Заказчик : ГУ "Управление энергетики г.Астаны"
Генподрядчик: ТОО "ТПЭП"

Утверждена
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по
делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012года №и 170

Подрядные работы по строительству объекта "Строительство закрытой ПС 110/20 кВ "Аэропорт-Новая" с перезаводами ЛЭП - 110 кВ. II очередь. Перезаводы ЛЭП 110 кВ".

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2015 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			Номер	дата	наименование	код	наименование	код
			13/4-4	03.12.2013				

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 без НДС	из граф 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Из них		Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	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
Всего по стройке:	4 279 255 436									
в т.ч. за 2015 год	88 680 299	39 136 015							4 696 322	43 832 337

Заказчик : **Мукашев А.О.**

Генподрядчик : **Мекебаев А.Б.**

Нагорнова Л.В.

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 13/4-4 от 03.12.2013 г.
Форма 2 в
Наименование стройки - Строительство закрытой ПС 110/20кВ "Аэропорт-новая" с перезаводами ЛЭП-110кВ.2 очередь.Перезаводы ЛЭП 110кВ.Корректировка
Наименование объекта - Перезавод ЛЭП-110кВ ПС Аэропорт-новая - ПС Западная.ПС Аэропорт-новая-ПС Левобережная

АКТ
выполненных работ за _____ 2015 года
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

КЛ-110кВ ПС Аэропорт-новая - ПС Западная.ПС Аэропорт-новая-ПС Левобережная

Сметная стоимость	15449,582	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11741	чел.-ч
Сметная заработная плата	2309,431	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	822,02	30,62	28,79	25169	23668	7771	0,01	10
		м3		1,83	7,92	1501	6510	97	0,03	23
2	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	1164,13	27,84	26,18	32404	30471	10005	0,01	13
		м3		1,66	7,20	1932	8382	97	0,03	29
3	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент**	61,43	302,12	--	18559	--	20972	2,13	131
		м3		302,12	--	18559	--	113	--	--
4	С2015-26	**Насос для водопонижения и водоотлива 1,1 кВт**	~~212,77~~	~~85,53~~	~~85,53~~	~~18198~~	18198	~~1666~~	--	--
		маш-ч		--	65,25	--	13883	12	0,38	81
		Монтаж лотков и плит перекрытия								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0111-13-3,К=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 100мм	2622,25			3033791		275479	285479	
			3746,07	1156,92	42,77	4333922	160205	393542	0,26	985
		м2		69,38	16,03	259917	60036	123	0,04	168
6	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты лотков Л1-8, Л1д-8,Л10-8,Л3д-8								
			98,068	1986,57	564,43	194819	55353	104686	3,33	327
		м3		567,00	195,49	55605	19171	140	0,75	74
7	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3 - Л1-8, Л1д-8,Л10-8,Л3д-8								
			98,068	22000,00	–	2157496	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
8	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м Засыпка кабельного канала песком с учетом коэффициента уплотнения по примечанию ведомости объема работ и п.66								
			685,63	3,35	3,35	2298	2298	773	–	–
		м3		–	1,16	–	797	97	–	3
9	С143008-92	Песок природный								
			685,63	844,00	–	578672	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
10	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты плит								
			85,64	1986,57	564,43	170130	48338	91419	3,33	285
		м3		567,00	195,49	48558	16742	140	0,75	65
11	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных плит П1-8,П10-5,П5д-8								
			85,64	20800,00	–	1781312	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Кабельная камера тип 1.2 (03-11/05 ЭС 3,Л46-49) - 3 шт								
12	Е0111-13-3,К=3,484	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 200мм								
			24,0999999	2313,85	85,53	55764	2061	5064	0,26	6
		м2		138,77	32,05	3344	772	123	0,04	1
13	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона								
			28,53	5319,21	418,23	151757	11932	57875	7,92	226
		м3		1296,00	152,98	36975	4365	140	0,69	20
14	С143001-10 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010								
			25,8399999	6556,00	–	169407	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3	--	--	--	--	--	--	--
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	25,8399999	70,00	--	1809	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	25,8399999	200,00	--	5168	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
17	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм(днище)	1,0712	51000,00	--	54631	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
18	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм(днище)	0,02968	52102,00	--	1546	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм(стены)	1,89504	51000,00	--	96647	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
20	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (стены)	0,06732	55620,00	--	3744	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
21	СОО"ГИДРОТЭКС КАЗАХСТАН",стр.5	Гидроизоляция марки"Гидротэкс-К"	144,06	331,67	--	47780	--	--	--	--
			кг	--	--	--	--	--	--	--
		Кабельная камера тип 1.3 (03-11/05 ЭС 3,Л55-59) - 4 шт								
22	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	9,2	5319,21	418,23	48937	3848	18663	7,92	73
			м3	1296,00	152,98	11923	1407	140	0,69	6
23	С143001-10 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	6,27	6556,00	--	41106	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,27	70,00	--	439	--	--	--	--
			м3	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	6,27	200,00	--	1254	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм(стены)	0,73484	51000,00	--	37487	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 (стены)	0,0297	55620,00	--	1652	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Монтажные работы при прокладке кабеля 1х1600/120								
28	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	2075	36,70	27,80	76153	57685	30949	0,06	125
		м		8,80	6,90	18260	14317	95	0,04	83
29	С143008-92	Песок природный	65	844,00	--	54860	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Монтажные работы при прокладке кабеля 1х500/95								
30	Ц0108-184-1	Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией в канале сечением 1х500	6116,96	281,00	116,00	1718866	709567	1076799	0,94	5750
		м		165,00	20,30	1009298	124174	95	0,12	720
31	Ц0108-184-1	Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией сечением 1х500 в трубе	1240,41	301,00	116,00	373363	143888	218356	0,94	1166
		м		165,00	20,30	204668	25180	95	0,12	146
32	Ц0108-184-1	Кабель 110 кВ и выше с пластмассовой изоляцией в канале сечением 1х500 для присоединения соединительных муфт	133,5	281,00	116,00	37514	15486	23501	0,94	125
		м		165,00	20,30	22028	2710	95	0,12	16
		Материалы и конструкции при прокладке кабеля 1х630/130 и 1х500/100								
33	Е0134-103-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий в канале	0,37608	21603,38	--	8125	--	8601	133,00	50
		кан.-км		20790,00	--	7819	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С130804-833 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 160х4,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	376,08 м	541,00 --	-- --	203459 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		9858179	~~12504436~~ **1700387**	**1282998 298448**			**9272 1434**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2205895**				
	Материалы -		Тенге			**25016**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1420636**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1349604**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**675**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**202441**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**213330**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3768829**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8806**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1623076**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**10095082**				
	Материалы -		Тенге			**3457046**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**578199**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**243478**				
	Местные материалы -		Тенге			**5592053**				
		Накладные расходы -	Тенге		1852789	**721037**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**361**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**108156**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**648967**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11465086**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2936**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**686355**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**203459**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**203459**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12208**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**215667**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			~~15449382~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11741**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2309431**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**12504436**	**1282998**			**9272**
			Тенге			**1700387**	**298448**			**1434**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2205895**				
	Материалы -		Тенге			**25016**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1420636**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1349604**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**675**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**202441**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**213330**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**3768829**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8806
		Сметная заработная плата -	Тенге				1623076			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10095082				
	Материалы -		Тенге			3457046				
	Всего заработная плата -		Тенге				578199			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			243478				
	Местные материалы -		Тенге			5592053				
		Накладные расходы -	Тенге			721037				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							361
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				108156			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			648967				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11465086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2936
		Сметная заработная плата -	Тенге				686355			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			203459				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			203459				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12208				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			215667				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~15449587~~ 12413637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11741
		Сметная заработная плата -	Тенге				2309431			

	Временные здания и сооружения	3,44%	15 981 048
	Зимнее удорожание	3,36%	79 720
	Доп отпуска и выслуга лет	1,40%	536 963
	Итого в ценах 2001 года		223 735
	Итого в ценах 2015 года	2,55742	16 741 745
	Итого		42 815 675
	Плаги, сборы, обязательные платежи	2%	42 815 675
	Итого		856 313
	НДС	12%	43 671 988
	Итого		5 240 639
	возврат 15%		48 912 627
	Всего		203 877
0.99863705763476	Скидка		48 708 750

~~48 648 367~~ 39083816

ЗАКАЗЧИК: Мукашев Л.О.

Нагорнова Р.В. Жунусов Л.Б.

ПОДРЯДЧИК: Болатқұлов Е.Д.

Мекебаев А.Б.

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 4/79 от 20.11.2014 года
Наименование стройки - Строительство закрытой ПС 110/20 кВ "Аэропорт-новая" (с перезаводами ЛЭП-110кВ).2 очередь.Корректировка
Наименование объекта - Кабельная линия 10кВ ПС"Лесная поляна"-ПС"Целиноградская

АКТ

выполненных работ за июль 2015 года

на Кабельная линия 10кВ ПС"Лесная поляна"-ПС"Целиноградская". (локальная смета 2-10)

Основание: 09.01-14 ЭС5

Сметная стоимость	11526,37	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1603	чел.-ч
Сметная заработная плата	246,013	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
9	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	421,974	56,25	52,36	23737	22095	9519	0,03	11
		м3		3,89	19,37	1641	8172	97	0,08	33
10	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	155,5	218,93	--	34044	--	38469	1,54	239
		м3		218,93	--	34044	--	113	--	--
11	Е010333-А20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	~~391,97~~	~~139,80~~	~~139,80~~	54797	54797	10959	--	--
		т		--	27,96	--	10959	100	0,59	230
		Монтажные работы								
16	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	~~801,4~~	~~36,70~~	~~27,80~~	29411	22279	11953	0,06	48
		м		8,80	6,90	7052	5530	95	0,04	32
17	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	~~4007,5~~	~~11,20~~	7,90	44884	31659	20178	0,02	80
		м		3,30	2,00	13225	8015	95	0,01	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С143008-104	**Смеси песчано-гравийные природные**	~~210,94~~	~~932,00~~	--	196596	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
19	Ц0108-141-4	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг**								
			~~4018,8~~	~~44,00~~	10,60	176827	42599	~~-119499~~	0,18	723
		м		29,00	2,30	116545	9243	95	0,01	54
26	СТОО"ТД"Venko" стр.29а	**Стоимость кабеля силового 10кВ АПвКсВг 1х630/80**	~~4840,8~~	~~2087,06~~	--	10103061	--	--	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		57781	~~10663357~~	173430			1102
			Тенге			172507	41919			395
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10354183				
	Материалы -		Тенге			17763				
	Всего заработная плата -		Тенге				159610			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		47988	10103061				
		Накладные расходы -	Тенге			151629				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22744			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			630349				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11136162				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1060
		Сметная заработная плата -	Тенге				182354			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			309174				
	Всего заработная плата -		Тенге				54816			
	Местные материалы -		Тенге			196596				
		Накладные расходы -	Тенге			58948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8842			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22087				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			390209				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							543
		Сметная заработная плата -	Тенге				63659			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			~~11526370~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			112115				1603
		Сметная заработная плата -	Тенге				246013			
		Временные здания и сооружения	3,44%		115971	~~11 922 877~~				
						~~59 476~~				
		Зимнее удорожание	3,36%			~~400 609~~				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			~~166 920~~				
		Итого в ценах 2001 года			121492	~~12 490 406~~				
		Итого в ценах 2015 года	2,55742			~~31 943 214~~				
		Итого			310706	31 943 214				
		Плаги, сборы, обязательные платежи	2%			638 864				
		Итого			316520	~~32 582 079~~				
		НДС	12%		354951	~~3 909 849~~				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				~~36 491 928~~				
		возврат 15%				~~152 105~~	-1480			
		Всего				~~36 339 823~~				
		Скидка 0,998637057634758				~~36 290 294~~				

352989

ЗАКАЗЧИК:

Мукашев А.О.

ПОДРЯДЧИК:

Мекебаев А.В.

Болаткулов Е.Р.

Напожкова Р.В.

Жунусов А.Б.

Подписано тех надзором
29.07.15

Естаев К.К.

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 13/4-4 от 03.12.2013 г
Наименование стройки - Строительство закрытой ПС 110/20 Аэропорт-новая (с перезаводами ЛЭП-110кВ).II очередь.Корректировка
Наименование объекта - Перезавод ЛЭП 110 кв ПС Аэропорт-новая-ПС Лесная поляна. ПС Аэропорт-новая-ПС Достык

Форма 2 в

АКТ

выполненных работ за _____ 2015 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

Переустройство существующей ВЛ-110 кВ ПС Достык- ПС Аэропорт

Сметная стоимость	953,307	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	770	чел.-ч
Сметная заработная плата	160.075	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		РАЗДЕЛ 1. Переустройство существующей ВЛ-110 кВ ПС Достык- ПС Аэропорт(09.01-14 ЭС1,Л.35)								
		Земляные работы								
1	Е0101-24-5	Срезка плодородного слоя с перемещением на место хранения до 10м	122,42	4,85		4,85	594	594	200	--
		м3		--		1,68	--	206	97	0,01
2	Е0101-24-13К=2; т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.). при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м плодородного слоя	122,42	7,14		7,14	874	874	294	--
		м3		--		2,48	--	303	97	--
3	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	477,33	30,62		28,79	14615	13744	4512	0,01
		м3		1,83		7,92	872	3780	97	0,03
4	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1098,5	27,84		26,18	30577	28753	9441	0,01
		м3		1,66		7,20	1824	7909	97	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180. доп. изм. № 1. К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	30,92	302,12	–	9342	–	10556	2,13	66
		м3		302,12	–	9342	–	113	–	–
6	С2015-26,ПРИМ.	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт насос ГНОМ	1000	85,53	85,53	85530	85530	7830	–	–
		маш-ч		–	65,25	–	65250	12	0,38	378
		Монтаж ж/бетонных лотков и плит перекрытия								
7	Е0111-13-3КОЭФ=1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	547,54	1156,92	42,77	633463	23416	57522	0,26	144
		м2		69,38	16,03	37990	8775	123	0,04	25
8	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты монтаж лотков	11,132	1986,57	564,43	22115	6283	11883	3,33	37
		м3		567,00	195,49	6312	2176	140	0,75	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			797108	159194			265
			Тенге			56339	88400			453
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			797108				
	Материалы -		Тенге			466053				
	Всего заработная плата -		Тенге				144739			
	Местные материалы -		Тенге			115522				
		Накладные расходы -	Тенге			102238				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15336			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53961				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -		Тенге			953307				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							770
		Сметная заработная плата -	Тенге				160075			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			953307				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							770
		Сметная заработная плата -	Тенге				160075			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			797108	159194			265
			Тенге			56339	88400			453
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			797108				
	Материалы -		Тенге			466053				
	Всего заработная плата -		Тенге				144739			
	Местные материалы -		Тенге			115522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			102238				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15336			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53961				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			953307				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							770
		Сметная заработная плата -	Тенге				160075			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~953307~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			854342				770
		Сметная заработная плата -	Тенге				160075			
		Временные здания и сооружения	3,44%		883 436	~~986 101~~				
		Зимнее удорожание	3,36%			~~4 919~~				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%		925802	~~33 133~~				
		Итого в ценах 2001 года				~~13 805~~				
		Итого в ценах 2015 года	2,55742		2367664	~~1 033 039~~				
		Итого				~~2 641 915~~				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%		24150 17	~~2 641 915~~				
		Итого				~~52 838~~				
		НДС	12%		2704 819	~~2 694 753~~				
		Итого				~~323 370~~				
		возврат 15%				~~3 018 124~~				
		Всего				~~12 580~~				
	0,99863705763476 Скидка					3 005 544				
						~~3 001 447~~				
						2689874				

— 11274

Болатқұлов Е.Д.

ЗАКАЗЧИК: Мукашев А.О.

Жунусов А.Б.

Нагорнова Л.В.

ПОДРЯДЧИК: Некеев А.В.

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 13/4-4 от 03.12.2013 г.
Наименование стройки - Строительство закрытой ПС 110/20 Аэропорт-новая (с перезаводами ЛЭП-110кВ).II очередь.Корректировка
Наименование объекта - Перезавод ЛЭП 110 кв ПС Аэропорт-новая-ПС Лесная поляна, ПС Аэропорт-новая-ПС Достык

Форма 2 в

АКТ

выполненных работ за _____ 2015 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

Переустройство существующей ВЛ-110 кВ ПС Достык- ПС Аэропорт

Сметная стоимость	11332,21	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3432	чел.-ч
Сметная заработная плата	678,78	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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
		РАЗДЕЛ 1. Перезавод ЛЭП 110кВ "Аэропорт-новая-Лесная поляна","Достык-Аэропорт-новая"(09.01-14 ЭС1,СО)								
		Земляные работы								
1	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	4867,869	3,35	3,35	16315	16315	5491	--	--
			м3	--	1,16	--	5660	97	--	18
2	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	4867,869	21,55	4,52	104883	21984	80413	0,11	526
			м3	17,03	--	82900	--	97	--	--
3	Е0101-24-5	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (Востановление плодородного слоя)**	5590,77	4,85	4,85	27121	27121	9127	--	--
			м3	--	1,68	--	9409	97	0,01	31
4	Е0101-24-13К=2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м плодородного слоя**	5590,77	8,40	8,40	46944	46944	15798	--	--
			м3	--	2,91	--	16287	97	--	27
5	Е0101-145-1	**Планировка площадей из грунтов 1 группы механизированным способом плодородного слоя**	5590,77	1,22	1,22	6831	6831	1382	--	--
			м2	--	0,25	--	1424	97	--	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтаж ж/бетонных лотков и плит перекрытия								
6	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м засыпка песком до уровня защитных ж/бетонных плит-п.42 объемов работ	1378,2	3,35	3,35	4619	4619	1554	--	--
		м3		--	1,16	--	1603	97	--	5
		Монтажные работы								
7	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода в ПВХ трубе	2567,7	54,58	23,45	140145	60213	101483	0,14	359
		м кабеля		29,97	5,96	76954	15303	110	0,03	89
8	Ц0110-571-9	ввод кабеля ВОЛС в здание(2х70м)	2	3398,00	--	6796	--	6660	19,00	38
		ввод		3398,00	--	6796	--	98	--	--
9	Ц0110-55-6	Прокладка кабеля ВОЛС по стене бетонной, масса 1 м до 3 кг	13	88,40	--	1149	--	895	0,48	6
		м		76,50	--	995	--	90	--	--
10	Ц0108-177-12	Муфта концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ нет сертификатов	9	81890,00	37560,00	737010	338040	327037	174,00	1566
		шт		32400,00	5849,97	291600	52650	95	33,93	305
11	СООО"ТОРГОВЫЙ дом VEnKO A,стр.29	Стоимость соединительной муфты МКВ-126-CU	9	646767,47	--	3820907	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0110-870-3 ПРИМ.	монтаж муфты соединительной для оптоволоконного кабеля	1	7974,00	2590,00	7974	2590	5602	20,00	20
		шт		3600,00	611,99	3600	612	133	3,55	4
13	СТОО"KAZCENTRELECTROPROVOD"СТР.6	Стоимость муфты соединительной для оптоволоконного кабеля ВРЕО II	1	55859,87	--	55860	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	ТОО"Торговый дом VEnKO A",стр.29,п.9	Стоимость ограничителя перенапряжения BOW-PCA-3108L5E2M4 нет сертификат	9	118876,78	--	1069891	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
15	ТОО"PRYSMIAN" стр.10	Стоимость зажима для крепления грозотроса CFO-CD-3 A-20.003FO	50	1096,91	--	54845	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3ТЕХ.ЧАСТЬ раздел4,п.6 коэф=0,3	Прокладка ОК в траншее	1,483	21564,70	17195,84	31980	25501	13382	21,00	31
		км		4368,86	2415,60	6479	3582	133	14,01	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ОО"Торговый дом VEnKO A",стр.296п.10	Шкаф для заземления экранов кабеля 110кВ на опоре HVLB-E-S-6-3-2-U-IP68								
			3	237474,26	--	712423	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	ТОО"Торговый дом VEnKO A",стр.296п.11	Зажим HVCA-CABCLAMP-ST100-130 для крепления кабеля								
			51	7960,03	--	405962	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
19	ТОО"Торговый дом VEnKO A",стр.29	Шкаф для заземления экранов кабеля 110кВ на опоре HVLB-E-S-0-3-2-U-IP68								
			3	210940,83	--	632822	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-160-1ПРИМ.	Концевая разделка оптоволоконного кабеля на ПС"Аэропорт-новая"								
			2	603,80	--	1208	--	1001	3,00	6
		шт		527,00	--	1054	--	95	--	--
21	Ц0110-870-3ПРИМ.	Монтаж муфты соединительной отпаечной для грозотроса								
			1	7974,00	2590,00	7974	2590	5602	20,00	20
		шт		3600,00	611,99	3600	612	133	3,55	4
22	СТОО"PRYSMIAN"СТР.9	Стоимость соединительной отпаечной муфты для грозотроса EWMJ/BT								
			1	65814,38	--	65814	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-160-1ПРИМ.	Концевая разделка оптоволоконного кабеля на опоре								
			6	603,80	--	3623	--	3004	3,00	18
		шт		527,00	--	3162	--	95	--	--
24	Ц0108-147-10	ПВП-10 1х120/16 для заземления экрранов кабелей 110кВ								
			120	34,10	2,70	4092	324	2896	0,15	18
		м		25,00	0,40	3000	48	95	--	--
25	Ц0108-147-10	ПВП-10 1х185/16 для заземления экрранов кабелей 110кВ								
			120	34,10	2,70	4092	324	2896	0,15	18
		м		25,00	0,40	3000	48	95	--	--
26	СОО"ТОРГОВЫЙ дом VEnKO A",стр.29	Стоимость кабеля силового ПВП-10 1х120/16								
			120	1002,19	--	120263	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	СТОО""ТОРГОВЫЙ дом VEnKO A",стр.29	Стоимость кабеля силового ПВП-10 1х185/16								
			120	1453,66	--	174439	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до40 мм								
			9	159,90	81,10	1439	730	640	0,35	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		54,50	20,30	491	183	95	0,12	1
29	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	9	141,00	--	1269	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**		346442	~~10268692~~	554126			2630
			Тенге			483630	107421			509
	Стоимость оборудования -		Тенге			~~2875943~~				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2875943				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7186035				
	Материалы -		Тенге			116440				
	Всего заработная плата -		Тенге				473768			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6238553				
		Накладные расходы -	Тенге		164637	471097				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							236
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70665			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			459428				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8116560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2763
		Сметная заработная плата -	Тенге				544433			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206714				
	Всего заработная плата -		Тенге				117283			
		Накладные расходы -	Тенге			113764				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17065			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			339707				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							668
		Сметная заработная плата -	Тенге				134348			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			11332210				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3432
		Сметная заработная плата -	Тенге				678780			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			10268692	554126			2630
			Тенге			483630	107421			509
	Стоимость оборудования -		Тенге			2875943				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2875943				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7186035				
	Материалы -		Тенге			116440				
	Всего заработная плата -		Тенге				473768			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6238553				
		Накладные расходы -	Тенге			471097				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							236
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				70665			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			459428				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			8116560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				544433			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206714				
	Всего заработная плата -		Тенге				117283			
		Накладные расходы -	Тенге			113764				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17065			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			339707				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							668
		Сметная заработная плата -	Тенге				134348			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~11332210~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			341744				3432
		Сметная заработная плата -	Тенге				678780			

	Временные здания и сооружения	3,44%	8 747 163
			43 634
	Зимнее удорожание	3,36%	293 905
	Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%	122 460
	Итого в ценах 2001 года		12 039 471
	Итого в ценах 2015 года	2,55742	30 789 983
	Итого		30 789 983
	Плаги, сборы, обязательные платежи	2%	615 800
	Итого		31 405 782
	НДС	12%	3 768 694
	Итого		35 174 476
	возврат 15%		111 591
	Всего		35 062 885
0,99863705763476	Скидка		~~35 015 096~~

1705 688

ЗАКАЗЧИК: Нукашев А.О.

ПОДРЯДЧИК: Макебаев А.Б.

Болатқұлов Е.Д.

Нагорнова Р.В.

Жунусов А.Б.

Естаев К.К.