ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района" **Форма КС-3**

ПОСТАВЩИК: ТОО "Бизнес-Консалтинг ЕС"

Наименование стройки - **С.ЗАПОРОЖЬЕ**

Наименование объекта - **"РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В С.ЗАПОРОЖЬЕ ЖАКСЫНСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ" (завершение незаконченного объекта).**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат на **17 сентября 2015г**
представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику
Генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку

			Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
					Доп.согл. № 1 от 19.08.2015 г., к Договору №24	**Договор № 24 от 29.06.2015г**				
		Стоимость выполненных работ и затрат								
				Из графы 4					Налоги	
				Из них			Дополнительные затраты			
№ сметы	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце с НДС	СМР в базисных ценах 1991г с начала года	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в ценах 1991г	На приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС С начала года	НДС в отчетном месяце В отчетном месяце
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Водопроводная сеть НВ	53 514 154	6 541 281						5733659	700852
	Всего по объекту	**53 514 154**	**6 541 281**						**5 733 659**	**700 852**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства Жаксынского района"

Руководитель _____Н.Садыров

ПОСТАВЩИК:
ТОО "Бизнес-Консалтинг ЕС"

Директор _____С.Каражанов

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и г[illegible]троительства Жаксынского района" Форма 2В

ПОСТАВЩИК: ТОО "Бизнес-Консалтинг ЕС"

Наименование стройки - С.ЗАПОРОЖЬЕ

Наименование объекта - "РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В С.ЗАПОРОЖЬЕ ЖАКСЫНСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ" (завершение незаконченного объекта).

АКТ

Приемки выполненных строительно-монтажных работ на 17 сентября 2015г.

Составлен(а) В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г на 1.01.2012г

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 (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	5237	-4,85	-4,85	-25405	-25405	-8549	--	--
		м3		--	-1,68	--	-8814	97	-0,01	-29
2	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	5237	-2,80	-2,80	-14689	-14689	-4943	--	--
		м3		--	-0,97	--	-5096	97	--	-17
3	Е0101-17-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	760,7	-35,46	-33,85	-26975	-25748	-7926	-0,01	-8
		м3		-1,56	-9,18	-1188	-6983	97	-0,03	-24
4	Е0101-18-5 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	955	-61,88	-57,60	-59092	-55005	-23697	-0,03	-28
		м3		-4,28	-21,30	-4086	-20344	97	-0,09	-81
5	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	654,8	-262,72	--	-172026	--	-194390	-1,85	-1210
		м3		-262,72	--	-172026	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
6	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м								
			274,59	-3,35	-3,35	-920	-920	-310	--	--
		м3		--	-1,16	--	-319	97	--	-1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-299107	-121767			-1247
			Тенге			-177301	-41556			-152
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-299107				
	Всего заработная плата -		Тенге				-218857			
	Местные материалы -		Тенге			-39				
		Накладные расходы -	Тенге			-239815				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-120
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-35972			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-32335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-571257				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-1518
		Сметная заработная плата -	Тенге				-254829			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-571257				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-1518
		Сметная заработная плата -	Тенге				-254829			
		РАЗДЕЛ 2.Прокладка труб								
7	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм								
			2,072	10216,13	--	21168	--	25939	61,80	128
		км		9630,00	--	19953	--	130	--	--
8	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			17,19	-302,00	--	-5191	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм								
			9,721	8287,75	--	80565	--	101509	51,50	501
		км		8032,50	--	78084	--	130	--	--
10	С130804-854 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
			13,5	-76,00	--	-1026	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм								
			1,537	8097,13	--	12445	--	16050	51,50	79
		км		8032,50	--	12346	--	130	--	--
				Гидрант. Колонка.						
12	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80								
			78	-202,00	--	-15756	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
13	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
			10	300,57	225,64	3006	2256	1671	0,41	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,23	2
14	СПрайс лист	Втулка ПНД Ду.110мм								
			2	-898,19	--	-1796	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			93414	2256			712
			Тенге			111079	590			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			117184				
	Материалы -		Тенге			355				
	Всего заработная плата -		Тенге				111668			
	Местные материалы -		Тенге			3494				
		Накладные расходы -	Тенге			145169				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							73
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21775			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			278094				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							787
		Сметная заработная плата -	Тенге				133444			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-23770				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-23770				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1426				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-25196				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			252898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							787
		Сметная заработная плата -	Тенге				133444			
		РАЗДЕЛ 3.УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ								
15	Е0122-41-1 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 круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах								
			25,752	-18263,52	-1879,87	-470322	-48410	-66082	-8,86	-228
		м3		-1435,50	-538,43	-36967	-13866	130	-2,06	-53
16	Е0122-41-2 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 круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах								
			13,694	26353,56	2104,76	360886	28823	53157	13,90	190
		м3		2362,50	623,48	32352	8538	130	2,48	34
17	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые								
			9,463	-26000,00	--	-246038	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
18	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	7,769	-5175,00	--	-40205	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	16,993	4554,00	--	77386	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	49,159	7271,00	--	357435	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	-8060,00	--	-8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
22	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком	79	11500,00	--	908500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
23	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	2,9988	133700,00	--	400940	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0110-55-1	Крышка деревянная	57,9	1292,59	29,74	74841	1722	3063	0,23	13
		м2		32,85	11,23	1902	650	120	0,05	3
25	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	2,239	9014,85	296,60	20184	664	2711	5,95	13
		м3		915,75	110,25	2050	247	118	0,54	1
26	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	34,2	-1274,32	-274,19	-43582	-9377	-44311	-6,93	-237
		м3		-994,50	-103,50	-34012	-3540	118	-0,50	-17
27	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	111,8	51,45	--	5752	--	3680	0,14	16
		м2		24,75	--	2767	--	133	--	--
28	Е0122-23-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	0,152	38344,26	9129,13	5828	1388	3376	75,10	11
		км		13635,00	3449,25	2073	524	130	16,84	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1403545	-25191			-220
			Тенге			-29835	-7446			-29

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			102165				
	Материалы -		Тенге			104366				
	Всего заработная плата -		Тенге				-37281			
	Местные материалы -		Тенге			52826				
		Накладные расходы -	Тенге			-44407				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-6661			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3466				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61224				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-272
		Сметная заработная плата -	Тенге				-43942			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			400940				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			400940				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24056				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			424996				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			900440				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			900440				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54026				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			954466				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1440686				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-272
		Сметная заработная плата -	Тенге				-43942			
		РАЗДЕЛ 4.Переход через автодорогу тип3(щебеночное)								
29	E0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**								
			1717	134,10	--	230250	--	260182	0,97	1669
		м3		134,10	--	230250	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			230250	--			1669
			Тенге			230250	--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			230250				
	Всего заработная плата -		Тенге				230250			
		Накладные расходы -	Тенге			260182				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							130
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39027			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29426				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			519858				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1799
		Сметная заработная плата -	Тенге				269277			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			519858				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1799
		Сметная заработная плата -	Тенге				269277			
		РАЗДЕЛ 5.Восстановление асфальтного покрытия								
30	E0127-49-6	**Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума**								
			142,8	477,50	17,70	68187	2528	2420	0,05	7
		м2		7,88	4,86	1125	694	133	0,02	3

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
31	Е0127-49-7	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлятьисключать								
			1428	53,82	0,39	76854	552	400	--	--
		м2		0,05	0,16	71	229	133	--	1
32	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			142,8	24,52	15,35	3502	2192	2089	0,03	5
		м2		5,94	5,06	848	723	133	0,02	3
33	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			285,6	0,02	--	6	--	4	--	--
		м2		0,01	--	3	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			148548	5272			13
			Тенге			2048	1646			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			148548				
	Материалы -		Тенге			103100				
	Всего заработная плата -		Тенге				3693			
	Местные материалы -		Тенге			38129				
		Накладные расходы -	Тенге			4912				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				737			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9208				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			162668				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4430			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			162668				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4430			
		РАЗДЕЛ 6.Водомерный узел для индивидуальных домов на трубу Ду.110мм								
34	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм								
			374	75,82	1,57	28357	587	32314	0,41	153
		1счетчик		67,50	--	25245	--	128	--	--
35	С130806-54 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,0 мм								
			37,4	29,00	--	1085	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С130810-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм								
			374	106,00	--	39644	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	СПрайс лист "ТехноОпт"	Счетчик воды ВСКМ90-15								
			374	913,83	--	341772	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	СПрайс лист "ТехноОпт"	Кран шаровый "Base" с косым фильтром Ду.15мм								
			374	507,57	--	189831	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			600689	587			153
			Тенге			25245	--			--
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			600689				
	Материалы -		Тенге			2525				
	Всего заработная плата -		Тенге				25245			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			572332				
		Накладные расходы -	Тенге			32314				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4847			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37980				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			670983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							169
		Сметная заработная плата -	Тенге				30092			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			670983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							169
		Сметная заработная плата -	Тенге				30092			
		РАЗДЕЛ 7.Водомерный узел для индивидуальных домов на трубу Ду.160мм								
39	Е0116-26-1	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	90	75,82	1,57	6824	141	7776	0,41	37
		1счетчик		67,50	--	6075	--	128	--	--
40	С130806-54 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,0 мм**	9	29,00	--	261	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	С130810-51	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм**	90	106,00	--	9540	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	СПрайс лист "ТехноОпт"	**Счетчик воды ВСКМ90-15**	90	913,83	--	82245	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	СПрайс лист "ТехноОпт"	**Кран шаровый "Base" с косым фильтром**	90	507,57	--	45681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	С130804-1219 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 20x2,1 СТ РК ИСО 4437-2004**	6	24,00	--	144	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0122-31-1	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм**	19,022	8097,13	--	154024	--	198632	51,50	980
		км		8032,50	--	152794	--	130	--	--
46	Е0122-34-1	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	31	300,57	225,64	9318	6995	5179	0,41	13
		шт		69,53	58,98	2155	1828	130	0,23	7
47	СЛимитная цена	**Втулка ПНД Ду.50мм**	31	331,76	--	10285	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
48	Е0122-33-5	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**								
			0,5	247994,13	49389,75	123997	24695	52931	312,70	156
		т		62775,00	18657,00	31388	9328	130	91,12	46
49	С130810-51	**Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм**								
			490	106,00	--	51940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0134-108-4	**Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене**								
			69	*109,13*	--	7530	--	7173	0,61	42
		шт		94,50	--	6521	--	110	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			501788	31831			1228
			Тенге			198933	11157			53
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			294868				
	Материалы -		Тенге			69199				
	Всего заработная плата -		Тенге				204015			
	Местные материалы -		Тенге			1122				
		Накладные расходы -	Тенге			263915				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				39587			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			592310				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1375
		Сметная заработная плата -	Тенге				243602			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			206919				
	Материалы -		Тенге			608				
	Всего заработная плата -		Тенге				6075			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			200096				
		Накладные расходы -	Тенге			7776				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1166			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12882				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			227577				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата -	Тенге				7241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			819887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1416
		Сметная заработная плата -	Тенге				250843			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2679127	-107012			2308
			Тенге			360418	-35610			-120
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			593909				
	Материалы -		Тенге			277019				
	Всего заработная плата -		Тенге				293488			
	Местные материалы -		Тенге			95532				
		Накладные расходы -	Тенге			389956				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58493			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59032				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1042896				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2192

1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				351982			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			400940				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			400940				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24056				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			424996				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1684278				
	Материалы -		Тенге			3132				
	Всего заработная плата -		Тенге				31320			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1649098				
		Накладные расходы -	Тенге			40090				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6013			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103462				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1827830				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							210
		Сметная заработная плата -	Тенге				37333			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3295723				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2402
		Сметная заработная плата -	Тенге				389315			
	Временные здания и сооружения (2,72%)		**Тенге**			**89644**				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465%)		**Тенге**			**117303**				
	Единовременная выплата за выслугу лет (1%)		**Тенге**			**33854**				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)		**Тенге**			**13541**				
	Итого в базовых ценах 2001 года , МРП=775тенге		**Тенге**			**3550065**				
	Итого в текущих ценах 2009 года, МРП=1250 тенге		**Тенге**			**5725911**				
	Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)		**Тенге**			**114518**				
	Итого с налогами и обязательными платежами		**Тенге**			**5840429**				
	НДС 12%		**Тенге**			**700851**				
	Всего с НДС:					**6 541 281**				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Жаксынского района"

_____ Садыров Н.А.

Технический надзор:

_____ Е.Есимов

ПОСТАВЩИК:

Директор ТОО "Бизнес-Консалтинг ЕС"

_____ Каражанов С.К.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района" **Форма КС-3**

ПОСТАВЩИК: ТОО "Бизнес-Консалтинг ЕС"

Наименование стройки - С.ЗАПОРОЖЬЕ

Наименование объекта - "РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В С.ЗАПОРОЖЬЕ ЖАКСЫНСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ" (завершение незаконченного объекта).

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат на **29 сентября 2015г**
представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику
Генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку

			Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
					Доп.согл. № 1 от 19.08.2015 г., к Договору №24	**Договор № 24 от 29.06.2015г**				
		Стоимость выполненных работ и затрат								
				Из графы 4					Налоги	
				Из них			Дополнительные затраты			
№ сметы	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце с НДС	СМР в базисных ценах 1991г с начала года	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в ценах 1991г	На приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС С начала года	НДС в отчетном месяце В отчетном месяце
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Водопроводная сеть НВ	59 218 482	5 704 328						6344837	611178
	Всего по объекту	**59 218 482**	**5 704 328**						**6 344 837**	**611 178**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства Жаксынского района"
Руководитель _____ Н.Садыров

ПОСТАВЩИК:
ТОО "Бизнес-Консалтинг ЕС"
Директор _____ С.Каражанов

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района" Форма 2В

ПОСТАВЩИК: ТОО "Бизнес-Консалтинг ЕС"

Наименование стройки - С.ЗАПОРОЖЬЕ

Наименование объекта - "РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВОДЯЩИХ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В С.ЗАПОРОЖЬЕ ЖАКСЫНСКОГО РАЙОНА АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ" (завершение незаконченного объекта).

А К Т

Приемки выполненных строительно-монтажных работ на 29 сентября 2015г.

Составлен(а) В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001г на 1.01.2012г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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
		6-3-2 Водопроводная сеть								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	5237	-23,36	-22,08	-122332	-115629	-34738	-0,01	-47
		м3		-1,28	-5,56	-6703	-29109	97	-0,02	-101
2	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	46,629	-251,77	--	-11740	--	-13266	-1,77	-83
		м3		-251,77	--	-11740	--	113	--	--
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ -85шт								
3	Е0122-41-1 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 круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	14,968	-18263,52	-1879,87	-273368	-28138	-38410	-8,86	-133
		м3		-1435,50	-538,43	-21487	-8059	130	-2,06	-31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	7,15	-26000,00	--	-185900	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004К=1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	2,45	-5175,00	--	-12679	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004К=1,1	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	19,81	-7271,00	--	-144039	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
				Переход через автодорогу тип1(асфальт)						
7	С130806-105 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	5,16	2690,00	--	13880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
				Водомерный узел для индивидуальных домов на трубу Ду.160мм						
8	С11011-955прим.	Указатели пожарного гидранта	69	451,00	--	31119	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Водомерный узел для индивидуальных домов на трубу Ду.50мм						
9	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	53	75,82	1,57	4018	83	4579	0,41	22
		1счетчик		67,50	--	3578	--	128	--	--
10	С130806-54 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,0 мм	5,3	29,00	--	154	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	С130810-51	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	53	106,00	--	5618	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	СПрайс лист "ТехноОпт"	Счетчик воды ВСКМ90-15	53	913,83	--	48433	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	СПрайс лист "ТехноОпт"	Кран шаровый "Base" с косым фильтром Ду.15мм	53	507,57	--	26901	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-619934	-143683			-240
			Тенге			-36352	-37169			-132
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-718939				
	Материалы -		Тенге			-52852				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				-77098			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			31119				
	Местные материалы -		Тенге			-513509				
		Накладные расходы -	Тенге			-86414				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-43
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-12962			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-48321				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-853673				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-437
		Сметная заработная плата -	Тенге				-90060			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			99005				
	Материалы -		Тенге			358				
	Всего заработная плата -		Тенге				3578			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			94986				
		Накладные расходы -	Тенге			4579				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				687			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6215				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			109799				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4264			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-743874				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-413
		Сметная заработная плата -	Тенге				-85796			
		Электрооборудование и электроосвещение 2-1-4								
14	Ц0108-155-2	**Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам**	20	2,00	--	40	--	36	0,01	--
		м		1,90	--	38	--	95	--	--
15	Ц0111-31-1	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	2	68,91	--	138	--	113	0,50	1
		шт		63,00	--	126	--	90	--	--
16	СПрайс лист WILO/1Eur=193тг	**Прибор управления WILO ER-1-5.5**	2	134725,57	--	269451	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0111-108-2	**Кабель сборный многожильный в пластикатной трубке, внутренний диаметр до 20 мм**	55,31	121,67	--	6730	--	4704	0,53	29
		м		94,50	--	5227	--	90	--	--
18	СПрайс лист WILO/1Eur=193тг	**Кабель мотора 4х4мм2**	55,31	1251,08	--	69197	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С151706-53	***Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40***	4	19,00	--	76	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	4	561,00	--	2244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0108-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	2	1245,70	66,70	2491	133	522	2,00	4
		шт		261,00	13,50	522	27	95	0,08	--
22	СПрайс лист ТОО "Сайман"	Щит учета электроэнергии ШУЭП-04-1Н-060-02	2	5266,85	--	10534	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			360901	133			35
			Тенге			5913	27			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			279985				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			279985				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			80916				
	Материалы -		Тенге			3353				
	Всего заработная плата -		Тенге				5940			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71517				
		Накладные расходы -	Тенге			5375				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				806			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5177				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			91469				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			371453				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				6746			
		Водопроводная насосная станция произв. 36,54 м3/час (72,54 м3/час - при пожаре) 2-2-2 Отопление и вентиляция								
		Отопление								
23	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	5	763,40	5,40	3817	27	2984	2,00	10
		шт		626,00	2,30	3130	12	95	2,97	15
24	СПрайс-лист АО"Келет"	Печь электронагревательная ПЭТ-4	5	1373,43	--	6867	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Вентиляция								
25	Е0120-33-2	Установка вентиляторов крышных массой до 0,2 т	1	2269,49	471,51	2269	472	2047	8,10	8
		шт		1422,23	177,19	1422	177	128	0,86	1
26	С131301-107	Вентиляторы осевые крышные N4 с электродвигателем 4АА63В4	1	36800,00	--	36800	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			49754	499			18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			4552	189			16
	Стоимость оборудования -		Тенге			6867				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			6867				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3817				
	Материалы -		Тенге			660				
	Всего заработная плата -		Тенге				3142			
		Накладные расходы -	Тенге			2984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				448			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			408				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			7210				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				3589			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			39069				
	Материалы -		Тенге			376				
	Всего заработная плата -		Тенге				1599			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			36800				
	Сдача и испытание -		Тенге			90				
		Накладные расходы -	Тенге			2047				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				307			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2467				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			43584				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			57660				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата -	Тенге				5496			
		2-2-3 Технологическое оборудование								
27	Ц0108-481-20	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	2	469,36	25,41	939	51	481	1,05	2
		шт		250,95	2,41	502	5	95	3,12	6
28	Ц0103-140-1	**Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3.2 т, высота подъема 3 м**	1	835,87	67,52	836	68	700	5,25	5
		шт		761,25	16,59	761	17	90	21,40	21
29	СПрайс-лист ЭАО "Самсон" /1р.=4,8тг/	**Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п 1.0, пролет 6,0**	1	131153,27	--	131153	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0118-11-1 прим.	**Установка воздушно-напорного колпака**	1	11062,54	198,36	11063	198	2465	11,23	11
		1бак		1851,68	74,16	1852	74	128	0,36	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Ц0112-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм	0,14	263,59	12,29	37	2	32	1,05	--
		м		247,80	2,41	35	--	90	3,12	--
32	Ц0112-1-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм	0,16	359,50	26,15	58	4	48	2,10	--
		м		328,65	4,72	53	1	90	6,10	1
33	С130806-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	0,16	314,00	--	50	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	С130806-42 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 15х2,8 мм	0,14	112,00	--	16	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С130904-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	463,00	--	463	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	305,00	--	305	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	С130905-4	Указатели уровня 12С17БК /запорные устройства вентильного типа, цапковые/ давлением 3,9 МПа/40 кгс/см2/ с рамкой указателя уровня 12КЧ11БК и водоуказательным стеклом, N2	1	5200,00	--	5200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
39	Е0116-26-4	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 100 мм	2	1509,63	72,03	3019	144	986	2,08	4
		1счетчик		359,10	25,99	718	52	128	0,14	--
40	С131102-8	Счетчики /водомеры/ горячей воды турбинные ВВ-100	2	13700,00	--	27400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0112-1-6	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 150мм	6	670,48	56,18	4023	337	3330	3,15	19
		м		604,80	11,86	3629	71	90	15,31	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Ц0112-1-4	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм	35,9	510,10	36,65	18312	1316	15260	2,10	75
		м		465,15	7,14	16699	256	90	9,21	331
43	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,159х4,5 мм	6	1055,00	--	6330	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С130806-82 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 мм	35,9	670,00	--	24053	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0112-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	526,55	25,20	527	25	453	3,15	3
		шт		496,65	7,14	497	7	90	9,21	9
46	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100мм	13	722,99	58,59	9399	762	7856	4,20	55
		шт		657,30	14,18	8545	184	90	18,29	238
47	Ц0112-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	4	677,80	61,85	2711	247	2247	4,20	17
		шт		610,05	14,17	2440	57	90	18,29	73
48	С130902-51	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	3500,00	--	3500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130902-53	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	13	6480,00	--	84240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	СПрайс лист "Промресурс"	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	3783,87	--	15135	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	202,00	--	404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С130809-10 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	4	268,00	--	1072	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	30	384,00	--	11520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	671,00	--	2684	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0122-33-5	Установка стальных фасонных частей диам. 125-200 мм	0,16091	253602,37	51859,24	40807	8345	17886	328,34	53
		т		65913,75	19589,85	10606	3152	130	95,68	15
56	Е0106-3-1	Устройство бетонных упоров	1,17	8517,78	273,50	9966	320	908	4,14	5
		1м3		644,96	93,93	755	110	105	0,37	--
57	СПр-нт 5,1 прил.1	Шкаф для хранения хозинвентаря	2	20855,00	--	41710	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С131103-10 прим.	Рукава поливочные, d 32 мм	5	447,00	--	2235	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			460886	11821			250
			Тенге			47174	3986			788
	Стоимость оборудования -		Тенге			172863				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			172863				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			36841				
	Материалы -		Тенге			870				
	Всего заработная плата -		Тенге				33758			
	Сдача и испытание -		Тенге			1713				
		Накладные расходы -	Тенге			30408				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4561			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4035				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			71283				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							963
		Сметная заработная плата -	Тенге				38319			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50773				
	Материалы -		Тенге			22827				
	Всего заработная плата -		Тенге				14623			
	Местные материалы -		Тенге			7921				
	Сдача и испытание -		Тенге			954				
		Накладные расходы -	Тенге			18794				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2819			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4174				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			73741				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							83
		Сметная заработная плата -	Тенге				17442			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			200409				
	Материалы -		Тенге			12803				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				2779			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			184607				
	Сдача и испытание -		Тенге			103				
		Накладные расходы -	Тенге			3558				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				534			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12238				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			216205				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			534092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1065
		Сметная заработная плата -	Тенге				59074			
		2-2-4 Электросиловое оборудование и электроосвещение								
		ШКАФ УЧЕТА								
59	Ц0108-572-8	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	1	1262,09	70,04	1262	70	274	2,10	2
		шт		274,05	14,18	274	14	95	0,08	--
60	Ц0108-600-1	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный**	1	65,87	5,67	66	6	56	--	--
		шт		56,70	2,42	57	2	95	0,01	--
61	Ц0108-526-2	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне,на ток до 100 А**	1	880,40	29,40	880	29	344	2,10	2
		шт		357,00	4,72	357	5	95	0,03	--
62	СПрайс лист ТОО"220V"	**Корпус метал ЩУРн 3/12 з-0 36 УХЛЗ IP31 ИЭК**	1	1879,71	--	1880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	СПрайс лист ТОО"220V"	**Эл.счетчик "Меркурий-230 АРТ -01 3x230/400V 60A 50Hz**	1	11084,08	--	11084	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	СПрайс лист ТОО "Компания ЭлектроLinE"	**Выключатель автоматический АЕ-2056/100А**	1	2369,70	--	2370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3074-21У3								
65	Ц0108-572-8	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	1	1262,09	70,04	1262	70	274	2,10	2
		шт		274,05	14,18	274	14	95	0,08	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	75-6-78	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3074-21У3, габаритные размеры 800x650x250 мм	1	61400,00	--	61400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ПРИБОР И ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ								
67	Ц0108-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	1	3424,30	234,15	3424	234	611	3,15	3
		шт		591,15	51,97	591	52	95	0,30	--
68	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	4	1318,57	71,72	5274	287	1319	2,10	8
		шт		332,85	14,18	1331	57	95	0,08	--
69	СПрайс лист "WILO" /1Eur=193тг./	Прибор для управления двумя насосами ER2x4	1	55829,40	--	55829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	СПрайс лист "ИЗЭМИ" /1руб=4,8тг/	Ящик для управления электродвигателем Я5130-3874	1	8245,45	--	8245	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	75-6-19	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5114-3074 УХЛ 4, номинальный ток 10А, предел регулирования тока теплового реле 7,0-1 0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 12,5 А	1	41200,00	--	41200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	75-6-16	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5411-1874 УХЛ 4, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38 -0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	38300,00	--	38300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	75-6-1	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5110-1874 УХЛ 4, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38- 0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6А	1	36200,00	--	36200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле	2	47,25	--	94	--	95	--	--
		шт		47,25	--	94	--	101	--	--
75	Прайс-лист "ИП Гришков С.М."	Реле давления РДК-3	2	2446,14	--	4892	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	2	72,06	--	144	--	119	0,53	1
		шт		66,15	--	132	--	90	--	--
77	СПрайс лист ТОО "Евразия НС" /1Eur=193тг./	Wilo поплавковый выключатель W065 с кабелем 30 м	2	19002,24	--	38004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА								
78	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	10	225,55	126,00	2256	1260	992	0,43	4
		шт		68,25	36,12	683	361	95	0,21	2
79	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	325,50	137,55	1302	550	622	0,79	3
		шт		124,95	38,75	500	155	95	0,22	1
80	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	12	66,98	1,05	804	13	703	0,38	5
		шт		61,43	0,21	737	3	95	--	--
81	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	4	57,53	0,94	230	4	199	0,35	1
		шт		52,19	0,21	209	1	95	--	--
82	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	239,71	13,86	240	14	207	1,05	1
		шт		215,25	2,41	215	2	95	0,01	--
83	С151701-20	Светильник подвесной, тип НСП11Х200-231-У3	10	848,00	--	8480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	С151701-15	Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5	4	143,00	--	572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561,00	--	561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 У3	12	105,00	--	1260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215,00	--	860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	4	24,00	--	96	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	С151706-36	Лампы осветительные /ГОСТ 2239-79/, тип Г230-240-200	10	53,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	2	17,00	--	34	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
92	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	152	130,88	67,31	19893	10230	8673	0,27	41
		м		43,47	16,59	6607	2522	95	0,10	15
93	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	32	166,68	85,16	5334	2725	2388	0,37	12
		м		57,23	21,32	1831	682	95	0,12	4
94	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	184	28,79	2,21	5297	406	3708	0,11	19
		м		20,68	0,53	3806	97	95	--	1
95	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	800	68,72	19,01	54976	15204	19232	0,13	101
		м		21,32	3,99	17052	3192	95	0,02	19
96	С151607-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0,2	16322,00	--	3264	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
97	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 45 0В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,18	10001,00	--	1800	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	С151607-123 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 45 0В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,26	37410,00	--	9727	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
99	С151607-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,16	61302,00	--	9808	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
100	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	52	168,00	--	8736	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
101	С130806-43 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм	100	144,00	--	14400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	С130806-45 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 32х3,2 мм	32	261,00	--	8352	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
103	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	37	63,22	3,47	2339	128	864	0,15	5
		м		24,15	0,42	894	16	95	--	--
104	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	12	254,29	21,74	3051	261	1348	0,74	9
		шт		116,55	1,68	1399	20	95	0,01	--
105	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100мм2	28	90,45	3,26	2533	91	788	0,17	5
		м		29,30	0,31	820	9	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			483267	31582			226
			Тенге			37864	7203			42
	Стоимость оборудования -		Тенге			243545				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			243545				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			239723				
	Материалы -		Тенге			41216				
	Всего заработная плата -		Тенге				45067			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			129061				
	Сдача и испытание -		Тенге			3307				
		Накладные расходы -	Тенге			42812				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6422			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16952				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			299487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							289
		Сметная заработная плата -	Тенге				51488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			543032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							289
		Сметная заработная плата -	Тенге				51488			
		2-3-1 ФИЛЬТРЫ ПОГЛАТИТЕЛИ ФП-1 2шт								
		ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ								
106	Е0106-39-1	**Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком**	0,61544	1358,32	168,62	836	104	184	1,64	1
		м3		220,56	63,69	136	39	105	0,31	--
107	Е0106-39-2	**Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием**	0,092316	6936,42	169,59	640	16	29	1,77	--
		м3		238,38	64,07	22	6	105	0,31	--
108	Е0106-39-2	**Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием**	0,092316	6318,42	169,59	583	16	29	1,77	--
		м3		238,38	64,07	22	6	105	0,31	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			2060	135			1
			Тенге			180	51			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2060				
	Материалы -		Тенге			16				
	Всего заработная плата -		Тенге				231			
	Местные материалы -		Тенге			1729				
	Сдача и испытание -		Тенге			15				
		Накладные расходы -	Тенге			242				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				36			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2440				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				267			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			2440				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				267			
		2-3-3 Электрооборудование и автоматизация								
		ПМУ-1								
109	Ц0108-88-3	**Конструкции металлические для ПМУ**	0,0552	102677,50	1963,50	5668	108	471	54,60	3
		т		8694,00	283,51	480	16	95	1,64	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	Ц0108-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	132	145,72	1,68	19235	222	3265	1,05	139
		кг		26,04	--	3437	--	95	--	--
111	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	2	252,80	95,55	506	191	313	0,86	2
		шт		137,55	26,99	275	54	95	0,16	--
112	С151704-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	2	441,00	--	882	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	2	481,02	9,87	962	20	525	2,10	4
		шт		276,15	--	552	--	95	--	--
114	СПрайс-лист ТОО"Электрокомплект"	Пост кнопочный ПКЕ222	2	191,10	--	382	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	4	1318,57	71,72	5274	287	1319	2,10	8
		шт		332,85	14,18	1331	57	95	0,08	--
116	75-6-17	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5411-2674 УХЛ 4, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле 2,4-4,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 5 А	2	38300,00	--	76600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	75-6-23	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5115-3574 УХЛ 4, номинальный ток 32 А, предел регулирования тока теплового реле 27,2-36,8 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 40А	2	55500,00	--	111000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	Ц0108-524-4	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключа тель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	907,27	24,47	1815	49	719	2,10	4
		шт		373,80	4,72	748	9	95	0,03	--
119	С151803-180	Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗ-31-1, трехполюсный на 100 А	2	6510,00	--	13020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	239,71	13,86	479	28	414	1,05	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		215,25	2,41	431	5	95	0,01	--
121	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	1120,80	45,15	2242	90	988	3,15	6
		шт		517,65	2,42	1035	5	95	0,01	--
122	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
123	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6	2	11000,00	--	22000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	325,50	137,55	1302	550	622	0,79	3
		шт		124,95	38,75	500	155	95	0,22	1
125	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	57,53	0,94	115	2	100	0,35	1
		шт		52,19	0,21	104	--	95	--	--
126	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	66,98	1,05	134	2	117	0,38	1
		шт		61,43	0,21	123	--	95	--	--
127	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП01-100-001-МУ3	4	871,00	--	3484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-36У2, длина кабеля 12 м	2	561,00	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	2	134,00	--	268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	С151801-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	2	46,00	--	92	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	С151706-29	Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла /ГОСТ 2239-79/, тип В125-135-25	2	17,00	--	34	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б 220-230-100	4	39,00	--	156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	2	19,00	--	38	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	10	117,23	8,19	1172	82	492	0,30	3
		м		51,24	0,52	512	5	95	--	--
135	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	113,03	51,35	2261	1027	1033	0,23	5
		м		41,58	12,81	832	256	95	0,07	1
136	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	20	28,79	2,21	576	44	403	0,11	2
		м		20,68	0,53	414	11	95	--	--
137	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	50	8,87	0,11	443	5	364	0,05	3
		м		7,67	--	383	--	95	--	--
138	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	2	777,00	--	1554	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
139	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	8	166,68	85,16	1333	681	597	0,37	3
		м		57,23	21,32	458	171	95	0,12	1
140	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	284	68,72	19,01	19516	5397	6827	0,13	36
		м		21,32	3,99	6053	1133	95	0,02	7
141	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	8	28,79	2,21	230	18	161	0,11	1
		м		20,68	0,53	165	4	95	--	--
142	С130806-43 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм	8	144,00	--	1152	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
143	С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	0,032	3582,00	--	115	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
144	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,036	2599,00	--	94	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	С151607-115 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1 мм2	0,04	6846,00	--	274	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
146	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,108	16900,00	--	1825	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
147	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0,036	26000,00	--	936	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
148	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,012	47500,00	--	570	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
149	СПрайс-лист ТОО ТД "Азия-Электрик"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 4х2,5мм2	0,034	22206,76	--	755	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
150	СПрайс-лист ТОО ТД "Азия-Электрик"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 5х2,5мм2	0,014	25410,44	--	356	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
151	СПрайс-лист ТОО ТД "Азия-Электрик"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 10х2,5мм2	0,056	45025,82	--	2521	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
152	СПрайс-лист "220 VOLT"	Металлорукав гибкий ф 32 мм	10	78,75	--	788	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
153	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160мм2	60	109,10	3,68	6546	221	1963	0,19	11
		м		34,02	0,42	2041	25	95	--	--
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ								
154	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	6	72,06	--	432	--	357	0,53	3
		шт		66,15	--	397	--	90	--	--
155	СПрайс лист ООО "НПО "Промавтоматика" /1руб=4,8тг/	Датчик-реле температуры ДТКБ	2	974,18	--	1948	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	СПрайс лист НПО "Спектр" /1руб=4,8тг/	Миллиамперметр автоматический КСУ2-004	2	32655,99	--	65312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	ССН РК 8.02-13-2004 сб.5.5 тб.55 п.249	Усилители УП-2	2	6008,00	--	12016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	СПрайс лист НПО ООО "РИЗУР" /1руб=4,8тг/	Тягонапоромер сильфонный электрический ТНС-Э1	2	11558,02	--	23116	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ								
159	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2882,20	186,90	5764	374	1050	3,15	6
		шт		510,30	42,53	1021	85	95	0,25	--
160	СПрайс-лист "Электро Люкс"	Металлоконструкции шкафа ЩШМ	2	6879,77	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	6	880,40	29,40	5282	176	2062	2,10	13
		шт		357,00	4,72	2142	28	95	0,03	--
162	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	32	21,33	--	683	--	581	0,09	3
		м		20,18	--	646	--	90	--	--
163	СПрайс-лист ТОО "220 VOLT"	Автомат АП-50 на 63 А	6	1832,05	--	10992	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
164	СПрайс-лист "VAIEnA"	Провод медный гибкий ПГВ сеч.1х1,5мм2	32	13,76	--	440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
165	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле	8	47,25	--	378	--	340	--	--
		шт		47,25	--	378	--	90	--	--
166	СПрайс-лист Центр Комплектации "СЭЛЛ"	Реле РВП 72 3221	2	4510,07	--	9020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
167	СПрайс-лист ТОО "Евразия энергокомплект"	Реле ПЭ 21	6	321,06	--	1926	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	4	117,23	8,19	469	33	197	0,30	1
		м		51,24	0,52	205	2	95	--	--
169	СПрайс-лист "220 VOLT"	Металлорукав гибкий ф 32 мм	4	78,75	--	315	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			471121	9607			263
			Тенге			24664	2022			12
	Стоимость оборудования -		Тенге			210608				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			210608				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			259361				
	Материалы -		Тенге			48548				
	Всего заработная плата -		Тенге				26685			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			176543				
	Сдача и испытание -		Тенге			1632				
		Накладные расходы -	Тенге			25280				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3792			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17078				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			301719				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							287
		Сметная заработная плата -	Тенге				30477			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1152				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1152				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1221				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			513549				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							287
		Сметная заработная плата -	Тенге				30477			
		ВЛ-10кВ, ВО-0,4 и наружное освещение 4-1								
		ШКАФ УЧЕТА								
170	Ц0108-572-8	**Блок управления шкафного исполнения или предделительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм**	1	1262,09	70,04	1262	70	274	2,10	2
		шт		274,05	14,18	274	14	95	0,08	--
171	Ц0108-600-1	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный**	1	65,87	5,67	66	6	56	--	--
		шт		56,70	2,42	57	2	95	0,01	--
172	Ц0108-526-2	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	1	880,40	29,40	880	29	344	2,10	2
		шт		357,00	4,72	357	5	95	0,03	--
173	СПрайс лист ТОО"220V"	**Корпус метал ЩУРн 3/12 з-0 36 УХЛ3 IP31 ИЭК**	1	1879,71	--	1880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	СПрайс лист ТОО"220V"	**Эл.счетчик "Меркурий-230 АРТ -01 3x230/400V 60A 50Hz**	1	11084,08	--	11084	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	СПрайс лист ТОО "Компания ЭлектроLinE"	Выключатель автоматический АЕ-205 6/100А	1	2369,70	--	2370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3074-21У3								
176	Ц0108-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1	1262,09	70,04	1262	70	274	2,10	2
		шт		274,05	14,18	274	14	95	0,08	--
177	75-6-78	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3074-21У3, габаритные размеры 800х650х250 мм	1	61400,00	--	61400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ПРИБОР И ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ								
178	Ц0108-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3424,30	234,15	3424	234	611	3,15	3
		шт		591,15	51,97	591	52	95	0,30	--
179	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	4	1318,57	71,72	5274	287	1319	2,10	8
		шт		332,85	14,18	1331	57	95	0,08	--
180	СПрайс лист "WILO" /1Eur=193тг./	Прибор для управления двумя насосами ER2x4	1	55829,40	--	55829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	СПрайс лист "ИЗЭМИ" /1руб=4,8тг/	Ящик для управления электродвигателем Я5130-3874	1	8245,45	--	8245	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	75-6-19	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5114-3074 УХЛ 4, номинальный ток 10А, предел регулирования тока теплового реле 7,0-1 0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 12,5 А	1	41200,00	--	41200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	75-6-16	Ящик с автоматическими выключателями на каж6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	38300,00	--	38300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	75-6-1	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5110-1874 УХЛ 4, номинальный ток 0,6А, предел регулирования тока теплового реле 0,38- 0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6А	1	36200,00	--	36200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле	2	47,25	--	94	--	95	--	--
		шт		47,25	--	94	--	101	--	--
186	Прайс-лист "ИП Гришков С.М."	Реле давления РДК-3	2	2446,14	--	4892	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
187	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	2	72,06	--	144	--	119	0,53	1
		шт		66,15	--	132	--	90	--	--
188	СПрайс лист ТОО "Евразия НС" /1Eur=193тг./	Wilo поплавковый выключатель W065 с кабелем 30 м	2	19002,24	--	38004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА								
189	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	10	225,55	126,00	2256	1260	992	0,43	4
		шт		68,25	36,12	683	361	95	0,21	2
190	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	325,50	137,55	1302	550	622	0,79	3
		шт		124,95	38,75	500	155	95	0,22	1
191	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	12	66,98	1,05	804	13	703	0,38	5
		шт		61,43	0,21	737	3	95	--	--
192	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	4	57,53	0,94	230	4	199	0,35	1
		шт		52,19	0,21	209	1	95	--	--
193	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	239,71	13,86	240	14	207	1,05	1
		шт		215,25	2,41	215	2	95	0,01	--
194	С151701-20	Светильник подвесной, тип НСП11Х200-231-У3	10	848,00	--	8480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
195	С151701-15	Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5	4	143,00	--	572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561,00	--	561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ	12	105,00	--	1260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215,00	--	860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	4	24,00	--	96	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	С151706-36	Лампы осветительные /ГОСТ 2239-79/, тип Г230-240-200	10	53,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
201	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	2	17,00	--	34	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
202	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
203	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	152	130,88	67,31	19893	10230	8673	0,27	41
		м		43,47	16,59	6607	2522	95	0,10	15
204	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до50 мм	32	166,68	85,16	5334	2725	2388	0,37	12
		м		57,23	21,32	1831	682	95	0,12	4
205	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	184	28,79	2,21	5297	406	3708	0,11	19
		м		20,68	0,53	3806	97	95	--	1
206	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	800	68,72	19,01	54976	15204	19232	0,13	101
		м		24,32	3,99	17052	3192	95	0,02	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	С151607-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 2,5 мм2	0,2	16322,00	--	3264	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
208	С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 45 0В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,18	10001,00	--	1800	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
209	С151607-123 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 45 0В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,26	37410,00	--	9727	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
210	С151607-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,16	61302,00	--	9808	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
211	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	52	168,00	--	8736	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
212	С130806-43 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм	100	144,00	--	14400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
213	С130806-45 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 32х3,2 мм	32	261,00	--	8352	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ								
214	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	37	63,22	3,47	2339	128	864	0,15	5
		м		24,15	0,42	894	16	95	--	--
215	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	12	254,29	21,74	3051	261	1348	0,74	9
		шт		116,55	1,68	1399	20	95	0,01	--
216	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100мм2	28	90,45	3,26	2533	91	788	0,17	5
		м		29,30	0,31	820	9	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			483267	31582			226
			Тенге			37864	7203			42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость оборудования -		Тенге			243545				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			243545				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			239723				
	Материалы -		Тенге			41216				
	Всего заработная плата -		Тенге				45067			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			129061				
	Сдача и испытание -		Тенге			3307				
		Накладные расходы -	Тенге			42812				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6422			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16952				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			299487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							289
		Сметная заработная плата -	Тенге				51488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			543032				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							289
		Сметная заработная плата -	Тенге				51488			
		Водопроводная насосная станция на трубчатых колодцах 2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение								
217	Ц0108-155-2	**Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам**	20	2,10	--	42	--	38	0,01	--
		м		2,00	--	40	--	95	--	--
218	Ц0111-31-1	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг**	2	72,06	--	144	--	119	0,53	1
		шт		66,15	--	132	--	90	--	--
219	СПрайс лист "WILO" /1Eur=193тг./	**Прибор управления WILO ER-1-5.5**	2	134725,57	--	269451	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
220	Ц0111-108-2	**Кабель сборный многожильный в пластикатной трубке, внутренний диаметр до 20 мм**	55,31	126,40	--	6991	--	4939	0,56	31
		м		99,23	--	5488	--	90	--	--
221	СПрайс лист "WILO" /1Eur=193тг./	**Кабель мотора 4х4 мм2**	55,31	1251,08	--	69197	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
222	С151706-53	**Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-60**	4	19,00	--	76	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	С151701-90	**Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м**	4	561,00	--	2244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШКАФ УЧЕТА								
224	Ц0108-572-8	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм**	2	1262,09	70,04	2524	140	548	2,10	4
		шт		274,05	14,18	548	28	95	0,08	--
225	СППрайс лист ТОО"Сайман" прим.	**Щит учета электроэнергии ШУЭП-04-1Н-060-02**	2	5266,85	--	10534	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			361203	140			36
			Тенге			6208	28			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			279985				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			279985				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			81218				
	Материалы -		Тенге			3353				
	Всего заработная плата -		Тенге				6237			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71517				
	Сдача и испытание -		Тенге			302				
		Накладные расходы -	Тенге			5644				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				847			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5212				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			92074				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7083			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			372059				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата -	Тенге				7083			
		2-3-2 Отопление и вентиляция /т.п.0901-9-8.83/								
		Отопление								
226	Ц0108-602-2	**Электропечь мощностью до 1 кВт**	4	794,97	5,67	3180	23	2507	2,10	8
		шт		657,30	2,42	2629	10	95	0,01	--
227	СПрайс-лист АО"Келет"	**Печь электронагревательная ПЭТ-4**	4	1373,43	--	5494	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Вентиляция								
228	Е0120-31-1	**Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т**	2	1258,00	38,84	2516	78	2800	6,30	13
		шт		1079,66	14,18	2159	28	128	0,07	--
229	СПРайс лист АО "Комфорт-ТЕСНпОlОgУ"	**Вентиляторы радиальные ВР80-75: из углеродистой стали: N2,5А с электродвигателем 4АИР 63А4**	2	17230,01	--	34460	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам								
			0,106	1309,04	7,30	139	1	132	6,04	1
		м2		970,99	2,36	103	--	128	0,01	--
231	С131312-11	Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали								
			0,106	2070,00	--	219	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
232	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки								
			0,16	502,00	--	80	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
233	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм								
			3,9564	1009,91	13,82	3996	55	1342	1,62	6
		м2		259,88	5,18	1028	20	128	0,03	--
234	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм								
			10	863,19	5,65	8632	56	847	0,38	4
		шт		63,79	2,36	638	24	128	0,01	--
235	Е0120-52-1	Установка клапанов воздушных К-0,5 /Н-503 мм/ производительностью до 20 тыс. м3-час								
			4	952,22	94,64	3809	379	4572	4,81	19
		шт		857,59	35,44	3430	142	128	0,17	1
236	СПрайс лист ООО ТД "Илион" /1руб.=4.8/	Клапаны тарельчатые МО91, МО92								
			4	40764,94	--	163060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
237	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм								
			4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,60	10
		1шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
238	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100мм								
			2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
239	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм								
			4	502,00	--	2008	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
240	С130902-53	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм								
			4	6480,00	--	25920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	СПрайс-лист ТОО"Промресурс"	Задвижка фланцевая параллельная (клиновая)с выдвижным шпинделем под эл/привод 30ч906бр диам.100 мм	2	8198,40	--	16397	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
242	СПрайс-лист ТОО"Промресурс"	Электропривод к задвижке 30ч906бр диам. 100 мм	2	87571,48	--	175143	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
243	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	20	384,00	--	7680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
244	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	8	904,00	--	7232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
245	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,19382	247994,13	49389,75	48066	9573	20518	312,70	61
		т		62775,00	18657,00	12167	3616	130	91,12	18
246	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2	235,13	14,54	470	29	279	0,57	1
		м		103,36	5,45	207	11	128	0,03	--
247	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	18	2522,69	46,69	45408	840	7291	1,71	31
		м		298,96	17,48	5381	315	128	0,09	2
248	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,2	8613,52	98,85	1723	20	175	5,05	1
		м3		794,90	37,34	159	7	105	0,18	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			560577	11525			163
			Тенге			30945	4335			21
	Стоимость оборудования -		Тенге			180637				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			180637				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			184014				
	Материалы -		Тенге			542				
	Всего заработная плата -		Тенге				3918			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			179457				
	Сдача и испытание -		Тенге			126				
		Накладные расходы -	Тенге			3658				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				549			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11260				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			198933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				4467			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49869				
	Материалы -		Тенге			26516				
	Всего заработная плата -		Тенге				15950			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			80				
	Местные материалы -		Тенге			1354				
	Сдача и испытание -		Тенге			5				
		Накладные расходы -	Тенге			20693				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3104			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4234				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				19054			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			146057				
	Материалы -		Тенге			52002				
	Всего заработная плата -		Тенге				15413			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			77519				
	Сдача и испытание -		Тенге			566				
		Накладные расходы -	Тенге			19728				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2959			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9947				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			175732				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата -	Тенге				18372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			630097				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							206
		Сметная заработная плата -	Тенге				41892			
		Покрытие-4-1 РЕЗЕРВУАРЫ ЕМК.200 М3								
249	Е0107-64-1	**Устройство стен глухих из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями**	7	912,18	206,87	6385	1448	3314	1,50	11
		м2		278,10	60,08	1947	421	140	0,23	2
250	С11011-363	**Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, непрессованные, толщиной 8 мм**	7,14	383,00	--	2735	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
251	Е0113-17-3	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз**	44	32,12	0,05	1413	2	181	0,02	1
		м2		4,54	0,02	200	1	90	--	--
252	Е0113-21-4	**Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710**	44	71,11	0,12	3129	5	151	0,02	1
		м2		3,76	0,05	165	2	90	--	--
253	Е0106-40-1	**Испытание емкостей на водонепроницаемость**	800	24,97	0,71	19977	569	10356	0,08	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		12,05	0,28	9641	222	105	--	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**			33639	2024			77
			Тенге			11953	646			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33639				
	Материалы -		Тенге			11927				
	Всего заработная плата -		Тенге				12599			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2735				
	Местные материалы -		Тенге			5000				
	Сдача и испытание -		Тенге			407				
		Накладные расходы -	Тенге			14002				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2100			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50500				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата -	Тенге				14699			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			50500				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата -	Тенге				14699			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2646742	-44635			1055
			Тенге			170963	-11478			792
	Стоимость оборудования -		Тенге			1618034				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1618034				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1125613				
	Материалы -		Тенге			139758				
	Всего заработная плата -		Тенге				169812			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			757156				
	Сдача и испытание -		Тенге			10387				
		Накладные расходы -	Тенге			158974				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23846			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77075				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1361662				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1950
		Сметная заработная плата -	Тенге				193658			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-582598				
	Материалы -		Тенге			8435				
	Всего заработная плата -		Тенге				-33696			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33934				
	Местные материалы -		Тенге			-497506				
	Сдача и испытание -		Тенге			1381				
		Накладные расходы -	Тенге			-32683				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-4902			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-36917				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-652197				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				-38598			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			485692				
	Материалы -		Тенге			65538				
	Всего заработная плата -		Тенге				23369			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			395065				
	Сдача и испытание -		Тенге			759				
		Накладные расходы -	Тенге			29912				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4487			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30936				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			546541				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата -	Тенге				27856			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2874038				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1926
		Сметная заработная плата -	Тенге				182916			
	Временные здания и сооружения (2,72%)		**Тенге**			78174				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465%)		**Тенге**			102294				
	Единовременная выплата за выслугу лет (1%)		**Тенге**			29522				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)		**Тенге**			11809				
	Итого в базовых ценах 2001 года , МРП=775тенге		**Тенге**			3095837				
	Итого в текущих ценах 2009 года, МРП=1250 тенге		**Тенге**			4993285				
	Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)		**Тенге**			99866				
	Итого с налогами и обязательными платежами		**Тенге**			5093150				
	НДС 12%		**Тенге**			611178				
	Всего с НДС:					5 704 328				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Жаксынского района"

_____Садыров Н.А.

Технический надзор:

_____ Е.Есимов

ПОСТАВЩИК:

Директор ТОО "Бизнес-Консалтинг ЕС"

_____Каражанов С.К.