Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.4.3)

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

АКТ ПРИЕМКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
За октябрь , 2013 г.

на ЭС.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-ЭС.С. Производственный корпус.						
		РАЗДЕЛ 1. Безопасность.						
1	Ц0108-122-1	Заряд-разряд батарей аккумуляторных кислотных стационарных шт	2	23186,00 22950,00		46372 45900	0 0	43605 95
2	Ц0108-101-5	Преобразователь, масса до 1,5 т шкаф	2	5993,00 4050,00	1270,00 288,00	11986 8100	2540 576	8242 95
3	ЭС-1 цена поставщика	ИБП-1,ИБП-2 Источник бесперебойного питания Redundant Parallel UPS 30 min MGE Galaxy 5500 В 40 кВА шт	2	1310096,24 --	-- --	2620192 --	-- --	-- --
4	ЭС-183 цена поставщика	Батарейный шкаф/MGE Galaxy 5500 Battery Module cabinet L1000B/G55TBATL10B шт	2	1249131,49 --	-- --	2498263 --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5176813		
		Стоимость оборудования -	Тенге			5118455		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			5118455		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			58358		
		Накладные расходы -	Тенге			51847		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6612		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			116817		
		Оборудование	Тенге			5118455		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			5235272		
		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	50	95
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	1742
		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	14	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		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	СЭС-5 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя шт	1	1637,89 --	-- --	1638 --	-- --	-- --
15	СЭС-6 цена поставщика	Автомат 3Р, Iн 63А, Iном расцепителя шт	2	1416,05 --	-- --	2832 --	-- --	-- --
16	СЭС-7 цена поставщика	Переключатель 3Р, Iн 125А, Способ установки Навесной, IP20 SIRCOVER-I-0-I шт	1	21924,78 --	-- --	21925 --	-- --	-- --
17	СЭС-8 цена поставщика	Автомат 4Р, Iн 125А, Iном расцепителя шт	2	22183,59 --	-- --	44367 --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			109623		
		Стоимость оборудования -	Тенге			17322		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			17322		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			92301		
		Накладные расходы -	Тенге			5277		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5855		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			103433		
		Оборудование	Тенге			17322		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			120755		
		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 шт	1	1299,30 317,00	68,30 13,50	1299 317	68 14	314 95
19	ЭС-9 цена поставщика	Щит распределительный 129х403х483 KV-2536 шт	1	5726,59 --	-- --	5727 --	-- --	-- --
20	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А шт	10	501,20 227,00	13,20 2,30	5012 2270	132 23	2178 95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			35871		
		Стоимость оборудования -	Тенге			5727		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			5727		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			30144		
		Накладные расходы -	Тенге			3354		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2010		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			35508		
		Оборудование	Тенге			5727		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			41235		
		РАЗДЕЛ 4. ЩБП-3.						
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			51070		
		Стоимость оборудования -	Тенге			5727		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			5727		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			45343		
		Накладные расходы -	Тенге			4104		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2967		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			52414		
		Оборудование	Тенге			5727		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			58141		
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			72472		
	Стоимость оборудования -		Тенге			8237		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8237		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			64235		
		Накладные расходы -	Тенге			5842		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4205		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			74282		
		Оборудование	Тенге			8237		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			82519		
		РАЗДЕЛ 6. Щит ШП-1						
39	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	501
		шт		486,00	40,50	486	41	95
40	ЭС-21 цена поставщика	**Шкаф металлический 700Х500Х250 МА-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	0	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	СЭС-22 цена поставщика	Держатель этикетки H24MM W432 м.	1,1	369,73 --	-- --	407 --	-- --	-- --
43	СЭС-23 цена поставщика	DIN рейка SAR21034 м.	1,5	92,43 --	-- --	139 --	-- --	-- --
44	СЭС-24 цена поставщика	Фиксатор JXB-GD35 шт	13	12,94 --	-- --	168 --	-- --	-- --
45	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах м	55	20,37 19,22		1120 1057		951 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 1000м	0,055	10001,00 --	-- --	550 --	-- --	-- --
47	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м м	2	177,70 54,90	116,00 33,10	355 110	232 66	167 95
48	СЭС-26 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40 м.	2	319,44 --	-- --	639 --	-- --	-- --
49	Ц0110-901-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия /без присоединения проводов/ шт	12	10,50 10,10	0,10	126 121	1 0	133 110
50	СЭС-27 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм шт	8	62,85 --	-- --	503 --	-- --	-- --
51	СЭС-28 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм шт	4	144,19 --	-- --	577 --	-- --	-- --
52	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка шт	1	150,20 149,00		150 149	0 0	150 101

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	СЭС-29 цена поставщика	Тампер шт	1	73,95 --	-- --	74 --	-- --	-- --
54	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А шт	10	501,20 227,00	13,20 2,30	5012 2270	132 23	2178 95
55	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2 жил	33	36,70 25,00	0,90 0,20	1211 825	30 7	790 95
56	СЭС-30 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A шт	1	1244,87 --	-- --	1245 --	-- --	-- --
57	СЭС-31 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A шт	9	377,12 --	-- --	3394 --	-- --	-- --
58	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый шт	4	1526,20 1440,00		6105 5760	0 0	5184 90
59	ЭС-32 цена поставщика	Блок питания ADC578y шт	2	50164,49 --	-- --	100329 --	-- --	-- --
60	ЭС-33 цена поставщика	Блок питания ADC548y шт	1	42953,35 --	-- --	42953 --	-- --	-- --
61	ЭС-34 цена поставщика	Блок питания ADC568y шт	1	38407,19 --	-- --	38407 --	-- --	-- --
62	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм шт	4	490,00 266,00		1960 1064	0 0	1075 101
63	СЭС-35 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512 шт	3	81,34 --	-- --	244 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	СЭС-36 цена поставщика	Клеммный блок 14976 шт	1	924,32 --	-- --	924 --	-- --	-- --
65	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные шт	1	123,90 111,00	0,70 0,20	124 111	1 0	105 95
66	СЭС-37 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028 шт	1	1050,02 --	-- --	1050 --	-- --	-- --
67	СЭС-38 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119 шт	1	380,08 --	-- --	380 --	-- --	-- --
68	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле шт	1	45,00 45,00		45 45	0 0	45 101
69	СЭС-39 цена поставщика	Реле импульсное TL16 шт	1	2218,36 --	-- --	2218 --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			220040		
		Стоимость оборудования -	Тенге			188156		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			188156		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			31884		
		Накладные расходы -	Тенге			11612		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2610		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			46106		
		Оборудование	Тенге			188156		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			234262		

РАЗДЕЛ 7. Щит ШП-2

70	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм шт	1	2849,00 486,00	178,00 40,50	2849 486	178 41	501 95
71	ЭС-41 цена поставщика	Шкаф металлический 700Х500Х250 МА-75-D250	1	6466,52	--	6467	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	0	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		--	--	--	--	--
76	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	55	20,37		1120	0	951
		м		19,22		1057	0	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	0	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		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка	1	150,20		150	0	150
		шт		149,00		149	0	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	1742
		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
		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	0	1075
		шт		266,00		1064	0	101
93	СЭС-55 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512	3	81,34	--	244	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	105
		шт		111,00	0,20	111	0	95
96	СЭС-57 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028	1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
97	СЭС-58 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119	1	380,08	--	380	--	--
		шт		--	--	--	--	--
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	0	45
		шт		45,00		45	0	101
100	СЭС-60 цена поставщика	Реле импульсное TL16	1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			212759		
	Стоимость оборудования -		Тенге			188156		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			188156		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			24603		
		Накладные расходы -	Тенге			5777		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1823		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			32203		
		Оборудование	Тенге			188156		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			220359		

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	501

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	0	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	0	951
		м		19,22		1057	0	90
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 20x40	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	0	110
112	СЭС-68 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм	8	62,85	--	503	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0	150
		шт		149,00		149	0	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	--	--
		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	0	5184
		шт		1440,00		5760	0	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		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	4	490,00		1960	0	1075
		шт		266,00		1064	0	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	105
		шт		111,00	0,20	111	0	95
128	СЭС-78 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028	1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
129	СЭС-79 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119	1	380,08	--	380	--	--
		шт		--	--	--	--	--
130	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле	1	45,00		45	0	45
		шт		45,00		45	0	101
131	СЭС-80 цена поставщика	Реле импульсное TL16	1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			219967		
		Стоимость оборудования -	Тенге			188156		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			188156		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			31811		
		Накладные расходы -	Тенге			11564		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2603		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			45978		
		Оборудование	Тенге			188156		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			234134		

РАЗДЕЛ 9. Щит ШП-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
132	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	501
		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	0	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	0	951
		м		19,22		1057	0	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		--	--	--	--	--
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 20x40	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	0	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9
143	СЭС-88 цена поставщика	Кабельный патрубок 25мм шт	8	62,85 --	-- --	503 --	-- --	-- --
144	СЭС-89 цена поставщика	Кабельный патрубок 50мм шт	4	144,19 --	-- --	577 --	-- --	-- --
145	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка шт	1	150,20 149,00		150 149	0 0	150 101
146	СЭС-90 цена поставщика	Тампер шт	1	73,95 --	-- --	74 --	-- --	-- --
147	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А шт	10	501,20 227,00	13,20 2,30	5012 2270	132 23	2178 95
148	Ц0108-574-1	Подключение жил кабелей или проводов, сечение до 10 мм2 жил	31	36,70 25,00	0,90 0,20	1138 775	28 6	742 95
149	СЭС-91 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 3P 16A шт	1	1244,87 --	-- --	1245 --	-- --	-- --
150	СЭС-92 цена поставщика	Автоматический выключатель DLS6 1P 6A шт	9	377,12 --	-- --	3394 --	-- --	-- --
151	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый шт	4	1526,20 1440,00		6105 5760	0 0	5184 90
152	ЭС-93 цена поставщика	Блок питания ADC578y шт	2	50164,49 --	-- --	100329 --	-- --	-- --
153	ЭС-94 цена поставщика	Блок питания ADC548y шт	1	42953,35 --	-- --	42953 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0	1075
		шт		266,00		1064	0	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	105
		шт		111,00	0,20	111	0	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	0	45
		шт		45,00		45	0	101
162	СЭС-100 цена поставщика	Реле импульсное TL16	1	2218,36	--	2218	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			219967		
	Стоимость оборудования -		Тенге			188156		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			188156		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			31811		
		Накладные расходы -	Тенге			11564		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2603		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			45978		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Оборудование	Тенге			188156		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			234134		
		РАЗДЕЛ 10. Щит ШП-5						
163	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	501
		шт		486,00	40,50	486	41	95
164	ЭС-102 цена поставщика	Шкаф металлический 700Х500Х250 МА-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	0	110
166	СЭС-103 цена поставщика	Держатель этикетки Н24ММ 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	0	951
		м		19,22		1057	0	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
172	СЭС-107 цена поставщика	Короб перфорированный 20х40	2,5	319,44	--	799	--	--
		м.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0	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	0	150
		шт		149,00		149	0	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	0	5184
		шт		1440,00		5760	0	90
183	ЭС-113 цена поставщика	Блок питания ADC578y	2	50164,49	--	100329	--	--
		шт		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
184	ЭС-114 цена поставщика	Блок питания ADC548y шт	1	42953,35 --	-- --	42953 --	-- --	-- --
185	ЭС-115 цена поставщика	Блок питания ADC568y шт	1	38407,19 --	-- --	38407 --	-- --	-- --
186	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм шт	4	490,00 266,00		1960 1064	0 0	1075 101
187	СЭС-116 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512 шт	3	81,34 --	-- --	244 --	-- --	-- --
188	СЭС-117 цена поставщика	Клеммный блок 14976 шт	1	924,32 --	-- --	924 --	-- --	-- --
189	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные шт	1	123,90 111,00	0,70 0,20	124 111	1 0	105 95
190	СЭС-118 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028 шт	1	1050,02 --	-- --	1050 --	-- --	-- --
191	СЭС-119 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20119 шт	1	380,08 --	-- --	380 --	-- --	-- --
192	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле шт	1	45,00 45,00		45 45	0 0	45 101
193	СЭС-120 цена поставщика	Реле импульсное TL16 шт	1	2218,36 --	-- --	2218 --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			220127		
		Стоимость оборудования -	Тенге			188156		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			188156		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			31971		
		Накладные расходы -	Тенге			11564		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2612		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			46147		
		Оборудование	Тенге			188156		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			234303		
		РАЗДЕЛ 11. Щит ШП-6						
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	501
		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	0	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	0	951
		м		19,22		1057	0	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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
		шт		10,10		121	0	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	0	150
		шт		149,00		149	0	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	0	3888
		шт		1440,00		4320	0	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
214	ЭС-133 цена поставщика	Блок питания ADC578y шт	2	50164,49 --		100329 --	-- --	-- --
215	ЭС-134 цена поставщика	Блок питания ADC548y шт	1	42953,35 --		42953 --	-- --	-- --
216	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле шт	1	45,00 45,00		45 45	0 0	45 101
217	СЭС-135 цена поставщика	Реле импульсное TL16 шт	1	2218,36 --		2218 --	-- --	-- --
218	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм шт	4	490,00 266,00		1960 1064	0 0	1075 101
219	СЭС-136 цена поставщика	Клеммная колодка AL TB 2512 шт	3	81,34 --	-- --	244 --	-- --	-- --
220	СЭС-137 цена поставщика	Клеммный блок 14976 шт	1	924,32 --	-- --	924 --	-- --	-- --
221	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные шт	1	123,90 111,00	0,70 0,20	124 111	1 0	105 95
222	СЭС-138 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028 шт	1	1050,02 --	-- --	1050 --	-- --	-- --
223	СЭС-139 цена поставщика	Гребенчатая шина DS20175 шт	1	273,23 --	-- --	273 --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			177195		
		Стоимость оборудования -	Тенге			149749		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			149749		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			27446		
		Накладные расходы -	Тенге			9448		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2214		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			39108		
		Оборудование	Тенге			149749		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			188857		
		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	501
		шт		486,00	40,50	486	41	95
225	ЭС-141 цена поставщика	Шкаф металлический 700X500X250 MA-75-D250	1	6466,52	--	6467	--	--
		шт		--	--	--	--	--
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	0	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	0	951
		м		19,22		1057	0	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0	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		--	--	--	--	--
237	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка	1	150,20		150	0	150
		шт		149,00		149	0	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	0	2592
		шт		1440,00		2880	0	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0	45
		шт		45,00		45	0	101
247	СЭС-154 цена поставщика	Реле импульсное TL16	1	2218,36		2218	--	--
		шт		--		--	--	--
248	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	4	490,00		1960	0	1075
		шт		266,00		1064	0	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	105
		шт		111,00	0,20	111	0	95
252	СЭС-157 цена поставщика	Розетка 1Р 230в для DIN рейки DS80028	1	1050,02	--	1050	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			113430		
	Стоимость оборудования -		Тенге			6467		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6467		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			106963		
		Накладные расходы -	Тенге			8152		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6907		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			122022		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Оборудование	Тенге			6467		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			128489		

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	29462
		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		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			345441		
		Накладные расходы -	Тенге			37916		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23001		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			406358		
		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	--	35402	--	--
		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	522
		шт		272,00	2,30	544	5	95
269	СЭС-169 цена поставщика	Кнопочный пост двух-кнопочный ПКЕ	2	739,45	--	1479	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			137696		
		Накладные расходы -	Тенге			10452		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8889		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			157037		
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			117750		
		Накладные расходы -	Тенге			10715		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7708		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			136173		
		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	12270
		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	0	846
		шт		49,50		891	0	95
276	СЭС-174 цена поставщика	Наконечник кабельный 4 мм2 4-2 МА УХЛ3	35	9,24	--	323	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			35699		
		Накладные расходы -	Тенге			13116		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2929		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			51744		
		РАЗДЕЛ 17. Серверная комната - фальш-пол.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
277	Е0109-39-2	Монтаж съемных металлических полов из алюминиевых плит размером 500х500 мм	24,4278	739,10	10,10	18055	247	16112
		м2		729,00	3,83	17808	94	90
278	ЭС-174 цена поставщика	Панель фальш-пола 600х600х30мм алюминиевая фольга винил VU15, серый 30KAV	66	10786,93	--	711937	--	--
		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	--	2278	--	--
		шт		--	--	--	--	--
284	ЭС-179 цена поставщика	Крепежные винты 4х10мм (91KSVI004) 91KSVI004	306	2,74	--	838	--	--
		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 РАЗДЕЛУ 17	Тенге			990903		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стоимость оборудования -		Тенге			946861		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			946861		
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			44042		
		Накладные расходы -	Тенге			34558		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4716		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ без оборудования:	Тенге			83316		
		Оборудование	Тенге			946861		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ с оборудованием:	Тенге			1030177		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО Акту	**Тенге**			**8456823**		
	Стоимость оборудования -		Тенге			7199325		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7199325		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1257498		
		Накладные расходы -	Тенге			246862		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90262		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			1594622		
		Оборудование	Тенге			7199325		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			8793947		

Временные здания и сооружения 2,9%	2,9%	46 244
Итого с временными		1 640 866
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%	51 687
Выслуга лет 1%	1%	16 409
Доп. отпуска 0,4%	0,4%	6 563
Итого по главе 9		
Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		1 715 525
Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		7 199 325
Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		8 914 850
Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548	3 831 707

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			16 080 038		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			19 911 745		
		СМР С учетом 2%	1,02			3 908 341		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			16 401 639		
		Всего с учетом 2%	1,02			20 309 980		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			469 001		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			1 968 197		
		Всего налога на добавленную стоимость 12%	12%			2 437 198		
		Итого СМР с НДС 12 %				4 377 342		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				18 369 836		
		Всего с НДС 12 %				22 747 178		

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.**

30.10.13.

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

АКТ ПРИЕМКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
За октябрь , 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) шт	12	7509,60	1,60	90115	19	77274
				7155,00		85860	0	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 шт.	12	17745,30		212944	0	--
						0	0	--
3	Ц0110-667-9	Плата центрального процессора. (Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча) шт	12	3503,10	1,60	42037	19	36936
				3420,00		41040	0	90
4	ОС-2 цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Плата центрального процессора V 9.10.1 CS-1.0 шт.	12	8890,48	--	106686	--	--
				--	--	--	--	--
5	Ц0110-667-13	Плата сканера. (Промежуточные устройства на количество лучей 1) шт	12	792,70	1,60	9512	19	8186
				758,00		9096	0	90
6	ОС-3 цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "ПИКАР", Плата сканера SS-1.1m шт.	12	6404,20	--	76850	--	--
				--	--	--	--	--
7	Ц0110-667-11	Плата контроллера на 8 шлейфов. (Промежуточные устройства на количество лучей 10) шт	24	2820,60	1,60	67694	38	57845
				2678,00		64272	0	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	--	32526	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
11	Ц0110-682-4	Клавиатура индикации и управления. (Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20)	34	1797,00		61098	0	51775
		шт		1692,00		57528	0	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	0	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	0	5184
		шт		1440,00		5760	0	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, 2A, 24w TSU-12	3	11600,54	--	34802	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
18	ОС-10 цена поставщика	Аккумулятор NP7-12	3	2273,08	--	6819	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1495198		
		Стоимость оборудования -	Тенге			1210376		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1210376		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			284822		
		Накладные расходы -	Тенге			244447		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31756		
		ИТОГО по разделу без оборудования:	Тенге			561025		
		Оборудование	Тенге			1210376		
		ИТОГО по разделу с оборудованием:	Тенге			1771401		

РАЗДЕЛ 2. ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ.

21	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	42	195,70		8219	0	6728
		шт		178,00		7476	0	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	0	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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт.		--	--	--	--	--
26	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	15	195,70		2936	0	2403
		шт		178,00		2670	0	90
27	ОС-16 цена поставщика	Извещатель охранный ,ручный тревожный извещатель РВ 10	15	384,07	--	5761	--	--
		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	0	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	0	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	0	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	ОС-22 цена поставщика	Извещатель охранный вибрационный , поверхностный, основаный на пьезоэлектрическом эффекте, IP20, Breakglass 2000	2	3719,23	--	7438	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			627231		
	Стоимость оборудования -		Тенге			464303		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			464303		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			162928		
		Накладные расходы -	Тенге			140760		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18221		
		ИТОГО по разделу без оборудования:	Тенге			321909		
		Оборудование	Тенге			464303		
		ИТОГО по разделу с оборудованием:	Тенге			786212		

РАЗДЕЛ 3. ДОСМОТРОВЫЕ СИСТЕМЫ.

37	Ц0111-92-5	Аппаратура напольная, массой до 2 т	1	5518,13	1146,32	5518	1146	4075
		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 PX 5,3	1	5486741,20	--	5486741	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
39	Ц0111-92-5	Аппаратура напольная, массой до 2 т	1	5518,13	1146,32	5518	1146	4075
		шт		4252,50	274,50	4253	275	90
40	ОС-24 цена поставщика	Система сканирования людей ProVision ATD компании L3 ProVision	1	35 467 862,77	--	35 467 863,00	--	--
		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.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			41878163		
		Стоимость оборудования -	Тенге			41863769		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			41863769		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			14394		
		Накладные расходы -	Тенге			10544		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1496		
		ИТОГО по разделу без оборудования:	Тенге			26434		
		Оборудование	Тенге			41863769		
		ИТОГО по разделу с оборудованием:	Тенге			41890203		

РАЗДЕЛ 4.ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	--	52491	--	--
		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	--	204988	--	--
		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	--	21716	--	--
		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	--	18633	--	--
		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.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			615272		
		Накладные расходы -	Тенге			216804		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49925		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			882001		

РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

55	Ц0110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	40	702,30		28092	0	26179
		шт		648,00		25920	0	101
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	0	1026
		ввод		90,00		1080	0	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	СОС-36 цена поставщика	Прочее CCTV, Гибкий переход D 10 мм белый 10318/30 W м.	12	55,46 --	-- --	666 --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			47121	--	
		Накладные расходы -	Тенге			27205		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4460		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			78786		

РАЗДЕЛ 6. КАБЕЛЬНЕСУЩИЕ ИЗДЕЛИЯ.

59	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м м	1320	177,70 54,90	116,00 33,10	234564 72468	153120 43692	110352 95
60	СОС-37 цена поставщика	Короб, PVC пластиковый, Способ установки: Настенный, нар.габар. LxBxH 2000x40x25, 60x40 TA-60/40 м.	120	406,70 --	-- --	48804 --	-- --	-- --
61	СОС-38 цена поставщика	Короб, PVC пластиковый, Способ установки: Настенный, нар.габар. LxBxH 2000x40x25, 40x17 TMC-40/17 м.	950	125,71 --	-- --	119425 --	-- --	-- --
62	СОС-39 цена поставщика	Короб, PVC пластиковый, TMC-30/10 м.	250	73,95 --	-- --	18488 --	-- --	-- --
63	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м м	120	174,20 44,30	102,00 28,60	20904 5316	12240 3432	8311 95
64	СОС-40 цена поставщика	Лоток, сетчатый , нар.габар. LxBxH 3000x100x30 FC1030 м.	120	1098,09 --	-- --	131771 --	-- --	-- --
65	СОС-41 цена поставщика	Крепление для лотка напольное Н 40мм FC37230 шт.	48	99,83 --	-- --	4792 --	-- --	-- --
66	СОС-42 цена поставщика	Держатель для проволочного лотка с основанием 50мм FC37305 шт.	200	109,07 --	-- --	21814 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 РАЗДЕЛУ 6	Тенге			720235		
		Накладные расходы -	Тенге			146914		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52029		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			919178		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО Акту	Тенге			45383220		
	Стоимость оборудования -		Тенге			43538448		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			43538448		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1844772		
		Накладные расходы -	Тенге			786674		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157887		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			2789333		
		Оборудование	Тенге			43538448		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			46327781		

Временные здания и сооружения 2,9% 2,9% 80 891

Итого с временными 2 870 224

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%			90 412		
		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.				3 000 819		
		Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				43 538 448		
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				46 539 267		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			6 702 473		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			97 245 213		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			103 947 686		
		СМР С учетом 2%	1,02			6 836 522		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			99 190 117		
		Всего с учетом 2%	1,02			106 026 639		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			820 383		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			11 902 814		
		Всего налога на добавленную стоимость 12%	12%			12 723 197		
		Итого СМР с НДС 12 %				7 656 905		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				111 092 931		
		Всего с НДС 12 %				118 749 836		

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.**

30.10.15.

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

АКТ ПРИЕМКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
За октябрь, 2013 г.

на СС.С

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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: 5x2	168	86,20	--	14482	--	12656
		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	155
		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	--	132524	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
28	ССС-17 цена поставщика	Соединитель гибкий F/UTP cat.6 3м 517 64	50	1441,56	--	72078	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
29	ССС-18 цена поставщика	Соединитель гибкий FO 2м SC-SC duplex 517 64	36	754,24	--	27153	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт.		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	СС-34 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для PT-7828, PM7200-2GTXSFP	1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--
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
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		--	--	--	--	--
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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт		--	--	--	--	--
61	СС-42 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для РТ-7828, Способ установки: в шасси РТ-7828, Модуль 8 x 10/100BaseTX PM-7200-8TX	3	39317,20	--	117952	--	--
		шт		--	--	--	--	--
62	СС-43 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для РТ-7828, Способ установки: в шасси РТ-7728, 2x1000 base TX SFP PM7200-2GTXSFP	1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--
65	СС-43 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для РТ-7828, Способ установки: в шасси РТ-7828, Модуль 8 x 10/100BaseTX PM-7200-8TX	3	39317,20	--	117952	--	--
		шт		--	--	--	--	--
66	СС-44 цена поставщика	Активное оборудование СКС, Модуль для РТ-7828, Способ установки: в шасси РТ-7728, 2x1000 base TX SFP PM7200-2GTXSFP	1	65375,31	--	65375	--	--
		шт		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	ССС-47 цена поставщика	Суппорт 2 модуля, IP20 10952	20	458,46	--	9169	--	--
		шт		--	--	--	--	--
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.5Е RJ-45	120	8,13	--	976	--	--
		шт		--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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.		--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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.		--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	--	--
		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.		--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	СС-73 цена поставщика	Центральная станция GE-300 GE-300UE	1	341149,50	--	341149	--	--
		к-т		--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	СС-80 цена поставщика	Рамка монтажная EF63 SOFG	2	14207,52	--	28415	--	--
		шт		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
131	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
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.		--	--	--	--	--
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
		м		25,00	0,40	13575	217	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 8х0.5, ANSI/TIA/EIA 568B.2	3520	64,33	--	226450	--	--
		м		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			15074860		
		Стоимость оборудования -	Тенге			11753642		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			11753642		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3321218		
		Накладные расходы -	Тенге			1732901		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			303247		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			5357366		
		Оборудование	Тенге			11753642		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			17111008		

Временные здания и сооружения 2,9%	2,9%	155 364
Итого с временными		5 512 730
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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				5 763 559		
		Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				11 753 642		
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				17 517 201		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			12 873 186		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			26 252 324		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			39 125 510		
		СМР С учетом 2%	1,02			13 130 650		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			26 777 370		
		Всего с учетом 2%	1,02			39 908 020		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			1 575 678		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			3 213 284		
		Всего налога на добавленную стоимость 12%	12%			4 788 962		
		Итого СМР с НДС 12 %				14 706 328		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				29 990 654		
		Всего с НДС 12 %				44 696 982		

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 2013г.
Наименование объекта : Проходная

АКТ ПРИЕМКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
За октябрь , 2013 г.

на ПС/СО-СС

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 1.1510-2-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	0	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	0	215
		луч		239,00		239	0	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	0	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	0	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	0	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	0	1523
		шт		1692,00		1692	0	90
16	ПС-9 цена поставщика	Клавиатура индикации и управления MG32 LED	1	12051,63	--	12052	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			102059		
	Стоимость оборудования -		Тенге			81906		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			81906		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			20153		
		Накладные расходы -	Тенге			17341		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2250		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			39744		
		Оборудование	Тенге			81906		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			121650		
		РАЗДЕЛ 2. Извещатели пожарные дымовые						
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	0	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	0	90
21	СПС-12 цена поставщика	Комплект для крепления извещателя ИП 212-87 к подвесному потолку КМЧ-6	7	48,06	--	336	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			19249		
	Стоимость оборудования -		Тенге			12727		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			12727		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			6522		
		Накладные расходы -	Тенге			5380		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			714		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			12616		
		Оборудование	Тенге			12727		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			25343		
		РАЗДЕЛ 3. Извещатели пожарные тепловые						
22	Ц0110-668-1	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	12	153,50		1842	0	1555
		шт		144,00		1728	0	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.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4847	--	
		Стоимость оборудования -	Тенге			3005		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			3005		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1842		
		Накладные расходы -	Тенге			1555		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			204		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			3601		
		Оборудование	Тенге			3005		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			6606		
		РАЗДЕЛ 4.Извещатели пожарные ручные						
24	Ц0110-668-4	**Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей**	3	195,70		587	0	481
		шт		178,00		534	0	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.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**3997**	**--**	
		Стоимость оборудования -	Тенге			**3410**		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**3410**		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**587**		
		Накладные расходы -	Тенге			**481**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**64**		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			**1132**		
		Оборудование	Тенге			**3410**		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			**4542**		
		РАЗДЕЛ 5. ОПОВЕЩАТЕЛИ ЗВУКОВЫЕ						
26	**Ц0110-683-13**	**Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт**	**1**	**3220,00**		**3220**	**0**	**1782**
		шт		**1980,00**		**1980**	**0**	**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.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**4709**	**--**	
		Стоимость оборудования -	Тенге			**1489**		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**1489**		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**3220**		
		Накладные расходы -	Тенге			**1782**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**300**		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			**5302**		
		Оборудование	Тенге			**1489**		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			**6791**		
		РАЗДЕЛ 6. ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ						
28	**Ц0108-593-11**	**Световые настенные указатели**	**2**	**241,70**	**91,00**	**483**	**182**	**297**
		шт		**131,00**	**25,70**	**262**	**51**	**95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0	22
		шт		10,10		20	0	110
31	СПС-17 цена поставщика	Вставка EXIT для световых оповещателей Блик 3С-12 Вставка EXIT	2	129,40	--	259	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			2770		
		Стоимость оборудования -	Тенге			2007		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			2007		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			763		
		Накладные расходы -	Тенге			319		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			1147		
		Оборудование	Тенге			2007		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			3154		

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
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	--	17193	--	--
		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	673
		м		19,70	0,50	690	18	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 3x1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80	0,02	39710,00	--	794	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			42065		
		Накладные расходы -	Тенге			16576		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3518		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			62159		

РАЗДЕЛ 8. ЭЛЕКТРОПРИЁМНИКИ

37	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	1	123,90	0,70	124	1	105
		шт		111,00	0,20	111	0	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.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1509		
		Накладные расходы -	Тенге			395		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			114		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			2018		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			28977		
		Накладные расходы -	Тенге			4849		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2030		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			35856		
		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	0	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	200	108,60	48,90	21720	9780	9842
		м		39,60	12,20	7920	2440	95
53	СПС-30 цена поставщика	Труба ПНД, полиэтиленовая, нар.габар. D 63, внутр.габар. D	5	242,91	--	1215	--	--
		м.		--	--	--	--	--
54	СПС-31 цена поставщика	Труба ПВХ гибкая гофр. д.20мм, с протяжкой, 100м, цвет серый (20/14,9) 91920	200	14,79	--	2958	--	--
		м.		--	--	--	--	--
55	СПС-34 цена поставщика	Материалы для заделки кабельных проходок через стены и перекрытия Promastop	1	3697,26	--	3697	--	--
		комп.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			38159		
		Накладные расходы -	Тенге			10430		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2915		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			51504		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			248341		
		Стоимость оборудования -	Тенге			104544		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			104544		
		Стоимость СМР	Тенге			143797		
		Накладные расходы -	Тенге			59108		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12174		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			215079		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Оборудование	Тенге			104544		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			319623		

Временные здания и сооружения 2,9%	2,9%	6 237
Итого с временными		221 316
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.		231 385
Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		104 544
Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		335 929
Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548	516 810
Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548	233 504
Всего по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548	750 314
СМР С учетом 2%	1,02	527 146
Оборудования с учетом 2%	1,02	238 174
Всего с учетом 2%	1,02	765 320
Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%	63 258
Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%	28 581
Всего налога на добавленную стоимость 12%	12%	91 839
Итого СМР с НДС 12 %		590 404

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого Оборудования с НДС 12 %				266 755		
		Всего с НДС 12 %				857 159		

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.**

30.10.13.

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

АКТ ПРИЕМКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
За октябрь , 2013 г.

на СКУД.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 1.1510-2-СКУД.С. Проходная.								
РАЗДЕЛ 1.ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ								
1	Ц0110-667-2	Кросс-плата. (Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей)	3	7509,60	1,60	22529	5	19319
		шт		7155,00		21465	0	90
2	СКД-1 цена поставщика	Кросс-плата V9.10.1 в BOX-TS с блоком питания KS 1.0 TS	3	17745,30	--	53236	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
3	Ц0110-667-7	Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный)	3	248,50	0,20	746	1	645
		луч		239,00		717	0	90
4	СКД-2 цена поставщика	Плата интерфейса связи (TCP/IP протокол) NZ-1.0	3	14902,38	--	44707	--	--
		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	0	90
6	СКД-3 цена поставщика	Плата центрального процессора (V9.10.1) CS-1.0	3	8890,48	--	26671	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Ц0110-669-1	Считыватель.(Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной)	12	2062,70	1,60	24752	19	21406
		шт		1982,00		23784	0	90
8	СКД-4 цена поставщика	Считыватель пассивный S-6.5p	6	3321,83	--	19931	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
9	СКД-5 цена поставщика	Выносной сканер со считывателем для карт M-EM-Marin S-6.5m	6	9270,05	--	55620	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
10	Ц0111-96-1	Модули. (Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/)	9	219,96	3,85	1980	35	1750
		шт		213,75	2,25	1924	20	90
11	СКД-6 цена поставщика	Модуль внешних устройств OS 1.0 TS	3	855,93	--	2568	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
12	СКД-7 цена поставщика	Модуль внешних устройств (реле) RS 1.0 TS	6	1355,23	--	8131	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
13	СКД-8 цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12	3	2273,08	--	6819	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
14	СКД-9 цена поставщика	Контроллер турникета в BOX-TS с блоком питания V-9.8T	1	47029,21	--	47029	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
15	Ц0110-669-1	Считыватель.(Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной)	2	2062,70	1,60	4125	3	3568
		шт		1982,00		3964	0	90
16	СКД-10 цена поставщика	Выносной сканер со считывателем для карт M-EM-Marin S-6.5m	1	9270,05	--	9270	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	СКД-11 цена поставщика	Считыватель пассивный S-6.5р	1	3321,83	--	3322	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
18	Ц0110-667-7	Плата связи. (Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный)	2	248,50	0,20	497		430
		луч		239,00	--	478		90
19	СКД-12 цена поставщика	Плата интерфейса связи (TCP/IP протокол) Ethernet-1	1	14902,38	--	14902	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
20	СКД-13 цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12В, 7 А/ч Yuasa NP7-12	1	2273,08	--	2273	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			471717		
	Стоимость оборудования -		Тенге			294479		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			294479		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			177238		
		Накладные расходы -	Тенге			154848		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19925		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			352011		
		Оборудование	чел.-ч			294479		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			646490		

РАЗДЕЛ 2.УСТРОЙСТВА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ.

21	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
22	СКД-15 цена поставщика	Турникет роторный полноростовый ОМА-18.680	1	1519745,01	--	1519745	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
23	Ц0111-138-2	Механизмы исполнительные, масса до 50 кг	6	467,62	307,48	2806	1845	1070

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		компл		128,25	69,75	770	419	90
24	ССКД-16 цена поставщика	Защелка электромеханическая ЭМЗ ОН с МР, 12В, 100%ED, стандартная с винтом регулир.язычка, без накладки effeff	2	12875,73	--	25751	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
25	ССКД-17 цена поставщика	Накладка левая / правая effeff	2	2854,66	--	5709	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
26	ССКД-18 цена поставщика	Защелка электромеханическая, усиленная effeff	4	15703,76	--	62815	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
27	ССКД-19 цена поставщика	Накладка длинная сталь для широких дверей левая / правая effeff	4	4075,13	--	16301	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
28	Ц0110-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	7	232,50	--	1628		1435
		шт		203,00	--	1421		101
29	ССКД-20 цена поставщика	Кнопка выхода, Кнопка с надписью "press" 220В 10А 1G 2-контактная K4878P WHI	7	482,12	--	3375	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
30	Ц0111-138-4	Доводчик.(Механизмы исполнительные, масса до 200 кг	6	1261,23	882,44	7567	5295	2795
		компл)		315,00	202,50	1890	1215	90
31	ССКД-21 цена поставщика	Доводчик двери механический, Способ установки: Накладной, Для двери массой до 200 кг. В комплекте с рычагами. DORMA TS-83	6	16637,69	--	99826	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
32	Ц0110-386-10	Абонентское и другое оборудование: ключ или кнопка на панели	4	232,50	--	930		820
		шт		203,00	--	812		101
33	ССКД-22 цена поставщика	Кнопка аварийного открытия дверей с фиксацией FR-3	4	1275,56	--	5102	--	--
		шт.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	6	186,90		1121		513
		ввод		90,00		540		95
35	ССКД-23 цена поставщика	Устройства исполнительные, Гибкий переход коричневый 40см, Способ установки: Накладной, 10318 В 40cm	6	1213,81	--	7283	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
36	Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	6	195,70	--	1174		961
		шт		178,00	--	1068		90
37	ССКД-24 цена поставщика	Извещатель магнитоконтактный накладной 67x14x13мм, рабочий зазор 20мм, Способ установки: Накладной SC-10	6	120,71	--	724	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
38	Ц0108-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, до 3 элементов поста	2	750,20	13,20	1500	26	522
		шт		272,00	2,30	544	5	95
39	ССКД-25 цена поставщика	Пост кнопочный КП 102	2	739,45	--	1479	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1785633		
		Стоимость оборудования -	Тенге			1519745		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1519745		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			265888		
		Накладные расходы -	Тенге			18938		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17090		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			301916		
		Оборудование	чел.-ч			1519745		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			1821661		

РАЗДЕЛ 3. КАБЕЛИ, ПРОВОДА.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	250	73,70	1,30	18425	325	13253
		м		58,70	0,20	14675	50	90
41	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	160	27,70	2,10	4432	336	3070
		м		19,70	0,50	3152	80	95
42	ССКД-26 цена поставщика	Кабель сигнальный неэкранированный SQR-6x1x0.25	250	123,86	--	30965	--	--
		м.		--	--	--	--	--
43	ССКД-27 цена поставщика	Кабель сигнальный экранированный SQR-6x1x0.5	30	168,60	--	5058	--	--
		м.		--	--	--	--	--
44	ССКД-28 цена поставщика	Кабель сигнальный экранированный SQR-8x1x0.5	30	133,10	--	3993	--	--
		м.		--	--	--	--	--
45	ССКД-29 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	50	64,33	--	3217	--	--
		м		--	--	--	--	--
46	16-1-1271	Кабель силовой ВВГнг 5x1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80	0,05	66166,00	--	3308	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			69398		
		Накладные расходы -	Тенге			16323		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5143		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			90864		

РАЗДЕЛ 4. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

47	Ц0108-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг	10	3,50	0,30	35	3	29
		шт		3,10		31	0	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	ССКД-31 цена поставщика	Кабельные подвесы Fischer 15 Fisher-15	10	102,04	--	1020	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
49	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	56	177,70	116,00	9951	6496	4682
		м		54,90	33,10	3074	1854	95
50	ССКД-32 цена поставщика	Кабельный канал 40х25мм YT-4 D1	20	173,03	--	3461	--	--
		м.		--	--	--	--	--
51	ССКД-33 цена поставщика	Аксессуары к кабельному каналу 40х25мм	1	2255,33	--	2255	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
52	ССКД-34 цена поставщика	Кабельный канал 25х16мм YT2 D1	18	109,44	--	1970	--	--
		м.		--	--	--	--	--
53	ССКД-35 цена поставщика	Аксессуары к кабельному каналу 25х16мм	1	1294,04	--	1294	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
54	ССКД-36 цена поставщика	Кабельный канал 16х10мм CMT-3 D1	18	93,91	--	1690	--	--
		м.		--	--	--	--	--
55	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
56	ССКД-37 цена поставщика	Труба ПНД, полиэтиленовая, нар.габар. D 63, внутр.габар. D	2	242,91	--	486	--	--
		м.		--	--	--	--	--
57	ССКД-38 цена поставщика	Коробка пластиковая 150х150х75мм, Способ MAB7 WHI	3	635,19	--	1906	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
58	ССКД-39 цена поставщика	Стяжки пластиковые (уп.100 шт.), L 150 мм KST-150	2	221,84	--	444	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		уп.		--	--	--	--	--
59	ССКД-40 цена поставщика	Площадка крепежная для стяжки ВВТ 9	50	785,30	--	39265	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
60	ССКД-41 цена поставщика	Труба гофра 20/14,1мм со стальной протяжкой 20010	150	14,79	--	2219	--	--
		м.		--	--	--	--	--
61	ССКД-42 цена поставщика	Материалы для заделки кабельных проходок через стены и перекрытия Promastop	1	3697,26	--	3697	--	--
		компл.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			85983		
		Накладные расходы -	Тенге			12093		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5885		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			103961		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2412731		
	Стоимость оборудования -		Тенге			1814224		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1814224		
	Стоимость СМР		Тенге			598507		
		Накладные расходы -	Тенге			202202		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48043		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			848752		
		Оборудование	Тенге			1814224		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			2662976		

Временные здания и сооружения	2,816045%	2,900000%	24 614
Итого с временными			873 366
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%		3,150%	27 511
Выслуга лет 1%		1%	8 734
Доп. отпуска 0,4%		0,4%	3 493

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по главе 9						
		Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				913 104		
		Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				1 814 224		
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				2 727 328		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			2 039 462		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			4 052 156		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			6 091 618		
		СМР С учетом 2%	1,02			2 080 251		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			4 133 199		
		Всего с учетом 2%	1,02			6 213 450		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			249 630		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			495 984		
		Всего налога на добавленную стоимость 12%	12%			745 614		
		Итого СМР с НДС 12 %				2 329 881		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				4 629 183		
		Всего с НДС 12 %				6 959 064		

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 2013г.
Наименование объекта : Проходная

АКТ ПРИЕМКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
За октябрь , 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 1.1510-2-СС.С . Проходная.						
		РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРОПРИЁМНИКИ.						
1	Ц0108-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	14	123,90	0,70	1735	10	1479
		шт		111,00	0,20	1554	3	95
2	СС-1 цена поставщика	Розетка 2ед.в блоке 4 модуля в кабель-канал DLP, 220В,16А, 1Ф+N+PE, IP20 Legrand	8	1820,03	--	14560	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
3	СС-2 цена поставщика	Розетка Uном 220В, Iном	6	750,51	--	4503	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
4	СС-3 цена поставщика	Суппорт 4 модуля, IP20 Legrand	14	291,97	--	4088	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
5	Ц0108-533-1	Пост управления кнопочный подвесной, подвешиваемый на кабеле /тросе/, до 3 элементов	2	413,30	1,60	827	3	749
		шт		394,00		788	0	95
6	СС-4 цена поставщика	Пост кнопочный на две кнопки ПКЕ	2	783,82	--	1568	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			27281		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость оборудования -	Тенге			24719		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			24719		
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2562		
		Накладные расходы -	Тенге			2228		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			287		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			5077		
		Оборудование	Тенге			24719		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			29796		
		РАЗДЕЛ 2.КАБЕЛИ.						
7	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	145	27,70	2,10	4017	305	2784
		м		19,70	0,50	2857	73	95
8	16-1-1207	**Кабель силовой ВВГнг 3х2,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80**	0,13	62459,00	--	8120	--	--
		км		--	--	--	--	--
9	16-1-1243	**Кабель силовой ВВГнг 4х1,5-0.66кВ, ГОСТ 16442-80**	0,015	53775,00	--	807	--	--
		км		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			12944		
		Накладные расходы -	Тенге			2784		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			944		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			16672		
		РАЗДЕЛ 3.КАБЕЛЬНЕСУЩИЕ ИЗДЕЛИЯ.						
10	Ц0108-409-1	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	15	108,60	48,90	1629	734	738
		м		39,60	12,20	594	183	95
11	ССС-7 цена поставщика	**Труба, ПНД, полиэтиленовая, нар.габар. D 25, внутр.габар. D**	15	45,48	--	682	--	--
		м.		--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Ц0108-396-5	Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	40	177,70	116,00	7108	4640	3344
		м		54,90	33,10	2196	1324	95
13	ССС-8 цена поставщика	Короб 65х150 L2000 , PVC пластиковый с крышкой, настенной установки Legrand	40	1935,52	--	77421	--	--
		м.		--	--	--	--	--
14	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	4	816,20	24,20	3265	97	1753
		шт		459,00	2,30	1836	9	95
15	ССС-9 цена поставщика	Развет.коробка, 220в 5пол.	4	327,21	--	1309	--	--
		шт.		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			91414		
		Накладные расходы -	Тенге			5835		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5835		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			103084		

РАЗДЕЛ 4.Системы связи.

16	Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	140	73,70	1,30	10318	182	7421
		м		58,70	0,20	8218	28	90
17	ССС-10 цена поставщика	Кабель компьютерный, FTP Cat.6, 4 пары F/UTP Cat 5E GigaPlus 8x0.5, ANSI/TIA/EIA 568B.2	140	64,33	--	9006	--	--
		м.		--	--	--	--	--
18	Ц0110-51-25	Разделка и включение кабелей и проводов, один кабель в штеккеры навивочным пистолетом емкостью: 5х3, 5х2	8	74,90		599	0	486
		конец		67,50		540	0	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	ССС-11 цена поставщика	Розетка информационная 1 модуль Cat.6 FTP, IP20 78690 шт.	8	879,58 --	-- --	7037 --	-- --	-- --
20	ССС-12 цена поставщика	Суппорт на 2-ва модкля шт.	4	458,46 --	-- --	1834 --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			28794		
		Накладные расходы -	Тенге			7907		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2202		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			38903		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО Акту	Тенге			160433		
	Стоимость оборудования -		Тенге			24719		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			24719		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			135714		
		Накладные расходы -	Тенге			18754		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9268		
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			163736		
		Оборудование	Тенге			24719		
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:	Тенге			188455		

Временные здания и сооружения 2,9%	2,9%	4 748
Итого с временными		168 484
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,15%	3,150%	5 307
Выслуга лет 1%	1%	1 685
Доп. отпуска 0,4%	0,4%	674
Итого по главе 9		
Итого СМР по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		176 150
Итого Оборудования по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.		24 719

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.				200 869		
		Итого СМР по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			393 439		
		Итого Оборудования по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			55 211		
		Всего по сметному расчету в текущих ценах 2012 г. К=2,233548	2,233548			448 650		
		СМР С учетом 2%	1,02			401 308		
		Оборудования с учетом 2%	1,02			56 315		
		Всего с учетом 2%	1,02			457 623		
		Налог на добавленную стоимость СМР 12%	12%			48 157		
		Налог на добавленную стоимость Оборудования 12%	12%			6 758		
		Всего налога на добавленную стоимость 12%	12%			54 915		
		Итого СМР с НДС 12 %				449 465		
		Итого Оборудования с НДС 12 %				63 073		
		Всего с НДС 12 %				512 538		

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.**

30.10.13