Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В

Подрядчик ТОО " СК Кулагер"

Наименование стройки - Казахстанский патронный завод

Наименование объекта - Контрольно-технический пункт с контрольно-пропускным пунктом

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Силовое электрооборудование

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование								
		=Комплектные изделия=								
1	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
2	С Прайс АО "КЭМОНТ"	**Устройство вводное с АВР ВРУ1-17-70УХЛ4**	1	113474,43	--	113474	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
4	75-6-430 Изм. и доп. вып. 21	**Пункт распределительный ПР 8503-1014-54УХЛ2 ГОСТ 30011.1-2012**	1	42766,00	--	42766	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=Электроустановочные изделия=								
5	Ц0108-591-9	**Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке**	11	62,70	0,20	690	2	605	0,34	4
		шт		57,80	0,10	636	1	95	--	--
6	С151801-830 Изм. и доп. вып. 21	**Розетка одноместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РСш10-3-КБ с заземляющим контактом, с защитными шторками, 16 А, типа ИЭК /RS16-221-B1/**	5,1	74,00	--	377	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	С151801-836 Изм. и доп. вып. 21	**Розетка двухместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РСш12-3-КБ с заземляющим контактом, с защитными шторками, 16 А, типа ИЭК /RS16-223-B1/**	6,12	109,00	--	667	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=Монтажные изделия и материалы=								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	**Ц0110-698-1**	**Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене**								
			17	**92,40**	**--**	**1571**	**--**	**1377**	**0,50**	**9**
		шт		**90,00**	**--**	**1530**	**--**	**90**	**--**	**--**
9	**С151801-132**	**Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 /П У2/**								
			0,011	**16300,00**	**--**	**179**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**С151803-49**	**Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ2**								
			0,006	**16100,00**	**--**	**97**	**--**	**--**	**--**	**--**
		1000шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**165999**	**996**			**38**
			Тенге			**6712**	**221**			**1**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**42766**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**42766**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**123233**				
	Материалы -		Тенге			**731**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6933**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**114795**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6510**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**976**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7785**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**137528**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7909**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**180293**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7909**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**165999**	**996**			**38**
			Тенге			**6712**	**221**			**1**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**42766**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**42766**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**123233**				
	Материалы -		Тенге			**731**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**6933**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**114795**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6510**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**976**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7785**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**137528**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7909**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**180293**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7909**			

Временные здания и сооружения 3,8%	5 226
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	185 519
Производство работ в зимнее время 4,032%	5 756
Затраты на выслугу лет 1%	1 428
Затраты на доп.отпуска 0,4%	571
Итого в базовых ценах 2001года	193 273
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	481 033
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	9 621
ИТОГО :	490 654
НДС (12%)	58 878
ВСЕГО:	**549 532**

Заказчик: Подрядчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Директор производственно-технического департамента Иманкулов А.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Начальник участка Никифоров Н.А.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing"
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Контрольно пропускной пункт

Форма -2В

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Силовое электрооборудование

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Комплектные изделия								
1	Ц0108-526-2	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
2	С151801-318 Изм. и доп. вып. 22	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	282,00	--	282	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	10	501,20	13,20	5012	132	2178	1,00	10
		шт		227,00	2,30	2270	23	95	0,01	--
4	С151801-210 Изм. и доп. вып. 22	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	3	82,00	--	246	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С151801-242 Изм. и доп. вып. 22	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	С151801-315 Изм. и доп. вып. 22	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	225,00	--	225	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С151801-701 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	597,00	--	597	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	3	572,00	--	1716	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С151801-709 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	572,00	--	572	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
12	Прайс-лист ТОО "ЭнергоКомплект Сервис-2002"	Ящик автоматического включения резерва ЯА 8313-6374 УХЛ4	1	39159,99	--	39160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электроустановочные изделия								
13	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	2	62,70	0,20	125	--	110	0,34	1
		шт		57,80	0,10	116	--	95	--	--
14	С151801-830 Изм. и доп. вып. 21	Розетка одноместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РСш10-3-КБ с заземляющим контактом, с защитными шторками, 16 А, типа ИЭК /РС16-004-6и/	2,04	74,00	--	151	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0108-538-1	Выключатель путевой или конечный рычажный, контактный, общего назначения, масса до 10 кг, устанавливаемый на металлическом основании	2	410,30	16,30	821	33	504	2,00	4
		шт		263,00	2,30	526	5	95	0,01	--
16	С Прайс ТОО "Компания Казахский Свет"	Выключатель путевой ВП15К21Б-231	2	691,47	--	1383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельные изделия								
17	Ц0108-404-1	Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 2х6 мм2	100	30,20	7,30	3020	730	2004	0,12	12
		м		19,00	2,10	1900	210	95	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0108-404-2	Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 4х16 мм2	5	42,90	13,90	215	70	138	0,15	1
		м		25,00	4,00	125	20	95	0,02	--
19	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,013	33644,00	--	437	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
20	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,028	53341,00	--	1494	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
21	С151601-1208 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,033	81275,00	--	2682	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
22	С151601-1271 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,024	61599,00	--	1478	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
23	С151601-1275 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	324951,00	--	1625	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
24	С151603-510 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,002	54459,00	--	109	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Трубные изделия								
25	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100	108,60	48,90	10860	4890	4921	0,22	22
		м		39,60	12,20	3960	1220	95	0,07	7
26	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	5	147,30	73,00	737	365	322	0,29	1
		м		49,50	18,30	248	91	95	0,11	1
27	С Прайс ТОО "Электроцентр"	Труба гибкая гофрированная ПВХ 20 мм (91920)	83,64	13,51	--	1130	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С Прайс ТОО "Электроцентр"	Труба гибкая гофрированная ПВХ 40 мм (91940)	5,1	40,84	--	208	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С Прайс ТОО "Электроцентр"	Труба гладкая из ПВХ 20 мм (63920)	18,36	24,50	--	450	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0110-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	13	92,40	--	1201	--	1053	0,50	7
		шт		90,00	--	1170	--	90	--	--
31	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,01	26100,00	--	261	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,003	16300,00	--	49	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление и молниезащита								
33	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	61,90	3,30	1857	99	667	0,14	4
		м		23,00	0,40	690	12	95	--	--
34	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100мм2	18	88,90	3,10	1600	56	482	0,16	3
		м		27,90	0,30	502	5	95	--	--
35	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	7	330,10	24,10	2311	169	788	0,70	5
		шт		116,00	2,50	812	17	95	0,01	--
36	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	10	84,60	2,80	846	28	310	0,17	2
		м		32,40	0,20	324	2	95	--	--
37	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	2	93,50	3,10	187	6	62	0,18	--
		м		32,40	0,30	65	1	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			87485	7102			86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			**15320**	**1721**			**10**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**39160**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**39160**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**48325**				
	Материалы -		Тенге			**10320**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**17041**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**15583**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16131**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2420**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3867**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**68323**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**104**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19461**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**107483**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**104**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**19461**			

Временные здания и сооружения 3,8%	2 596
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	110 079
Производство работ в зимнее время 4,032%	2 859
Затраты на выслугу лет 1%	709
Затраты на доп.отпуска 0,4%	284
Итого в базовых ценах 2001года	113 932
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	283 561
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	5 671
ИТОГО :	289 233
НДС (12%)	34 708
ВСЕГО:	**323 940**

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.А.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В

Подрядчик ТОО " СК Кулагер"

Наименование стройки - Казахстанский патронный завод

Наименование объекта - Контрольно-технический пункт с контрольно-пропускным пунктом

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Электроосвещение

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение								
		=Электроустановочные изделия=								
1	Ц0108-591-9	**Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке**	14	62,70	0,20	878	3	770	0,34	5
		шт		57,80	0,10	809	1	95	--	--
2	С151801-776 Изм. и доп. вып. 21	**Розетка скрытая модели 413, тип 2Р+Е, 16 А, 220 В, IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011/Розетка штепсельная РС16-264-6и/**	14,28	208,00	--	2970	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-591-2	**Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	24	47,00	0,20	1128	5	1040	0,29	7
		шт		45,50	0,10	1092	2	95	--	--
4	С151801-15	**Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220**	24,48	242,00	--	5924	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Ц0108-591-5	**Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	6	48,50	0,20	291	1	268	0,29	2
		шт		47,00	0,10	282	1	95	--	--
6	С151801-16	**Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220**	6,12	264,00	--	1616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Ц0108-591-3	**Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический**	9	134,80	3,60	1213	32	985	0,68	6
		шт		115,00	0,20	1035	2	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С151801-18	**Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220**	7,14	215,00	--	1535	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С151801-18 прим.	**Переключатель для открытой установки, брызгозащищенный на ток 6 А**	2,04	215,00	--	439	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0108-591-2	**Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	6	47,00	0,20	282	1	260	0,29	2
		шт		45,50	0,10	273	1	95	--	--
11	С151801-12 прим.	**Переключатель одноклавишный 6А**	6,12	156,00	--	955	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-603-1	**Ящик с понижающим трансформатором**	2	228,80	13,20	458	26	394	1,00	2
		шт		205,00	2,30	410	5	95	0,01	--
13	С151803-192	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25**	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			27128	69			23
			Тенге			3901	11			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			27128				
	Материалы -		Тенге			280				
	Всего заработная плата -		Тенге				3913			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22879				
		Накладные расходы -	Тенге			3717				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				558			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			32696				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4470			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			32695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4470			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			27128	69			23
			Тенге			3901	11			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			27128				
	Материалы -		Тенге			280				
	Всего заработная плата -		Тенге				3913			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22879				
		Накладные расходы -	Тенге			3717				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				558			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1851				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			32696				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4470			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			32695				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4470			

Временные здания и сооружения 3,8%	1 242
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	33 937
Производство работ в зимнее время 4,032%	1 368
Затраты на выслугу лет 1%	339
Затраты на доп.отпуска 0,4%	136
Итого в базовых ценах 2001года	35 781
В текущих ценах 2016г. К=*2.48887327933	89 054
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	1 781
ИТОГО :	90 835
НДС (12%)	10 900
ВСЕГО:	**101 735**

Заказчик:

Директор
департамента капитального строительства
и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Контрольно пропускной пункт

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Электроосвещение

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение								
		=Электроустановочные изделия=								
1	Ц0108-591-9	**Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке**	2	62,70	0,20	125	--	110	0,34	1
		шт		57,80	0,10	116	--	95	--	--
2	С151801-757 Изм. и доп. вып. 21	**Розетка стационарная модели 113, тип 2Р+РЕ, 16 А, 220 В, IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011**	2,04	172,00	--	351	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-591-2	**Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	2	47,00	0,20	94	--	87	0,29	1
		шт		45,50	0,10	91	--	95	--	--
4	Ц0108-591-5	**Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке**	2	48,50	0,20	97	--	89	0,29	1
		шт		47,00	0,10	94	--	95	--	--
5	Ц0108-591-3	**Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический**	2	134,80	3,60	270	7	219	0,68	1
		шт		115,00	0,20	230	--	95	--	--
6	С151801-12	**Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220**	2,04	156,00	--	318	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С151801-14	**Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220**	2,04	182,00	--	371	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	2,04	215,00	--	439	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		=Монтажные изделия и материалы=								
9	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,00408	26100,00	--	106	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 /IP У2/	0,00612	16300,00	--	100	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
11	С151803-56 прим.	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dи вводимых труб 25, 32 мм, габаритные размеры 116х116х63 мм, тип У272УХЛ3 /ответвит. ДКС/	2,04	92,00	--	188	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		=Кабели и провода=								
12	Ц0108-404-1	Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 2х6 мм2	79	30,20	7,30	2386	577	1584	0,12	9
		м		19,00	2,10	1501	166	95	0,01	1
13	С151601-1243 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	51548,00	--	258	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
14	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,034	33644,00	--	1144	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
15	С151601-1180 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,016	22812,00	--	365	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
16	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,024	53341,00	--	1280	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		=Трубы=								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ц0108-109-1	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	79	108,60	48,90	8579	3863	3888	0,22	17
		м		39,60	12,20	3128	964	95	0,07	6
18	С Прайс ТОО "Электроцентр"	**Трубы гибкие гофрированные д. 20 мм(91920)**	71,4	13,51	--	965	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С Прайс ТОО "Электроцентр"	**Трубы гладкие из ПВХ д. 20 мм(63920)**	9,18	24,50	--	225	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			17660	4448			30
			Тенге			5160	1131			7
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			17660				
	Материалы -		Тенге			1943				
	Всего заработная плата -		Тенге				6291			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6109				
		Накладные расходы -	Тенге			5976				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				896			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1418				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			25055				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7187			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			25055				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7187			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			17660	4448			30
			Тенге			5160	1131			7
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			17660				
	Материалы -		Тенге			1943				
	Всего заработная плата -		Тенге				6291			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6109				
		Накладные расходы -	Тенге			5976				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				896			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1418				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			25055				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7187			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			25055				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				7187			
		Временные здания и сооружения 3,8%				952				
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				26 007				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				1 049				
		Затраты на выслугу лет 1%				260				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				104				
		Итого в базовых ценах 2001года				27 420				
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				68 244				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				1 365				
		ИТОГО :				69 609				
		НДС (12%)				8 353				
		ВСЕГО:				**77 962**				

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно-технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing"

Подрядчик ТОО " СК Кулагер"

Наименование стройки - Казахстанский патронный завод

Наименование объекта - Административно-бытовой корпус

Форма -2В

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Силовое электрооборудование

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Комплектные устройства для распределения энергии до 1000В								
		=ЩВ,ЩР=								
1	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	3	3089,00	497,00	9267	1491	6792	13,00	39
		шкаф		2273,00	110,00	6819	330	95	0,64	2
2	75-6-41 Изм. и доп. вып. 21	**Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012**	1	67729,00	--	67729	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	75-6-51 Изм. и доп. вып. 21	**Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	2	53726,00	--	107452	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=ЩР 1=								
4	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
5	Прайс-лист АО "КЭМОНТ"	**Шкаф ввода учета и распределения ПР 8804-1111 2УХЛ2**	1	86566,66	--	86567	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-526-3	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А**	2	1008,70	32,70	2017	65	846	2,00	4
		шт		441,00	4,50	882	9	95	0,03	--
7	С Прас-лист ТОО "220 Вольт"	**Автомат ВА 88-33 3Р 160А**	1	5289,50	--	5290	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С Прас-лист ТОО "220 Вольт"	Автомат ВА 88-33 3Р 125А	1	5289,50	--	5290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862,00	28,00	1724	56	655	2,00	4
		шт		340,00	4,50	680	9	95	0,03	--
10	С151801-316 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	225,00	--	450	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,20	13,20	1002	26	436	1,00	2
		шт		227,00	2,30	454	5	95	0,01	--
12	С151801-315 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	225,00	--	225	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,60	18,60	1481	56	1002	2,00	6
		шт		347,00	4,50	1041	14	95	0,03	--
15	С151801-1469 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001 /Т-0,66/	3	999,00	--	2997	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
17	С151801-983 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	1	3917,00	--	3917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=АВР=								
18	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Прайс-лист ТОО "ЭнергоКомплект Сервис-2002"	Ящик автоматического включения резерва Я8302-3864-УХЛ4 63А	1	39159,99	--	39160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		=ЩР АВР=								
20	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
21	Прайс-лист АО "КЭМОНТ"	Шкаф ввода учета и распределения ПР 8804-1106 2УХЛ2	1	86566,66	--	86567	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,70	32,70	1009	33	423	2,00	2
		шт		441,00	4,50	441	4	95	0,03	--
23	С Прас-лист ТОО "220 Вольт"	Автомат ВА 88-33 3Р 125А	1	5289,50	--	5290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	5	862,00	28,00	4310	140	1636	2,00	10
		шт		340,00	4,50	1700	22	95	0,03	--
25	С151801-316 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	5	225,00	--	1125	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	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	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,60	18,60	1481	56	1002	2,00	6
		шт		347,00	4,50	1041	14	95	0,03	--
	С151801-1469 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001 /Т-0,66/	3	999,00	--	2997	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
31	С151801-983 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	1	3917,00	--	3917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=ЩС 1=								
32	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
33	Прайс-лист АО "КЭМОНТ"	Шкаф ввода учета и распределения ПР 8804-1111 2УХЛ2	1	86566,66	--	86567	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	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	2,00	6
		шт		340,00	4,50	1020	13	95	0,03	--
35	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	8	501,20	13,20	4010	106	1743	1,00	8
		шт		227,00	2,30	1816	18	95	0,01	--
36	С151801-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С151801-210 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	4	82,00	--	328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С151801-317 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	232,00	--	232	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С151801-432 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	926,00	--	926	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	3	572,00	--	1716	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С151801-487 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1291,00	--	1291	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,60	18,60	1481	56	1002	2,00	6
		шт		347,00	4,50	1041	14	95	0,03	--
43	С151801-1469 Изм. и доп. вып. 22 прим.	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001 /Т-0,66/	3	999,00	--	2997	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
45	С151801-983 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	1	3917,00	--	3917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=ЩС2=								
46	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
47	С151803-612 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2539,00	--	2539	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
49	С151801-684 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	1	225,00	--	225	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501,20	13,20	4511	119	1961	1,00	9
		шт		227,00	2,30	2043	21	95	0,01	--
51	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	8	572,00	--	4576	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С151891-246 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=ЩС3=								
53	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
54	75-5-453 Изм. и доп. вып. 21	Пункт распределительный ПР 8503-2009 ГОСТ 30011.1-2012 /прим. ПР 8503-2241 2УХЛ2/	1	81764,00	--	81764	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,70	32,70	1009	33	423	2,00	2
		шт		441,00	4,50	441	4	95	0,03	--
56	С Прас-лист ТОО "220 Вольт"	Автомат ВА 88-33 3Р 125А	1	5289,50	--	5290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	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	2,00	6
		шт		340,00	4,50	1020	13	95	0,03	--
58	С151801-249 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	253,00	--	759	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	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	1,00	7
		шт		227,00	2,30	1589	16	95	0,01	--
60	С151891-248 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	244,00	--	732	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С151891-247 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	3	244,00	--	732	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С151801-242 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=ЩС4=								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
64	С151803-612 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2539,00	--	2539	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
66	С151801-684 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	1	225,00	--	225	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	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	1,00	13
		шт		227,00	2,30	2951	30	95	0,01	--
68	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	7	572,00	--	4004	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	С151801-247 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	С151801-216 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	79,00	--	158	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	С151801-313 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	225,00	--	225	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	С151801-244 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	С151801-212 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	79,00	--	79	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=ЩС8=								
74	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
75	С151803-611 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРи-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1686,00	--	1686	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
77	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	18	501,20	13,20	9022	238	3921	1,00	18
		шт		227,00	2,30	4086	41	95	0,01	--
78	С151801-316 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	225,00	--	225	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	С Прас-лист ТОО "Казахский свет"	Расцепитель независимый РН47	1	1149,82	--	1150	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	С151801-704 Изм. и доп. вып. 22	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	7	572,00	--	4004	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	С151801-313 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	8	225,00	--	1800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	С151801-281 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	75,00	--	150	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	9	782,90	17,90	7046	161	3329	3,00	27
		шт		387,00	2,30	3483	21	95	0,01	--
84	С Прас-лист ТОО "Казахский свет"	Пускатель магнитный нереверсивный 220В 14А ПМЭ-222002 /прим. ПМЕ 222/	1	1781,28	--	1781	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	С Прас-лист ТОО "Казахский свет"	Пускатель магнитный нереверсивный 220В 1А ПМЭ-122002 /прим. ПМЕ 113/	1	1526,82	--	1527	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С Прас-лист ТОО "Казахский свет"	Пускатель магнитный нереверсивный 220В 0,65А ПМЭ-122002 /прим. ПМЕ 113/	1	1526,82	--	1527	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	С Прайс-лист ООО "Русский свет"	Пост управления кнопочный типа ПКУ15-21.341-40УЗ	6	4836,58	--	29019	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Монтажные изделия и материалы								
88	Ц0110-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	143	92,40	--	13213	--	11583	0,50	72
		шт		90,00	--	12870	--	90	--	--
89	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 /ПУ2/	0,07242	16300,00	--	1180	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
90	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,05712	26100,00	--	1491	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С151801-131 прим.	Коробка пластмассовая, тип У409 /Э1025/	16,32	509,00	--	8307	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Электроустановочные изделия								
92	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	75	62,70	0,20	4703	15	4125	0,34	26
		шт		57,80	0,10	4335	8	95	--	--
93	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	13	64,00	1,00	832	13	725	0,36	5
		шт		58,50	0,20	761	3	95	--	--
94	С151801-776 Изм. и доп. вып. 21	Розетка скрытая модели 413, тип 2Р+Е, 16 А, 220 В, IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011	14,28	208,00	--	2970	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
95	**С151801-150**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220**	**58,14**	**96,00**	--	**5581**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	**С151801-757 Изм. и доп. вып. 21**	**Розетка стационарная модели 113, тип 2Р+РЕ, 16 А, 220 В, IP44 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**13,26**	**172,00**	--	**2281**	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	**С151801-804 Изм. и доп. вып. 21**	**Розетка встраиваемая ССИ-415, серии MAGNUM, тип 3Р+РЕ+N, 16 А-6ч/200/346-240/415 В, IP44, типа ИЭК**	**4,08**	**336,00**	--	**1371**	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**798035**	**6710**			**380**
			Тенге			**68558**	**1404**			**8**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**555805**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**555805**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**242230**				
	Материалы -		Тенге			**34218**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**69961**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**132745**				
		Накладные расходы -	Тенге			**65820**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**33**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**9873**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18483**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**326532**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**421**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79834**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**882338**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**421**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79834**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**798035**	**6710**			**380**
			Тенге			**68558**	**1404**			**8**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**555805**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**555805**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**242230**				
	Материалы -		Тенге			**34218**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**69961**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**132745**				
		Накладные расходы -	Тенге			**65820**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**33**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**9873**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18483**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**326532**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**421**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79834**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**882338**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**421**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79834**			

Временные здания и сооружения 3,8%	12 408
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	894 746
Производство работ в зимнее время 4,032%	13 666
Затраты на выслугу лет 1%	3 389
Затраты на доп.отпуска 0,4%	1 356
Итого в базовых ценах 2001года	913 158
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	2 272 733
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	45 455
ИТОГО :	2 318 188
НДС (12%)	278 183
ВСЕГО:	**2 596 371**

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.А.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Административно-бытовой корпус

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Электроосвещение

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение								
		=ЩОА-2=								
1	Ц0108-599-1	**Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
2	С151803-632 Изм. и доп. вып. 22	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	1	1737,00	--	1737	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	5	501,20	13,20	2506	66	1089	1,00	5
		шт		227,00	2,30	1135	11	95	0,01	--
4	С151801-426 Изм. и доп. вып. 22	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	926,00	--	926	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	С151801-210 Изм. и доп. вып. 22	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	4	82,00	--	328	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-600-2	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С151801-991 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	1	5841,00	--	5841	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=Электроустановочные изделия=								
8	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	27	62,70	0,20	1693	5	1485	0,34	9
		шт		57,80	0,10	1561	3	95	--	--
9	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	1	64,00	1,00	64	1	56	0,36	--
		шт		58,50	0,20	59	--	95	--	--
10	С151801-782 Изм. и доп. вып. 21	Розетка стационарная ССИ-113, серии MAGNUM, тип 2P+PE, 16 А-6ч/200-250 В, IP44, типа ИЭК	27,54	238,00	--	6555	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ	1,02	105,00	--	107	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	86	47,00	0,20	4042	17	3726	0,29	25
		шт		45,50	0,10	3913	9	95	--	--
13	Ц0108-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	46	48,50	0,20	2231	9	2058	0,29	13
		шт		47,00	0,10	2162	5	95	--	--
14	Ц0108-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	22	134,80	3,60	2966	79	2408	0,68	15
		шт		115,00	0,20	2530	4	95	--	--
15	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	8	47,00	0,20	376	2	347	0,29	2
		шт		45,50	0,10	364	1	95	--	--
16	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	87,72	134,00	--	11754	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С151801-13	Выключатель 2-х клавишный, тип 0-2-84-10/220	46,92	182,00	--	8539	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	22,44	215,00	--	4825	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С151801-11	Переключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	8,16	134,00	--	1093	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		=Монтажные изделия и материалы=								
20	Ц0110-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	270,5	92,40	--	24994	--	21911	0,50	135
		шт		90,00	--	24345	--	90	--	--
21	С151803-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечение до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,18819	26100,00	--	4912	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,08415	16300,00	--	1372	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С151801-131	Коробка пластмассовая, тип У409	3,57	509,00	--	1817	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	3	228,80	13,20	686	40	591	1,00	3
		шт		205,00	2,30	615	7	95	0,01	--
25	С151803-735 Изм. и доп. вып. 22	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	3	2177,00	--	6531	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			97024	247			211
			Тенге			37253	44			--

Стоимость монтажных работ -			Тенге			97024				
Материалы -			Тенге			3186				
Всего заработная плата -			Тенге				37297			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			56337				
		Накладные расходы -	Тенге			34215				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5132			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7874				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			139113				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				42430			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			139113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				42430			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**97024**	**247**			**211**
			Тенге			**37253**	**44**			**--**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			97024				
	Материалы -		Тенге			3186				
	Всего заработная плата -		Тенге				37297			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56337				
		Накладные расходы -	Тенге			34215				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5132			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7874				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			139113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				42430			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			139113				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				42430			

Временные здания и сооружения 3,8%	5 286
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	144 399
Производство работ в зимнее время 4,032%	5 822
Затраты на выслугу лет 1%	1 444
Затраты на доп.отпуска 0,4%	578
Итого в базовых ценах 2001года	152 243
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	378 914
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	7 578
ИТОГО :	386 492
НДС (12%)	46 379
ВСЕГО:	**432 871**

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Баллистическая лаборатория

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Электроосвещение

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение								
		=Светильники=								
1	Ц0108-594-7	**Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на подвесах /штангах/, с 2 лампами в светильнике**	101	444,10	182,00	44854	18382	24477	1,27	128
		шт		204,00	51,10	20604	5161	95	0,30	30
2	Ц0108-594-3	**Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в светильнике: до 4**	20	467,80	183,00	9356	3660	5430	1,46	29
		шт		234,00	51,80	4680	1036	95	0,30	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			54210	22042			157
			Тенге			25284	6197			36
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			54210				
	Материалы -		Тенге			6884				
	Всего заработная плата -		Тенге				31481			
		Накладные расходы -	Тенге			29907				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4486			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5047				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			89164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							208
		Сметная заработная плата -	Тенге				35967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			89164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							208
		Сметная заработная плата -	Тенге				35967			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			54210	22042			157
			Тенге			25284	6197			36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			54210				
	Материалы -		Тенге			6884				
	Всего заработная плата -		Тенге				31481			
		Накладные расходы -	Тенге			29907				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4486			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5047				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			89164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							208
		Сметная заработная плата -	Тенге				35967			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			89164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							208
		Сметная заработная плата -	Тенге				35967			

Временные здания и сооружения 3,8%	3 388
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	92 552
Производство работ в зимнее время 4,032%	3 732
Затраты на выслугу лет 1%	926
Затраты на доп.отпуска 0,4%	370
Итого в базовых ценах 2001года	97 580
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	242 863
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	4 857
ИТОГО :	247 721
НДС (12%)	29 726
ВСЕГО:	**277 447**

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Форма -2В

Заказчик ТОО "Steel manufacturing"
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Баллистическая лаборатория

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Силовое электрооборудование

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование								
		=Комплектные изделия=								
1	Ц0108-102-1	**Шкаф управления и регулирования**	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
2	С Прайс АО "КЭМОНТ"	**Устройство вводное с АВР ВРУ1-17-70УХЛ4**	1	113474,43	--	113474	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			116563	497			13
			Тенге			2273	110			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			116563				
		Материалы -	Тенге			319				
		Всего заработная плата -	Тенге				2383			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			113474				
		Накладные расходы -	Тенге			2264				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				340			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7130				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			125957				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2723			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			125957				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2723			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			116563	497			13
			Тенге			2273	110			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			116563				
		Материалы -	Тенге			319				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				**2383**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**113474**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2264**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**340**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7130**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**125957**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2723**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**125957**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2723**			

Временные здания и сооружения 3,8%	4 786
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	130 743
Производство работ в зимнее время 4,032%	5 272
Затраты на выслугу лет 1%	1 307
Затраты на доп.отпуска 0,4%	523
Итого в базовых ценах 2001года	137 845
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	343 080
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	6 862
ИТОГО :	349 941
НДС (12%)	41 993
ВСЕГО:	**391 934**

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Котельная на жидком топливе

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Топливохранилище подземное. Технологические решения

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Обвязка емкостей топливохранилища V=3х25 м3								
		В прайс-листе котельной ТОО "BURAN BOILER LLP" по п. 3 "Основные топливные емкости" учтена стоимость резервуаров V=25м3, клапана дыхательного СМДК-50, люка замерного, устройства сливного герметического, люков замерных, заборников топлива (см. п. 5 Примечаний)								
1	Е0109-7-1	**Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 м3**	5,73	17314,61	6991,53	99213	40061	27618	19,00	109
		т		3600,00	1755,49	20628	10059	90	6,13	35
2	Ц0112-1352-11	**Клапан дыхательный, Dy 50 мм**	3	401,46	11,87	1204	36	1039	2,00	6
		шт		382,50	2,25	1148	7	90	0,01	--
3	Ц0112-1302-8	**Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Dy 80 мм(устройство сливное герметическое)**	3	731,35	160,86	2194	483	1580	2,00	6
		шт		544,50	40,50	1634	122	90	0,23	1
4	Ц0112-1350-1	**Люк замерный Ду 150 мм**	3	827,72	81,23	2483	244	2035	4,00	12
		шт		733,50	20,25	2201	61	90	0,12	--
5	Е0116-12-3	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 80 мм /заборник топлива/**	3	431,46	53,14	1294	159	1115	1,46	4
		1соедин.		270,00	20,25	810	61	128	0,10	--
6	Е0118-21-1	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм**	6	4872,46	52,42	29235	315	1175	0,77	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1фильтр		134,42	18,54	806	111	128	0,09	1
7	Ц0112-791-1	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	18	565,00	3,10	10170	56	9007	3,00	54
		шт		556,00	--	10008	--	90	--	--
8	С130904-66 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	12	2430,00	--	29160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-67 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	6	2596,00	--	15576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,07551	45827,00	2448,00	3460	185	2877	242,00	18
		т		42080,00	248,01	3177	19	90	1,44	--
11	С130801-52 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных, 89х3,5 мм	9	775,00	--	6975	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,048	59769,00	2748,00	2869	132	2414	316,00	15
		т		55580,00	297,00	2668	14	90	1,72	--
13	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм	12	503,00	--	6036	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	0,00843	96902,00	3153,00	817	27	698	550,00	5
		т		91800,00	225,00	774	2	90	1,30	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С130801-48 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 38х2 мм	3	210,00	--	630	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,178	146183,00	4850,00	26021	863	22224	846,00	151
		т		138380,00	347,02	24632	62	90	2,01	--
17	С130801-46 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	20	127,00	--	2540	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0112-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм	20	251,20	11,70	5024	234	4289	1,00	20
		м		236,00	2,30	4720	46	90	0,01	--
19	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	20,6	104,00	--	2142	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-88-3	Конструкции металлические/крепление для дыхательной трубы/	0,08	102170,00	1870,00	8174	150	650	52,00	4
		т		8280,00	270,01	662	22	95	1,57	--
		Трасса топливоподачи и подогрева топлива								
21	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,02214	45827,00	2448,00	1015	54	843	242,00	5
		т		42080,00	248,01	932	5	90	1,44	--
22	С130806-75 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	3	452,00	--	1356	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0122-18-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,003	151412,90	17414,15	454	52	105	117,00	--
		км		20430,00	6579,00	61	20	130	32,13	--
24	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,0782	146183,00	4850,00	11432	379	9764	846,00	66
		т		138380,00	347,02	10821	27	90	2,01	--
25	С130801-46 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм/д. 20х2 мм/	68	127,00	--	8636	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0112-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	0,134028	96902,00	3153,00	12988	423	11101	550,00	74
		т		91800,00	225,00	12304	30	90	1,30	--
27	С130801-48 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 38х2 мм	68	210,00	--	14280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130801-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 32х2 мм	6,8	171,00	--	1163	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-18-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0068	97831,86	16526,11	665	112	235	116,00	1
		км		20295,00	6243,75	138	42	130	30,49	--
30	С130819-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	29,36	200,00	--	5872	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0107-53-11	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т/опорных подушек/	10	346,53	24,15	3465	241	2530	1,03	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		171,90	8,83	1719	88	140	0,04	--
32	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,04	15200,00	--	608	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	6	514,10	5,40	3085	32	2734	3,00	18
		шт		504,00	2,30	3024	14	90	0,01	--
34	С130901-108	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 15 мм	6	3520,00	--	21120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0116-15-3	Установка клапана-захлопки диам. до 100 мм	1	582,88	90,13	583	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	--
36	С12021-250	Стоимость клапана-захлопки	0,00081	154200,00	--	125	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0115-179-5	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	0,1	45,41	--	5	--	4	0,23	--
		м2		39,15	--	4	--	105	--	--
38	Е0113-45-2	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом	15,8	24,95	0,11	394	2	209	0,09	1
		м2		14,65	0,05	231	1	90	--	--
39	Е0113-44-7	Очистка щетками	15,8	60,75	--	960	--	864	0,34	5
		м2		60,75	--	960	--	90	--	--
40	Е0113-29-4 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-12-01/4 слоя/	63,2	127,21	0,14	8040	9	164	0,01	1
		м2		2,84	0,05	179	3	90	--	--
41	Е0126-13-5	Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 80-200 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов из алюминиевых сплавов толщиной изоляционного слоя 60 мм	30	1306,44	74,57	39193	2237	26284	4,66	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл		848,25	27,90	25448	837	100	0,14	4
42	Е0126-10-1	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм	136	210,20	47,37	28587	6442	16555	0,58	79
		м		103,95	17,78	14137	2418	100	0,09	12
43	С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96	3,72	7634,00	--	28398	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами притолщине изоляционного слоя 40 мм	136	114,31	6,39	15547	869	4408	0,19	26
		м		29,93	2,48	4070	337	100	0,01	2
45	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,09108	185900,00	--	16932	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		Пожарный ящик /1 шт./								
46	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /пожарный ящик/ в построечных условиях	0,1145649	49326,74	16388,64	5651	1878	3347	161,00	18
		т		28980,00	3478,90	3320	399	90	13,02	1
47	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат тонколистовой в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистойстали обыкновенного качества, горячекатаный	0,087135	51027,00	--	4446	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
48	С11011-897 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,024128	58700,00	--	1416	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С11041-83	Сталь полосовая 30х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0011304	46400,00	--	52	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
50	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, несобранные в каркасы и сетки: сталь гладкая классаА-I, d 10 мм	0,0006715	50642,00	--	34	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	С11011-819	Петля накладная	3	40,00	--	120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	5101-254	Лопата железная	1	288,00	--	288	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	0,55	365,00	--	201	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,1	21,80	0,05	242	1	58	0,03	--
		м2		5,81	0,02	64	--	90	--	--
55	Е0115-172-3	Масляная окраска ящика белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	11,1	100,70	0,07	1118	1	703	0,37	4
		м2		60,30	0,02	669	--	105	--	--
56	Е0107-1-1	Укладка бортовых камней под ящик	2	302,09	197,24	604	394	483	0,65	1
		шт		104,85	67,51	210	135	140	0,25	--
57	С143003-10 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	0,086	14613,00	--	1257	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Узел прохода трубопроводов								
58	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,003456	45827,00	2448,00	158	8	132	242,00	1
		т		42080,00	248,01	145	1	90	1,44	--
59	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,6	333,00	--	533	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0116-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 50 мм	2	727,06	36,99	1454	74	490	0,96	2
		1соедин.		177,75	13,50	356	27	128	0,07	--
61	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа /установка колец, упора, заглушка/	10	436,80	18,80	4368	188	1197	0,58	6
		шт		133,00	--	1330	--	90	--	--
62	Ц0112-1301-2 прим.	Патрубок для установки арматуры, Dy 100 мм/грундбукса/	8	275,60	67,08	2205	537	1555	1,00	8
		шт		200,25	15,75	1602	126	90	0,09	1
63	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	4	301,50	--	1206	--	1544	1,80	7
		1сальник		301,50	--	1206	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	С11011-457	Пакля пропитанная /асбестовый шнур/	2	195,00	--	390	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
65	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,0424	23500,00	--	996	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**506858**	**56967**			**886**
			Тенге			**157246**	**15129**			**60**
	Стоимость оборудования -		Тенге			288				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			288				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			97718				
	Материалы -		Тенге			11855				
	Всего заработная плата -		Тенге				82338			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			52				
		Накладные расходы -	Тенге			74138				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11121			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10311				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			182167				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							509
		Сметная заработная плата -	Тенге				93458			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			154072				
	Материалы -		Тенге			39516				
	Всего заработная плата -		Тенге				51774			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			52733				
	Местные материалы -		Тенге			3570				
		Накладные расходы -	Тенге			52603				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7890			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12401				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			219076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							315
		Сметная заработная плата -	Тенге				59664			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			104989				
	Материалы -		Тенге			37848				
	Всего заработная плата -		Тенге				34406			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			125				
	Местные материалы -		Тенге			1129				
		Накладные расходы -	Тенге			30965				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4645			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8157				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			144111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39050**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**149791**				
	Материалы -		Тенге			**29508**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3858**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**116019**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**33**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4939**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**741**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**9284**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**164014**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**24**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4599**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**709656**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1028**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**196772**			

Временные здания и сооружения 3,8%	26 956
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	736 612
Производство работ в зимнее время 4,032%	29 689
Затраты на выслугу лет 1%	7 363
Затраты на доп.отпуска 0,4%	2 945
Итого в базовых ценах 2001года	776 609
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	1 932 882
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	38 658
ИТОГО :	1 971 539
НДС (12%)	236 585
ВСЕГО:	**2 208 124**

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно-технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing"
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Котельная на жидком топливе

Форма -2В

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Топливохранилище.Конструкции железобетонные

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ограждение топливохранилища								
1	Е0109-35-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	**Монтаж защитных ограждений оборудования, по ж/бетонным и каменным опорам/**	1,823629	19357,11	627,68	35300	1145	25798	95,15	174
		т		15617,25	101,25	28480	185	90	0,49	1
2	С12021-267 прим.	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	1,823629	133700,00	--	243819	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0113-26-21	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	81,2	19,64	0,02	1595	2	229	0,02	1
		м2		3,13	--	254	--	90	--	--
4	Е0106-11-7	**Установка закладных деталей весом до 4 кг (ЗД-2)**	0,018	93997,62	304,24	1692	5	627	198,00	4
		1т		33075,00	114,75	595	2	105	0,56	--
		Колодец технологический К1(лист КЖ-7)								
5	Е0109-53-1прим.	**Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер**	1,317	14806,01	1133,15	19500	1492	15754	82,10	108
		т		12892,50	398,25	16979	524	90	1,95	3
6	С12021-119	**Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали**	1,317	123700,00	--	162913	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0108-4-7 прим.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов (снаружи)	17,28	245,44	3,82	4241	66	791	0,21	4
		м2		37,35	1,44	645	25	118	0,01	--
8	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (изнутри)	17,28	19,64	0,02	339	--	49	0,02	--
		м2		3,13	--	54	--	90	--	--
		Крышка технологического колодца М1(лист КЖ-6)								
9	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,195	9850,48	1162,95	1921	227	1310	46,60	9
		т		7357,50	108,00	1435	21	90	0,53	--
10	С12021-119 прим.	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали	0,195	123700,00	--	24122	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	14,787	19,64	0,02	290	--	42	0,02	--
		м2		3,13	--	46	--	90	--	--
		Смотровая труба БНТ 400.Крышка смотровой трубы М-3. Приемник утечек М2 (лист КЖ-8)								
12	Е0122-2-4	Укладка смотровой асбестоцементной трубы диам. 400 мм	0,0132	1201432,29	42950,86	15859	567	2266	691,60	9
		км		115953,75	16082,99	1531	212	130	78,55	1
13	Е0105-1-13	Зачеканка смотровой трубы цементным раствором	0,05	6483,06	95,97	324	5	42	4,90	--
		м3		771,75	36,25	39	2	105	0,18	--
14	С130802-58	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Dy труб 400 мм, Dн 477 мм	3	274,00	--	822	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0109-53-1прим.	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер (М-2)	0,201	14806,01	1133,15	2976	228	2404	82,10	17
		т		12892,50	398,25	2591	80	90	1,95	--
16	Е0109-53-2 прим.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (М-3)	0,038502	9850,48	1162,95	379	45	259	46,60	2
		т		7357,50	108,00	283	4	90	0,53	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С12021-245	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т**	0,239502	172800,00	--	41386	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0115-172-3	**Масляная окраска приемника утечек М-2 белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	1,8363348	100,70	0,07	185	--	116	0,37	1
		м2		60,30	0,02	111	--	105	--	--
19	Е0113-26-21	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 (крышки М-3)**	0,290293	19,64	0,02	6	--	1	0,02	--
		м2		3,13	--	1	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**557669**	**3782**			**328**
			Тенге			**53045**	**1055**			**5**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**25354**				
	Материалы -		Тенге			**20377**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3517**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**822**				
	Местные материалы -		Тенге			**233**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4163**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**624**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1771**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**31287**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4142**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**532315**				
	Материалы -		Тенге			**7171**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**50583**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**472240**				
		Накладные расходы -	Тенге			**45525**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**23**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6829**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**34670**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**612511**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**336**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**57412**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**643798**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**358**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61554**			
		Временные здания и сооружения 3,8%				24 464				
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				668 262				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				26 944				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выслугу лет 1%				6 683				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				2 673				
		Итого в базовых ценах 2001года				704 562				
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				1 753 566				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				35 071				
		ИТОГО :				1 788 638				
		НДС (12%)				214 637				
		ВСЕГО:				**2 003 274**				

Заказчик: Подрядчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Темиров С.К.

Директор производственно-технического департамента Иманкулов А.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing"
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Котельная

Форма -2В

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Модульная котельная на жидком топливе

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Котельная инвентарная модульная								
1	**Прайс ТОО "BURAN BOILER LLP"**	**Котельная инвентарная модульная теплопроизводительностью 4 МВт, дымовая труба, 3 основные топливные емкости**	**0,0031468**	**27424716,42**	--	**86301**	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**86301**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			**86301**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**86301**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**86301**				
		Временные здания и сооружения 3,8%				0				
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				86 301				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				0				
		Затраты на выслугу лет 1%				0				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				0				
		Итого в базовых ценах 2001года				86 301				
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				214 792				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				4 296				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО :				219 088				
		НДС (12%)				26 291				
		ВСЕГО:				**245 379**				

Заказчик:

Директор
департамента капитального строительства
и проектирования: Темиров С.К.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор
производственно-технического
департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.