Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Внутриплощадочные инженерный сети. Ливневая канализация

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Ливневая канализация

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.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**	666,44	32,12	30,36	21405	20232	6078	0,01	8
		м3		1,76	7,64	1173	5093	97	0,03	18
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**	596,48	25,46	24,07	15184	14355	4309	0,01	6
		м3		1,39	6,06	828	3614	97	0,02	13
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/**	20,62	406,76	--	8387	--	9478	2,61	54
		м3		406,76	--	8387	--	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/**	18,44	256,32	--	4726	--	5341	1,65	30
		м3		256,32	--	4726	--	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./	687,06	15,98	15,98	10979	10979	2912	--	--
		м3		--	4,37	--	3002	97	0,01	5
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./	614,92	14,08	14,08	8656	8656	2296	--	--
		м3		--	3,85	--	2367	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/	701,916	26,19	25,02	18386	17563	5403	0,01	6
		м3		1,15	6,79	807	4763	97	0,02	16
8	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 /лишний грунт/	1334,1925	19,70	19,70	26284	26284	5257	--	--
		т		--	3,94	--	5257	100	0,08	110
9	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	331,518	3,07	2,66	1016	882	424	--	1
		м3		0,39	0,93	129	308	97	--	1
10	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	370,398	3,75	3,24	1391	1202	575	--	1
		м3		0,48	1,12	178	415	97	--	1
		Обратная засыпка								
11	С143008-264 Изм. и доп.вып.18	Суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	140,38	78,00	--	10950	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 /привозной грунт/	230,1728	45,00	45,00	10358	10358	2072	--	--
		т		--	9,00	--	2072	100	0,19	44
13	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	306,88	6,83	6,83	2095	2095	556	--	--
		м3		--	1,87	--	573	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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./	306,88	9,87	9,87	3029	3029	803	--	--
		м3		--	2,70	--	828	97	--	1
15	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м /грунтом/	186,72	6,01	6,01	1122	1122	298	--	--
		м3		--	1,64	--	307	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./	186,72	8,69	8,69	1623	1623	431	--	--
		м3		--	2,38	--	444	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/	265,36	6,83	6,83	1811	1811	480	--	--
		м3		--	1,87	--	495	97	0,01	2
18	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	758,96	21,55	4,52	16353	3428	12537	0,11	82
		м3		17,03	--	12925	--	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/	108,04	15,98	15,98	1726	1726	458	--	--
		м3		--	4,37	--	472	97	0,01	1
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/	96,7	14,08	14,08	1361	1361	361	--	--
		м3		--	3,85	--	372	97	0,01	1
21	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	150,16	134,10	--	20136	--	22754	0,97	146
		м3		134,10	--	20136	--	113	--	--
22	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /грунтом/	96,7	122,18	--	11815	--	13351	0,89	86
		м3		122,18	--	11815	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	137,4	122,18	--	16788	--	18970	0,89	122
		м3		122,18	--	16788	--	113	--	--
24	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	Песок природный ГОСТ 8736-93	443,0382	365,00	--	161709	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Крепления траншей и котлованов								
25	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	578,28	483,56	6,82	279631	3944	28275	0,26	150
		м2		40,73	2,54	23553	1469	113	0,01	7
26	Е0101-172-3	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах	646,12	150,36	10,34	97149	6681	59833	0,50	324
		м2		78,08	3,87	50449	2500	113	0,02	12
27	Е0101-172-6	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в мокрых грунтах	240,94	205,97	10,34	49626	2491	37504	0,82	198
		м2		133,88	3,87	32257	932	113	0,02	4
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	34,52	4776,54	2538,91	164886	87643	93613	9,31	321
		т		1570,50	787,64	54214	27189	115	2,83	98
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	34,52	3582,75	2619,75	123677	90434	73556	5,82	201
		т		963,00	889,88	33243	30719	115	3,19	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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/**	7,5944	68500,00	--	520216	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1612475	317899			1735
			Тенге			271609	93193			450
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1612475				
	Материалы -		Тенге			330060				
	Всего заработная плата -		Тенге				364802			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			520216				
	Местные материалы -		Тенге			172691				
		Накладные расходы -	Тенге			407925				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							204
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				61189			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2141625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2390
		Сметная заработная плата -	Тенге				425991			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2141625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2390
		Сметная заработная плата -	Тенге				425991			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			1612475	317899			1735
			Тенге			271609	93193			450
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1612475				
	Материалы -		Тенге			330060				
	Всего заработная плата -		Тенге				364802			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			520216				
	Местные материалы -		Тенге			172691				
		Накладные расходы -	Тенге			407925				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							204
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				61189			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121224				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2141625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2390
		Сметная заработная плата -	Тенге				425991			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2141625				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2390
		Сметная заработная плата -	Тенге				425991			
		Временные здания и сооружения 3,8%				81 382				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений				2 223 007				
		Производство работ в зимнее время 4,032%				89 632				
		Затраты на выслугу лет 1%				22 230				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				8 892				
		Итого в базовых ценах 2001года				2 343 760				
		В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933				5 833 323				
		Налоги,сборы, обязат.платежи 2%				116 666				
		ИТОГО :				5 949 989				
		НДС (12%)				713 999				
		ВСЕГО:				**6 663 988**				

Заказчик: Подрядчик:

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

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Технический надзор: Скурихин П.З.

Начальник участка Никифоров Н.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing"
Подрядчик ТОО " СК Кулагер"
Наименование стройки - Казахстанский патронный завод
Наименование объекта - Насосная станция водопроводная

Форма -2В

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Насосная станция водопроводная. Технологическое решение

Составлен(а) в ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Технологическое оборудование								
1	Ц0107-218-2	**Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т**	3	6282,00	508,00	18846	1524	13037	28,00	84
		шт		4770,00	58,50	14310	176	90	0,34	1
2	Прайс ТОО "Vector 7", г. Алматы	**Насос консольный Q 1032,84 м3/ч, Н**	3	2287892,25	--	6863677	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
3	Ц0108-481-21	**Присоединение к электрической сети**	3	556,70	25,70	1670	77	961	2,00	6
		шт		335,00	2,30	1005	7	95	0,01	--
4	Е0118-13-1	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
		1насос		2285,06	46,35	2285	46	128	0,23	--
5	С Прайс ТОО "Vector 7", г. Алматы	**Насос повысительный горизонтальный Q 4,0 м3, Н**	1	67912,56	--	67913	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-481-21	**Присоединение к электрической сети**	1	556,70	25,70	557	26	320	2,00	2
		шт		335,00	2,30	335	2	95	0,01	--
7	Е0118-10-9	**Установка расширительного бака**	1	2078,56	156,33	2079	156	2429	11,33	11
		1бак		1840,10	57,94	1840	58	128	0,29	--
8	С Прайс ТОО "Vector 7", г. Алматы	**Расширительный бак для системы ГВС и холодного водоснабжения V 80 л**	1	24374,57	--	24375	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
10	Прайс ТОО "Vector 7", г. Алматы	Шкаф управления противопожарного назначения ШУ QSASK41/110kW	1	2313259,30	--	2313259	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0112-802-10 прим.	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 500 мм /Затвор диаметр 500 мм/	4	3801,00	917,00	15204	3668	11074	16,00	64
		шт		2858,00	218,00	11432	872	90	1,26	5
12	Ц0112-802-9 прим.	Задвижки чугунные фланцевые на словное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 400 мм/Затвор диаметр 400 мм/	4	2756,80	534,00	11027	2136	8392	13,00	52
		шт		2198,00	133,00	8792	532	90	0,77	3
13	Ц0112-802-8 прим.	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 350 мм/Затвор диаметр 350 мм/	3	2369,40	414,00	7108	1242	5500	11,00	33
		шт		1933,00	104,00	5799	312	90	0,60	2
14	Ц0112-802-7 прим.	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 300 мм/Затвор диаметр 300 мм/	3	1908,50	283,00	5726	849	4533	9,00	27
		шт		1609,00	69,80	4827	209	90	0,40	1
15	Ц0112-802-3 прим.	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 100 мм//Затвор диаметр 100 мм с электроприводом/	1	845,40	55,80	845	56	716	5,00	5
		шт		782,50	13,50	783	14	90	0,08	--
16	С130902-669 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый с двойным эксцентриком со штурвалом, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т до +70°С, PN 16, DN 500, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	4	900444,00	--	3601776	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	С130902-667 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый с двойным эксцентриком со штурвалом, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т до +70°С, PN 16, DN 400, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	4	586000,00	--	2344000	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130902-666 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый с двойным эксцентриком со штурвалом, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т до +70°С, PN 16, DN 350, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	3	539929,00	--	1619787	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С130902-665 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый с двойным эксцентриком со штурвалом, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т до +70°С, PN 16, DN 300, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	3	376808,00	--	1130424	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С130902-567 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом AUMA, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	1	222622,00	--	222622	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	6	501,70	24,00	3010	144	2591	3,00	18
		шт		473,00	6,80	2838	41	90	0,04	--
22	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	6	3500,00	--	21000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0112-803-7	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	3	1881,50	263,00	5645	789	4495	9,00	27
		шт		1602,00	63,00	4806	189	90	0,37	1
24	С130903-92 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 300, типа FAF ГОСТ 11823-91	3	58673,00	--	176019	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0112-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	468,80	27,10	469	27	399	3,00	3
		шт		437,00	6,80	437	7	90	0,04	--
26	С130903-43 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	1	2626,00	--	2626	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	9	859,96	1,62	7740	15	481	0,23	2
		комплект		41,72	--	375	--	128	--	--
28	Е0118-22-2	Установка манометров /Установка вакуумметра/	9	859,96	1,62	7740	15	481	0,23	2
		комплект		41,72	--	375	--	128	--	--
29	Ц0112-2-15	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм	1,45154	9773,00	1388,00	14186	2015	10259	41,00	60
		т		7605,00	247,99	11039	360	90	1,44	2
30	С130801-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 530х9 мм	0,61794	129300,00	--	79900	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0112-2-14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 377-426 мм	1,72119	12787,00	1610,00	22009	2771	16216	58,00	100
		т		10220,00	248,00	17591	427	90	1,44	2
32	С130801-87 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из электросварных труб большого диаметра, стали Ст3сп-Ст6сп, на Ру до 10 МПа, 426х10 мм	0,57864	120900,00	--	69958	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,15141	33857,00	2296,00	5126	348	4177	183,00	28
		т		30380,00	270,01	4600	41	90	1,57	--
34	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	5	1080,00	--	5400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,09314	59769,00	2748,00	5567	256	4684	316,00	29
		т		55580,00	297,00	5177	28	90	1,72	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм	13	503,00	--	6539	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С130810-361 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 прим.	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм/530х10-377х8/	3	23780,09	--	71340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	С130810-361 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм/426х10-325х8/	3	23780,09	--	71340	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С130810-308 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	1	892,52	--	893	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130810-95	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1 Dy 500 из стали марки 20, 530х9 мм	2	9860,00	--	19720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С130810-93	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 400 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 426х9 мм	6	8980,00	--	53880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	4	401,00	--	1604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	12	227,00	--	2724	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С130810-127	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х10-219х8 мм /377х12-219х8 мм/	3	1610,00	--	4830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм /57х3-32х2 мм/	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С130810-127	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х10-219х8 мм /325х8-159х4,5 мм/	3	1610,00	--	4830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм /57х3-25х1,6 мм/	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130809-21 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	8	4689,00	--	37512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С130809-19 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	9	3532,00	--	31788	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С130809-18 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 12816-80	6	2510,00	--	15060	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	6	1877,00	--	11262	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	3	904,00	--	2712	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	3	671,00	--	2013	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384,00	--	768	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	12	202,00	--	2424	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80/Фланцы стальные 1-32-16/	1	202,00	--	202	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80/Фланцы стальные 1-25-16/	2	202,00	--	404	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0116-14-11 Изм. и доп.вып.15 прим.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 160 мм/диам. 450х26,7 мм/	3,36	291,04	14,31	978	48	880	1,14	4
		м		199,35	5,36	670	18	128	0,03	--
59	С130804-958 Изм. и доп.вып.19	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450х26,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3,36	7840,00	--	26342	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	С130809-19 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	2	3532,00	--	7064	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С130804-3391 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	11525,00	--	23050	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	384,00	--	384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	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.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	47,07	21,80	0,05	1026	2	247	0,03	1
		м2		5,81	0,02	273	1	90	--	--
65	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	94,13	20,36	0,02	1916	2	352	0,02	2
		м2		4,16	--	392	--	90	--	--
66	Е0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	16233,47	23,09	16233	23	213	0,90	1
		1кран		157,50	9,00	158	9	128	0,04	--
67	Е0110-35-1	Шкаф пожарный навесной	1	164,30	23,87	164	24	131	0,68	1
		шт		100,35	9,02	100	9	120	0,04	--
68	С Прайс ТОО "Алматы ПожТоргСервис"	Шкаф пожарный навесной Престиж НОК-03	1	4398,23	--	4398	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С131103-49 Изм. и доп. вып. 22	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	2	2156,00	--	4312	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			19112681	16833			588
			Тенге			102511	3467			20
	Стоимость оборудования -		Тенге			6863677				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6863677				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			120084				
	Материалы -		Тенге			7617				
	Всего заработная плата -		Тенге				99368			
		Накладные расходы -	Тенге			89618				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13443			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12582				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			222284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							615
		Сметная заработная плата -	Тенге				112811			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7505				
	Материалы -		Тенге			2313				
	Всего заработная плата -		Тенге				775			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4398				
		Накладные расходы -	Тенге			731				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				110			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				885			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12121416				
	Материалы -		Тенге			31836				
	Всего заработная плата -		Тенге				5835			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12083496				
	Сдача и испытание -		Тенге			151				
		Накладные расходы -	Тенге			7468				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1120			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			727733				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12856618				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				6955			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			19951308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							657
		Сметная заработная плата -	Тенге				120651			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			19112681	16833			588
			Тенге			102511	3467			20
	Стоимость оборудования -		Тенге			6863677				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6863677				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			120084				
	Материалы -		Тенге			7617				
	Всего заработная плата -		Тенге				99368			
		Накладные расходы -	Тенге			89618				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13443			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12582				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			222284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							615
		Сметная заработная плата -	Тенге				112811			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7505				
	Материалы -		Тенге			2313				
	Всего заработная плата -		Тенге				775			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4398				
		Накладные расходы -	Тенге			731				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				110			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8730				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				885			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			12121416				
	Материалы -		Тенге			31836				
	Всего заработная плата -		Тенге				5835			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12083496				
	Сдача и испытание -		Тенге			151				
		Накладные расходы -	Тенге			7468				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1120**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**727733**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**12856618**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**38**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6955**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**19951308**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**657**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**120651**			

Временные здания и сооружения 3,8%	497 330
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	20 448 638
Производство работ в зимнее время 4,032%	547 746
Затраты на выслугу лет 1%	135 850
Затраты на доп.отпуска 0,4%	54 340
Итого в базовых ценах 2001года	21 186 573
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	52 730 696
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	1 054 614
ИТОГО :	53 785 309
НДС (12%)	6 454 237
ВСЕГО:	**60 239 547**

Заказчик:

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

Технический надзор: Скурихин П.З.

Инженер-сметчик: Гирич В.И.

Подрядчик:

Директор производственно- технического департамента Иманкулов А.

Начальник участка Никифоров Н.А.

Специалист ПТД Жунис Б.

Инженер-сметчик: Байганова А.

Заказчик ТОО "Steel manufacturing" Форма -2В

Подрядчик ТОО " СК Кулагер"

Наименование стройки - Казахстанский патронный завод

Наименование объекта - Ограждение территории и подпорные стены.

АКТ
приемки выполненных работ
за сентябрь 2017 года

на Подпорные стены

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. Подпорная стена №1								
		Земляные работы								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья /траншея под ограждение/**	107,071	30,62	28,79	3278	3083	1012	0,01	1
		м3		1,83	7,92	196	848	97	0,03	3
2	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 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. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/. / Без крепления с вертикальными стенками/**	174,459	325,40	--	56770	--	64150	2,09	364
		м3		325,40	--	56770	--	113	--	--
3	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	293,293	6,83	6,83	2002	2002	531	--	--
		м3		--	1,87	--	547	97	0,01	2
4	Е0101-28-8	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м /до 10м/**	293,293	3,29	3,29	965	965	256	--	--
		м3		--	0,90	--	264	97	--	1
5	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	125,697	134,10	--	16856	--	19047	0,97	122
		м3		134,10	--	16856	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	293,293	21,55	4,52	6319	1325	4845	0,11	32
		м3		17,03	--	4995	--	97	--	--
7	Е0101-17-13 т.ч. п. 1.27	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/погрузка лишнего грунта/	162,54	32,53	30,98	5287	5035	1662	0,01	2
		м3		1,53	9,01	249	1464	97	0,03	5
8	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	352,7118	19,70	19,70	6948	6948	1390	--	--
		т		--	3,94	--	1390	100	0,08	29
9	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	162,54	3,07	2,66	498	432	208	--	--
		м3		0,39	0,93	63	151	97	--	--
		Фундамент								
10	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	14,391	1168,67	100,89	16818	1452	2751	0,85	12
		м3		123,75	38,25	1781	550	118	0,18	3
11	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм - Фм-1	8,8	7466,70	353,46	65707	3110	6639	3,60	32
		м3		585,00	133,52	5148	1175	105	0,65	6
12	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,1958	65900,00	--	12903	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0106-1-23	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху более 1000 мм Фм-2	40,328	6883,33	208,34	277591	8402	21340	2,60	105
		м3		425,25	78,71	17149	3174	105	0,38	16
14	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,253298	65900,00	--	82592	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	86,40492	78,00	--	6740	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	86,40492	223,00	--	19268	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	201	326,42	172,69	65610	34710	38408	0,48	96
		шт		76,28	60,21	15332	12102	140	0,24	48
18	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	26	464,86	243,37	12086	6328	6987	0,67	17
		шт		106,88	85,08	2779	2212	140	0,34	9
19	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	43	1023,45	598,40	44008	25731	24663	1,18	51
		шт		195,53	214,16	8408	9209	140	0,91	39
20	С143003-491 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	96	1476,00	--	141696	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	С143003-500 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78	113	1055,00	--	119215	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	С143003-501 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	18	1960,00	--	35280	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	С143003-511 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	43	3741,00	--	160863	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	67,324	78,00	--	5251	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	67,324	223,00	--	15013	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных бетон класса В15 W4	24,15	7191,07	311,32	173664	7518	14165	2,82	68
		м3		441,00	117,61	10650	2840	105	0,57	14
27	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	24,64725	78,00	--	1922	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	24,64725	223,00	--	5496	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15 прим.	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм (Установка дренажной трубы)	0,056	421100,62	1733,92	23582	97	4486	361,00	20
		км		60966,00	650,25	3414	36	130	3,17	--
30	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг - МН 117-4	0,602	93997,62	304,24	56587	183	20979	198,00	119
		1т		33075,00	114,75	19911	69	105	0,56	--
31	Е0107-56-1 прим.	Устройство деформационных швов (АС-8, п.2)	9,06	205,23	0,45	1859	4	856	0,39	4
		м		67,28	0,18	610	2	140	--	--
32	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	412,69425	245,44	3,82	101292	1576	18890	0,21	87
		м2		37,35	1,44	15414	594	118	0,01	3
		Пристенный дренаж								
33	Е0111-2-5 прим.	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок	36,8	1718,06	--	63225	--	47663	6,80	250
		м3		1053,00	--	38750	--	123	--	--
34	Е0108-3-2 прим.	Устройство щебеночного основания	57,14	1168,67	100,89	66778	5765	10923	0,85	49
		м3		123,75	38,25	7071	2186	118	0,18	10
35	Е0108-3-1 прим.	Устройство песчаного основания	33,12	616,70	97,07	20425	3215	5804	0,78	26
		м3		112,50	36,00	3726	1192	118	0,18	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1694397	117883			1457
			Тенге			229272	40007			193
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1694397				
	Материалы -		Тенге			182346				
	Всего заработная плата -		Тенге				269279			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			95496				
	Местные материалы -		Тенге			1069401				
		Накладные расходы -	Тенге			317654				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							159
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				47648			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			120723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2132774				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1809
		Сметная заработная плата -	Тенге				316927			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2132774				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1809
		Сметная заработная плата -	Тенге				316927			
		РАЗДЕЛ 2. Подпорная стена №2								
		Пристенный дренаж								
36	Е0111-2-5 прим.	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобитных без добавок**	28,8	1718,06	--	49480	--	37301	6,80	196
		м3		1053,00	--	30326	--	123	--	--
37	Е0108-3-2 прим.	**Устройство щебеночного основания**	30,07	1168,67	100,89	35142	3034	5748	0,85	26
		м3		123,75	38,25	3721	1150	118	0,18	5
38	Е0108-3-1 прим.	**Устройство песчаного основания**	17,46	616,70	97,07	10768	1695	3060	0,78	14
		м3		112,50	36,00	1964	629	118	0,18	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			95390	4729			235
			Тенге			36012	1779			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			95390				
	Материалы -		Тенге			1045				
	Всего заработная плата -		Тенге				37791			
	Местные материалы -		Тенге			53604				
		Накладные расходы -	Тенге			46109				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6916			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			149989				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							267
		Сметная заработная плата -	Тенге				44707			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			149989				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							267
		Сметная заработная плата -	Тенге				44707			
		РАЗДЕЛ 3. Подпорная стена №4								
		Фундамент								
39	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	5,15	1168,67	100,89	6019	520	984	0,85	4
		м3		123,75	38,25	637	197	118	0,18	1
40	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	2,5	5564,59	66,01	13911	165	579	1,35	3
		м3		195,75	24,93	489	62	105	0,12	--
41	Е0106-1-20	**Устройство ленточных фундаментов бетонных**	9	7191,07	311,32	64720	2802	5279	2,82	25
		м3		441,00	117,61	3969	1058	105	0,57	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,135	78,00	--	713	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,135	223,00	--	2037	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,168	93997,62	304,24	15792	51	5855	198,00	33
		1т		33075,00	114,75	5557	19	105	0,56	--
45	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	16,35	245,44	3,82	4013	62	748	0,21	3
		м2		37,35	1,44	611	24	118	0,01	--
		Пандус П-1								
46	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	6	1168,67	100,89	7012	605	1147	0,85	5
		м3		123,75	38,25	743	230	118	0,18	1
47	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3	5564,59	66,01	16694	198	695	1,35	4
		м3		195,75	24,93	587	75	105	0,12	--
48	Е0106-1-15	Устройство пандуса	6	6187,67	100,65	37126	604	1161	0,97	6
		м3		146,25	38,03	878	228	105	0,19	1
49	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,267	5239,08	327,33	1399	87	565	11,60	3
		1т		1890,00	123,75	505	33	105	0,60	--
50	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,267	65900,00	--	17595	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
51	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,12	78,00	--	477	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,12	223,00	--	1365	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Лестница Л-1								
53	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	6	1168,67	100,89	7012	605	1147	0,85	5
		м3		123,75	38,25	743	230	118	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3	5564,59	66,01	16694	198	695	1,35	4
		м3		195,75	24,93	587	75	105	0,12	--
55	Е0106-1-15 прим.	Устройство лестниц	5,2	6187,67	100,65	32176	523	1006	0,97	5
		м3		146,25	38,03	761	198	105	0,19	1
56	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,267	5239,08	327,33	1399	87	565	11,60	3
		1т		1890,00	123,75	505	33	105	0,60	--
57	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,267	65900,00	--	17595	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,304	78,00	--	414	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,304	223,00	--	1183	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			265344	6509			105
			Тенге			16570	2461			12
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			265344				
	Материалы -		Тенге			22983				
	Всего заработная плата -		Тенге				19031			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			35191				
	Местные материалы -		Тенге			184092				
		Накладные расходы -	Тенге			20426				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3064			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17146				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			302917				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			302917				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				22095			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			2055131	129120			1797
			Тенге			281853	44247			214
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2055131				
	Материалы -		Тенге			206375				
	Всего заработная плата -		Тенге				326100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			130686				
	Местные материалы -		Тенге			1307096				
		Накладные расходы -	Тенге			384190				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							192
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				57628			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146359				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2585680				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2203
		Сметная заработная плата -	Тенге				383729			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2585680				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2203
		Сметная заработная плата -	Тенге				383729			

Временные здания и сооружения 3,8%	98 256
Итого с коэффициентом от временных зданий и сооружений	2 683 936
Производство работ в зимнее время 4,032%	108 216
Затраты на выслугу лет 1%	26 839
Затраты на доп.отпуска 0,4%	10 736
Итого в базовых ценах 2001года	2 829 727
В текущих ценах 2016г. К=*2,48887327933	7 042 833
Налоги,сборы, обязат.платежи 2%	140 857
ИТОГО :	7 183 689
НДС (12%)	862 043
ВСЕГО:	**8 045 732**

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.