Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Внеплощадочные сети электроснабжения

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Наружные сети электроснабжения 10кВ

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
1	**С Прайс-лист ТОО "Akas Energy"**	**Муфта концевая GUST-12/150-240/800-L12**	**8**	**14137,18**	--	**113097**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Комплектная трансформаторная подстанция								
2	**Прайс-лист ТОО "Спецэлектра"**	**Комплектная трансформаторная подстанция КТП2х2500 кВА 10/0,4 кВ**	**0,35**	**42169970,37**	--	**14759490**	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
3	**Прайс-лист ТОО "Спецэлектра"**	**Дизель-генератор 400 кВт TJ500W5A**	**0,35**	**5805102,96**	--	**2031786**	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**16904373**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			**16791276**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**16791276**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**113097**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**113097**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6786**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**119883**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**16911159**				
		Временные здания и сооружения 3,8%				4 556				
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				16 915 715				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				5 017				
		Затраты на выслугу лет 1%				1 244				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				498				
		Итого в базовых ценах 2001года				16 922 474				
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				42 117 893				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				842 358				
		ИТОГО :				42 960 251				
		НДС (12%)				5 155 230				
		ВСЕГО:				**48 115 482**				

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"
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Внеплощадочные сети электроснабжения

Форма -2В

АКТ
приемки выполненных работ
за октябрь 2017 года

на Наружные сети электроснабжения 10кВ

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
		Комплектная трансформаторная подстанция								
1	Ц0108-25-2	**Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА**	1	25144,00	16980,00	25144	16980	9470	37,00	37
		подстанц		6345,00	3623,02	6345	3623	95	21,01	21
2	Прайс-лист ТОО "Спецэлектра"	**Комплектная трансформаторная подстанция КТП2х2500 кВА 10/0,4 кВ**	0,15	42169970,37	--	6325496	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-25-1 прим.	**Дизель-генератор 400 кВт TJ500W5A**	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
		подстанц		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
4	Прайс-лист ТОО "Спецэлектра"	**Дизель-генератор 400 кВт TJ500W5A**	0,15	5805102,96	--	870765	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			7237868	27570			64
			Тенге			11025	5941			34
	Стоимость оборудования -		Тенге			7196261				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7196261				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			41607				
	Материалы -		Тенге			3012				
	Всего заработная плата -		Тенге				16966			
		Накладные расходы -	Тенге			16118				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2418			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3463				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			61188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				19384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			7257449				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				19384			

Временные здания и сооружения 3,8%	2 325
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	7 259 774
Производство работ в зимнее время 4,032%	2 561
Затраты на выслугу лет 1%	635
Затраты на доп.отпуска 0,4%	254
Итого в базовых ценах 2001года	7 263 224
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	18 077 245
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	361 545
ИТОГО :	18 438 789
НДС (12%)	2 212 655
ВСЕГО:	**20 651 444**

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: Хусаинов Б.Е.

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 - Хранилище техники с пунктом технического обслуживания и ремонта

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 устройства для распределения энергии до 1000В								
1	75-6-52 Изм. и доп. вып. 21	**Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	1	31749,00	--	31749	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
2	Прайс "ЭнергоКомплект Сервис 2002"	**Шкаф АВР ШУ 8252-12А2 40А, 380В**	1	33599,36	--	33599	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-600-2	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	--
4	С151801-978 Изм. и доп. вып. 21	**Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные типа Меркурий 230 АМ-00, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ОУ, класс точности 0,5S**	2	3027,00	--	6054	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		=КМ1,КМ2,КМ4,КМ7,КМ9,КМ10=								
5	Ц0108-530-2	**Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А**	1	1799,30	51,30	1799	51	575	3,00	3
		шт		596,00	9,00	596	9	95	0,05	--
6	С Прайс ТОО "220 Вольт"	**Пускатель ПМ12-100220**	1	9912,36	--	9912	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	5	892,90	17,90	4465	90	1882	2,00	10
		шт		394,00	2,30	1970	11	95	0,01	--
8	С151801-1134 Изм. и доп. вып. 22	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	5	1291,00	--	6455	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-524-4	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	888,30	23,30	1777	47	685	2,00	4
		шт		356,00	4,50	712	9	95	0,03	--
10	С Прайс ТОО "220 Вольт"	Ящик силовой ЯРВ-31-100А	2	2168,33	--	4337	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0108-538-1	Выключатель путевой или конечный рычажный, контактный, общего назначения, масса до 10 кг, устанавливаемый на металлическом основании	4	410,30	16,30	1641	65	1008	2,00	8
		шт		263,00	2,30	1052	9	95	0,01	--
12	С Прайс ТОО "Компания Казахский Свет"	Выключатель путевой ВП-15К-21Б-231	4	691,47	--	2766	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			104888	263			27
			Тенге			4646	43			--
Стоимость оборудования -			Тенге			65348				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			65348				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			39539				
Материалы -			Тенге			5106				
Всего заработная плата -			Тенге				4689			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			29524				
		Накладные расходы -	Тенге			4455				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				668			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2640				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			46634				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5358			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			111982				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата -	Тенге				5358			

Временные здания и сооружения 3,8%	1 772
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	113 754
Производство работ в зимнее время 4,032%	1 952
Затраты на выслугу лет 1%	484
Затраты на доп.отпуска 0,4%	194
Итого в базовых ценах 2001года	116 384
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	289 664
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	5 793
ИТОГО :	295 457
НДС (12%)	35 455
ВСЕГО:	**330 912**

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"
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Внутриплощадочные сети электроснабжения

Форма -2В

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ

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. Сети электроснабжения								
		Монтажные работы								
1	С151601-707 Изм. и доп. вып. 20	**Кабели силовые ВБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	2,580902764	6602898,00	--	17041438	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**17041438**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17041438**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**17041438**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1022486**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**18063924**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**18063924**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**17041438**	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17041438**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**17041438**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1022486**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**18063924**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**18063924**				
		Временные здания и сооружения 3,8%				686 429				
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				18 750 353				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				756 014				
		Затраты на выслугу лет 1%				187 504				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				75 001				
		Итого в базовых ценах 2001года				19 768 872				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				49 202 218				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				984 044				
		ИТОГО :				50 186 262				
		НДС (12%)				6 022 351				
		ВСЕГО:				**56 208 614**				

Заказчик:

Директор
департамента капитального строительства
и проектирования: Гемиров 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 - Наружное электроосвещение

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Наружное 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
		Осветительные приборы и конструкции								
1	С Прайс-лист "ELTO"	**Опора стальная оцинкованная СТ-10**	70	18745,90	--	1312213	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
2	С Прайс-лист "ELTO"	**Опора стальная оцинкованная СТ-5**	4	9419,45	--	37678	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	С Прайс-лист "ELTO"	**Кронштейн "Ива", вылет 2,5м**	96	2079,11	--	199594	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			1549485	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1549485				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1549485				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92969				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1642454				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1642454				

Временные здания и сооружения 3,8%	62 413
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	1 704 867
Производство работ в зимнее время 4,032%	68 740
Затраты на выслугу лет 1%	17 049
Затраты на доп.отпуска 0,4%	6 819
Итого в базовых ценах 2001года	1 797 476
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	4 473 689
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	89 474
ИТОГО :	4 563 163
НДС (12%)	547 580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО:					5 110 742				

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 - Внутриплощадочные сети связи

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Наружные сети связи

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
		Устройство колодцев								
1	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	10,3	5564,59	66,01	57315	680	2387	1,35	14
		м3		195,75	24,93	2016	257	105	0,12	1
2	Е0134-105-4	**Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2**	54	18639,66	575,55	1006541	31079	79642	6,91	373
		колодец		1194,75	146,03	64517	7885	110	0,59	32
3	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные**	38,34	18600,00	--	713124	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя колодцев**	401,22	245,44	3,82	98475	1533	18365	0,21	85
		м2		37,35	1,44	14986	578	118	0,01	3
5	Е0107-31-1	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	2,322	2802,02	1856,11	6506	4310	4587	4,93	11
		м3		812,93	597,97	1888	1388	140	2,37	6
6	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые**	2,322	22900,00	--	53174	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	2,322	-112,00	--	-260	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
8	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	2,322	-209,00	--	-485	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0134-112-1	Устройство ввода труб в колодцы	135	157,77	--	21299	--	19480	0,78	106
		канал		131,18	--	17709	--	110	--	--
10	С11041-56	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	216	411,00	--	88776	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0110-891-9	Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная	216	233,70	41,90	50479	9050	12308	0,30	65
		шт		42,80	9,00	9245	1944	110	0,05	11
12	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Консоль ККЧ-2	216	518,36	--	111966	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С11011-2103 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х180 мм	216	42,81	--	9247	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2216158	46652			654
			Тенге			110360	12052			53
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			251222				
	Материалы -		Тенге			32184				
	Всего заработная плата -		Тенге				11189			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			200742				
		Накладные расходы -	Тенге			12308				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1846			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15812				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			279341				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				13035			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1964937				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			985232				
	Всего заработная плата -		Тенге				111224			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9247				
	Местные материалы -		Тенге			831741				
		Накладные расходы -	Тенге			124460				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18669			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			125364				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2214761				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							693
		Сметная заработная плата -	Тенге				129893			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2494102				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							775
		Сметная заработная плата -	Тенге				142928			

Временные здания и сооружения 3,8%	94 776
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	2 588 878
Производство работ в зимнее время 4,032%	104 384
Затраты на выслугу лет 1%	25 889
Затраты на доп.отпуска 0,4%	10 356
Итого в базовых ценах 2001года	2 729 506
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	6 793 394
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	135 868
ИТОГО :	6 929 262
НДС (12%)	831 511
ВСЕГО:	**7 760 773**

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 - Внеплощадочные сети связи

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Наружные сети связи

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
		Земляные работы								
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	26,94	46,30	44,14	1247	1189	499	0,01	--
		м3		2,16	16,95	58	457	97	0,07	2
2	Е0101-162-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,83	325,40	--	270	--	305	2,09	2
		м3		325,40	--	270	--	113	--	--
3	Е0101-162-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент / без крепления с вертикальными стенками/**	4,09	271,17	--	1109	--	1253	1,74	7
		м3		271,17	--	1109	--	113	--	--
		==========								
4	Е0101-13-5 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах при площади котлована до 100 м2, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	37,52	44,45	42,37	1668	1590	668	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		2,07	16,27	78	610	97	0,07	2
5	Е0101-163-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,67	487,49	--	327	--	369	3,22	2
		м3		487,49	--	327	--	113	--	--
		==========								
6	Е0101-25-10 т.ч. п-3.70 К=0,85 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м/ранее разрыхленный//до 20м/	70,05	15,98	15,98	1119	1119	297	--	--
		м3		--	4,37	--	306	97	0,01	1
7	Е0101-18-4	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	12,62	44,26	41,20	559	520	224	0,02	--
		м3		3,06	15,24	39	192	97	0,06	1
8	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	27,3854	19,70	19,70	539	539	108	--	--
		т		--	3,94	--	108	100	0,08	2
9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	12,62	3,75	3,24	47	41	20	--	--
		м3		0,48	1,12	6	14	97	--	--
		==========								
10	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	40,2	6,83	6,83	274	274	73	--	--
		м3		--	1,87	--	75	97	0,01	--
11	Е0101-28-8 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м /до 20м/	40,2	9,87	9,87	397	397	105	--	--
		м3		--	2,70	--	108	97	--	--
12	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком//	3,8	6,83	6,83	26	26	7	--	--
		м3		--	1,87	--	7	97	0,01	--
13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	44	21,55	4,52	948	199	727	0,11	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		17,03	--	749	--	97	--	--
14	Е0101-25-10 т.ч. п-3.70 К=0,85 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных /до 20м/	17,23	15,98	15,98	275	275	73	--	--
		м3		--	4,37	--	75	97	0,01	--
15	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /засыпка кабеля и труб грунтом/	17,23	134,10	--	2311	--	2611	0,97	17
		м3		134,10	--	2311	--	113	--	--
16	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /засыпка кабеля и труб песком/	1,63	122,18	--	199	--	225	0,89	1
		м3		122,18	--	199	--	113	--	--
17	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	5,9785	365,00	--	2182	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы								
18	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,16	707,70	152,52	2236	482	866	1,02	3
		м3		153,68	57,15	486	181	130	0,28	1
19	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,1262	21603,38	--	2726	--	2886	133,00	17
		кан.-км		20790,00	--	2624	--	110	--	--
20	С Прайс-лист ТОО "Карал Пласт"	Труба защитная полиэтиленовая с рифленой насечкой внутри ЗПТ ПЭ80 d 110/10,0	126,2	649,68	--	81990	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С Прайс-лист ТОО "Карал Пласт"	Муфта соединительная для труб ЗПТ ПЭ80 d 110/10,0	2	314,16	--	628	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство колодцев								
22	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,19	5564,59	66,01	1057	13	44	1,35	--
		м3		195,75	24,93	37	5	105	0,12	--
23	Е0134-105-4	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	1	18639,66	575,55	18640	576	1475	6,91	7
		колодец		1194,75	146,03	1195	146	110	0,59	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	0,71	18600,00	--	13206	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя колодцев	7,43	245,44	3,82	1824	28	340	0,21	2
		м2		37,35	1,44	278	11	118	0,01	--
26	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,043	2802,02	1856,11	120	80	85	4,93	--
		м3		812,93	597,97	35	26	140	2,37	--
27	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: круглые	0,043	22900,00	--	985	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,043	-112,00	--	-5	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,043	-209,00	--	-9	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0134-112-1	Устройство ввода труб в колодцы	4	157,77	--	631	--	577	0,78	3
		канал		131,18	--	525	--	110	--	--
31	С11041-56	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	4	411,00	--	1644	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0110-891-9	Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная	4	233,70	41,90	935	168	228	0,30	1
		шт		42,80	9,00	171	36	110	0,05	--
33	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Консоль ККЧ-2	4	518,36	--	2073	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С11011-2103 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х180 мм	4	42,81	--	171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Прокладка кабеля								
35	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	329,4	59,83	28,70	19708	9454	13504	0,14	46
		м кабеля		29,97	7,30	9872	2405	110	0,04	14
36	Ц0110-891-1	Прокладка кабеля в коллекторе: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,014	52863,00	33560,00	740	470	391	111,00	2
		км		18500,00	6863,02	259	96	110	39,81	1
37	Ц0110-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	20	72,10	--	1442	--	1094	0,38	8
		м		60,80	--	1216	--	90	--	--
38	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Кабель оптический ОКБ-8	363,4	98,96	--	35962	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0110-930-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 8	1	22500,37	19258,67	22500	19259	4906	10,80	11
		муфта		2612,88	1847,38	2613	1847	110	10,71	11
40	С Прайс ТОО "Электротехника"	Трубка термоусаживаемая ТУТ 160/50 /прим. ТУТ 120/60/	1	570,20	--	570	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.6	Прокладка сигнальной ленты	0,1262	6469,41	5158,75	816	651	342	6,30	1
		км		1310,66	724,68	165	91	133	4,20	1
42	С Прайс-лист ТОО "AlMATY IT TEIECOM"	Сигнальная лента ЛСО	126,2	12,57	--	1586	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 1.Строительство проектируемых трубных переходов через железную дорогу методом ГНБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	1	849,44	360,98	849	361	652	2,70	3
		установ.		488,46	138,60	488	139	104	0,56	1
44	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установ.		425,14	96,53	425	97	104	0,39	--
45	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	40	831,44	781,34	33257	31253	4732	0,28	11
		м		49,84	63,92	1994	2557	104	0,30	12
46	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	40	1089,57	1024,24	43583	40970	6272	0,36	14
		м		64,08	86,68	2563	3467	104	0,41	16
47	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Протаскивание трубопровода	40	5063,58	4756,84	202543	190274	29049	1,68	67
		м		299,04	399,26	11962	15970	104	1,87	75
48	С Прайс-лист ТОО "Карал Пласт"	Труба защитная полиэтиленовая с рифленой насечкой внутри ЗПТ ПЭ80 d 110/10,0	40	649,68	--	25987	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	4618,68	559,80	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	--
50	С11061-3	Глина бентонитовая марки ПБМГ	0,72733	6450,00	--	4691	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин	0,09698	180000,00	--	17456	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
52	С143101-1	Вода для замеса буровой смеси	24,24	5,00	--	121	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0110-932-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	2	7195,04	6251,50	14390	12503	3191	3,90	8
		кабель		943,54	507,13	1887	1014	110	2,94	6
54	Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8	2	4982,59	4329,37	9965	8659	2210	2,70	5
		участок		653,22	351,20	1306	702	110	2,04	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			362758	285390			127
			Тенге			23267	23965			114
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			50343				
	Всего заработная плата -		Тенге				4910			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25987				
		Накладные расходы -	Тенге			5401				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				810			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3345				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			59088				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				5720			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			312416				
	Материалы -		Тенге			5845				
	Всего заработная плата -		Тенге				42322			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22148				
	Местные материалы -		Тенге			121				
		Накладные расходы -	Тенге			44706				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6706			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21427				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			378549				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							240
		Сметная заработная плата -	Тенге				49028			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			437638				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							266
		Сметная заработная плата -	Тенге				54748			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			588434	322739			262
			Тенге			47887	30762			151
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			223120				
	Материалы -		Тенге			1844				
	Всего заработная плата -		Тенге				23682			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			150441				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			2182				
		Накладные расходы -	Тенге			25866				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3880			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14939				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			263926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							130
		Сметная заработная плата -	Тенге				27562			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			365314				
	Материалы -		Тенге			24192				
	Всего заработная плата -		Тенге				54967			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22319				
	Местные материалы -		Тенге			16829				
		Накладные расходы -	Тенге			58543				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8781			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			449289				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							325
		Сметная заработная плата -	Тенге				63748			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			713215				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							455
		Сметная заработная плата -	Тенге				91311			

Временные здания и сооружения 3,8%	27 102
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	740 317
Производство работ в зимнее время 4,032%	29 850
Затраты на выслугу лет 1%	7 403
Затраты на доп.отпуска 0,4%	2 961
Итого в базовых ценах 2001года	780 531
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	1 942 643
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	38 853
ИТОГО :	1 981 496
НДС (12%)	237 780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО:						2 219 276				

Заказчик:

Директор департамента капитального строительства и проектирования: Гемиров 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.