*		*36*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*21,86*				*28*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,88*				*8*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,95*		*15*				
		Сметная стоимость				*207*				
		Опорная конструкция под трансформатор напряжения OTSF 123(								
38	11-090701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Изготовление опорной конструкции	0,2636	73552,47	15806,24	19388	4167	10691	65,88	17
		т конструкций		54564,45	4654,63	14383	1227	60,9	3,83	1
		Накладные расходы -		*40558,71*		*10691*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36064,42*				*9507*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*4494,29*				*1185*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9128,89*		*2406*				
		Сметная стоимость				*32486*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	21-050201-0134 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)Сталь 245	0,023184	162723,67	--	3773	--	155	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6671,67*		*155*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*6671,67*				*155*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13551,63*		*314*				
		Сметная стоимость				*4242*				
40	21-050204-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)Сталь 245	0,202446	161312,07	--	32657	--	1339	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6613,79*		*1339*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*6613,79*				*1339*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13434,07*		*2720*				
		Сметная стоимость				*36716*				
41	21-050101-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)Сталь 245	0,027324	176566,53	--	4825	--	198	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7239,23*		*198*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7239,23*				*198*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14704,46*		*402*				
		Сметная стоимость				*5425*				
42	21-050101-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)Сталь 245	0,019872	176566,53	--	3509	--	144	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7239,23*		*144*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7239,23*				*144*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14704,46*		*292*				
		Сметная стоимость				*3945*				
43	11-090301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,29	38372,86	18040,68	11128	5232	4364	19,55	6
		т конструкций		17169,99	4086,75	4979	1185	60,9	2,94	1
		Накладные расходы -		*15049,40*		*4364*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*12945,35*				*3754*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2104,05*				*610*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4273,78*		*1239*				
		Сметная стоимость				*16732*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	21-060405-1402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	0,0264	310025,52	--	8185	--	336	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12711,05*		*336*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*12711,05*				*336*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25818,93*		*682*				
		Сметная стоимость				*9202*				
45	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	11,76692	139,09	2,53	1637	30	500	0,07	1
		м2		64,86	0,40	763	5	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*42,52*		*500*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*35,37*				*416*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7,15*				*84*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,53*		*171*				
		Сметная стоимость				*2308*				
46	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	11,76692	121,60	1,99	1431	23	326	0,05	1
		м2		39,94	0,40	470	5	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*27,74*		*326*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*21,86*				*257*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,88*				*69*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,95*		*141*				
		Сметная стоимость				*1898*				
		Опорная конструкция под трансформатор тока IOSK-123 (4шт)								
47	11-090701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Изготовление опорной конструкции	0,31346	73552,47	15806,24	23056	4955	12714	65,88	21
		т конструкций		54564,45	4654,63	17104	1459	60,9	3,83	1
		Накладные расходы -		*40558,71*		*12714*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*36064,42*				*11305*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*4494,29*				*1409*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9128,89*		*2862*				
		Сметная стоимость				*38631*				
48	21-050204-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 8П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)Сталь 245	0,05796	160173,67	--	9284	--	381	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6567,12*		*381*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*6567,12*				*381*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13339,26*		*773*				
		Сметная стоимость				*10438*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			311938	108697			137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			115562	25535			26
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			65144				
		Материалы -	Тенге			1976				
		Всего заработная плата -	Тенге				3377			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			58462				
		Накладные расходы -	Тенге			4733				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1980		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2753		
		Сметная прибыль -	Тенге			5590				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			75466				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				3377			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			246795				
		Материалы -	Тенге			14964				
		Всего заработная плата -	Тенге				137719			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12277				
		Накладные расходы -	Тенге			97428				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					83871		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					13557		
		Сметная прибыль -	Тенге			27538				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			371761				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							155
		Сметная заработная плата -	Тенге				137719			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			447227				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				141097			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				127244325				
		Оборудование				123665135				
		Без учета оборудования				3579190				
		Временные здания и сооружения 2,96 %				105944				
		Зимнее удорожание 1,89 %				67647				
		Итого:				3752781				
		Итого с оборудованием				127417916				
		Итого по сметному расчету в текущих цен с к=1,1338991				144479060				
		НДС 12%				17337487				
		Итого с НДС				161816547,6				

ЗАКАЗЧИК:

ТОО "Уранэнерго"
Генеральный директор

_____ **Таңсыккожин Д. Б.**

ИНЖЕНЕР:

ТОО "ЗКА Проект"
Инженер-эксперт

_____ **Әбдікасым Ж.Т.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Андас-групп"
Директор

_____ **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 №4
приемки выполненных работ
за ноябрь 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные электротехнические чертежи ОРУ-110 кВ ПС 110/35/6 кВ "Мынкудук"								
		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								
		Демонтажные работы								
1	13-080101-0905 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Демонтаж.Выключатель масляный напряжением 110 кВ, типа МКП-110. Монтаж оборудования**	2	104489,59	40924,90	208979	81850	73996	248,40	497
		комплект (3 фазы)		61720,44	11704,10	123441	23408	42,8	31,69	63
		Накладные расходы -		*36998,23*		*73996*		*62851*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*31425,71*				*11145*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5572,53*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11319,03*		*22638*				
		Сметная стоимость				*305614*				
2	13-080101-0602 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Демонтаж.Трансформатор тока напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования**	15	13288,06	3923,78	199321	58857	61072	26,40	396
		комплект (3 фазы)		6559,66	1355,59	98395	20334	42,8	3,70	56
		Накладные расходы -		*4071,44*		*61072*		*50816*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3387,73*				*10256*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*683,71*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1388,76*		*20831*				
		Сметная стоимость				*281224*				
3	13-080101-1106 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Демонтаж.Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования.**	10	24925,02	9598,21	249250	95982	84402	50,40	504
		комплект (3 полюса)		12522,99	4126,69	125230	41267	42,8	12,74	127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*8440,16*		*84402*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*7126,06*				*71261*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1314,09*				*13141*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2669,21*		*26692*				
		Сметная стоимость				*360344*				
4	13-080101-1502 РСНБ РК 2015 К=0,3	Демонтаж.Разрядник вентильный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования	4	19144,41	6709,20	76578	26837	21241	31,20	125
		комплект (3 фазы)		7752,33	2404,61	31009	9618	42,8	6,42	26
		Накладные расходы -		*5310,33*		*21241*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*4347,17*				*17389*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*963,15*				*3853*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1956,38*		*7826*				
		Сметная стоимость				*105645*				
5	13-080101-0702 РСНБ РК 2015 К=0,3	Демонтаж.Трансформатор напряжения 110 кВ. Монтаж оборудования	7	16283,64	6854,52	113985	47982	33413	26,40	185
		комплект (3 фазы)		6559,66	2655,12	45918	18586	42,8	7,70	54
		Накладные расходы -		*4773,26*		*33413*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3943,93*				*27607*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*829,33*				*5805*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1684,55*		*11792*				
		Сметная стоимость				*159190*				
6	13-080303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,3	Демонтаж.Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	21	1152,09	31,69	24194	665	6808	2,40	50
		шт.		614,59	6,98	12906	147	42,8	0,02	--
		Накладные расходы -		*324,18*		*6808*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*266,03*				*5587*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*58,14*				*1221*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118,10*		*2480*				
		Сметная стоимость				*33482*				
7	13-080303-2503 РСНБ РК 2015 К=0,3	Демонтаж.Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 32. Установка на конструкции на стене или колонне	5	2527,89	36,91	12639	185	4475	7,20	36
		шт.		1768,95	6,98	8845	35	42,8	0,02	--
		Накладные расходы -		*894,91*		*4475*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*760,10*				*3800*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*134,81*				*674*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*273,82*		*1369*				
		Сметная стоимость				*18483*				
8	13-080101-2301 РСНБ РК 2015 К=0,3	Демонтаж.Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	1	1949,40	744,22	1949	744	830	4,80	5
		спуск, петля или перемычка (3 фазы)		1192,67	491,79	1193	492	42,8	1,83	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*830,43*		*830*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*720,95*				*721*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*109,48*				*109*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*222,39*		*222*				
		Сметная стоимость				*3002*				
		Высоковольтное оборудование								
9	13-080101-0802 РСНБ РК 2015	Выключатель воздушный напряжением 110 кВ, тип ВВУ. Монтаж оборудования	2	485511,30	229718,30	971023	459437	338328	295,20	590
		комплект (3 фазы)		244496,45	90502,56	488993	181005	42,8	77,84	156
		Накладные расходы -		*169164,10*		*338328*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*143379,58*				*286759*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*25784,53*				*51569*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*52374,03*		*104748*				
		Сметная стоимость				*1414099*				
10	МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	Выключатель элегазовый ЗАР1FG-145 кВ	2	--	--	--	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
11	13-080101-1106 РСНБ РК 2015	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	6	83083,39	31994,03	498500	191964	168803	50,40	302
		комплект (3 полюса)		41743,30	13755,63	250460	82534	42,8	12,74	76
		Накладные расходы -		*28133,86*		*168803*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*23753,54*				*142521*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*4380,31*				*26282*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8897,38*		*53384*				
		Сметная стоимость				*720687*				
12	МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	Разъединитель трехполюсный двухколонковый с двигательным приводом РГН-2-110.II/2000 УХЛ1	6	--	--	--	--	--	--	--
		компл.(3 полюса)		--	--	--	--	--	--	--
13	МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	Разъединитель трехполюсный двухколонковый с двигательным приводом РГН.1а-110.II/2000 УХЛ1	6	--	--	--	--	--	--	--
		компл.(3 полюса)		--	--	--	--	--	--	--
14	ТОО "SAvOir FAirE"	Разъединитель трехполюсный двухколонковый с двигательным приводом РГН-2-СК-110.II/2000 УХЛ1	1	5682972,87	--	5682973	--	--	--	--
		компл.(3 полюса)		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*233001,89*		*233002*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*233001,89*				*233002*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*473277,98*		*473278*				
		Сметная стоимость				*6389253*				
15	Филиал GE GRID GMBH /ALSTOM	Трансформатор тока OSKF-123 опросный лист 29	6	4518063,77	--	27108383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*185240,61*		*1111444*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*185240,61*				*1111444*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*376264,35*		*2257586*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*30477413*				
		Провода и кабели								
16	13-080101-2301 РСНБ РК 2015	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	5	6498,00	2480,73	32490	12404	13841	4,80	24
		спуск, петля или перемычка (3 фазы)		3975,55	1639,30	19878	8197	42,8	1,83	9
		Накладные расходы -		*2768,11*		*13841*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2403,16*				*12016*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*364,95*				*1825*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*741,29*		*3706*				
		Сметная стоимость				*50037*				
17	13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	66,793	435,40	3,90	29082	260	12481	0,47	31
		м		378,64	0,70	25291	47	42,8	--	--
		Накладные расходы -		*186,87*		*12481*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*162,36*				*10844*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*24,51*				*1637*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,78*		*3325*				
		Сметная стоимость				*44888*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**35209346**	**977166**			**2746**
			Тенге			**1231558**	**385669**			**570**
		Стоимость оборудования -	Тенге			32791355				
		Накладные расходы -	Тенге			1344446				
		Сметная прибыль -	Тенге			2730864				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			36866665				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2417991				
		Материалы -	Тенге			209267				
		Всего заработная плата -	Тенге				1617226			
		Накладные расходы -	Тенге			819690				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					692173		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					127517		
		Сметная прибыль -	Тенге			259014				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			3496695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3315**
		Сметная заработная плата -	Тенге				1617226			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			40363360				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3315**
		Сметная заработная плата -	Тенге				1617226			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				40363360				
		Оборудование				36866665				
		Без учета оборудования				3496695				
		Временные здания и сооружения 2,96 %				103502				
		Зимнее удорожание 1,89 %				66088				
		Итого:				3666285				
		Итого с оборудованием				40532950				
		Итого по сметному расчету в текущих цен с к=1,0697784				43361274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						5203353				
		НДС 12%				48564627				
		Итого с НДС								

ЗАКАЗЧИК:

ТОО "Уранэнерго"
Генеральный директор

_____ **Тансыккожин Д. Б.**

ИНЖЕНЕР:

ТОО "ЗКА Проект"
Инженер-эксперт

_____ **Әбдіқасым Ж.Т.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Андас-групп"
Директор

_____ **Туякбаев Б.М.**