Заказчик: ТОО "Уранэнерго"
Инженер: ТОО "ЗКА Проект"
Подрядчик: ТОО "Андас-групп"
Объект: "Реконструкция подстанции "Мынкудык" 110/35/6 кВ в Сузакском районе Южно-Казахстанской области "

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь (2) 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	726 800 000	42 667 521		47 787 624	22 010 394				5 120 103	47 787 624

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

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

Форма №2

АКТ №2
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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
		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								
		Опорная конструкция под трансформатор тока IOSK-123 (4шт)								
1	11-090701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Изготовление опорной конструкции**								
		т конструкций	0,37694	73552,47	15806,24	27725	5958	15288	65,88	25
		Накладные расходы -		54564,45	4654,63	20568	1755	60,9	3,83	1
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*40558,71*		*15288*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*36064,42*				*13594*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4494,29*				*1694*		
		Сметная стоимость		*9128,89*		*3441*				
						46454				
2	21-050204-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)Сталь 245**								
		т	0,552276	161995,10	--	89466	--	3668	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*6641,80*		*3668*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6641,80*				*3668*		
		Сметная стоимость		*13490,95*		*7451*				
						100585				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	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	0,054648	176566,53	--	9649	--	396	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7239,23*		*396*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7239,23*				*396*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14704,46*		*804*				
		Сметная стоимость				*10848*				
4	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	0,04968	176566,53	--	8772	--	360	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7239,23*		*360*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7239,23*				*360*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14704,46*		*731*				
		Сметная стоимость				*9862*				
5	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	0,6904	38372,86	18040,68	26493	12455	10390	19,55	13
		т конструкций		17169,99	4086,75	11854	2821	60,9	2,94	2
		Накладные расходы -		*15049,40*		*10390*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*12945,35*				*8937*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2104,05*				*1453*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4273,78*		*2951*				
		Сметная стоимость				*39834*				
6	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	27,89768	139,09	2,53	3880	70	1186	0,07	2
		м2		64,86	0,40	1809	11	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*42,52*		*1186*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*35,37*				*987*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7,15*				*200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,53*		*405*				
		Сметная стоимость				*5472*				
7	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	27,89768	121,60	1,99	3392	55	774	0,05	1
		м2		39,94	0,40	1114	11	54,2	--	--
		Накладные расходы -		*27,74*		*774*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*21,86*				*610*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*5,88*				*164*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,95*		*333*				
		Сметная стоимость				*4499*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			169377	18539			42
			Тенге			35345	4598			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			115159				
		Материалы -	Тенге			4223				
		Всего заработная плата -	Тенге				2946			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			107887				
		Накладные расходы -	Тенге			6384				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1597		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4787		
		Сметная прибыль -	Тенге			9723				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			131266				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				2946			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			54217				
		Материалы -	Тенге			3383				
		Всего заработная плата -	Тенге				36998			
		Накладные расходы -	Тенге			25678				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					22532		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3146		
		Сметная прибыль -	Тенге			6392				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			86287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				36998			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			217554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				39943			

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кабельное хозяйство						%	на един.	всего
						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								
		Силовые кабели								
1	13-080201-0802 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** м кабеля	97,568	280,79	126,08	27396	12302	8542	0,16	15
		Накладные расходы -		129,21	41,46	12606	4046	42,8	0,04	4
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		87,55		8542				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		73,05				7127		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		14,51				1415		
		Сметная стоимость		29,47		2875				
						38814				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	13-080201-0807 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	70	1062,25	618,82	74358	43317	22597	0,50	35
		м кабеля		417,43	209,36	29220	14655	42,8	0,21	15
		Накладные расходы -		*322,82*		*22597*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*268,27*				*18779*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*54,55*				*3819*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,81*		*7756*				
		Сметная стоимость				*104712*				
3	13-080201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	80	325,49	153,33	26040	12266	8183	0,18	14
		м кабеля		149,08	50,53	11927	4043	42,8	0,05	4
		Накладные расходы -		*102,28*		*8183*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*85,44*				*6835*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*16,85*				*1348*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,22*		*2738*				
		Сметная стоимость				*36960*				
		Контрольные кабели								
4	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	22180	214,33	89,04	4753792	1974938	1464620	0,12	2662
		м кабеля		99,39	29,10	2204444	645338	42,8	0,03	703
		Накладные расходы -		*66,03*		*1464620*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*54,99*				*1219706*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*11,04*				*244913*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,43*		*497473*				
		Сметная стоимость				*6715885*				
5	23-060216-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78	1,5203	550322,03	--	836655	--	34303	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*22563,20*		*34303*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*22563,20*				*34303*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45830,82*		*69677*				
		Сметная стоимость				*940634*				
6	23-060216-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78	0,5763	580214,43	--	334378	--	13709	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*23788,79*		*13709*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*23788,79*				*13709*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48320,26*		*27847*				
		Сметная стоимость				*375934*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	АО "Казэнергокабель"	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 5х4 ГОСТ 1508-78 м	3320,1	896,70	–	2977141	–	122063	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*36,76*		*122063*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*36,76*				*122063*		
		Сметная стоимость		*74,68*		*247936*				
						3347140				
8	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 км	2,702141	531916,20	–	1437313	–	58930	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21808,56*		*122129*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21808,56*				*122129*		
		Сметная стоимость		*44297,98*		*248072*				
						3348969				
9	23-060216-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78 км	3,1518	397619,08	–	1253216	–	51382	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*16302,38*		*51382*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16302,38*				*51382*		
		Сметная стоимость		*33113,72*		*104368*				
						1408966				
10	23-060216-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78 км	2,2746	294294,54	–	669402	–	27445	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*12066,08*		*27445*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12066,08*				*27445*		
		Сметная стоимость		*24508,85*		*55748*				
						752595				
11	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 м кабеля	1550	214,33	89,04	332208	138014	102352	0,12	186
		Накладные расходы -		99,39	29,10	154053	45098	42,8	0,03	49
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*66,03*		*102352*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*54,99*				*85236*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,04*				*17115*		
		Сметная стоимость		*22,43*		*34765*				
						469324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТОО "Лапп Казахстан"	Патч корд волоконно-оптический ММ 62,5/125,ST-ST.duplex.5м	1	14349,49	–	14349	–	588	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*588,33*		*588*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*588,33*				*588*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1195,03*		*1195*				
		Сметная стоимость				*16132*				
13	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*				
14	ТОО "Лапп Казахстан"	Автодоставка кабеля ТОО "LAPPGROUP"	2	13018,79	–	26038	–	1068	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*533,77*		*1068*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*533,77*				*1068*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1084,20*		*2168*				
		Сметная стоимость				*29274*				
15	ТОО "Синетик"	UTR кабель 5-й категории экранированный ,с внешней оболочкой со штекерами RJ длиной 30м J-LIO2YS(ST)CH 26AWG 2744830	1	42895,57	–	42896	–	1759	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*1758,72*		*1759*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1758,72*				*1759*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3572,34*		*3572*				
		Сметная стоимость				*48227*				
16	ТОО "Синетик"	UTR кабель 5-й категории экранированный ,с внешней оболочкой со штекерами RJ длиной 25м J-LIO2YS(ST)CH 26AWG 2744830	1	36614,51	–	36615	–	1501	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*1501,19*		*1501*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*1501,19*				*1501*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3049,26*		*3049*				
		Сметная стоимость				*41165*				
		Материалы неучтенные сборником								
17	ТОО "Электрокомплект"	Стяжки для кабеля 4,8x180	100	532,21	–	53221	–	2182	–	–
		уп		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*21,82*		*2182*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*21,82*				*2182*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*44,32*		*4432*				
		Сметная стоимость				*59835*				
18	21-130816-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бирки кабельные 100 шт.	12	1146,86	--	13762	--	564	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*47,02*		*564*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,02*				*564*		
		Сметная стоимость		*95,51*		*1146*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			*15472*				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			14929381	2180837			2913
		Материалы -	Тенге			2412250	713179			775
		Всего заработная плата -	Тенге			14889581				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			620707				
		Накладные расходы -	Тенге				3125429			
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			9675787				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			2003001				
		Сметная прибыль -	Тенге					1337684		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге					665317		
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1344696				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			18243989				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3125429			3688
		Транспортные расходы -	Тенге			39800				
		Накладные расходы -	Тенге			13762				
		Сметная прибыль -	Тенге			26038				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1632				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3315				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			44746				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			18282024				
			Тенге							
							3125429			3688

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
		Система мониторинга и управления SCADA								
		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	13-100202-0206 РСНБ РК 2015	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	17	13413,83	1778,82	228035	30240	86505	10,80	184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		10301,15	437,31	175120	7434	40,6	0,44	7
		Накладные расходы -		*5088,53*		*86505*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*4359,81*				*74117*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*728,72*				*12388*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1480,19*		*25163*				
		Сметная стоимость				*339703*				
2	ТОО "Инфраэнерго"	Преобразователь измерительный цифровой,100В Е854/2ЭС-Ц	4	49631,63	--	198527	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2034,90*		*8140*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*2034,90*				*8140*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4133,32*		*16533*				
		Сметная стоимость				*223200*				
3	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	1926,47	30,15	3853	60	1034	1,20	2
		шт.		982,75	--	1966	--	42,8	--	--
		Накладные расходы -		*516,85*		*1034*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*420,62*				*841*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*96,23*				*192*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*195,47*		*391*				
		Сметная стоимость				*5278*				
4	13-100902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	34	3378,42	1079,58	114866	36706	39941	2,40	82
		коробка		1987,78	337,92	67584	11489	42,8	0,34	12
		Накладные расходы -		*1174,73*		*39941*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*995,40*				*33844*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*179,33*				*6097*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*364,25*		*12385*				
		Сметная стоимость				*167191*				
5	ТОО "Инфраэнерго"	Разветвительная коробка интерфейса RS-485 ПР-3	8	7447,61	--	59581	--	2443	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*305,35*		*2443*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*305,35*				*2443*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*620,24*		*4962*				
		Сметная стоимость				*66986*				
6	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	5	1288,50	262,42	6443	1312	2686	1,20	6
		шт.		993,89	93,08	4969	465	42,8	0,08	--
		Накладные расходы -		*537,12*		*2686*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*465,22*				*2326*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*71,90*				*360*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*146,05*		*730*				
		Сметная стоимость				*9859*				
7	13-100405-0102 РСНБ РК 2015	Реле. Установка дополнительная напультах и панелях шт.	30	468,74	--	14062	--	6520	0,60	18
		Накладные расходы -		468,74	--	14062	--	40,6	--	--
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*217,33*		*6520*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*190,31*				*5709*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,02*				*811*		
		Сметная стоимость		*54,89*		*1647*				
8	ТОО "Инфраэнерго"	Реле промежуточное Finder 55.32.9.220.0040 шт	19	5843,51	--	111027	--	4552	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*239,58*		*4552*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*239,58*				*4552*		
		Сметная стоимость		*486,65*		*9246*				
9	13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке шт.	30	378,56	3,59	11357	108	5407	0,43	13
		Накладные расходы -		368,76	0,93	11063	28	42,8	--	--
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*180,23*		*5407*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*158,23*				*4747*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,01*				*660*		
		Сметная стоимость		*44,70*		*1341*				
10	ТОО "Инфраэнерго"	Розетка Finder 94.54 шт	10	3600,09	--	36001	--	1476	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*147,60*		*1476*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*147,60*				*1476*		
		Сметная стоимость		*299,82*		*2998*				
11	13-110401-0501 РСНБ РК 2015	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования шт.	2	20007,36	2795,33	40015	5591	17902	21,60	43
		Накладные расходы -		16660,94	1090,06	33322	2180	44	0,95	2
		в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*8950,97*		*17902*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*7810,44*				*15621*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1140,53*				*2281*		
		Сметная стоимость		*2316,67*		*4633*				
12	13-110401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе шт.	1	1219,45	339,13	1219	339	526	1,20	1
		Накладные расходы -		880,32	159,02	880	159	44	0,16	--
		в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*526,06*		*526*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		*457,31*				*457*		
				68,75				*69*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*139,64*		*140*				
		Сметная стоимость				*1885*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**824985**	**74355**			**349**
		Стоимость оборудования -	**Тенге**			**308966**	**21756**			**22**
		Накладные расходы -	Тенге			**198527**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**8140**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**16533**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**223199**				
		Материалы -	Тенге			**626458**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**36529**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**330722**			
		Накладные расходы -	Тенге			**206608**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**168991**				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**137662**		
		Сметная прибыль -	Тенге					**31329**		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**63636**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**859085**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**330722**			**370**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1082285**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**330722**			**370**

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, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные электротехнические чертежи ОПУ 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**				
1	**ТОО "АПС Энергия Казахстан"**	**Щит собственных нужд 0,4 кВ состоящий из двух секций 0,4кВ с АВР,3 шкафа в комплекте**	**1**	**15217089,77**	**–**	**15217090**	**–**	**–**	**–**	**–**
		компл		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
		Накладные расходы -		***623900,68***		***623901***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,1%		***623900,68***				***623901***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1267279,24***		***1267279***				
		Сметная стоимость				***17108270***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**15217090**	**–**			**–**
		Стоимость оборудования -	**Тенге**			**–**	**–**			**–**
		Накладные расходы -	Тенге			**15217090**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**623901**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**1267279**				
			Тенге			**17108270**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			17108270				
		Оборудование				36690133				
		Без учета оборудования				17331469				
		Временные здания и сооружения 2,96 %				19358664				
		Зимнее удорожание 1,89 %				573016				
		Итого:				365879				
		Итого с оборудованием				20297559				
		Итого по сметному расчету в текущих цен с к=1,1338991				37629028				
		НДС 12%				42667521				
		Итого с НДС				5120103				
						47787624				

ЗАКАЗЧИК:

ТОО "Уранэнерго"
Генеральный директор

_____ **Тансыккожин Д. Б.**

ИНЖЕНЕР:

ТОО "ЗКА Проект"
Директор

_____ **Әбдіқасым Ж.Т.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Андас-групп"
Директор

_____ **Туякбаев Б.М.**