Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В

Подрядчик ТОО " СК Кулагер"

Наименование стройки - Казахстанский патронный завод

Наименование объекта - Внутриплощадочные инженерный сети. Канализация производственная К3

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на Канализация производственная К3

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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
		Разработка траншеи								
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**	16,125	32,12	30,36	518	490	147	0,01	--
		м3		1,76	7,64	28	123	97	0,03	--
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**	135,525	25,46	24,07	3450	3262	979	0,01	1
		м3		1,39	6,06	188	821	97	0,02	3
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/**	0,525	406,76	--	214	--	241	2,61	1
		м3		406,76	--	214	--	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/**	4,2	256,32	--	1077	--	1216	1,65	7
		м3		256,32	--	1077	--	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./	16,65	15,98	15,98	266	266	71	--	--
		м3		--	4,37	--	73	97	0,01	--
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./	139,725	14,08	14,08	1967	1967	522	--	--
		м3		--	3,85	--	538	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/	54,495	26,19	25,02	1427	1364	419	0,01	--
		м3		1,15	6,79	63	370	97	0,02	1
8	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 /лишний грунт/	90,50085	19,70	19,70	1783	1783	357	--	--
		т		--	3,94	--	357	100	0,08	7
9	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	48,69	3,07	2,66	149	130	62	--	--
		м3		0,39	0,93	19	45	97	--	--
10	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	5,805	3,75	3,24	22	19	9	--	--
		м3		0,48	1,12	3	7	97	--	--
		Обратная засыпка								
11	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	25,71	6,83	6,83	175	175	47	--	--
		м3		--	1,87	--	48	97	0,01	--
12	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./	25,71	9,87	9,87	254	254	67	--	--
		м3		--	2,70	--	69	97	--	--
13	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /грунтом/	58,125	6,01	6,01	349	349	93	--	--
		м3		--	1,64	--	96	97	0,01	--
14	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./	58,125	8,69	8,69	505	505	134	--	--
		м3		--	2,38	--	138	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	19,65	6,83	6,83	134	134	36	--	--
		м3		--	1,87	--	37	97	0,01	--
16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	103,485	21,55	4,52	2230	467	1709	0,11	11
		м3		17,03	--	1762	--	97	--	--
17	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/	11,9625	15,98	15,98	191	191	51	--	--
		м3		--	4,37	--	52	97	0,01	--
18	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/	32,925	14,08	14,08	463	463	123	--	--
		м3		--	3,85	--	127	97	0,01	--
19	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	11,9625	134,10	--	1604	--	1813	0,97	12
		м3		134,10	--	1604	--	113	--	--
20	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /грунтом/	32,925	122,18	--	4023	--	4546	0,89	29
		м3		122,18	--	4023	--	113	--	--
21	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	11,1	122,18	--	1356	--	1533	0,89	10
		м3		122,18	--	1356	--	113	--	--
22	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93	33,83325	365,00	--	12349	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Крепления траншей и котлованов								
23	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	235,65	483,56	6,82	113950	1607	11522	0,26	61
		м2		40,73	2,54	9598	599	113	0,01	3
24	Е0101-172-3	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах	110,1525	150,36	10,34	16562	1139	10201	0,50	55
		м2		78,08	3,87	8601	426	113	0,02	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			165019	14565			189
			Тенге			28535	3925			19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			165019				
	Материалы -		Тенге			109568				
	Всего заработная плата -		Тенге				32460			
	Местные материалы -		Тенге			12351				
		Накладные расходы -	Тенге			35896				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5384			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12055				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			212971				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							226
		Сметная заработная плата -	Тенге				37845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			212971				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							226
		Сметная заработная плата -	Тенге				37845			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы								
25	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	10,125	707,70	152,52	7165	1544	2775	1,02	10
		м3		153,68	57,15	1556	579	130	0,28	3
26	Е0122-11-5	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм**	0,084	78245,00	36133,62	6573	3035	5620	247,00	21
		км		41850,00	9612,90	3515	807	130	37,30	3
27	С130804-2324 Изм. и доп.вып.19	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	84,84	456,00	--	38687	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130810-373 Изм. и доп. вып.17	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73**	15,75	60,00	--	945	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			53370	4579			31
			Тенге			5071	1386			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53370				
	Материалы -		Тенге			2				
	Всего заработная плата -		Тенге				6458			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			39632				
	Местные материалы -		Тенге			4085				
		Накладные расходы -	Тенге			8395				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1259			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3706				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65471				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7717			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			65471				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7717			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			218389	**19145**			**220**
			Тенге			33607	5311			25
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**218389**				
	Материалы -		Тенге			**109569**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**38918**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**39632**				
	Местные материалы -		Тенге			**16437**				
		Накладные расходы -	Тенге			**44291**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**22**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6644**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15761**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**278442**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**267**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45561**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**278442**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**267**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45561**			

Временные здания и сооружения 3,8%	10 581
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	289 023
Производство работ в зимнее время 4,032%	11 653
Затраты на выслугу лет 1%	2 890
Затраты на доп.отпуска 0,4%	1 156
Итого в базовых ценах 2001года	304 723
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	758 416
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	15 168
ИТОГО :	773 584
НДС (12%)	92 830
ВСЕГО:	**866 414**

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: Кустангельдинова А.А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В

Подрядчик ТОО " СК Кулагер"

Наименование стройки - Казахстанский патронный завод

Наименование объекта - Внутриплощадочные инженерный сети. Водопровод В2 /противопожарный/

АКТ
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

на Водопровод В2 /противопожарный/

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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	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	801	32,12	30,36	25727	24317	7306	0,01	10
		м3		1,76	7,64	1410	6122	97	0,03	21
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	911	25,46	24,07	23190	21925	6581	0,01	9
		м3		1,39	6,06	1265	5520	97	0,02	19
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/	33	406,76	--	13423	--	15168	2,61	86
		м3		406,76	--	13423	--	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/	28	256,32	--	7177	--	8110	1,65	46
		м3		256,32	--	7177	--	113	--	--
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./	1125	15,98	15,98	17977	17977	4768	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	4,37	--	4916	97	0,01	8
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./	697	14,08	14,08	9812	9812	2603	--	--
		м3		--	3,85	--	2683	97	0,01	4
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/	696	26,19	25,02	18231	17415	5358	0,01	6
		м3		1,15	6,79	800	4723	97	0,02	16
8	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 /лишний грунт/	977	19,70	19,70	19247	19247	3849	--	--
		т		--	3,94	--	3849	100	0,08	81
9	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	317	3,07	2,66	972	843	406	--	1
		м3		0,39	0,93	124	295	97	--	1
10	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	385	3,75	3,24	1445	1249	598	--	1
		м3		0,48	1,12	185	431	97	--	1
		Обратная засыпка								
11	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	362	6,83	6,83	2471	2471	655	--	--
		м3		--	1,87	--	676	97	0,01	2
12	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./	493	9,87	9,87	4866	4866	1291	--	--
		м3		--	2,70	--	1331	97	--	1
13	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /грунтом/	411	6,01	6,01	2470	2470	655	--	--
		м3		--	1,64	--	675	97	0,01	2
14	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./	411	8,69	8,69	3573	3573	948	--	--
		м3		--	2,38	--	977	97	--	1
15	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	313	6,83	6,83	2137	2137	567	--	--
		м3		--	1,87	--	584	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	894	21,55	4,52	19262	4037	14768	0,11	97
		м3		17,03	--	15225	--	97	--	--
17	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/	252	15,98	15,98	4027	4027	1068	--	--
		м3		--	4,37	--	1101	97	0,01	2
18	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/	210	14,08	14,08	2956	2956	784	--	--
		м3		--	3,85	--	808	97	0,01	1
19	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	252	134,10	--	33793	--	38186	0,97	245
		м3		134,10	--	33793	--	113	--	--
20	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /грунтом/	210	122,18	--	25658	--	28993	0,89	186
		м3		122,18	--	25658	--	113	--	--
21	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	160	122,18	--	19549	--	22090	0,89	142
		м3		122,18	--	19549	--	113	--	--
22	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93	382	365,00	--	139430	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Крепления траншей и котлованов								
23	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	1610,732	483,56	6,82	778881	10985	78757	0,26	419
		м2		40,73	2,54	65605	4091	113	0,01	20
24	Е0101-172-3	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах	162	150,36	10,34	24358	1675	15002	0,50	81
		м2		78,08	3,87	12649	627	113	0,02	3
25	Е0101-172-6	Крепление досками стенок котлованов под колодцы глубиной более 3 м, в мокрых грунтах	147	205,97	10,34	30277	1520	22882	0,82	121
		м2		133,88	3,87	19680	569	113	0,02	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1230908	153502			1448
			Тенге			216543	39979			190
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1230908				
	Материалы -		Тенге			721401				
	Всего заработная плата -		Тенге				256521			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			139462				
		Накладные расходы -	Тенге			281392				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42209			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90738				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1603038				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1779
		Сметная заработная плата -	Тенге				298730			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1603038				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1779
		Сметная заработная плата -	Тенге				298730			
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ								
26	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	52,72	1942,00	--	102382	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С130804-950 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	19,34	1229,00	--	23769	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-948 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 140х8,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	70,34	763,00	--	53669	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	36,2	615,00	--	22263	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		=====								
30	Е0122-35-3	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм**	1	411,46	17,71	411	18	310	1,40	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	--
31	Е0122-40-3	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм**	1	156,43	21,43	156	21	164	0,60	1
		фланец		126,00	--	126	--	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	1	231,52	33,52	232	34	237	0,90	1
		фланец		180,00	2,25	180	2	130	0,01	--
33	Е0122-40-9	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 350 мм	1	795,20	105,57	795	106	746	2,70	3
		фланец		569,25	4,50	569	5	130	0,02	--
34	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	1	391,37	57,24	391	57	395	1,43	1
		фланец		301,50	2,25	302	2	130	0,01	--
35	Е0122-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 125 мм	1	181,14	23,64	181	24	190	0,71	1
		фланец		146,25	--	146	--	130	--	--
36	С130804-3381 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	688,00	--	688	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С130804-3382 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	800,00	--	800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130804-3384 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1391,00	--	2782	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1805,00	--	3610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552,00	--	552	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С130804-3390 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	6647,00	--	13294	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Фланец с покрытием ПП d-125	2	3004,94	--	6010	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Фланец с покрытием ПП d-180	2	4643,59	--	9287	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Фланец с покрытием ПП d-110	1	1309,73	--	1310	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Фланец с покрытием ПП d-355	2	23569,19	--	47138	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Фланец с покрытием ПП d-225	2	2844,40	--	5689	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Фланец с покрытием ПП d-140	1	3770,54	--	3771	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	20	300,57	225,64	6011	4513	3341	0,41	8
		шт		69,53	58,98	1391	1180	130	0,23	5
49	С130804-2783 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	281,00	--	281	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	892,00	--	892	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С130804-2763 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1714,00	--	3428	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С130804-2765 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	3268,00	--	3268	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"прим.	Отвод 22° PE100, SDR 17, DN 110	2	12381,66	--	24763	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С130804-3519 Изм. и доп.вып.18 прим.	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /Отвод полиэтиленовый 11° диам.140х8,3/	4	2573,00	--	10292	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С130804-2767 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	4845,00	--	9690	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С130804-2721 Изм. и доп.вып.18 прим.	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /Отвод полиэтиленовый литой 45°, 450х26,7/	2	18748,00	--	37496	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130804-2719 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	11800,00	--	23600	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С130804-3208 Изм. и доп.вып.18 прим.	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 180x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, диам. 125x7,4-63x5,8/	1	1556,00	--	1556	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С130804-3235 Изм. и доп.вып.18 прим.	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 355x250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, диам. 280x16,6-180x10,7/	1	13423,00	--	13423	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С130804-3215 Изм. и доп.вып.18 прим.	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 200x180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, диам. 180x10,7-140x8,3/	1	3084,00	--	3084	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С130804-3235 Изм. и доп.вып.18 прим.	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 355x250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, диам. 280x16,6-225x13,4/	1	13423,00	--	13423	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
63	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Седелочный отвод с ответной частью электросварной ПЭ100 SDR11 125x63	1	3549,06	--	3549	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Седелочный отвод с ответной частью электросварной ПЭ100 SDR11 180x63	1	6135,22	--	6135	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Седелочный отвод с ответной частью электросварной ПЭ100 SDR11 140x63	1	5013,99	--	5014	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Седелка с резьбовым отводом 110x1"	1	413,43	--	413	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С Прайс ТОО ТД СТЗ"Арыстан"	Седелочный отвод без ответной части электросварной ПЭ100 SDR11 450х110	2	29702,84	--	59406	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0122-35-1	Установка крана шарового фланцевого, диам. 50 мм /на выпуск/	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144,00	2,25	288	5	130	0,01	--
69	С130904-137 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кран шаровый фланцевый, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	2	4530,00	--	9060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	5	242,08	6,95	1210	35	951	0,88	4
		шт		144,00	2,25	720	11	130	0,01	--
71	С130902-64 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	5	7386,00	--	36930	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			574995	6626			25
			Тенге			4510	1683			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			432836				
	Материалы -		Тенге			1142				
	Всего заработная плата -		Тенге				6193			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			420559				
		Накладные расходы -	Тенге			8050				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1208			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26453				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			467340				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				7400			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			142159				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			142159				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8530				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			150689				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			618028				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				7400			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1805903	160127			1474
			Тенге			221052	41662			196
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			722543				
	Всего заработная плата -		Тенге				262714			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			420559				
	Местные материалы -		Тенге			139462				
		Накладные расходы -	Тенге			289443				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							145
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				43416			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			117191				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2070378				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1815
		Сметная заработная плата -	Тенге				306130			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			142159				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			142159				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8530				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			150689				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2221067				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1815
		Сметная заработная плата -	Тенге				306130			

Временные здания и сооружения 3,8%	84 401
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	2 305 468
Производство работ в зимнее время 4,032%	92 956
Затраты на выслугу лет 1%	23 055
Затраты на доп.отпуска 0,4%	9 222
Итого в базовых ценах 2001года	2 430 701
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	6 049 706
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	120 994
ИТОГО :	6 170 700
НДС (12%)	740 484
ВСЕГО:	**6 911 184**

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: Кустангельдинова А.А.