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 декабрь 2016 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	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Земляные работы										
1	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	155,21	6,83	6,83	1059	1059	281	--	--		
		м3		--	1,87	--	290	97	0,01	1		
2	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/**	155,21	9,87	9,87	1532	1532	406	--	--		
		м3		--	2,70	--	419	97	--	--		
3	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком//**	51,8161	6,83	6,83	354	354	94	--	--		
		м3		--	1,87	--	97	97	0,01	--		
4	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/**	66,52	15,98	15,98	1063	1063	282	--	--		
		м3		--	4,37	--	291	97	0,01	--		
5	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /засыпка кабеля и труб грунтом/**	66,52	134,10	--	8920	--	10080	0,97	65		
		м3		134,10	--	8920	--	113	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /засыпка кабеля и труб песком/	22,2	122,18	--	2712	--	3065	0,89	20
		м3		122,18	--	2712	--	113	--	--
		Трубопроводы								
7	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4,75	707,70	152,52	3362	724	1302	1,02	5
		м3		153,68	57,15	730	271	130	0,28	1
8	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,16	21603,38	--	3457	--	3659	133,00	21
		кан.-км		20790,00	--	3326	--	110	--	--
9	С Прайс-лист ТОО "Sonet"	Труба жесткая двустенная для кабельной канализации (8кПа) д160мм,цвет красный, 160920-8К	44	893,16	--	39299	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	С Прайс-лист ТОО "Sonet"	Труба жесткая двустенная для кабельной канализации (12 кПа)д110мм,цвет красный, 160911	14	395,53	--	5537	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство перехода методом ГНБ из 4-х труб п/э d160х11,5мм + труба п/э d110мм								
11	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/	5	849,44	360,98	4247	1805	3261	2,70	14
		установ.		488,46	138,60	2442	693	104	0,56	3
12	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	5	676,53	251,39	3383	1257	2713	2,35	12
		установ.		425,14	96,53	2126	483	104	0,39	2
13	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/	381,5	831,44	781,34	317192	298079	45136	0,28	107
		м		49,84	63,92	19014	24386	104	0,30	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	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	**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 250 мм /первое расширение/**	381,5	1089,57	1024,24	415672	390749	59817	0,36	137
		м		64,08	86,68	24447	33070	104	0,41	156
15	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	**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/. Протаскивание трубопровода**	396,5	5063,58	4756,84	2007709	1886086	287952	1,68	666
		м		299,04	399,26	118569	158307	104	1,87	741
16	С11061-3	**Глина бентонитовая марки ПБМГ**	9,7986	6450,00	--	63201	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	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**	1,3065	180000,00	--	235170	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	С143101-1	**Вода**	326,62	5,00	--	1633	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С Прайс-лист ТОО "Sonet"	**Труба жесткая двустенная для кабельной канализации (8кПа) д160мм, цвет красный,** 160920-8К	317,2	893,16	--	283309	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С Прайс-лист ТОО "Sonet"	**Труба жесткая двустенная для кабельной канализации (12кПа) д110мм, цвет красный,** 160911	79,3	395,53	--	31365	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Монтажные работы								
21	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	1040,6	36,70	27,80	38190	28929	15521	0,06	62
		м		8,80	6,90	9157	7180	95	0,04	42
22	Ц0108-142-2	**На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1**	1040,6	11,20	7,90	11655	8221	5239	0,02	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		3,30	2,00	3434	2081	95	0,01	12
23	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный	27,626	365,00	--	10083	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1040,6	32,40	23,70	33715	24662	14334	0,06	62
		м		8,60	5,90	8949	6140	95	0,03	36
25	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1040,6	18,80	14,20	19563	14777	7909	0,03	31
		м		4,50	3,50	4683	3642	95	0,02	21
26	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	6,447	14800,00	--	95416	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	1448	44,00	10,60	63712	15349	43056	0,18	261
		м		29,00	2,30	41992	3330	95	0,01	19
28	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	270	60,40	15,60	16308	4212	10901	0,24	65
		м		38,70	3,80	10449	1026	95	0,02	6
29	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	62	113,20	42,70	7018	2647	2933	0,25	16
		м		40,50	9,30	2511	577	95	0,05	3
30	С151601-50	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААБлУ, число жил и сечение 3х240 мм2	0,488	1724200,00	--	841410	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в траншее	0,724	21564,70	17195,84	15613	12450	6533	21,00	15
		км		4368,86	2415,60	3163	1749	133	14,01	10
32	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	135	54,58	23,45	7368	3166	5336	0,14	19
		м кабеля		29,97	5,96	4046	805	110	0,03	5
33	Ц0110-891-1	Прокладка кабеля в коллекторе: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,006	52863,00	33560,00	317	201	167	111,00	1
		км		18500,00	6863,02	111	41	110	39,81	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Ц0110-55-5	**Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг**	25	72,10	--	1803	--	1368	0,38	10
		м		60,80	--	1520	--	90	--	--
35	С Прайс-лист ТОО "Казцентрэлектро провод"	**Кабель связи оптический КС-ОКБ-8SM**	890	98,96	--	88075	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-165-9	**Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2**	12	4757,70	2963,00	57092	35556	27577	9,00	108
		шт		1764,00	655,00	21168	7860	95	3,80	46
37	Ц0108-167-10	**Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2**	4	2900,20	20,20	11601	81	8996	12,00	48
		шт		2363,00	4,50	9452	18	95	0,03	--
38	С Прайс-лист ТОО "Akas Energy"	**Муфта концевая GUST-12/150-240/800-L12**	4	14137,18	--	56549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С Прайс-лист ТОО "Akas Energy"	**Муфта соединительная GUSJ-12/150-240**	4	22933,65	--	91735	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4897399	2732959			1764
			Тенге			302922	252755			1220
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1731317				
	Материалы -		Тенге			13071				
	Всего заработная плата -		Тенге				155084			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1437278				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			10083				
		Накладные расходы -	Тенге			149871				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22481			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			112871				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1994059				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							993
		Сметная заработная плата -	Тенге				177564			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3166082				
	Материалы -		Тенге			3759				
	Всего заработная плата -		Тенге				400594			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			298371				
	Местные материалы -		Тенге			98956				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			418048				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							209
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62707			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			215048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3799177				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2276
		Сметная заработная плата -	Тенге				463301			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5793236				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3268
		Сметная заработная плата -	Тенге				640865			

Временные здания и сооружения 3,8%	220 142,97
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	6 013 378,97
Производство работ в зимнее время 4,032%	242 459,44
Затраты на выслугу лет 1%	60 133,79
Затраты на доп.отпуска 0,4%	24 053,52
Итого в базовых ценах 2001года	6 340 025,71
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	15 779 520,59
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	315 590,41
ИТОГО :	16 095 111,00
НДС (12%)	1 931 413,32
ВСЕГО:	**18 026 524,32**

Заказчик:

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

Технический надзор: Тюреходжаев Б.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор
производственно- технического
департамента Балгазин А.Н.

Начальник участка Никифоров Н.А.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Кустангельдинова А.А.

Форма -2В

Заказчик ТОО "Steel manufacturing'
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки Казахстанский патронный завод
Наименование объекта Тепловые сети

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2016 года

на Тепловые сети

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы трассы трубопроводов								
1	Е0101-17-14 т.ч. п-3.46 К=1,1 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях								
			637	52,42	49,92	33389	31797	10495	0,02	11
		м3		2,47	14,52	1572	9248	97	0,05	32
2	Е0101-17-13 т.ч. п-3.46 К=1,1 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях								
			242	42,93	40,89	10390	9895	3266	0,01	3
		м3		2,02	11,89	489	2878	97	0,04	10
3	Е0101-17-14 т.ч. п-3.46 К=1,1 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в котлованах								
			242	52,42	49,92	12685	12080	3987	0,02	4
		м3		2,47	14,52	597	3513	97	0,05	12
4	Е0101-17-13 т.ч. п-3.46 К=1,1 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в котлованах								
			97,72	42,93	40,89	4195	3996	1319	0,01	1
		м3		2,02	11,89	197	1162	97	0,04	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-163-7 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 без креплений, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом сильно налипающего на инструмент/								
			34	354,02	--	12037	--	13602	2,35	80
		м3		354,02	--	12037	--	113	--	--
6	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1/во временный отвал/								
			1852	19,70	19,70	36484	36484	7297	--	--
		т		--	3,94	--	7297	100	0,08	153
7	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1/во временный отвал/								
			158	19,70	19,70	3113	3113	623	--	--
		т		--	3,94	--	623	100	0,08	13
8	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов								
			409	3,07	2,66	1254	1088	524	--	1
		м3		0,39	0,93	160	380	97	--	1
9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			1056	3,75	3,24	3965	3426	1639	--	4
		м3		0,48	1,12	507	1183	97	--	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			117511	101879			105
			Тенге			15559	26283			229
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			117511				
	Всего заработная плата -		Тенге				41842			
	Местные материалы -		Тенге			73				
		Накладные расходы -	Тенге			42750				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6413			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9616				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			169877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							355
		Сметная заработная плата -	Тенге				48255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			169877				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							355
		Сметная заработная плата -	Тенге				48255			

РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы и запорная арматура

10	Е0124-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
			0,565	272434,29	83195,41	153925	47005	110088	669,00	378
		км		126000,00	23881,50	71190	13493	130	120,11	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм								
			565	950,00	--	536750	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0126-10-1	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм								
			432	210,20	47,37	90806	20464	52587	0,58	251
		м		103,95	17,78	44906	7681	100	0,09	38
13	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								
			23	7634,00	--	175582	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			957063	67469			629
			Тенге			116096	21174			105
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			957063				
	Материалы -		Тенге			60917				
	Всего заработная плата -		Тенге				137270			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			712332				
	Местные материалы -		Тенге			249				
		Накладные расходы -	Тенге			162675				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24401			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67184				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1186923				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							815
		Сметная заработная плата -	Тенге				161672			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1186923				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							815
		Сметная заработная плата -	Тенге				161672			

РАЗДЕЛ 3.Конструкции ж/бетонные

Устройство канала

14	Е0111-13-3 к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом /толщиной 100 мм/								
			735	1181,67	49,10	868525	36089	88651	0,53	387
		м2		79,66	18,40	58550	13524	123	0,09	66
15	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя								
			735	720,74	11,21	529740	8239	30971	0,20	148
		м2		31,50	4,21	23153	3094	118	0,02	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов								
			735	711,48	8,23	522938	6049	73512	0,47	344
		м2		81,68	3,08	60035	2264	118	0,02	11
17	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты								
			73,9	1187,57	564,43	87762	41712	78887	3,33	246
		м3		567,00	195,49	41901	14447	140	0,75	56
18	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3								
			5,91	18400,00	--	108744	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3								
			7	17300,00	--	121100	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-142 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3								
			9,68	16900,00	--	163592	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
			51,7	-209,00	--	-10805	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5								
			51,7	-112,00	--	-5790	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
			49,1	112,00	--	5499	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			144,8	78,00	--	11294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**								
			15,7	**223,00**	--	**3501**	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143001-61	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2**								
			49,4	**111,00**	--	**5483**	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**2411584**	**92089**			**1124**
			Тенге			**183639**	**33329**			**148**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2411584**				
	Материалы -		Тенге			**1600789**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**216968**			
	Местные материалы -		Тенге			**535067**				
		Накладные расходы -	Тенге			**272022**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**136**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**40803**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**161016**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2844622**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1408**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**257771**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**2844622**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1408**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**257771**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**3486158**	**261437**			**1857**
			Тенге			**315294**	**80786**			**482**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**3486158**				
	Материалы -		Тенге			**1661706**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**396080**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**712332**				
	Местные материалы -		Тенге			**535389**				
		Накладные расходы -	Тенге			**477448**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**239**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**71617**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**237816**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**4201422**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2578**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**467697**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**4201422**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2578**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**467697**			
		Временные здания и сооружения 3,8%				159 654,04				
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				4 361 076,04				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				175 838,59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на выслугу лет 1%				43 610,76				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				17 444,30				
		Итого в базовых ценах 2001года				4 597 969,69				
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				11 443 763,89				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				228 875,28				
		ИТОГО :				11 672 639,17				
		НДС (12%)				1 400 716,70				
		ВСЕГО:				**13 073 355,87**				

Заказчик:

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

Технический надзор: Тюреходжаев Б.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор
производственно-технического
департамента Балгазин А.Н.

Начальник участка Никифоров Н.А.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Кустангельдинова А.А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing'

Форма -2В

Подрядчик ТОО " СК Кулагер"

Наименование стройки - Казахстанский патронный завод

Наименование объекта - Внутриплощадочные инженерный сети. Канализация К1

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2016 года

на Канализация К1

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
		Разработка								
1	**Е0101-12-8 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 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**								
			215	**32,12**	**30,36**	**6906**	**6527**	**1961**	**0,01**	**3**
		м3		**1,76**	**7,64**	**378**	**1643**	**97**	**0,03**	**6**
2	**Е0101-12-7 т.ч. п-3.36 К=1,25 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**								
			199,24	**25,46**	**24,07**	**5072**	**4795**	**1439**	**0,01**	**2**
		м3		**1,39**	**6,06**	**277**	**1207**	**97**	**0,02**	**4**
3	**Е0101-162-2 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 с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
			6,647	**406,76**	**--**	**2704**	**--**	**3055**	**2,61**	**17**
		м3		**406,76**	**--**	**2704**	**--**	**113**	**--**	**--**
4	**Е0101-162-1 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
			6,164	**256,32**	**--**	**1580**	**--**	**1785**	**1,65**	**10**
		м3		**256,32**	**--**	**1580**	**--**	**113**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	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 20 м./								
			221,73	15,98	15,98	3543	3543	940	--	--
		м3		--	4,37	--	969	97	0,01	2
6	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных /до 20 м./								
			205,4	14,08	14,08	2891	2891	767	--	--
		м3		--	3,85	--	791	97	0,01	1
7	Е0101-17-7 т.ч. п.1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка лишнего грунта/								
			144,24	26,19	25,02	3778	3609	1110	0,01	1
		м3		1,15	6,79	166	979	97	0,02	3
8	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 /лишний грунт/								
			273,46	19,70	19,70	5387	5387	1077	--	--
		т		--	3,94	--	1077	100	0,08	23
9	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов								
			69,36	3,07	2,66	213	185	89	--	--
		м3		0,39	0,93	27	65	97	--	--
10	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			74,88	3,75	3,24	281	243	116	--	--
		м3		0,48	1,12	36	84	97	--	--
		Обратная засыпка								
11	С143008-264 Изм. и доп.вып.18	Суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3								
			63,63	78,00	--	4963	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 /привозной грунт/								
			132,3504	45,00	45,00	5956	5956	1191	--	--
		т		--	9,00	--	1191	100	0,19	25
13	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/								
			151,88	6,83	6,83	1037	1037	275	--	--
		м3		--	1,87	--	283	97	0,01	1
14	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./								
			107,34	9,87	9,87	1059	1059	281	--	--
		м3		--	2,70	--	290	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /грунтом/								
			107,341	6,01	6,01	645	645	171	--	--
		м3		--	1,64	--	176	97	0,01	1
16	Е0101-28-7 К=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые 5 м /до 20м./								
			99,43	8,69	8,69	865	865	229	--	--
		м3		--	2,38	--	236	97	--	--
17	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/								
			25,05	6,83	6,83	171	171	45	--	--
		м3		--	1,87	--	47	97	0,01	--
18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			276,36	21,55	4,52	5954	1248	4565	0,11	30
		м3		17,03	--	4706	--	97	--	--
19	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/								
			39,53	15,98	15,98	632	632	168	--	--
		м3		--	4,37	--	173	97	0,01	--
20	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных /до 20м/								
			36,6	14,08	14,08	515	515	137	--	--
		м3		--	3,85	--	141	97	0,01	--
21	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/								
			58,62	134,10	--	7861	--	8883	0,97	57
		м3		134,10	--	7861	--	113	--	--
22	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /грунтом/								
			36,6	122,18	--	4472	--	5053	0,89	32
		м3		122,18	--	4472	--	113	--	--
23	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/								
			9,223	122,18	--	1127	--	1273	0,89	8
		м3		122,18	--	1127	--	113	--	--
24	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93								
			37,689	365,00	--	13756	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Крепления траншей и котлованов								
25	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах								
			269,58	483,56	6,82	130357	1839	13181	0,26	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		40,73	2,54	10980	685	113	0,01	3
26	Е0101-172-3	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах								
			210,15	150,36	10,34	31598	2173	19461	0,50	105
		м2		78,08	3,87	16409	813	113	0,02	4
27	Е0101-172-6	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в мокрых грунтах								
			111,92	205,97	10,34	23052	1157	17421	0,82	92
		м2		133,88	3,87	14984	433	113	0,02	2
28	Е0105-12-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг на глубину до 10 м								
			60,64	4776,54	2538,91	289650	153960	164447	9,31	565
		т		1570,50	787,64	95235	47762	115	2,83	172
29	Е0105-13-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2								
			60,64	3582,75	2619,75	217258	158862	129212	5,82	353
		т		963,00	889,88	58396	53962	115	3,19	193
30	С11011-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ /ГОСТ 535-88/								
			13,3408	68500,00	--	913845	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1687127	357298			1346
			Тенге			219337	113008			441

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1687127
Материалы -	Тенге	177920
Всего заработная плата -	Тенге	332345
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	913845
Местные материалы -	Тенге	18726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			378335				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							189
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				56750			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			123928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2189389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1976
		Сметная заработная плата -	Тенге				389096			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2189389				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1976
		Сметная заработная плата -	Тенге				389096			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы								
31	**Е0123-1-1**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**								
			17,641	707,70	152,52	12485	2691	4835	1,02	18
		м3		153,68	57,15	2711	1008	130	0,28	5
32	**Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм**								
			0,142	96708,90	47796,27	13733	6787	11251	286,00	41
		км		48375,00	12572,33	6869	1785	130	49,07	7
33	**С130804-2325 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 225 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**								
			142	1041,00	--	147822	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	**С130810-374 Изм. и доп. вып.17**	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73**								
			14	85,00	--	1190	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			175229	9478			59
			Тенге			9580	2793			12
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26217				
	Материалы -		Тенге			24				
	Всего заработная плата -		Тенге				12374			
	Местные материалы -		Тенге			7135				
		Накладные расходы -	Тенге			16086				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2413			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2538				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44841				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14787			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			149012				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			149012				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8941				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			157953				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			202794				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата -	Тенге				14787			

РАЗДЕЛ 3.Колодцы

35	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах /24 шт/								
			14,06	7581,03	1686,97	106589	23719	45674	11,16	157
		м3		1867,05	631,80	26251	8883	130	3,09	43
36	С143001-2 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 /подготовка/								
			1,26	4881,00	--	6150	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /монолитный бетон/								
			6,7	5732,00	--	38404	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143018-342 Изм. и доп. вып. 20	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15								
			4	8282,00	--	33128	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С143018-347 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2								
			4	7594,00	--	30376	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6								
			1	6127,00	--	6127	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С143018-331 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9								
			8	8069,00	--	64552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			8,88	78,00	--	693	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
			6,56	78,00	--	512	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4 кг/см2								
			7,6	223,00	--	1695	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 4 кг/см2**								
			6,57	**223,00**	--	**1465**	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**289691**	**23719**			**157**
			Тенге			**26251**	**8883**			**43**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**289691**				
		Материалы -	Тенге			**55305**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**35134**			
		Местные материалы -	Тенге			**184416**				
		Накладные расходы -	Тенге			**45674**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**23**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6851**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**20122**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**355487**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**223**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41985**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**355487**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**223**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41985**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**2152047**	**390494**			**1561**
			Тенге			**255168**	**124685**			**497**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2003035**				
		Материалы -	Тенге			**233250**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**379853**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**913845**				
		Местные материалы -	Тенге			**210278**				
		Накладные расходы -	Тенге			**440095**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**220**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**66014**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**146588**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2589717**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2278**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**445867**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**149012**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**149012**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8941**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**157953**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**2747670**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2278**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**445867**			
		Временные здания и сооружения 3,8%				104 411,46				
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				2 852 081,46				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				114 995,92				
		Затраты на выслугу лет 1%				28 520,81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				11 408,33				
		Итого в базовых ценах 2001года				3 007 006,52				
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				7 484 058,19				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				149 681,16				
		ИТОГО :				7 633 739,35				
		НДС (12%)				916 048,72				
		ВСЕГО:				**8 549 788,08**				

Заказчик:

Подрядчик:

Директор
департамента капитального строительства
и проектирования: Темиров С.К

Технический надзор: Тюреходжаев Б.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Директор
производственно- технического
департамента Балгазин А.Н.

Начальник участка Никифоров Н.А.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Кустангельдинова А.А.