Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта - Проходная

АКТ ПРИЕМКИ

ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на ПС/СО-СС

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ОТДЕЛ 1.1510-2-ПС/СО-СС. Проходная.						
		РАЗДЕЛ 1. ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ						
1	Ц0110-667-2	**Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей)**	1	7509,60	1,60	7510	2	6440
		шт		7155,00	--	7155	--	90
2	ПС-1 цена поставщика	**Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS**	1	17745,30	--	17745	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
3	Ц0110-667-7	**Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный)**	1	248,50	0,20	249	--	215
		луч		239,00	--	239	--	90
4	ПС-2 цена поставщика	**Плата интерфейса связи NS-1.0**	1	14902,38	--	14902	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
5	Ц0110-667-9	**Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча)**	1	3503,10	1,60	3503	2	3078
		шт		3420,00	--	3420	--	90
6	ПС-3 цена поставщика	**Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0**	1	8890,48	--	8890	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Ц0110-667-13	Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1)						
			1	792,70	1,60	793	2	682
		шт		758,00	--	758	--	90
8	ПС-4 цена поставщика	Плата сканера SS-1.1m						
			1	6404,20	--	6404	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
9	Ц0110-667-11	Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10)						
			2	2820,60	1,60	5641	3	4820
		шт		2678,00	--	5356	--	90
10	ПС-5 цена поставщика	Плата на 8 пожарных зон (V9.10.1) (FS-1.1) FS-1.0 (2,2к)						
			2	8286,74	--	16573	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
11	Ц0111-96-1	Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/)						
			3	219,96	3,85	660	12	583
		шт		213,75	2,25	641	7	90
12	ПС-6 цена поставщика	Модуль внешних устройств OS 1.0 TS						
			2	855,93	--	1712	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
13	ПС-7 цена поставщика	Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS						
			1	1355,23	--	1355	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
14	ПС-8 цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12						
			1	2273,08	--	2273	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
15	Ц0110-682-4	Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20)						
			1	1797,00	--	1797	--	1523
		шт		1692,00	--	1692	--	90
16	ПС-9 цена поставщика	Клавиатура индикации и управления MG32 LED						
			1	12051,63	--	12052	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2. Извещатели пожарные дымовые

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Ц0110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении						
			16	369,90	1,60	5918	26	4997
		шт		347,00	--	5552	--	90
18	ПС-10 цена поставщика	Извещатель пожарный атоматический дымовой оптико-электронный, IP30, Способ установки - за подвесным потолком, Среда установки: Закрытые помещения ИП 212-87 с УС-02						
			9	774,41	--	6970	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
19	ПС-11 цена поставщика	Извещатель пожарный атоматический дымовой оптико-электронный, IP30, Способ установки - в подвесном потолке, Среда установки: Закрытые помещения ИП 212-87 с УС-02						
			7	774,41	--	5421	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
20	Ц0110-668-6	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя						
			7	86,30	7,80	604	55	383
		шт		60,80	--	426	--	90
21	СПС-12 цена поставщика	Комплект для крепления извещателя ИП 212-87 к подвесному потолку КМЧ-6						
			7	48,06	--	336	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 3. Извещатели пожарные тепловые								
22	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении						
			12	153,50	--	1842	--	1555
		шт		144,00	--	1728	--	90
23	ПС-13 цена поставщика	Извещатель пожарный тепловой максимальный,IP30, Способ установки - открытый, Среда установки: Закрытые помещения Диапазон температур срабатывания + 64 С 76 С ИП101-1А-А3						
			12	250,43	--	3005	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 4.Извещатели пожарные ручные								
24	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей						
			3	195,70	--	587	--	481

		шт		178,00	--	534	--	90
25	ПС-14 цена поставщика	Извещатель пожарный ручной электроконтактный, IP41, Способ установки - открытый, С механической блокировкой. ИПР 513-10	3	1136,54	--	3410	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5. ОПОВЕЩАТЕЛИ ЗВУКОВЫЕ						
26	Ц0110-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	1	3220,00	--	3220	--	1782
		шт		1980,00	--	1980	--	90
27	ПС-15 цена поставщика	Сирена со стробоскопической вспышкой,Способ установки: настенный, Среда установки: Закрытые помещения, 110 дБ, питание 12В DC, ток потребления 250mA LD-95	1	1489,26	--	1489	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6. ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ						
28	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	2	241,70	91,00	483	182	298
		шт		131,00	25,70	262	51	95
29	ПС-16 цена поставщика	Световой оповещатель, IP41, Способ установки: Открытый, Входное постоянное напряжение эл. питания 12В,2В Блик 3С-12	2	1003,29	--	2007	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
30	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/	2	10,50	0,10	21	--	22
		шт		10,10	--	20	--	110
31	СПС-17 цена поставщика	Вставка EXIT для световых оповещателей Блик 3С-12 Вставка EXIT	2	129,40	--	259	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7. КАБЕЛИ, ПРОВОДА						
32	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	300	73,70	1,30	22110	390	15903
		м		58,70	0,20	17610	60	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	СПС-18 цена поставщика	Кабель для пожарной сигнализации с медными жилами, экранированный, парной скрутки, в МДБГ изоляции Сечение жил-0.8 мм Красный J-Y (St)Y Пожарный 4х0,8	300	57,31	--	17192	--	--
		м.		--	--	--	--	--
34	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	35	27,70	2,10	970	74	672
		м		19,70	0,50	690	18	95
35	СПС-19 цена поставщика	Кабель сигнальный экранированный,материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-0.5 мм , SQR-8x0.5	15	66,55	--	998	--	--
		м.		--	--	--	--	--
36	16-1-1206	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80	0,02	39710,00	--	794	--	--
		км		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 8. ЭЛЕКТРОПРИЁМНИКИ						
37	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	1	123,90	0,70	124	1	106
		шт		111,00	0,20	111	--	95
38	СПС-21 цена поставщика	Розетка бытовая одинарная, IP23, Способ установки: Открытый, Uном 220В, Iном	1	360,48	--	360	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
39	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	3	36,70	0,90	110	3	72
		жил		25,00	0,20	75	1	95
40	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218
		шт		227,00	2,30	227	2	95
41	СПС-22 цена поставщика	Автомат 1Р, Iн 63А, Iном расцепителя	1	414,09	--	414	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 9. КАБЕЛЬНЕСУЩИЕ ИЗДЕЛИЯ						

42	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	58	177,70	116,00	10307	6728	4849
		м		54,90	33,10	3184	1920	95
43	СПС-23 цена поставщика	Кабельный канал 100х50мм NCT1050 D1	6	805,26	--	4832	--	--
		м.		--	--	--	--	--
44	СПС-24 цена поставщика	Аксессуары к кабельному каналу 100х50мм	1	3142,68	--	3143	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
45	СПС-25 цена поставщика	Кабельный канал 40х25мм YT-4 D1	30	173,03	--	5191	--	--
		м.		--	--	--	--	--
46	СПС-26 цена поставщика	Аксессуары к кабельному каналу 40х25мм	1	3438,46	--	3438	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
47	СПС-27 цена поставщика	Кабельный канал 16х10мм CMT-3 D1	22	93,91	--	2066	--	--
		м.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 10. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ						
48	СПС-28 цена поставщика	Подрозетник, Одинарный, Способ установки: открытой установки, накладной К2140	1	279,14	--	279	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
49	Ц0108-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг	70	3,50	0,30	245	21	206
		шт		3,10	--	217	--	95
50	СПС-29 цена поставщика	Кабельные подвесы Fischer 15 Fisher-15	70	102,04	--	7143	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
51	Ц0108-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	5	180,30	91,60	902	458	382
		м		57,40	23,00	287	115	95

52	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм						
		м	200	108,60	48,90	21720	9780	9842
				39,60	12,20	7920	2440	95
53	СПС-30 цена поставщика	Труба ПНД, полиэтиленовая, нар.габар. D 63, внутр.габар. D						
		м.	5	242,91	--	1215	--	--
				--	--	--	--	--
54	**СПС-31 цена поставщика**	**Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, с протяжкой, 100м, цвет серый (20/14,9) 91920**						
		м.	**200**	**14,79**	--	**2958**	--	--
				--	--	--	--	--
55	**СПС-34 цена поставщика**	**Материалы для заделки кабельных проходок через стены и перекрытия Promastop**						
		комп.	**1**	**3697,26**	--	**3697**	--	--
				--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**248341**	**17749**	
			Тенге			**60084**	**4614**	
	Стоимость оборудования -		Тенге			**104545**		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**104545**		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**143001**		
	Материалы -		Тенге			**11983**		
	Всего заработная плата -		Тенге				**64697**	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**53186**		
		Накладные расходы -	Тенге			**59108**		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8866**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12127**		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**214235**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**73563**	
	Стоимость прочих работ -		Тенге			**794**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**48**		
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			**842**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**319623**		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				**73563**	
		ИТОГО ПО АКТу без оборудования:	Тенге			**215078**		
		Оборудование	Тенге			**104545**		
		ИТОГО ПО АКТу с оборудованием:	Тенге			**319623**		
		Временные здания и сооружения 2,9%	2,90%			6 237		

Итого с временными		221 315
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%	6 971
Выслуга лет 1%	1%	2 213
Доп. отпуска 0,4%	0,4%	885
Итого по главе 9		
Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		231 384
Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		104 545
Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		335 929
Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234	516 912
Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234	233 554
Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234	750 466
СМР С учетом 2%	1,02	527 250
Оборудования с учетом 2%	1,02	238 225
Всего с учетом 2%	1,02	765 475
Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%	63 270
Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%	28 587
Всег налога на добавленную стоимость 12%	12%	91 857
Итого СМР с НДС 12 %		590 520
Итого Оборудования с НДС 12 %		266 812
Всего с НДС 12 %		857 332

Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"

И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын " **Тлеужанов М.Ш.**

Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"

Первый Заместитель директора ТОО "ТОП **Присадков Р.С.**

Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта - Производственный корпус

АКТ ПРИЕМКИ

ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на СС.С

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 / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ОТДЕЛ 1.1510-1-СС.С. Производственный корпус.						
		РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.						
1	Ц0111-96-2	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,01 т	3	299,22	5,43	898	16	790
		шт		290,25	2,25	871	7	90
2	СС-1 цена поставщика	ECS Вентиляторный модуль для напольных шкафов, 4 вентилятора, серый 344-241-5	3	9015,89	--	27048	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
3	Ц0110-937-2	Установка, монтаж УССЛК с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8	3	25551,15	17650,22	76653	52951	49318
		УССЛК		7870,80	4489,65	23612	13469	133
4	СС-2 цена поставщика	Рапределительная панель, Способ установки: в Rack 19", Оптическая р/полка на 24 волокна, разъем SC 2405-SC/PC-MM-24-24	3	11718,11	--	35154	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
5	Ц0110-14-1	Кросс абонентских линий	7	1481,00	--	10367	--	8007
		стрейф		1271,00	--	8897	--	90
6	Ц0110-51-15	Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пистолетом емкостью: 5х2	168	86,20	--	14482	--	12655
		конец		83,70	--	14062	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	СС-3 цена поставщика	Рапределительная панель LANmark, Способ установки: в Rack 19", Информационная на 24 порта, без модулей N521.663						
			7	7375,75	--	51630	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
8	ССС-4 цена поставщика	Модуль экранированный LANmark-6 N420.666						
			168	1042,63	--	175162	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
9	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			14	10,50	0,10	147	1	156
		шт		10,10	--	141	--	110
10	СС-5 цена поставщика	Кабельный органайзер ECS 19" 1U, 5 колец, пластик, черный 345-101-01-8						
			14	1477,11	--	20680	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
11	Ц0108-591-12	Пилот. Блоки с штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке						
			6	103,70	0,40	622	2	561
		шт		98,30	0,10	590	1	95
12	СС-7 цена поставщика	Панель электропитания ECS, 8 розеток 343-112-0011-98						
			6	4783,65	--	28702	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
13	Ц0111-96-5	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,05 т						
			11	619,62	26,46	6816	291	5903
		шт		587,25	9,00	6460	99	90
14	СС-8 цена поставщика	Стационарная полка для шкафов глубиной d 1000mm ECS 19" 1U , серый 342-368-1-5						
			11	2228,40	--	24512	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
15	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			6	10,50	0,10	63	1	67
		шт		10,10	--	61	--	110
16	СС-9 цена поставщика	Панель-заглушка ECS 19" , 1U, серый 347-201-5						
			6	550,63	--	3304	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
17	Ц0108-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9.2 мм для строительных металлических конструкций						
			18	66,70	4,10	1201	74	831
		шт		48,40	0,20	871	4	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	ССС-10 цена поставщика	Комплект заземления ECS 300 mm 349-401						
			3	696,93	--	2091	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
19	Ц0111-96-5	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,05 т						
			3	619,62	26,46	1859	79	1610
		шт		587,25	9,00	1762	27	90
20	СС-11 цена поставщика	Цоколь для напольного шкафа ECS 600x1000mm 349-760-5						
			3	11757,30	--	35272	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
21	Ц0108-396-1	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м						
			6	199,40	120,00	1196	720	485
		м		51,80	33,30	311	200	95
22	ССС-12 цена поставщика	Лоток для кабеля в шкаф 42U GA1-072-311						
			6	3728,69	--	22372	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
23	ССС-13 цена поставщика	Набор креплений: гайки, шайбы, болты 6 мм (комплект 50 шт.) GA1-072-311						
			6	1207,90	--	7247	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
24	ССС-14 цена поставщика	Комплект для соединения шкафов ECS 349-201						
			2	1183,12	--	2366	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
25	Ц0110-52-7	Кроссировка в шкафу						
			246	32,30	--	7946	--	6620
		шт		29,90	--	7355	--	90
26	ССС-15 цена поставщика	Соединитель гибкий F/UTP cat.6 1м 517 62						
			40	783,08	--	31323	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
27	ССС-16 цена поставщика	Соединитель гибкий F/UTP cat.6 2м 517 63						
			120	1104,37	--	132525	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
28	ССС-17 цена поставщика	Соединитель гибкий F/UTP cat.6 3м 517 64						
			50	1441,56	--	72078	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	ССС-18 цена поставщика	Соединитель гибкий FO 2м SC-SC duplex 517 64						
			36	754,24	--	27153	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. R1.S.2 .						
30	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./						
			5	10499,71	--	52499	--	47249
		шт		10499,71	--	52499	--	90
31	СС-19 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV						
			1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--
32	СС-20 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7828, Модуль 8 x 10/100BaseTX PM-7200-8TX						
			3	39317,20	--	117952	--	--
		шт		--	--	--	--	--
33	СС-21 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, PM7200-2GTXSFP						
			1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. R1.S.3.						
34	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./						
			5	10499,71	--	52499	--	47249
		шт		10499,71	--	52499	--	90
35	СС-22 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV						
			1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--
36	СС-23 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7828, Модуль 8 x 10/100BaseTX PM-7200-8TX						
			3	39317,20	--	117952	--	--
		шт		--	--	--	--	--
37	СС-24 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, PM7200-2GTXSFP						
			1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4. R1.S.4.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./						
			5	10499,71	--	52499	--	47249
		шт		10499,71	--	52499	--	90
39	СС-25 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV						
			1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--
40	СС-26 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7828, Модуль 8 x 10/100BaseTX PM-7200-8TX						
			3	39317,20	--	117952	--	--
		шт		--	--	--	--	--
41	СС-27 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, PM7200-2GTXSFP						
			1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5. R1.S.1.						
42	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./						
			5	10499,71	--	52499	--	47249
		шт		10499,71	--	52499	--	90
43	СС-28 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV						
			1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--
44	СС-29 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7828, Модуль 8 x 10/100BaseTX PM-7200-8TX						
			2	39317,20	--	78634	--	--
		шт		--	--	--	--	--
45	СС-30 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7728, 2x1000 base TX SFP PM7200-2GTXSFP						
			1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
46	СС-31 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, PM7200-6MSC						
			1	132276,32	--	132276	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6. R1.V.1 .						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	4	10499,71	--	41999	--	37799
		шт		10499,71	--	41999	--	90
48	СС-32 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV	1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--
49	СС-33 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7728, 6x100 base FX многомодовый PM7200-6MSC	2	132276,32	--	264553	--	--
		шт		--	--	--	--	--
50	СС-34 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, PM7200-2GTXSFP	1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7. R1.V.2.						
51	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	4	10499,71	--	41999	--	37799
		шт		10499,71	--	41999	--	90
52	СС-35 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV	1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--
53	СС-36 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7728, 6x100 base FX многомодовый PM7200-6MSC	2	132276,32	--	264553	--	--
		шт		--	--	--	--	--
54	СС-37 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, PM7200-2GTXSFP	1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 8. R1.V.3.						
55	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	4	10499,71	--	41999	--	37799
		шт		10499,71	--	41999	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	СС-38 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV						
			1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--
57	СС-39 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7728, 6x100 base FX многомодовый PM7200-6MSC						
			2	132276,32	--	264553	--	--
		шт		--	--	--	--	--
58	СС-40 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7728, 2x1000 base TX SFP PM7200-2GTXSFP						
			1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 9. R1.V.4.								
59	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./						
			5	10499,71	--	52499	--	47249
		шт		10499,71	--	52499	--	90
60	СС-41 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV						
			1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--
61	СС-42 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7828, Модуль 8 x 10/100BaseTX PM-7200-8TX						
			3	39317,20	--	117952	--	--
		шт		--	--	--	--	--
62	СС-43 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7728, 2x1000 base TX SFP PM7200-2GTXSFP						
			1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 10. R1.V.5.								
63	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./						
			5	10499,71	--	52499	--	47249
		шт		10499,71	--	52499	--	90
64	СС-42 цена поставщика	Шасси Ethernet switch 18-100 Base FX, 2-1000 Base TX SFP 19" стойка, 230 VAC PT-7828-F-HV-HV						
			1	379861,20	--	379861	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	СС-43 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7828, Модуль 8 x 10/100BaseTX PM-7200-8TX						
			3	39317,20	--	117952	--	--
		шт		--	--	--	--	--
66	СС-44 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, Способ установки: в шасси PT-7728, 2x1000 base TX SFP PM7200-2GTXSFP						
			1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 11. R1.V.6.						
67	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./						
			1	10499,71	--	10500	--	9450
		шт		10499,71	--	10500	--	90
68	СС-45 цена поставщика	Ethernet switch 20 x10/100/1000BaseTX и 4 x 100/1000BaseTX/SFP (Combo) Способ установки: 19" стойка, IKS-G6524-4GTXSFP-HV-HV-T						
			1	517389,11	--	517389	--	--
		шт		--	--	--	--	--
69	Ц0110-51-13	Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пистолетом емкостью:10x2						
			40	109,30	--	4372	--	3816
		конец		106,00	--	4240	--	90
70	СС-46 цена поставщика	Розетка информационная 1 модуль Cat.6 FTP, IP20 78690						
			40	932,35	--	37294	--	--
		шт		--	--	--	--	--
71	ССС-47 цена поставщика	Суппорт 2 модуля, IP20 10952						
			20	458,46	--	9169	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 12. СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА.						
72	Ц0110-51-13	Разделка и включение кабелей и проводов, кабель в штифтовые рамки пистолетом емкостью:10x2						
			120	109,30	--	13116	--	11448
		конец		106,00	--	12720	--	90
73	ССС-48 цена поставщика	Прочее СКС, Конектор для витой пары кат.5E RJ-45						
			120	8,13	--	976	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	Ц0110-122-1	Оборудование станции: устройство центральное управляющее						
			1	15165,40	18,40	15165	18	12545
		устройс		13930,00	9,00	13930	9	90
75	СС-49 цена поставщика	Стоечные сервер формата 1U HP ProLiant DL360 G6 E5504 SATA/SAS SFF Rack Server 1U 1xQuad-Core Xeon E5504 2.0 GHz, 4MB L3, 2x4GB (UDIMMs), 2x146GB DP, Smart Array P410/256MB (RAID 0/1/1+0/5), DVDRW, 2xGBLAN, 2xHDD 250GB LFF HP MDL SATA3.52xHDD HP 500GB 7.2k LFF NHP MDL SATA3.5460w HP ProLiant DL360 G6						
			1	393948,02	--	393948	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
76	СС-50 цена поставщика	Встроенная KVM-консоль в выдвижном корпусе Slideaway 1U ATEN CL1000M LCD-KVM консоль 17 LCD, 1280x1024 Стандартный набор для монтажа в стойку Комплект кабелей Custom KVM Cable CL1000M-AT-RG						
			1	81262,56	--	81263	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
77	Ц0110-122-1	Оборудование станции: устройство центральное управляющее						
			1	15165,40	18,40	15165	18	12545
		устройс		13930,00	9,00	13930	9	90
78	СС-51 цена поставщика	Системный блок АРМ1-СКД ,основная станция, системный блок на базе Hetis H61 Ultra Intel Core i5 LGA 1155 3-е поколение Pentium, 8Gb DDR3 1333MHz, Intel HD Graphic 2500/4000, HDD 500GB, 16Mb cache						
			1	77171,01	--	77171	--	--
		компл		--	--	--	--	--
79	Ц0110-122-1	Оборудование станции: устройство центральное управляющее						
			1	15165,40	18,40	15165	18	12545
		устройс		13930,00	9,00	13930	9	90
80	СС-52 цена поставщика	Системный блок АРМ2-СКД ,резервная станция, системный блок на базе Hetis H61 Ultra Intel Core i5 LGA 1155 3-е поколение Pentium, 8Gb DDR3 1333MHz, Intel HD Graphic 2500-4000, HDD 500GB, 16Mb cache, дополнительная сетевая карта PCI 10-100-1000						
			1	77171,01	--	77171	--	--
		компл.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	Ц0110-122-1	Оборудование станции: устройство центральное управляющее						
			1	15165,40	18,40	15165	18	12545
		устройс		13930,00	9,00	13930	9	90
82	СС-53 цена поставщика	Системный блок АРМ1-ОПС (основная станция) системный блок на базе Hetis H61 Ultra Intel Core i5 LGA 1155 3-е поколение Pentium, 8Gb DDR3 1333MHz, Intel HD Graphic 2500-4000, HDD 500GB, 16Mb cache, дополнительная сетевая карта PCI 10-100-1000 Mb						
			1	77171,01	--	77171	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
83	Ц0110-122-1	Оборудование станции: устройство центральное управляющее						
			1	15165,40	18,40	15165	18	12545
		устройс		13930,00	9,00	13930	9	90
84	СС-54 цена поставщика	Системный блок АРМ2-ОПС ,резервная станция, системный блок на базе Hetis H61 Ultra Intel Core i5 LGA 1155 3-е поколение Pentium, 8Gb DDR3 1333MHz, Intel HD Graphic 2500-4000, HDD 500GB, 16Mb cache, дополнительная сетевая карта PCI 10-100-1000						
			1	77171,01	--	77171	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
85	Ц0110-122-1	Оборудование станции: устройство центральное управляющее						
			1	15165,40	18,40	15165	18	12545
		устройс		13930,00	9,00	13930	9	90
86	СС-55 цена поставщика	Системный блок АРМ-Клиент СКД системный блок на базе Ultra Intel Core i5 LGA 3-е поколение Pentium, 8Gb DDR3 1333MHz, Intel HD Graphic 2500/4000, HDD 500GB, 16Mb cache, SATA						
			1	77171,01	--	77171	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
87	Ц0110-122-1	Оборудование станции: устройство центральное управляющее						
			1	15165,40	18,40	15165	18	12545
		устройс		13930,00	9,00	13930	9	90
88	СС-56 цена поставщика	Системный блок АРМ-Бюро пропусков системный блок на базе Hetis H61 Ultra Intel Core i5 LGA 1155 3-е поколение Pentium, 8Gb DDR3 1333MHz, Intel HD Graphic 2500-4000, HDD 500GB, 16Mb cache, дополнительная сетевая карта PCI 10-100-1000						
			1	77171,01	--	77171	--	--
		компл.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	СС-57 цена поставщика	Монитор LCD 21.5 1920x1080 IPS (LED), 7ms, 250 cd/m2, 20M, 2Wx2, D-Sub-HDMI						
			6	18341,39	--	110048	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
90	Ц0110-949-2	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./						
			2	10499,71	--	20999	--	18899
		шт		10499,71	--	20999	--	90
91	СС-58 цена поставщика	KVM Switch 2-х портовый PS-2 KVM переключатель ATEN CS82AC-A7						
			2	4350,20	--	8700	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
92	СС-59 цена поставщика	Кабели KVM PS-2 ATEN CS82AC-A7, 5м 2L-1005P						
			4	1906,25	--	7625	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
93	СС-60 цена поставщика	Клавиатура Genius KBM220						
			4	979,78	--	3919	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
94	СС-61 цена поставщика	Mouse Genius XScroll, Optical, Roller, PS-2 Genius XScroll						
			4	1097,35	--	4389	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
95	СС-62 цена поставщика	Принтер пластиковых карт Принтер пластиковых карт Datacard CD800 односторонняя-двусторонняя печать, полноцветная печать CD800						
			1	137168,53	--	137169	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
96	СС-63 цена поставщика	Набор для печати: полноцветная красящая лента YMCK-T, чистящий ролик, чистящая карта Нормативный ресурс: 500 535000-003						
			1	11757,30	--	11757	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
97	Ц0110-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения						
			6	68248,13	--	409489	--	368540
		раб.стан		68248,13	--	409489	--	90
98	ССС-64 цена поставщика	ПО Microsoft Windows 8 Professional, 64 bit, Russian FQC-06238						
			1	2809,92	--	2810	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
99	ССС-65 цена поставщика	Лицензия на комплект легализации Windows 8 Professional FQC-06489						
			6	11727,72	--	70366	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт.		--	--	--	--	--
100	ССС-66 цена поставщика	ПО Microsoft Windows Server 2008, Standard, Russian R2 SP1, 64bit Windows Server 2008	1	55318,48	--	55318	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
101	Ц0110-949-1	Установка операционной системы, программного обеспечения	8	68248,13	--	545985	--	491387
		раб.стан		68248,13	--	545985	--	90
102	ССС-67 цена поставщика	Лицензия 10 клиентов Windows Server 2008 Лицензия 10 клиентов	1	18439,74	--	18440	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
103	ССС-68 цена поставщика	ПО Сервер терминалов ОПС "Пикар" под WindowsXP ПО Picar	2	23662,50	--	47325	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
104	ССС-69 цена поставщика	ПО Сервер терминалов СКД "Пикар" под Windows8 ПО Picar	2	23662,50	--	47325	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
105	ССС-70 цена поставщика	ПО Сервер баз данных СКД "Пикар" под Windows Server 2008 ПО Picar	1	30317,57	--	30318	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
106	ССС-71 цена поставщика	ПО Клиент СКД "Пикар" под Windows8 ПО Picar	2	9612,89	--	19226	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
107	ССС-72 цена поставщика	ПО "Бюро пропусков" СКД "Пикар" под Windows8 ПО Picar	1	17746,87	--	17747	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 13. СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СВЯЗИ.						
108	Ц0110-26-4	Электрическая проверка оборудования ИКМ-15, промежуточная станция на две системы	1	3796,10	3013,00	3796	3013	1144
		станция		776,00	495,01	776	495	90
109	СС-73 цена поставщика	Центральная станция GE-300 GE-300UE	1	341149,50	--	341149	--	--
		к-т		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки						
			4	283,40	--	1134	--	1495
		шт		281,00	--	1124	--	133
111	СС-74 цена поставщика	Плата подключения цифровых переговорных устройств G3-GED-4B						
			4	186408,51	--	745634	--	--
		шт		--	--	--	--	--
112	Ц0110-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели						
			1	232,50	--	233	--	205
		шт		203,00	--	203	--	101
113	ССС-75 цена поставщика	Ключ программный						
			1	105611,26	--	105611	--	--
		шт		--	--	--	--	--
114	Ц0110-557-8	Аппаратура внутристанционной связи: пункт переговорной парковой связи наружный, совмещенный с громкоговорителем						
			12	2612,30	--	31348	--	30164
		компл		2565,00	--	30780	--	98
115	СС-76 цена поставщика	Цифровое переговорное устройство с ч/б дисплеем и микрофоном EE872AEGS						
			3	293905,52	--	881717	--	--
		шт		--	--	--	--	--
116	СС-77 цена поставщика	Цифровое переговорное устройство для пром.зон EE 81ADM SOS						
			6	280725,19	--	1684351	--	--
		шт		--	--	--	--	--
117	СС-78 цена поставщика	Антивандальное цифровое переговорное устройство WS 202 VD						
			1	160047,85	--	160048	--	--
		шт		--	--	--	--	--
118	СС-79 цена поставщика	Антивандальное цифровое переговорное устройство EF 863-1M						
			2	147038,39	--	294077	--	--
		шт		--	--	--	--	--
119	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			2	10,50	0,10	21	--	22
		шт		10,10	--	20	--	110
120	СС-80 цена поставщика	Рамка монтажная EF63 SOFG						
			2	14207,52	--	28415	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			5	1526,20	--	7631	--	6480
		шт		1440,00	--	7200	--	90
122	СС-81 цена поставщика	Блок питания PA 101						
			5	13180,72	--	65904	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 14. Щит ШДК						
123	СС-83 цена поставщика	Шкаф металлический MA-64-D250						
			1	4526,56	--	4527	--	--
		шт		--	--	--	--	--
124	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			10	10,50	0,10	105	1	111
		шт		10,10	--	101	--	110
125	СС-84 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432						
			0,3	391,91	--	118	--	--
		м.		--	--	--	--	--
126	СС-85 цена поставщика	DIN рейка SAR21034						
			0,5	97,98	--	49	--	--
		м.		--	--	--	--	--
127	СС-86 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35						
			4	13,72	--	55	--	--
		шт		--	--	--	--	--
128	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка						
			2	150,20	--	300	--	301
		шт		149,00	--	298	--	101
129	СС-87 цена поставщика	Кнопка без фиксации						
			1	195,96	--	196	--	--
		шт		--	--	--	--	--
130	СС-88 цена поставщика	Тампер						
			1	78,38	--	78	--	--
		шт		--	--	--	--	--
131	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			6	10,50	0,10	63	1	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		10,10	--	61	--	110
132	СС-89 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм						
			4	66,62	--	266	--	--
		шт		--	--	--	--	--
133	СС-90 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм						
			2	152,84	--	306	--	--
		шт		--	--	--	--	--
134	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			1	1526,20	--	1526	--	1296
		шт		1440,00	--	1440	--	90
135	СС-91 цена поставщика	Блок питания ADC578y						
			1	50164,49	--	50164	--	--
		шт		--	--	--	--	--
136	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах						
			85	20,37	--	1731	--	1470
		м		19,22	--	1634	--	90
137	ССС-92 цена поставщика	Провод монтажный 1Х1.5						
			85	13,68	--	1163	--	--
		м.		--	--	--	--	--
138	Ц0108-534-1	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 4 секций						
			1	669,80	14,80	670	15	315
		шт		329,00	2,30	329	2	95
139	СС-93 цена поставщика	Галетный переключатель 3 поз. 1 напр.						
			1	1175,73	--	1176	--	--
		шт		--	--	--	--	--
140	Ц0108-534-2	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 10 секций						
			1	866,30	16,30	866	16	474
		шт		497,00	2,30	497	2	95
141	СС-94 цена поставщика	Галетный переключатель 10 поз. 3 напр.						
			1	1175,73	--	1176	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	6	490,00	--	2940	--	1612
		шт		266,00	--	1596	--	101
143	ССС-95 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512	6	81,34	--	488	--	--
		шт		--	--	--	--	--
144	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218
		шт		227,00	2,30	227	2	95
145	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	3	36,70	0,90	110	3	72
		жил		25,00	0,20	75	1	95
146	ССС-96 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A	1	377,12	--	377	--	--
		шт		--	--	--	--	--
147	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	2,5	177,70	116,00	444	290	209
		м		54,90	33,10	137	83	95
148	ССС-97 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40	2,5	319,44	--	799	--	--
		м.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 15. ЛИНИИ СВЯЗИ.						
149	Ц0110-927-3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	300	59,83	28,70	17949	8610	12299
		м кабеля		29,97	7,30	8991	2190	110
150	ССС-98 цена поставщика	Кабель оптоволоконный , материал жил-Стекло, изоляция жил-LSZH, HF 062 PDC 08LU, Uном 0.4кВ F.O. 62.5/125M FiberPlus Многомодовый 8x1, ISO11801,TSB-72	300	81,34	--	24402	--	--
		м		--	--	--	--	--
151	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	543	34,10	2,70	18516	1466	13103

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м		25,00	0,40	13575	217	95
152	С151606-26	Кабели телефонные станционные /ГОСТ 14354-79Е/, марка ТСВ, число элементов 10х2, диаметр жилы 0,5 мм	0,115	52600,00	--	6049	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
153	ССС-101 цена поставщика	Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-0.75 мм , Uном 0.4кВ SQR 2х0.75, VDE 0815	428	73,21	--	31332	--	--
		м		--	--	--	--	--
154	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	3520	73,70	1,30	259424	4576	186595
		м		58,70	0,20	206624	704	90
155	ССС-100 цена поставщика	Кабель компьютерный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC , GPF-HF1-D, экранированный, Uном 0.4кВ F/UTP Cat 5E GigaPlus 8x0.5, ANSI/TIA/EIA 568B.2	3520	64,33	--	226450	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			15074863	72268	
			Тенге			1883111	17565	
	Стоимость оборудования -		Тенге			11753642		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			11753642		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3321221		
	Материалы -		Тенге			67786		
	Всего заработная плата -		Тенге				1900676	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1298056		
		Накладные расходы -	Тенге			1732899		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				259935	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			303247		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5357367		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2160611	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			17111009		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				2160611	
		ИТОГО ПО АКТу без оборудования:	Тенге			5 357 367,00		
		Оборудование	Тенге			11 753 642,00		
		ИТОГО ПО АКТу с оборудованием:	Тенге			17 111 009,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Временные здания и сооружения 2,9%	2,90%			155 364		
		Итого с временными				5 512 731		
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%			173 651		
		Выслуга лет 1%	1%			55 127		
		Доп. отпуска 0,4%	0,4%			22 051		
		Итого по главе 9						
		Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				5 763 560		
		Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				11 753 642		
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				17 517 202		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			12 875 793		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			26 257 636		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			39 133 429		
		СМР С учетом 2%	1,02			13 133 309		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			26 782 789		
		Всего с учетом 2%	1,02			39 916 098		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			1 575 997		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			3 213 935		
		Всег налога на добавленную стоимость 12%	12%			4 789 932		
		Итого СМР с НДС 12 %				14 709 306		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				29 996 724		
		Всего с НДС 12 %				44 706 030		

Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"

Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"

И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын " **Тлеужанов М.Ш.**

Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд" **Присадков Р.С.**

Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта - Производственный корпус

АКТ ПРИЕМКИ

ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на ЭС.С

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ОТДЕЛ 1.1510-1-ЭС.С. Производственный корпус.						
		РАЗДЕЛ 1. Безопасность.						
1	Ц0108-122-1	**Заряд-разряд батарей аккумуляторных кислотных стационарных**	2	23186,00	--	46372	--	43605
		шт		22950,00	--	45900	--	95
2	Ц0108-101-5	**Преобразователь, масса до 1,5 т**	2	5993,00	1270,00	11986	2540	8242
		шкаф		4050,00	288,00	8100	576	95
3	ЭС-1 цена поставщика	**ИБП-1,ИБП-2 Источник бесперебойного питания Redundant Parallel UPS 30 min MGE Galaxy 5500 B 40 кВА**	2	1310096,24	--	2620192	--	--
		шт		--	--	--	--	--
4	ЭС-183 цена поставщика	**Батарейный шкаф/MGE Galaxy 5500 Battery Module cabinet L1000B/G55TBATL10B**	2	1249131,49	--	2498263	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. ЩБП-1.						
5	Ц0108-572-5	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм**	1	3385,00	223,00	3385	223	582
		шт		563,00	49,50	563	49	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	ЭС-2 цена поставщика	Щит распределительный, IP20, Uном 380В, Iном						
			1	17322,43	--	17322	--	--
		шт		--	--	--	--	--
7	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			8	501,20	13,20	4010	106	1743
		шт		227,00	2,30	1816	18	95
8	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А						
			3	862,00	28,00	2586	84	982
		шт		340,00	4,50	1020	13	95
9	Ц0108-525-3	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 250 А						
			1	1499,00	140,00	1499	140	530
		шт		529,00	29,30	529	29	95
10	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			32	36,70	0,90	1174	29	766
		жил		25,00	0,20	800	6	95
11	Ц0108-574-3	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 35 мм2						
			12	118,00	2,90	1416	35	675
		жил		58,70	0,50	704	6	95
12	СЭС-3 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя						
			1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
13	СЭС-4 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя						
			5	1244,87	--	6224	--	--
		шт		--	--	--	--	--
14	СЭС-5 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя						
			1	1637,89	--	1638	--	--
		шт		--	--	--	--	--
15	СЭС-6 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя						
			2	1416,05	--	2832	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	СЭС-7 цена поставщика	Переключатель 3Р, Iн 125А, Способ установки Навесной, IP20 SIRCOVER-I-0-I						
			1	21924,78	--	21925	--	--
		шт		--	--	--	--	--
17	СЭС-8 цена поставщика	Автомат 4Р, Iн 125А, Iном расцепителя						
			2	22183,59	--	44367	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. ЩБП-2.						
18	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм						
			1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
19	ЭС-9 цена поставщика	Щит распределительный 129х403х483 KV-2536						
			1	5726,59	--	5727	--	--
		шт		--	--	--	--	--
20	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			10	501,20	13,20	5012	132	2178
		шт		227,00	2,30	2270	23	95
21	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			36	36,70	0,90	1321	32	862
		жил		25,00	0,20	900	7	95
22	СЭС-10 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя						
			1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
23	СЭС-11 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя						
			3	1286,65	--	3860	--	--
		шт		--	--	--	--	--
24	СЭС-12 цена поставщика	Диф автомат 2Р, Iн 40А, Iном расцепителя						
			6	2901,24	--	17407	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4. ЩБП-3.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
26	ЭС-13 цена поставщика	Щит распределительный, Uном 380В, Iном	1	5726,59	--	5727	--	--
		шт		--	--	--	--	--
27	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	13	501,20	13,20	6516	172	2832
		шт		227,00	2,30	2951	30	95
28	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	40	36,70	0,90	1468	36	958
		жил		25,00	0,20	1000	8	95
29	СЭС-14 цена поставщика	Диф автомат 2Р, Iн 40А, Iном расцепителя	12	2901,24	--	34815	--	--
		шт		--	--	--	--	--
30	СЭС-15 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя	1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5. ЩБП-С.						
31	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314
		шт		317,00	13,50	317	14	95
32	ЭС-16 цена поставщика	Щит распределительный 129х295х708 KV-4548	1	8236,77	--	8237	--	--
		шт		--	--	--	--	--
33	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	19	501,20	13,20	9523	251	4139
		шт		227,00	2,30	4313	44	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			58	36,70	0,90	2129	52	1389
		жил		25,00	0,20	1450	12	95
35	СЭС-17 цена поставщика	Диф автомат 2Р, Iн 40А, Iном расцепителя						
			3	2901,24	--	8704	--	--
		шт		--	--	--	--	--
36	СЭС-18 цена поставщика	Диф автомат 2Р, Iн 40А, Iном расцепителя						
			13	2746,70	--	35707	--	--
		шт		--	--	--	--	--
37	СЭС-19 цена поставщика	Диф автомат 2Р, Iн 40А, Iном расцепителя						
			2	2617,29	--	5235	--	--
		шт		--	--	--	--	--
38	СЭС-20 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя						
			1	1637,89	--	1638	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6. Щит ШП-1						
39	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм						
			1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95
40	ЭС-21 цена поставщика	Шкаф металлический 700X500X250 MA-75-D250						
			1	6466,52	--	6467	--	--
		шт		--	--	--	--	--
41	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			30	10,50	0,10	315	3	333
		шт		10,10	--	303	--	110
42	СЭС-22 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432						
			1,1	369,73	--	407	--	--
		м.		--	--	--	--	--
43	СЭС-23 цена поставщика	DIN рейка SAR21034						
			1,5	92,43	--	139	--	--
		м.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	СЭС-24 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35						
			13	12,94	--	168	--	--
		шт		--	--	--	--	--
45	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах						
			55	20,37	--	1120	--	951
		м		19,22	--	1057	--	90
46	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2						
			0,055	10001,00	--	550	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
47	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м						
			2	177,70	116,00	355	232	167
		м		54,90	33,10	110	66	95
48	СЭС-26 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40						
			2	319,44	--	639	--	--
		м.		--	--	--	--	--
49	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			12	10,50	0,10	126	1	133
		шт		10,10	--	121	--	110
50	СЭС-27 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм						
			8	62,85	--	503	--	--
		шт		--	--	--	--	--
51	СЭС-28 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм						
			4	144,19	--	577	--	--
		шт		--	--	--	--	--
52	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка						
			1	150,20	--	150	--	150
		шт		149,00	--	149	--	101
53	СЭС-29 цена поставщика	Тампер						
			1	73,95	--	74	--	--
		шт		--	--	--	--	--
54	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			10	501,20	13,20	5012	132	2178

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		227,00	2,30	2270	23	95
55	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			33	36,70	0,90	1211	30	790
		жил		25,00	0,20	825	7	95
56	СЭС-30 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A						
			1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
57	СЭС-31 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A						
			9	377,12	--	3394	--	--
		шт		--	--	--	--	--
58	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			4	1526,20	--	6105	--	5184
		шт		1440,00	--	5760	--	90
59	ЭС-32 цена поставщика	Блок питания ADC578y						
			2	50164,49	--	100329	--	--
		шт		--	--	--	--	--
60	ЭС-33 цена поставщика	Блок питания ADC548y						
			1	42953,35	--	42953	--	--
		шт		--	--	--	--	--
61	ЭС-34 цена поставщика	Блок питания ADC568y						
			1	38407,19	--	38407	--	--
		шт		--	--	--	--	--
62	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм						
			4	490,00	--	1960	--	1075
		шт		266,00	--	1064	--	101
63	СЭС-35 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512						
			3	81,34	--	244	--	--
		шт		--	--	--	--	--
64	СЭС-36 цена поставщика	Клеммный блок 14976						
			1	924,32	--	924	--	--
		шт		--	--	--	--	--
65	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные						
			1	123,90	0,70	124	1	106
		шт		111,00	0,20	111	--	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	СЭС-37 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028						
			1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
67	СЭС-38 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119						
			1	380,08	--	380	--	--
		шт		--	--	--	--	--
68	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле						
			1	45,00	--	45	--	45
		шт		45,00	--	45	--	101
69	СЭС-39 цена поставщика	Реле импульсное TL16						
			1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7. Щит ШП-2						
70	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм						
			1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95
71	ЭС-41 цена поставщика	Шкаф металлический 700X500X250 MA-75-D250						
			1	6466,52	--	6467	--	--
		шт		--	--	--	--	--
72	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			30	10,50	0,10	315	3	333
		шт		10,10	--	303	--	110
73	СЭС-42 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432						
			1,1	369,73	--	407	--	--
		м.		--	--	--	--	--
74	СЭС-43 цена поставщика	DIN рейка SAR21034						
			1,5	92,43	--	139	--	--
		м.		--	--	--	--	--
75	СЭС-44 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35						
			13	12,94	--	168	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах						
			55	20,37	--	1120	--	951
		м		19,22	--	1057	--	90
77	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2						
			0,055	10001,00	--	550	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
78	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м						
			2	177,70	116,00	355	232	167
		м		54,90	33,10	110	66	95
79	СЭС-46 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40						
			2	319,44	--	639	--	--
		м.		--	--	--	--	--
80	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			12	10,50	0,10	126	1	133
		шт		10,10	--	121	--	110
81	СЭС-47 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм						
			8	62,85	--	503	--	--
		шт		--	--	--	--	--
82	СЭС-48 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм						
			4	144,19	--	577	--	--
		шт		--	--	--	--	--
83	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка						
			1	150,20	--	150	--	150
		шт		149,00	--	149	--	101
84	СЭС-49 цена поставщика	Тампер						
			1	73,95	--	74	--	--
		шт		--	--	--	--	--
85	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			8	501,20	13,20	4010	106	1743
		шт		227,00	2,30	1816	18	95
86	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			24	36,70	0,90	881	22	575

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		жил		25,00	0,20	600	5	95
87	СЭС-50 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A						
			1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
88	СЭС-51 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A						
			6	377,12	--	2263	--	--
		шт		--	--	--	--	--
89	ЭС-52 цена поставщика	Блок питания ADC578y						
			2	50164,49	--	100329	--	--
		шт		--	--	--	--	--
90	ЭС-53 цена поставщика	Блок питания ADC548y						
			1	42953,35	--	42953	--	--
		шт		--	--	--	--	--
91	ЭС-54 цена поставщика	Блок питания ADC568y						
			1	38407,19	--	38407	--	--
		шт		--	--	--	--	--
92	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм						
			4	490,00	--	1960	--	1075
		шт		266,00	--	1064	--	101
93	СЭС-55 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512						
			3	81,34	--	244	--	--
		шт		--	--	--	--	--
94	СЭС-56 цена поставщика	Клеммный блок 14976						
			1	924,32	--	924	--	--
		шт		--	--	--	--	--
95	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные						
			1	123,90	0,70	124	1	106
		шт		111,00	0,20	111	--	95
96	СЭС-57 цена поставщика	Розетка 1P 230в для DIN рейки DS80028						
			1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
97	СЭС-58 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119						
			1	380,08	--	380	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	СЭС-59 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 10A						
			1	1286,65	--	1287	--	--
		шт		--	--	--	--	--
99	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле						
			1	45,00	--	45	--	45
		шт		45,00	--	45	--	101
100	СЭС-60 цена поставщика	Реле импульсное TL16						
			1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 8. Щит ШП-3						
101	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм						
			1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95
102	ЭС-62 цена поставщика	Шкаф металлический 700X500X250 MA-75-D250						
			1	6466,52	--	6467	--	--
		шт		--	--	--	--	--
103	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			30	10,50	0,10	315	3	333
		шт		10,10	--	303	--	110
104	СЭС-63 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432						
			1,1	369,73	--	407	--	--
		м.		--	--	--	--	--
105	СЭС-64 цена поставщика	DIN рейка SAR21034						
			1,5	92,43	--	139	--	--
		м.		--	--	--	--	--
106	СЭС-65 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35						
			13	12,94	--	168	--	--
		шт		--	--	--	--	--
107	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах						
			55	20,37	--	1120	--	951
		м		19,22	--	1057	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,055	10001,00	--	550	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
109	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	2	177,70	116,00	355	232	167
		м		54,90	33,10	110	66	95
110	СЭС-67 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40	2	319,44	--	639	--	--
		м.		--	--	--	--	--
111	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/	12	10,50	0,10	126	1	133
		шт		10,10	--	121	--	110
112	СЭС-68 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм	8	62,85	--	503	--	--
		шт		--	--	--	--	--
113	СЭС-69 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм	4	144,19	--	577	--	--
		шт		--	--	--	--	--
114	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка	1	150,20	--	150	--	150
		шт		149,00	--	149	--	101
115	СЭС-70 цена поставщика	Тампер	1	73,95	--	74	--	--
		шт		--	--	--	--	--
116	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,20	13,20	5012	132	2178
		шт		227,00	2,30	2270	23	95
117	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2	31	36,70	0,90	1138	28	742
		жил		25,00	0,20	775	6	95
118	СЭС-71 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A	1	1244,87	--	1245	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
119	СЭС-72 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A						
			9	377,12	--	3394	--	--
		шт		--	--	--	--	--
120	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			4	1526,20	--	6105	--	5184
		шт		1440,00	--	5760	--	90
121	ЭС-73 цена поставщика	Блок питания ADC578y						
			2	50164,49	--	100329	--	--
		шт		--	--	--	--	--
122	ЭС-74 цена поставщика	Блок питания ADC548y						
			1	42953,35	--	42953	--	--
		шт		--	--	--	--	--
123	ЭС-75 цена поставщика	Блок питания ADC568y						
			1	38407,19	--	38407	--	--
		шт		--	--	--	--	--
124	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм						
			4	490,00	--	1960	--	1075
		шт		266,00	--	1064	--	101
125	СЭС-76 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512						
			3	81,34	--	244	--	--
		шт		--	--	--	--	--
126	СЭС-77 цена поставщика	Клеммный блок 14976						
			1	924,32	--	924	--	--
		шт		--	--	--	--	--
127	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные						
			1	123,90	0,70	124	1	106
		шт		111,00	0,20	111	--	95
128	СЭС-78 цена поставщика	Розетка 1P 230в для DIN рейки DS80028						
			1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
129	СЭС-79 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119						
			1	380,08	--	380	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле						
			1	45,00	--	45	--	45
		шт		45,00	--	45	--	101
131	СЭС-80 цена поставщика	Реле импульсное TL16						
			1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 9. Щит ШП-4						
132	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм						
			1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95
133	ЭС-82 цена поставщика	Шкаф металлический 700X500X250 MA-75-D250						
			1	6466,52	--	6467	--	--
		шт		--	--	--	--	--
134	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			30	10,50	0,10	315	3	333
		шт		10,10	--	303	--	110
135	СЭС-83 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432						
			1,1	369,73	--	407	--	--
		м.		--	--	--	--	--
136	СЭС-84 цена поставщика	DIN рейка SAR21034						
			1,5	92,43	--	139	--	--
		м.		--	--	--	--	--
137	СЭС-85 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35						
			13	12,94	--	168	--	--
		шт		--	--	--	--	--
138	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах						
			55	20,37	--	1120	--	951
		м		19,22	--	1057	--	90
139	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2						
			0,055	10001,00	--	550	--	--
		1000м		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
140	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м						
			2	177,70	116,00	355	232	167
		м		54,90	33,10	110	66	95
141	СЭС-87 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40						
			2	319,44	--	639	--	--
		м.		--	--	--	--	--
142	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			12	10,50	0,10	126	1	133
		шт		10,10	--	121	--	110
143	СЭС-88 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм						
			8	62,85	--	503	--	--
		шт		--	--	--	--	--
144	СЭС-89 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм						
			4	144,19	--	577	--	--
		шт		--	--	--	--	--
145	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка						
			1	150,20	--	150	--	150
		шт		149,00	--	149	--	101
146	СЭС-90 цена поставщика	Тампер						
			1	73,95	--	74	--	--
		шт		--	--	--	--	--
147	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			10	501,20	13,20	5012	132	2178
		шт		227,00	2,30	2270	23	95
148	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			31	36,70	0,90	1138	28	742
		жил		25,00	0,20	775	6	95
149	СЭС-91 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A						
			1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
150	СЭС-92 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A						
			9	377,12	--	3394	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			4	1526,20	--	6105	--	5184
		шт		1440,00	--	5760	--	90
152	ЭС-93 цена поставщика	Блок питания ADC578y						
			2	50164,49	--	100329	--	--
		шт		--	--	--	--	--
153	ЭС-94 цена поставщика	Блок питания ADC548y						
			1	42953,35	--	42953	--	--
		шт		--	--	--	--	--
154	ЭС-95 цена поставщика	Блок питания ADC568y						
			1	38407,19	--	38407	--	--
		шт		--	--	--	--	--
155	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм						
			4	490,00	--	1960	--	1075
		шт		266,00	--	1064	--	101
156	СЭС-96 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512						
			3	81,34	--	244	--	--
		шт		--	--	--	--	--
157	СЭС-97 цена поставщика	Клеммный блок 14976						
			1	924,32	--	924	--	--
		шт		--	--	--	--	--
158	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные						
			1	123,90	0,70	124	1	106
		шт		111,00	0,20	111	--	95
159	СЭС-98 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028						
			1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
160	СЭС-99 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119						
			1	380,08	--	380	--	--
		шт		--	--	--	--	--
161	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле						
			1	45,00	--	45	--	45
		шт		45,00	--	45	--	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162	СЭС-100 цена поставщика	Реле импульсное TL16						
			1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 10. Щит ШП-5						
163	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм						
			1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95
164	ЭС-102 цена поставщика	Шкаф металлический 700X500X250 MA-75-D250						
			1	6466,52	--	6467	--	--
		шт		--	--	--	--	--
165	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			30	10,50	0,10	315	3	333
		шт		10,10	--	303	--	110
166	СЭС-103 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432						
			1,1	369,73	--	407	--	--
		м.		--	--	--	--	--
167	СЭС-104 цена поставщика	DIN рейка SAR21034						
			1,5	92,43	--	139	--	--
		м.		--	--	--	--	--
168	СЭС-105 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35						
			13	12,94	--	168	--	--
		шт		--	--	--	--	--
169	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах						
			55	20,37	--	1120	--	951
		м		19,22	--	1057	--	90
170	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2						
			0,055	10001,00	--	550	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
171	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м						
			2	177,70	116,00	355	232	167
		м		54,90	33,10	110	66	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172	СЭС-107 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40						
			2,5	319,44	--	799	--	--
		м.		--	--	--	--	--
173	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/						
			12	10,50	0,10	126	1	133
		шт		10,10	--	121	--	110
174	СЭС-108 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм						
			8	62,85	--	503	--	--
		шт		--	--	--	--	--
175	СЭС-109 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм						
			4	144,19	--	577	--	--
		шт		--	--	--	--	--
176	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка						
			1	150,20	--	150	--	150
		шт		149,00	--	149	--	101
177	СЭС-110 цена поставщика	Тампер						
			1	73,95	--	74	--	--
		шт		--	--	--	--	--
178	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			10	501,20	13,20	5012	132	2178
		шт		227,00	2,30	2270	23	95
179	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			31	36,70	0,90	1138	28	742
		жил		25,00	0,20	775	6	95
180	СЭС-111 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A						
			1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
181	СЭС-112 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A						
			9	377,12	--	3394	--	--
		шт		--	--	--	--	--
182	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			4	1526,20	--	6105	--	5184
		шт		1440,00	--	5760	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
183	ЭС-113 цена поставщика	Блок питания ADC578y						
			2	50164,49	--	100329	--	--
		шт		--	--	--	--	--
184	ЭС-114 цена поставщика	Блок питания ADC548y						
			1	42953,35	--	42953	--	--
		шт		--	--	--	--	--
185	ЭС-115 цена поставщика	Блок питания ADC568y						
			1	38407,19	--	38407	--	--
		шт		--	--	--	--	--
186	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм						
			4	490,00	--	1960	--	1075
		шт		266,00	--	1064	--	101
187	СЭС-116 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512						
			3	81,34	--	244	--	--
		шт		--	--	--	--	--
188	СЭС-117 цена поставщика	Клеммный блок 14976						
			1	924,32	--	924	--	--
		шт		--	--	--	--	--
189	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные						
			1	123,90	0,70	124	1	106
		шт		111,00	0,20	111	--	95
190	СЭС-118 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028						
			1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
191	СЭС-119 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119						
			1	380,08	--	380	--	--
		шт		--	--	--	--	--
192	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле						
			1	45,00	--	45	--	45
		шт		45,00	--	45	--	101
193	СЭС-120 цена поставщика	Реле импульсное TL16						
			1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 11. Щит ШП-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95
195	ЭС-122 цена поставщика	Шкаф металлический 700X500X250 MA-75-D250	1	6466,52	--	6467	--	--
		шт		--	--	--	--	--
196	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/	30	10,50	0,10	315	3	333
		шт		10,10	--	303	--	110
197	СЭС-123 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432	1,1	369,73	--	407	--	--
		м.		--	--	--	--	--
198	СЭС-124 цена поставщика	DIN рейка SAR21034	1,5	92,43	--	139	--	--
		м.		--	--	--	--	--
199	СЭС-125 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35	13	12,94	--	168	--	--
		шт		--	--	--	--	--
200	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	55	20,37	--	1120	--	951
		м		19,22	--	1057	--	90
201	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,055	10001,00	--	550	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
202	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	2	177,70	116,00	355	232	167
		м		54,90	33,10	110	66	95
203	СЭС-127 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40	2,5	319,44	--	799	--	--
		м.		--	--	--	--	--
204	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/	12	10,50	0,10	126	1	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		10,10	--	121	--	110
205	СЭС-128 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм						
			8	62,85	--	503	--	--
		шт		--	--	--	--	--
206	СЭС-129 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм						
			4	144,19	--	577	--	--
		шт		--	--	--	--	--
207	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка						
			1	150,20	--	150	--	150
		шт		149,00	--	149	--	101
208	СЭС-130 цена поставщика	Тампер						
			1	73,95	--	74	--	--
		шт		--	--	--	--	--
209	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			7	501,20	13,20	3508	92	1525
		шт		227,00	2,30	1589	16	95
210	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			24	36,70	0,90	881	22	575
		жил		25,00	0,20	600	5	95
211	СЭС-131 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A						
			1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
212	СЭС-132 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A						
			6	377,12	--	2263	--	--
		шт		--	--	--	--	--
213	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			3	1526,20	--	4579	--	3888
		шт		1440,00	--	4320	--	90
214	ЭС-133 цена поставщика	Блок питания ADC578y						
			2	50164,49	--	100329	--	--
		шт		--	--	--	--	--
215	ЭС-134 цена поставщика	Блок питания ADC548y						
			1	42953,35	--	42953	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
216	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле	1	45,00	--	45	--	45
		шт		45,00	--	45	--	101
217	СЭС-135 цена поставщика	Реле импульсное TL16	1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--
218	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	4	490,00	--	1960	--	1075
		шт		266,00	--	1064	--	101
219	СЭС-136 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512	3	81,34	--	244	--	--
		шт		--	--	--	--	--
220	СЭС-137 цена поставщика	Клеммный блок 14976	1	924,32	--	924	--	--
		шт		--	--	--	--	--
221	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	1	123,90	0,70	124	1	106
		шт		111,00	0,20	111	--	95
222	СЭС-138 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028	1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
223	СЭС-139 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20175	1	273,23	--	273	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 12. Щит ШП-7						
224	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500
		шт		486,00	40,50	486	41	95
225	ЭС-141 цена поставщика	Шкаф металлический 700X500X250 MA-75-D250	1	6466,52	--	6467	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
226	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/	30	10,50	0,10	315	3	333
		шт		10,10	--	303	--	110
227	СЭС-142 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432	1,1	369,73	--	407	--	--
		м.		--	--	--	--	--
228	СЭС-143 цена поставщика	DIN рейка SAR21034	1,5	92,43	--	139	--	--
		м.		--	--	--	--	--
229	СЭС-144 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35	13	12,94	--	168	--	--
		шт		--	--	--	--	--
230	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	55	20,37	--	1120	--	951
		м		19,22	--	1057	--	90
231	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,055	10001,00	--	550	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
232	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	2	177,70	116,00	355	232	167
		м		54,90	33,10	110	66	95
233	СЭС-146 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40	2,5	319,44	--	799	--	--
		м.		--	--	--	--	--
234	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/	12	10,50	0,10	126	1	133
		шт		10,10	--	121	--	110
235	СЭС-147 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм	8	62,85	--	503	--	--
		шт		--	--	--	--	--
236	СЭС-148 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм	4	144,19	--	577	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
237	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка						
			1	150,20	--	150	--	150
		шт		149,00	--	149	--	101
238	СЭС-149 цена поставщика	Тампер						
			1	73,95	--	74	--	--
		шт		--	--	--	--	--
239	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						
			7	501,20	13,20	3508	92	1525
		шт		227,00	2,30	1589	16	95
240	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2						
			24	36,70	0,90	881	22	575
		жил		25,00	0,20	600	5	95
241	СЭС-150 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A						
			1	1244,87	--	1245	--	--
		шт		--	--	--	--	--
242	СЭС-151 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A						
			6	377,12	--	2263	--	--
		шт		--	--	--	--	--
243	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			2	1526,20	--	3052	--	2592
		шт		1440,00	--	2880	--	90
244	СЭС-152 цена поставщика	Блок питания ADC548y						
			2	40522,02	--	81044	--	--
		шт		--	--	--	--	--
245	СЭС-153 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20175						
			1	273,23	--	273	--	--
		шт		--	--	--	--	--
246	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле						
			1	45,00	--	45	--	45
		шт		45,00	--	45	--	101
247	СЭС-154 цена поставщика	Реле импульсное TL16						
			1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
248	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм						
			4	490,00	--	1960	--	1075
		шт		266,00	--	1064	--	101
249	СЭС-155 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512						
			3	81,34	--	244	--	--
		шт		--	--	--	--	--
250	СЭС-156 цена поставщика	Клеммный блок 14976						
			1	924,32	--	924	--	--
		шт		--	--	--	--	--
251	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные						
			1	123,90	0,70	124	1	106
		шт		111,00	0,20	111	--	95
252	СЭС-157 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028						
			1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 13. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.

253	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг						
			1221	34,10	2,70	41636	3297	29463
		м		25,00	0,40	30525	488	95
254	Ц0108-147-11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг						
			80	39,90	4,00	3192	320	2288
		м		29,50	0,60	2360	48	95
255	16-1-1180	Кабель силовой ВВГнг 2х2,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80						
			0,02	42493,00	--	850	--	--
		км		--	--	--	--	--
256	16-1-1244	Кабель силовой ВВГнг 4х2,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80						
			0,1	83028,00	--	8303	--	--
		км		--	--	--	--	--
257	16-1-1245	Кабель силовой ВВГнг 4х4-0.66кВ, ГОСТ 16442-80						
			0,03	128122,00	--	3844	--	--
		км		--	--	--	--	--
258	16-1-1206	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80						
			0,19	39710,00	--	7545	--	--
		км		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	16-1-1246	Кабель силовой ВВГнг 4х6-0.66кВ, ГОСТ 16442-80	0,621	186563,00	--	115856	--	--
		км		--	--	--	--	--
260	16-1-1207	Кабель силовой ВВГнг 3х2,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80	0,86	62459,00	--	53715	--	--
		км		--	--	--	--	--
261	СЭС-158 цена поставщика	Кабель силовой , материал жил-Медь, изоляция жил-ПВХ, Uном 0.66кВ ВВГнг 4х35, ГОСТ 16442-80	80	1251,52	--	100122	--	--
		м		--	--	--	--	--
262	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100	78,30	2,10	7830	210	6166
		м		64,60	0,30	6460	30	95
263	С151607-121 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 4 мм2	0,1	25484,00	--	2548	--	--
		1000м		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 14. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.						
264	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	94	123,90	0,70	11647	66	9930
		шт		111,00	0,20	10434	19	95
265	СЭС-166 цена поставщика	Розетка открытой установки с подрозетником , IP20, Способ установки: настенный, Uном 220В, Iном	50	708,03	--	35401	--	--
		шт		--	--	--	--	--
266	СЭС-167 цена поставщика	Розетка кабель канала DLP, IP20, Способ установки: в кабель канал, Uном 220В, Iном	44	1717,01	--	75548	--	--
		шт		--	--	--	--	--
267	СЭС-168 цена поставщика	Прочее, Суппорт 4 модуля, IP20 10954	44	275,45	--	12120	--	--
		шт		--	--	--	--	--
268	Ц0108-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, до 3 элементов поста	2	750,20	13,20	1500	26	521
		шт		272,00	2,30	544	5	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
269	СЭС-169 цена поставщика	Кнопочный пост двух-кнопочный ПКЕ						
			2	739,45	--	1479	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 15.КАБЕЛЬНЕСУЩИЕ ИЗДЕЛИЯ.						
270	Ц0108-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий						
			52	328,90	95,90	17103	4987	10715
		м		200,00	16,90	10400	879	95
271	СЭС-171 цена поставщика	Короб, PVC пластиковый с крышкой, настенной установки, нар.габар. LxBxH 2000x150x65 10433						
			52	1935,52	--	100647	--	--
		м		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 16. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.						
272	Ц0108-545-6	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 6						
			28	816,20	24,20	22854	678	12271
		шт		459,00	2,30	12852	64	95
273	СЭС-171 цена поставщика	Коробка, IP54, Способ установки: Открытый, Среда DE-9325						
			28	239,95	--	6719	--	--
		шт		--	--	--	--	--
274	СЭС-172 цена поставщика	Наконечник кабельный 35 мм2 35-10-8 МА УХЛ3						
			72	52,87	--	3807	--	--
		шт		--	--	--	--	--
275	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил						
			18	110,90	--	1996	--	846
		шт		49,50	--	891	--	95
276	СЭС-174 цена поставщика	Наконечник кабельный 4 мм2 4-2 МА УХЛ3						
			35	9,24	--	324	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 17. Серверная комната - фальш-пол.						
277	Е0109-39-2	Монтаж съемных металлических полов из алюминиевых плит размером 500x500 мм						
			24,4278	739,10	10,10	18055	247	16111
		м2		729,00	3,83	17808	94	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
278	ЭС-174 цена поставщика	Панель фальш-пола 600х600х30мм алюминиевая фольга винил VU15, серый 30KAV	66	10786,93	--	711938	--	--
		шт		--	--	--	--	--
279	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр. в построечных условиях и на производственных базах	1	25987,18	4444,95	25987	4445	18446
		т		19800,00	696,02	19800	696	90
280	ЭС-175 цена поставщика	Опора 8 лепестков, гальванизированная сталь, стандартная, высота Н 150мм UNI8N150	88	1111,85	--	97843	--	--
		шт		--	--	--	--	--
281	ЭС-176 цена поставщика	Прокладка для опоры (91KSGS505), 4-е лепестка UNI8	88	60,75	--	5346	--	--
		шт		--	--	--	--	--
282	ЭС-177 цена поставщика	Стрингер для монтажа L 547mm (91KSTR320) UNI8M	153	149,32	--	22846	--	--
		шт		--	--	--	--	--
283	ЭС-178 цена поставщика	Прокладка для стрингера L 546мм (91KSGT100) UNI8 "L-M"	153	14,89	--	2279	--	--
		шт		--	--	--	--	--
284	ЭС-179 цена поставщика	Крепежные винты 4х10мм (91KSVI004) 91KSVI004	306	2,74	--	839	--	--
		шт		--	--	--	--	--
285	ЭС-180 цена поставщика	Плита с алюмин. профилем для бокового оформления 1855х180	2	11540,18	--	23080	--	--
		шт		--	--	--	--	--
286	ЭС-181 цена поставщика	Подъёмник	2	10777,53	--	21555	--	--
		шт		--	--	--	--	--
287	ЭС-182 цена поставщика	Плинтус с аксессуарами	24	2547,42	--	61138	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			8456822	22212	
			Тенге			258728	4116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость оборудования -		Тенге			7199326		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7199326		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1023343		
	Материалы -		Тенге			91117		
	Всего заработная плата -		Тенге				224447	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			693586		
		Накладные расходы -	Тенге			212316		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31847	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74140		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1309798		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				256294	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			44042		
	Материалы -		Тенге			1742		
	Всего заработная плата -		Тенге				38397	
		Накладные расходы -	Тенге			34558		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5184	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4716		
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			83315		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				43581	
	Стоимость прочих работ -		Тенге			190112		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11407		
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			201518		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8793040		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				299875	
		ИТОГО ПО АКТу без оборудования:	Тенге			1 593 714,00		
		Оборудование	Тенге			7 199 326,00		
		ИТОГО ПО АКТу с оборудованием:	Тенге			8 793 040,00		
		Временные здания и сооружения 2,9%	2,90%			46 218		
		Итого с временными				1 639 932		
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%			51 658		
		Выслуга лет 1%	1%			16 399		
		Доп. отпуска 0,4%	0,4%			6 560		
		Итого по главе 9						
		Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				1 714 549		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				7 199 326		
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				8 913 875		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			3 830 302		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			16 083 294		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			19 913 596		
		СМР С учетом 2%	1,02			3 906 908		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			16 404 960		
		Всего с учетом 2%	1,02			20 311 868		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			468 829		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			1 968 595		
		Всег налога на добавленную стоимость 12%	12%			2 437 424		
		Итого СМР с НДС 12 %				4 375 737		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				**18 373 555**		
		Всего с НДС 12 %				**22 749 292**		

Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"

Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"

И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын " **Тлеужанов М.Ш.**

Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд" **Присадков Р.С.**

Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта - Производственный корпус

АКТ ПРИЕМКИ

ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на ВН.С

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Видекамеры внутренние.						
1	Ц0110-350-22	**Аппаратура цветного телевидения. Камера телевизионная передающая**	53	4209,80	27,80	223119	1473	207643
		шт		3870,00	9,00	205110	477	101
2	ОС-40 цена поставщика	**Видеокамера IP,цветная,1280x960, 1.2 Mpixel,режим день/ночь/0.1/ 0.005лк, объектив варифокал ,AC 24V,, IP-65, 30 C 50 C, Способ установки: На кронштейне IXE10LW**	48	137741,89	--	6611611	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
3	ОС-41 цена поставщика	**Видеокамера IP,цветная,1280x960, 1.2 Mpixel,режим день/ночь/0.1/ 0.005лк, объектив варифокал ,AC 24V,, IP-65, 30 C 50 C, Способ установки: На кронштейне IXE20LW**	21	177686,55	--	3731417	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
4	ОС-42 цена поставщика	**Видеокамера купольная,цветная,5-ти мегапиксельная,сетевая, 360 обзор, 0,5 Лк, DC 12V, Способ установки: Настенный,потолочный, Uном 24В, 100Base-TX, IP-67, 30 C 50 C, антивандальная**	5	151277,29	--	756386	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. КАБЕЛЬНЕСУЩИЕ ИЗДЕЛИЯ.						
5	Ц0108-411-4	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм**	40	186,90	--	7476	--	3420

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ввод		90,00	--	3600	--	95
6	СОС-44 цена поставщика	Прочее CCTV, Гибкий переход 10мм белый 10318/30 W	40	55,46	--	2218	--	--
		м		--	--	--	--	--
7	СОС-45 цена поставщика	Прочее CCTV, Кронштейн для видеокамер, Способ установки: Настенный, нар.габар. LxD 410, Крепление для вертикальной поверхности EM22	69	31426,75	--	2168446	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
8	ОС-46 цена поставщика	Прочее CCTV, Уличный кожух для камер, IP-65, нар.габар. LxBxH 400x67x83 EH1512-2	69	13856,37	--	956090	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
9	СОС-47 цена поставщика	Прочее CCTV, Кронштейн для видеокамер купольных, IP-65, Способ установки: Настенный, нар.габар. LxBxH 1070x950x840, Крепление для парапетов и вертикальной стены PP450	5	48295,89	--	241479	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
10	СОС-48 цена поставщика	Прочее CCTV, Переходник для EM, Способ установки: Настенный, Переходник для крепления к столбам D 38тыс.тенге200mm PA100	5	4669,28	--	23346	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
11	Ц0111-106-1	Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил до 14	74	389,76	--	28842	--	23676
		шт		355,50	--	26307	--	90
12	Ц0111-107-1	Включение в аппаратуру штепсельных разъемов, количество контактов в разъеме до 14	74	33,75	--	2498	--	2248
		шт		33,75	--	2498	--	90
13	СОС-49 цена поставщика	Прочее CCTV, Коннектор RJ-45	74	8,13	--	602	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.						
14	Ц0110-350-23	Аппаратура цветного телевидения. Видеоконтрольное устройство	8	438,90	9,20	3511	74	3470
		шт		425,00	4,50	3400	36	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	ОС-51 цена поставщика	Сетевой менеджер хранения 24Tb 1-1000 Base TX Способ установки: в стойку NSM5200-24b-eu						
		шт.	8	2765872,12	--	22126977	--	--
				--	--	--	--	--
16	Ц0110-350-15	Аппаратура цветного телевидения. Пульт видеоинженера						
		шт	2	9783,40	35,40	19567	71	18072
				8933,00	13,50	17866	27	101
17	ОС-52 цена поставщика	Системный менеджер Endura 1000 Base TX Способ установки: в стойку, SM5200						
		шт.	2	925947,93	--	1851896	--	--
				--	--	--	--	--
18	ОС-53 цена поставщика	Рабочая станция Endura2 VGA для конфигурирования WS5070-EU						
		шт.	2	591410,74	--	1182821	--	--
				--	--	--	--	--
19	ОС-54 цена поставщика	Настольная клавиатура KBD5000						
		шт.	2	201888,17	--	403776	--	--
				--	--	--	--	--
20	Ц0110-350-23	Аппаратура цветного телевидения. Видеоконтрольное устройство						
		шт	5	438,90	9,20	2195	46	2169
				425,00	4,50	2125	22	101
21	ОС-55 цена поставщика	Видеоконтрольное устройство VCD5202-EU						
		шт.	2	591410,74	--	1182821	--	--
				--	--	--	--	--
22	ОС-56 цена поставщика	IP видеодекодер с одним входом NET5402R-HD-EU						
		шт.	3	350963,32	--	1052890	--	--
				--	--	--	--	--
23	Ц0110-350-15	Аппаратура цветного телевидения. Пульт видеоинженера						
		шт	1	9783,40	35,40	9783	35	9036
				8933,00	13,50	8933	14	101
24	ОС-57 цена поставщика	Сетевое видеозаписывающее устройство DSSRV-180-EU						
		шт.	1	1515862,36	--	1515862	--	--
				--	--	--	--	--
25	Ц0110-350-23	Аппаратура цветного телевидения. Видеоконтрольное устройство						
		шт	11	438,90	9,20	4828	101	4772
				425,00	4,50	4675	49	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	ОС-58 цена поставщика	Видеомониторы настенного крепления PMCL542BL						
			10	543761,14	--	5437611	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
27	ОС-59 цена поставщика	Видеомонитор настольный 42" DELL U2312 HL						
			1	25474,16	--	25474	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.БЛОКИ ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР.						
28	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый						
			2	1526,20	--	3052	--	2592
		шт		1440,00	--	2880	--	90
29	ОС-61 цена поставщика	MCS-1, MCS-2, Блок питания, IP-54, Способ установки: шкаф, Среда установки: -40-75 С, Габариты LxBxH 368x127x305, Блок питания в/камер 230/24,28в, AC/AC, 20A, MCS16-20						
			2	97796,85	--	195594	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.						
30	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг						
			2250	34,10	2,70	76725	6075	54293
		м		25,00	0,40	56250	900	95
31	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг						
			280	27,70	2,10	7756	588	5373
		м		19,70	0,50	5516	140	95
32	СОС-63 цена поставщика	Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-0.75 мм , Uном 0.4кВ SQR 2x0.75, VDE 0815						
			270	73,21	--	19766	--	--
		м.		--	--	--	--	--
33	СОС-64 цена поставщика	Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-0.25 мм , Uном 0.4кВ SQR 2x0.25, VDE 0815						
			1100	24,40	--	26842	--	--
		м.		--	--	--	--	--
34	16-1-1206	Кабель силовой ВВГнг 3x1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80						
			0,01	39710,00	--	397	--	--
		км		--	--	--	--	--
35	16-1-1180	Кабель силовой ВВГнг 2x1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80						
			1,15	27789,00	--	31957	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		км		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6. ЛИНИИ СВЯЗИ.						
36	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	5600	73,70	1,30	412720	7280	296856
		м		58,70	0,20	328720	1120	90
37	СОС-68 цена поставщика	Кабель компьютерный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC , C6F/FTP, экранированный, Uном 0кВ F/UTP Cat 5E GigaPlus Экранированный 8x0.5, ANSI/TIA/EIA 568B.2	5600	64,33	--	360261	--	--
		м.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7.МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.						
38	Ц0108-545-2	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	16	1392,90	28,90	22286	462	11526
		шт		756,00	2,30	12096	37	95
39	СОС-70 цена поставщика	Коробка распаячная, Способ установки: открытый, КЗН08У2	16	4436,72	--	70987	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
40	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	160	114,40	7,80	18304	1248	7494
		м		48,80	0,50	7808	80	95
41	СОС-71 цена поставщика	Труба, Металлорукав , внутр.габар. D 20, в ПВХ изоляции черного цвета 18мм Р3-ЦП 10	160	85,41	--	13665	--	--
		м		--	--	--	--	--
42	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	10	170,10	15,30	1701	153	180
		м		15,80	3,20	158	32	95
43	СОС-72 цена поставщика	Профиль Z-товый L 2000мм У239У2	5	1367,99	--	6840	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Ц0108-545-6	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 6	53	816,20	24,20	43259	1283	23226
		шт		459,00	2,30	24327	122	95
45	СОС-73 цена поставщика	Коробка, IP54, Способ установки: Открытый, Среда установки: Настенный, Іном 32А, Габариты DE-9325	53	239,95	--	12717	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
46	Ц0108-407-8	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 50 мм	45	57,40	6,00	2583	270	1701
		м		38,50	1,30	1733	59	95
47	8-6-3119	Труба, Стальная водогазопроводная, D 50, ГОСТ3262-75	45	290,00	--	13050	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			50914009	19159	
			Тенге			714001	3115	
		Стоимость оборудования -	Тенге			47031228		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			47031228		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3837377		
		Материалы -	Тенге			157045		
		Всего заработная плата -	Тенге				717116	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2947171		
		Накладные расходы -	Тенге			677748		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101662	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			270907		
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4786032		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				818778	
		Стоимость прочих работ -	Тенге			45404		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2724		
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			48129		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			51865389		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				818778	
		ИТОГО ПО АКТу без оборудования:	Тенге			4 834 161,00		
		Оборудование	Тенге			47 031 228,00		
		ИТОГО ПО АКТу с оборудованием:	Тенге			51 865 389,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Временные здания и сооружения 2,9%	2,90%			140 191		
		Итого с временными				4 974 352		
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%			156 692		
		Выслуга лет 1%	1%			49 744		
		Доп. отпуска 0,4%	0,4%			19 897		
		Итого по главе 9						
		Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				5 200 685		
		Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				47 031 228		
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				52 231 913		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			11 618 330		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			105 067 763		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			116 686 093		
		СМР С учетом 2%	1,02			11 850 697		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			107 169 118		
		Всего с учетом 2%	1,02			119 019 815		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			1 422 084		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			12 860 294		
		Всег налога на добавленную стоимость 12%	12%			14 282 378		
		Итого СМР с НДС 12 %				13 272 781		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				**120 029 412**		
		Всего с НДС 12 %				**133 302 193**		

Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"

Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"

И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын " **Тлеужанов М.Ш.**

Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд" **Присадков Р.**

Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта - Производственный корпус

АКТ ПРИЕМКИ

ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на ОС.С

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 / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.						
1	Ц0110-667-2	**Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей)**	12	7509,60	1,60	90115	19	77274
		шт		7155,00	--	85860	--	90
2	ОС-1 цена поставщика	**Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS**	12	17745,30	--	212944	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
3	Ц0110-667-9	**Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча)**	12	3503,10	1,60	42037	19	36936
		шт		3420,00	--	41040	--	90
4	ОС-2 цена поставщика	**Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0**	12	8890,48	--	106686	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
5	Ц0110-667-13	**Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1)**	12	792,70	1,60	9512	19	8186
		шт		758,00	--	9096	--	90
6	ОС-3 цена поставщика	**Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Плата сканера SS-1.1m**	12	6404,20	--	76850	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
7	Ц0110-667-11	**Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10)**	24	2820,60	1,60	67694	38	57845

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		2678,00	--	64272	--	90
8	ОС-4 цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Плата на 8 охранных шлейфов AS-1.0 (2,2к)	24	4463,07	--	107114	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
9	Ц0111-96-1	Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/)	24	219,96	3,85	5279	92	4666
		шт		213,75	2,25	5130	54	90
10	ОС-5 цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS	24	1355,23	--	32525	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
11	Ц0110-682-4	Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20)	34	1797,00	--	61098	--	51775
		шт		1692,00	--	57528	--	90
12	ОС-6 цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Клавиатура индикации и управления РС-1689	34	12051,63	--	409755	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
13	ОС-7 цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Аккумулятор гелевый необслуживаемый 12В,7 А/ч NP7-12	12	2273,08	--	27277	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
14	Ц0110-667-7	Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный)	12	248,50	0,20	2982	2	2581
		луч		239,00	--	2868	--	90
15	ОС-8 цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Плата интерфейса связи IP NSU-Z	12	14902,38	--	178829	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
16	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	4	1526,20	--	6105	--	5184
		шт		1440,00	--	5760	--	90
17	ОС-9 цена поставщика	Блок питания, IP-20, Способ установки: навесной, Среда установки: -5-+60 С, Габариты LxBxH 300x122x300, Блок питания 230/12в, AC/DC, 2А, 24w TSU-12	3	11600,54	--	34802	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	ОС-10 цена поставщика	Аккумулятор NP7-12						
			3	2273,08	--	6819	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
19	ОС-11 цена поставщика	Блок питания, IP-20, Способ установки: навесной, Среда установки: -5-+60 С, Габариты LxBxH 300x122x300, Блок питания 230/24в, AC/DC, 2A, 48w TSU-24						
			1	12227,59	--	12228	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
20	ОС-12 цена поставщика	Аккумулятор NP7-12						
			2	2273,08	--	4546	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ.						
21	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей						
			42	195,70	--	8219	--	6728
		шт		178,00	--	7476	--	90
22	ОС-13 цена поставщика	Извещатель охранный магнитоконтактный, 67x14x13мм, SC-10						
			42	120,71	--	5070	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
23	Ц0110-669-5	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении						
			39	1401,20	1,60	54647	62	47385
		шт		1350,00	--	52650	--	90
24	ОС-14 цена поставщика	Извещатель охранный ИК пассивный объемный, оптико-электронный, двойной пироэлектрический сенсор Magnum Ultra						
			25	987,61	--	24690	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
25	ОС-15 цена поставщика	Извещатель охранный ,комбинированный PIR+MW KX15DTAM						
			14	3056,90	--	42797	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
26	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей						
			15	195,70	--	2936	--	2403
		шт		178,00	--	2670	--	90
27	ОС-16 цена поставщика	Извещатель охранный ,ручный тревожный извещатель РВ 10						
			15	384,07	--	5761	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт.		--	--	--	--	--
28	Ц0110-669-7	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: комплект преобразователей /излучатель, фотоприемник/	3	1574,90	4,70	4725	14	4131
		компл		1530,00	--	4590	--	90
29	ОС-17 цена поставщика	Извещатель охранный , IP54 СПЭК-7-6 (ПРД/ПРМ)	3	50438,83	--	151316	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
30	Ц0110-669-5	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	63	1401,20	1,60	88276	101	76545
		шт		1350,00	--	85050	--	90
31	ОС-18 цена поставщика	Извещатель охранный , IP65 ИД-70	5	8075,31	--	40377	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
32	ОС-19 цена поставщика	Извещатель охранный , IP65 ИД-50	14	6368,54	--	89160	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
33	ОС-20 цена поставщика	Извещатель охранный , IP65 ИД-40	5	8075,31	--	40377	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
34	ОС-21 цена поставщика	Извещатель охранный акустический, цифровой, дальность обнаружения 6 м, Breakglass 2000	39	1469,66	--	57317	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
35	Ц0110-669-1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	2	2062,70	1,60	4125	3	3568
		шт		1982,00	--	3964	--	90
36	ОС-22 цена поставщика	Извещатель охранный вибрационный , поверхностный, основаный на пьезоэлектрическом эффекте, IP20, Breakglass 2000	2	3719,23	--	7438	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 3. ДОСМОТРОВЫЕ СИСТЕМЫ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	Ц0111-92-5	Аппаратура напольная, массой до 2 т	1	5518,13	1146,32	5518	1146	4074
		шт		4252,50	274,50	4253	275	90
38	ОС-23 цена поставщика	Рентгенотелевизионное оборудование по проверке ручной клади и багажа компании, с выносным пультом управления и внешним UPS роликовым столом РХ 5,3	1	5486741,20	--	5486741	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
39	Ц0111-92-5	Аппаратура напольная, массой до 2 т	1	5518,13	1146,32	5518	1146	4074
		шт		4252,50	274,50	4253	275	90
40	ОС-24 цена поставщика	Система сканирования людей ProVision ATD компании L3 ProVision	1	35467862,77	--	35467863	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
41	Ц0111-92-2	Аппаратура напольная, массой до 0,3 т	1	3357,80	842,69	3358	843	2394
		шт		2452,50	207,00	2453	207	90
42	ОС-25 цена поставщика	Металлодетектор рамочного типа с боковым индикатором уровня расположения металла PD 6500 "Garret"	2	318450,46	--	636901	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
43	ОС-26 цена поставщика	Ручной металлодетектор SUPERSCANNER V "Garret"	3	11741,63	--	35225	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
44	ОС-27 цена поставщика	Комплект досмотровых зеркал, в комплекте: фонарь, три зеркала д.146мм, д.70мм, 130х72мм, телескопическая штанга 1600 мм, чехол для переноски. Взгляд-001 (4049)	1	33410,33	--	33410	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
45	ОС-28 цена поставщика	Радиометр-дозиметр гамма, бета-излучений с Bluetooth-каналом, телескопической штангой и чехлом РКС-01	2	101814,32	--	203629	--	--
		комп.		--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 4.ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	3000	73,70	1,30	221100	3900	159030
		м		58,70	0,20	176100	600	90
47	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1640	27,70	2,10	45428	3444	31472
		м		19,70	0,50	32308	820	95
48	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	1090	34,10	2,70	37169	2943	26302
		м		25,00	0,40	27250	436	95
49	СОС-34 цена поставщика	Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-0.25 мм , Uном 0.4кВ SQR 6x0.25, VDE 0815	1690	31,06	--	52486	--	--
		м.		--	--	--	--	--
50	СОС-30 цена поставщика	Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-0.75 мм , Uном 0.4кВ SQR 2x0.75, VDE 0815	2800	73,21	--	204976	--	--
		м.		--	--	--	--	--
51	СОС-31 цена поставщика	Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-0.25 мм, Uном 0.4кВ SQR 2x0.25, VDE 0815	890	24,40	--	21718	--	--
		м.		--	--	--	--	--
52	СОС-32 цена поставщика	Кабель сигнальный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-0.5 мм , Uном 0.4кВ SQR 6x0.5, VDE 0815	300	62,11	--	18634	--	--
		м.		--	--	--	--	--
53	16-1-1180	Кабель силовой ВВГнг 2x2,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80	0,28	42493,00	--	11898	--	--
		км		--	--	--	--	--
54	СОС-33 цена поставщика	Кабель , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC, Сечение жил-2.8 мм , Uном 0.4кВ RG-11U 1x2.8, VDE 0815	50	36,97	--	1849	--	--
		м.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.						
55	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	40	702,30	--	28092	--	26179
		шт		648,00	--	25920	--	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	СОС-35 цена поставщика	Коробка распаячная, Способ установки: открытый, нар.габар. LxBxH 165x124x84, 6 гермовводов 54020	40	403,00	--	16120	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
57	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	12	186,90	--	2243	--	1026
		ввод		90,00	--	1080	--	95
58	СОС-36 цена поставщика	Прочее CCTV, Гибкий переход D 10 мм белый 10318/30 W	12	55,46	--	666	--	--
		м.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6. КАБЕЛЬНЕСУЩИЕ ИЗДЕЛИЯ.						
59	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	1320	177,70	116,00	234564	153120	110351
		м		54,90	33,10	72468	43691	95
60	СОС-37 цена поставщика	Короб, PVC пластиковый, Способ установки: Настенный, нар.габар. LxBxH 2000x40x25, 60x40 TA-60/40	120	406,70	--	48804	--	--
		м.		--	--	--	--	--
61	СОС-38 цена поставщика	Короб, PVC пластиковый, Способ установки: Настенный, нар.габар. LxBxH 2000x40x25, 40x17 TMC-40/17	950	125,71	--	119422	--	--
		м.		--	--	--	--	--
62	СОС-39 цена поставщика	Короб, PVC пластиковый, TMC-30/10	250	73,95	--	18486	--	--
		м.		--	--	--	--	--
63	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	120	174,20	102,00	20904	12240	8311
		м		44,30	28,60	5316	3432	95
64	СОС-40 цена поставщика	Лоток, сетчатый , нар.габар. LxBxH 3000x100x30 FC1030	120	1098,09	--	131771	--	--
		м.		--	--	--	--	--
65	СОС-41 цена поставщика	Крепление для лотка напольное Н 40мм FC37230	48	99,83	--	4792	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
66	СОС-42 цена поставщика	Держатель для проволочного лотка с основанием 50мм FC37305	200	109,07	--	21814	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт.		--	--	--	--	--
67	СОС-43 цена поставщика	Шпилька L 1000 ГЭМ	200	146,04	--	29208	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
68	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	150	108,60	48,90	16290	7335	7382
		м		39,60	12,20	5940	1830	95
69	СОС-44 цена поставщика	Труба, ПНД, полиэтиленовая, нар.габар. D 10, внутр.габар. D	150	26,99	--	4049	--	--
		м.		--	--	--	--	--
70	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	324	147,30	73,00	47725	23652	20869
		м		49,50	18,30	16038	5929	95
71	СОС-45 цена поставщика	Труба, ПНД, полиэтиленовая, нар.габар. D 32, внутр.габар. D	324	69,14	--	22401	--	--
		м.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			45383197	210141	
			Тенге			801332	57548	
	Стоимость оборудования -		Тенге			43538445		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			43538445		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1832854		
	Материалы -		Тенге			104187		
	Всего заработная плата -		Тенге				858880	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			717195		
		Накладные расходы -	Тенге			786670		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118000	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157171		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2776696		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				976880	
	Стоимость прочих работ -		Тенге			11898		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			714		
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			12612		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			46327753		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге				976880	
		ИТОГО ПО АКТу без оборудования:	Тенге			2 789 308,00		
		Оборудование	Тенге			43 538 445,00		
		ИТОГО ПО АКТу с оборудованием:	Тенге			46 327 753,00		
		Временные здания и сооружения 2,9%	2,90%			80 890		
		Итого с временными				2 870 198		
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%			90 411		
		Выслуга лет 1%	1%			28 702		
		Доп. отпуска 0,4%	0,4%			11 481		
		Итого по главе 9						
		Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				3 000 792		
		Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				43 538 445		
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				46 539 237		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			6 703 769		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			97 264 886		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			103 968 655		
		СМР С учетом 2%	1,02			6 837 844		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			99 210 184		
		Всего с учетом 2%	1,02			106 048 028		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			820 541		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			11 905 222		
		Всег налога на добавленную стоимость 12%	12%			12 725 763		
		Итого СМР с НДС 12 %				7 658 385		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				111 115 406		
		Всего с НДС 12 %				118 773 791		

Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"

И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын " **Тлеужанов М.Ш.**

Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"

Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд" **Присадков Р.С.**

Заказчик ТОО "Тау-Кен Алтын"
Подрядчик ТОО "ТОП Лтд"
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО Аффинажного завода в г.Астане
Договор № 29/ТКА - от 30 мая 2013. Доп. Соглашение №2 от 31.12.2013г.
Наименование объекта - Производственный корпус

АКТ ПРИЕМКИ

ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

За декабрь 4, 2013 г.

на СКУД.С

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 / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ОТДЕЛ 1.1510-1-СКУД.С. Производственный корпус.						
		РАЗДЕЛ 1.ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ						
1	Ц0110-667-2	Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей)	35	7509,60	1,60	262836	56	225383
		шт		7155,00	--	250425	--	90
2	СКД-2 цена поставщика	Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS	35	17745,30	--	621085	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
3	Ц0110-667-7	Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный)	35	248,50	0,20	8698	7	7529
		луч		239,00	--	8365	--	90
4	СКД-3 цена поставщика	Плата интерфейса связи (TCP/IP протокол) NZ-1.0	35	14902,38	--	521583	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
5	Ц0110-667-9	Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча)	35	3503,10	1,60	122609	56	107730
		шт		3420,00	--	119700	--	90
6	СКД-4 цена поставщика	Плата центрального процессора (V9.10.1) CS-1.0	35	8890,48	--	311167	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Ц0110-669-1	Считыватель.(Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной)						
			140	2062,70	1,60	288778	224	249732
		шт		1982,00	--	277480	--	90
8	СКД-5 цена поставщика	Считыватель пассивный S-6.5P						
			70	3321,83	--	232528	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
9	СКД-6 цена поставщика	Выносной сканер со считывателем для карт M-EM-MArin S-6.5M						
			70	9270,24	--	648917	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
10	Ц0111-96-1	Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/)						
			105	219,96	3,85	23096	404	20412
		шт		213,75	2,25	22444	236	90
11	СКД-7 цена поставщика	Модуль внешних устройств OS 1.0 TS						
			35	855,93	--	29958	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
12	СКД-8 цена поставщика	Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS						
			70	1355,23	--	94866	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
13	СКД-9 цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч YuAsA NP7-12						
			35	2273,08	--	79558	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ARK-C38 ППК "Пикар" Бюро пропусков.						
14	Ц0110-667-2	Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей)						
			1	7509,60	1,60	7510	2	6440
		шт		7155,00	--	7155	--	90
15	СКД-47 цена поставщика	Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS						
			1	17745,30	--	17745	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
16	Ц0110-667-7	Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный)						
			1	248,50	0,20	249	--	215
		луч		239,00	--	239	--	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	СКД-48 цена поставщика	Плата интерфейса связи (TCP/IP протокол) NZ-1.0	1	14902,38	--	14902	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
18	Ц0110-667-9	Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча)	1	3503,10	1,60	3503	2	3078
		шт		3420,00	--	3420	--	90
19	СКД-49 цена поставщика	Плата центрального процессора (V9.10.1) CS-1.0	1	8890,48	--	8890	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
20	Ц0110-669-1	Считыватель.(Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной)	1	2062,70	1,60	2063	2	1784
		шт		1982,00	--	1982	--	90
21	СКД-50 цена поставщика	Выносной сканер со считывателем для карт M-EM-MArin S-6.5M	1	9270,24	--	9270	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
22	СКД-51 цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч YuAsA NP7-12	1	2273,08	--	2273	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
23	СКД-52 цена поставщика	Дистанционная карточка пластик E-MArin 0,7 мм, PrOXiMiTУ	100	264,54	--	26454	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
24	Ц0110-667-2	Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей)	2	7509,60	1,60	15019	3	12879
		шт		7155,00	--	14310	--	90
25	СКД-11 цена поставщика	Контроллер турникета в BOX-TS с блоком питания V-9.8T	2	47029,21	--	94058	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
26	Ц0110-667-7	Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный)	2	248,50	0,20	497	--	430
		луч		239,00	--	478	--	90
27	СКД-14 цена поставщика	Плата интерфейса связи (TCP/IP протокол) ETHErnET-1	2	14902,38	--	29805	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	СКД-15 цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч YuAsA NP7-12						
			2	2273,08	--	4546	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
29	СКД-12 цена поставщика	Выносной сканер со считывателем для карт M-EM-MArin S-6.5M						
			2	9270,05	--	18540	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
30	СКД-13 цена поставщика	Считыватель пассивный S-6.5P						
			2	3321,83	--	6644	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
31	Ц0110-669-1	Считыватель.(Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий РУСТРОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ.						
			4	2062,70	1,60	8251	6	7135
		шт		1982,00	--	7928	--	90
32	Ц0108-489-51	Турникет.(Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, агрегат шестимашинный, масса до 5 т						
			1	20797,00	5629,00	20797	5629	10822
		шт)		9900,00	1492,02	9900	1492	95
33	ССКД-17 цена поставщика	Турникет электромоторный "дуплекс" ОМА-86.68						
			1	2457940,53	--	2457941	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
34	Ц0111-138-2	Механизмы исполнительные, масса до 50 кг						
			48	467,62	307,48	22446	14759	8554
		компл		128,25	69,75	6156	3348	90
35	ССКД-18 цена поставщика	Замок электромеханический, Способ установки: Врезной, 3 ключа, с круглой ручкой ELD-0.1M.C						
			4	77642,56	--	310570	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
36	ССКД-19 цена поставщика	Замок электромеханический, Способ установки: накладной, ISEO						
			6	8799,49	--	52797	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
37	ССКД-20 цена поставщика	Защелка электромеханическая ЭМЗ ОН с МР, 12В, 100%ED, стандартная с винтом регулир.язычка, без накладки effeff						
			26	12875,73	--	334769	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
38	ССКД-21 цена поставщика	Накладка левая / правая effeff						
			26	2854,66	--	74221	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт.		--	--	--	--	--
39	ССКД-22 цена поставщика	Защелка электромеханическая, усиленная effeff	12	15703,76	--	188445	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
40	ССКД-23 цена поставщика	Накладка длинная сталь для широких дверей левая / правая effeff	12	4075,13	--	48902	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
41	Ц0110-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	58	232,50	--	13485	--	11892
		шт		203,00	--	11774	--	101
42	ССКД-25 цена поставщика	Кнопка выхода, Кнопка с надписью "press" 220В 10А 1G 2-контактная K4878P WHI	34	482,12	--	16392	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
43	ССКД-27 цена поставщика	Кнопка аварийного открытия дверей с фиксацией FR-3	8	1275,56	--	10204	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
44	ССКД-24 цена поставщика	Концевой выключатель двери, Способ установки: Врезной, 10405-10	16	3759,01	--	60144	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
45	Ц0111-138-4	Доводчик.(Механизмы исполнительные, масса до 200 кг	45	1261,23	882,44	56755	39710	20959
		компл)		315,00	202,50	14175	9112	90
46	СКД-26 цена поставщика	Доводчик двери механический, Способ установки: Накладной, Для двери массой до 200 кг. В комплекте с рычагами. DORMA TS-83	45	17635,95	--	793618	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
47	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	44	186,90	--	8224	--	3762
		ввод		90,00	--	3960	--	95
48	Ц0108-411-5	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм	4	202,90	--	812	--	403
		ввод		106,00	--	424	--	95
49	ССКД-28 цена поставщика	Устройства исполнительные, Гибкий переход коричневый 40см, Способ установки: Накладной, 10318 В 40cm	44	1213,81	--	53408	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
50	ССКД-29 цена поставщика	Устройства исполнительные, Гибкий переход торцевой, Способ установки: Врезной, Кабельный 10312-10	4	2881,65	--	11527	--	--
		шт		--	--	--	--	--
51	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	54	195,70	--	10568	--	8651
		шт		178,00	--	9612	--	90
52	ССКД-30 цена поставщика	Извещатель магнитоконтактный накладной 67x14x13мм, рабочий зазор 20мм, Способ установки: Накладной SC-10	54	113,88	--	6149	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛИ, ПРОВОДА.						
53	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	2100	73,70	1,30	154770	2730	111321
		м		58,70	0,20	123270	420	90
54	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2500	27,70	2,10	69250	5250	47975
		м		19,70	0,50	49250	1250	95
55	ССКД-31 цена поставщика	Кабель сигнальный неэкранированный SQR-6x1x0.25	2500	123,86	--	309646	--	--
		м.		--	--	--	--	--
56	ССКД-32 цена поставщика	Кабель сигнальный экранированный SQR-6x1x0.5	300	168,60	--	50579	--	--
		м.		--	--	--	--	--
57	ССКД-33 цена поставщика	Кабель сигнальный экранированный SQR-8x1x0.5	300	133,10	--	39930	--	--
		м.		--	--	--	--	--
58	ССКД-34 цена поставщика	Кабель компьютерный , материал жил-Медь, изоляция жил-PVC , C6F/FTP, Uном 0.4кВ F/FTP Cat6 Plus 8x0.5, ANSI/TIA/EIA 568B.2	1500	64,33	--	96499	--	--
		м		--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	Ц0108-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг	350	3,50	0,30	1225	105	1031
		шт		3,10	--	1085	--	95
60	ССКД-35 цена поставщика	Кабельные подвесы Fischer 15 Fisher-15	350	102,04	--	35716	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
61	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	350	177,70	116,00	62195	40600	29260
		м		54,90	33,10	19215	11585	95
62	ССКД-36 цена поставщика	Кабельный канал 40х25мм YT-4 D1	120	173,03	--	20764	--	--
		м.		--	--	--	--	--
63	ССКД-37 цена поставщика	Аксессуары к кабельному каналу 40х25мм	1	13495,02	--	13495	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
64	ССКД-38 цена поставщика	Кабельный канал 25х16мм YT2 D1	150	109,44	--	16416	--	--
		м.		--	--	--	--	--
65	ССКД-39 цена поставщика	Аксессуары к кабельному каналу 25х16мм	1	10685,10	--	10685	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
66	ССКД-40 цена поставщика	Кабельный канал 16х10мм CMT-3 D1	80	93,91	--	7513	--	--
		м.		--	--	--	--	--
67	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1001	108,60	48,90	108709	48949	49259
		м		39,60	12,20	39640	12212	95
68	ССКД-41 цена поставщика	Труба ПНД, полиэтиленовая, нар.габар. D 63, внутр.габар. D	12	242,91	--	2915	--	--
		м.		--	--	--	--	--
69	ССКД-42 цена поставщика	Коробка пластиковая 150х150х75мм, Способ MAB7 WHI	25	635,19	--	15880	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	ССКД-45 цена поставщика	Труба гофра 20/14,1мм со стальной протяжкой 20010	1000	14,79	--	14789	--	--
		м.		--	--	--	--	--
71	ССКД-46 цена поставщика	Материалы для заделки кабельных проходок через стены и перекрытия Promastop	2	3697,26	--	7395	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9106438	158494	
			Тенге			1002386	39656	
	Стоимость оборудования -		Тенге			6024349		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6024349		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3082090		
	Материалы -		Тенге			111461		
	Всего заработная плата -		Тенге				1042042	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1809748		
		Накладные расходы -	Тенге			946634		
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				141995	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			241723		
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4270447		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1184037	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			10294795		
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч					
		Сметная заработная плата -	Тенге				1184037	
		ИТОГО ПО АКТу без оборудования:	Тенге			4 270 446,00		
		Оборудование	Тенге			6 024 349,00		
		ИТОГО ПО АКТу с оборудованием:	Тенге			10 294 795,00		

Временные здания и сооружения 2,9%	2,90%	123 843
Итого с временными		4 394 289
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%	138 420
Выслуга лет 1%	1%	43 943
Доп. отпуска 0,4%	0,4%	17 577
Итого по главе 9		
Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		4 594 229
Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		6 024 349

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				10 618 578		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			10 263 508		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			13 458 396		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2013 г. К=2,234	2,234			23 721 904		
		СМР С учетом 2%	1,02			10 468 778		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			13 727 564		
		Всего с учетом 2%	1,02			24 196 342		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			1 256 253		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			1 647 308		
		Всег налога на добавленную стоимость 12%	12%			2 903 561		
		Итого СМР с НДС 12 %				11 725 031		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				**15 374 872**		
		Всего с НДС 12 %				**27 099 903**		

Заказчик: ТОО"Тау-Кен Алтын"

И.О.Директора ТОО "Тау-Кен Алтын" **Тлеужанов М.Ш.**

Подрядчик : ТОО "ТОП Лтд"

Первый Заместитель директора ТОО "ТОП Лтд" **Присадков Р.С.**