Приложение 4
к приказу и.о. Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«12» декабря 2016 г.

Заказчик **ГУ «Управление строительства Карагандинской области», г. Караганда, ул. Алиханова, д.13**

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц,
наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс,область, город, район, населенный пункт,
наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от 09 декабря 2016 г., ТОО «R.I.C.H & S», Жангиров Ж.Ж., г.Караганда, ул. Резника, 16**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,
отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных **от 09 декабря 2016 года, ТОО «Krystall Stroy», Дудко Дмитрий Вячеславович – аттестаты АДС и ЖКХ №01832 от 18.05.2012г., №01833 от 18.05.2012г., №01834 от 18.05.2012г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов
технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту работ **от 09.12.2016 г., ТОО «Аква-Рем», Мейзбекова Бота Мейрамовна аттестат эксперта №KZ31VJE00020203 от 23.09.2016г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов
авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Строительство инженерных сетей водопровода и канализации и двух скважин к зданиям КГУ «Реабилитационный центр инвалидов Карагандинской области**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое
перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Карагандинская область, г. Каркаралинск, ул. Сенкибай батыра, 1а**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю _____

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «---»----------20--- года

№----------;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий _____

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Аква-Рем», ГСЛ-КР 00552 от 07.11.2006 г., шифр 0-НВК, 0-ЭС**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) утвержденным (ой) **ГУ «Управление строительства Карагандинской области»;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **июнь 2016 г. ;**

месяц, год

окончание работ: **декабрь 2016 г. ;**

месяц, год

при продолжительности капитального ремонта, месяц:

по норме или по проекту организации капитального ремонта, месяц: **6 ;**

фактически, месяц: **6 ;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая(с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Наружные сети водопровода и канализации	п.м.	380	380	380	380
Водонапорная башня	м3	25	25	25	25
Насосная станция на водозаборных скважинах	м3/с	44,5	44,5	44,5	44,5
Эксплуатационные скважины (2 шт)	п.м.	120	120	120	120

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Устройство наружных сетей водоснабжения и канализации с бурением 2-х скважин, монтажом водонапорной башни объемом 25 м3 и строительством насосной станции мощностью 44,5 м3/сут.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего 31122,00 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 31122,00 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 0,00 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 31122,00 тыс. тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 31122,00 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 0,00 тысяч тенге;

9. Объект отремонтирован в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Строительство инженерных сетей водопровода и канализации и двух скважин к зданиям КГУ «Реабилитационный центр инвалидов Карагандинской области
наименование объекта (комплекса)
принять в эксплуатацию.

Заказчик Мырзагали Ж.М.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор Дудко Д.В.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор Мейзбекова Б.М.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Жангиров Ж.Ж.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление строительства Карагандинской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "R.I.C.H & S"

Наименование стройки - Привязка рабочего проекта на строительство инженерных сетей водопровода и канализации и двух скважин к зданиям КГУ
Наименование объекта - Привязка рабочего проекта на строительство инженерных сетей водопровода и канализации и двух скважин к зданиям КГУ

Форма 2в

А К Т № 1

приемки выполненных строительно- монтажных работ за сентябрь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0104-9-5	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 5 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем	10	2995,55	2461,33	29955	24613	9146	2,75	28
		м		479,25	400,18	4793	4002	104	1,58	16
2	С11061-34 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-2002	Долота трехшарошечные /ГОСТ 26672-75/, тип Ш190,5ТК3-ГНУ	0,205	66700,00	--	13674	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0104-9-7 т.ч. п-1.3 п-3.3 К=1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем, долотами диам. до 200 мм	2	5979,59	4908,51	11959	9817	3418	5,46	11
		м		965,25	678,01	1931	1356	104	2,52	5
4	С11061-34 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-2002	Долота трехшарошечные /ГОСТ 26672-75/, тип Ш190,5ТК3-ГНУ	0,0938	66700,00	--	6256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0104-9-7 т.ч. п-1.3, п-3.2 К=0,9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 7 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем, долотами диам. до 150 мм	18	5392,22	4417,66	97060	79518	27686	4,91	88
		м		868,73	610,21	15637	10984	104	2,27	41
6	С11061-27 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-2002	Долота трехшарошечные /ГОСТ 26672-75/, тип Ш146ОК-ПВ	0,8442	24700,00	--	20852	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0104-9-9 т.ч. п-1.3, п-3.2 К=0,9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 9 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем, долотами диам. до 150 мм	40	12258,51	10040,75	490340	401630	135047	11,18	447
		м		1996,65	1249,68	79866	49987	104	4,44	178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С11061-27 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-2002	Долота трехшарошечные /ГОСТ 26672-75/, тип Ш146ОК-ПВ								
		шт	3,88	24700,00	--	95836	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	Е0104-9-10 т.ч. п-1.3, п-3.2 К=0,9	Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 10 группы, глубиной до 100 м станками с дизельным двигателем, долотами диам. до 150 мм								
		м	25	16408,83	13436,56	410221	335914	112073	14,94	374
				2675,03	1635,46	66876	40887	104	5,75	144
10	С11061-27 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-2002	Долота трехшарошечные /ГОСТ 26672-75/,тип Ш146ОК-ПВ								
		шт	8	24700,00	--	197600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	С143101-1	Вода								
		м3	430	5,00	--	2150	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
12	Е0104-47-4 т.ч. п-1.16, п-3.50 К=0,9	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубамисо сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей /трубы наружным диам. до 200 мм/								
		м	12	983,42	771,28	11801	9255	3872	1,22	15
				210,60	99,67	2527	1196	104	0,36	4
13	С130806-304 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 159 мм								
		м	6,695	2080,00	--	13926	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	С11011-1014 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент тампонажный бездобавочный								
		т	1,2	12300,00	--	14760	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	Е0104-49-2 т.ч. п-1.16, п-3.58 К=0,7	Свободный спуск или подъем обсадных труб /надфильтровых труб/ со сварным соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподемностью 12,5 т / трубы наружным диам. до 150 мм/								
		м	21	266,78	213,07	5602	4475	1807	0,31	7
				53,71	29,01	1128	609	104	0,11	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0104-47-2 т.ч. п-1.16, п-3.50 К=0,9	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей / трубы наружным диам. до 200 мм/	120	825,95	637,70	99114	76524	33529	1,07	129
		м		186,71	81,95	22405	9834	104	0,30	36
17	Е0104-58-1 т.ч. п-1.3, п-3.1 К=0,8	Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	54	462,50	384,74	24975	20776	7065	0,44	24
		м		77,76	48,05	4199	2595	104	0,17	9
18	С130806-302 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 127 мм	7,393	1900,00	--	14047	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С11061-224 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	54	14800,00	--	799200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0104-59-1 Изм. и доп.вып.10	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины	6,34	2138,07	131,07	13555	831	13563	11,40	72
		м3		2007,00	49,95	12724	317	104	0,24	2
21	С143008-44	Щебень из гравия для строительных работ, марка ДР 8, фракция 5-20 мм	6,34	916,00	--	5807	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0104-60-1	Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	4	90284,54	79012,04	361138	316048	103403	57,30	229
		сутки		11272,50	13583,94	45090	54336	104	48,14	193
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2739829	1279401			1422
			Тенге			257175	176102			629
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2711857				
	Материалы -		Тенге			19145				
	Всего заработная плата -		Тенге				433277			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1148178				
	Местные материалы -		Тенге			7957				
		Накладные расходы -	Тенге			450608				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							225
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67591			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			189748				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3352212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2277
		Сметная заработная плата -	Тенге				500868			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			27972				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			27972				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1678				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			29651				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3381863				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2277
		Сметная заработная плата -	Тенге				500868			

Временные здания и сооружения 2,4%	
Итого	81 164,19
Доп затраты при производстве в зимнее время 2,64%	3 463 027,19
Затраты на выслугу лет 1%	91 423,92
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	34 630,27
Итого:	13 852,11
Перерасчет в текущих ценах к=2,5574194	3 602 933,49
Налоги, сборы,обязательные платежи 2%	9 214 212,00
Итого:	184 284,24
НДС 12%	9 398 496,24
Итого	1 127 819,55
	10 526 315,79

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области"
_____ Мырзагали Ж.М.

Руководитель отдела оперативного управления и приемки выполненных работ _____ Кездикбаев А.К.

Главный специалист отдела оперативного управления и приемки выполненных работ _____ Мажит Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "R.I.C.H &S"
Директор _____ Жангиров Ж.Ж.

Технический надзор ТОО "Kristallstroy "
_____ Дудко Д.В.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.3.2)

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление строительства Карагандинской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "R.I.C.H & S"

Форма 2в

Наименование стройки - Привязка рабочего проекта на строительство инженерных сетей водопровода и канализации и двух скважин к зданиям КГУ
Наименование объекта - Привязка рабочего проекта на строительство инженерных сетей водопровода и канализации и двух скважин к зданиям КГУ

А К Т № 2

приемки выполненных строительно- монтажных работ за октябрь 2016 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.Буровые работы								
1	Е0104-54-1 т.ч. п-1.16, п-3.77 К=1,03	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровымиустановками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 мцементируемой части до 400 кг или более 400 кг /трубы /колонны/ наружным диам. от 301 до 350 мм/	2	107903,80	82643,05	215808	165286	82712	141,11	282
		шт		25260,75	14504,83	50522	29010	104	50,59	101
2	Е0104-58-1 т.ч. п-1.3, п-3.1 К=0,8	Установка фильтра ВПОТАЙ на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	46	462,50	384,74	21275	17698	6019	0,44	20
		м		77,76	48,05	3577	2210	104	0,17	8
3	С130806-302 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80/ 127 мм	3,42	1900,00	--	6498	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	С11061-224 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	46	14800,00	--	680800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0109-35-1	Монтаж крышки из листовой стали	0,01	17937,36	627,68	179	6	129	86,50	1
		т		14197,50	101,25	142	1	90	0,49	--
6	С12021-250	Стоимость металоконструкций крышки	0,01	154200,00	--	1542	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E0104-60-1	**Откачка воды из скважины глубиной до 300 м эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания**	т	--	--	--	--	--	--	--
			6	90284,54	79012,04	541707	474072	155104	57,30	344
			сутки	11272,50	13583,94	67635	81504	104	48,14	289
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1467809	657062			647
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			121875	112725			398
		Всего заработная плата -	Тенге			1459590				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				234457			
		Накладные расходы -	Тенге			680800				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			243835				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							122
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				36575			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			102205				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1805630				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							1166
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				271032			
		Материалы -	Тенге			1721				
		Всего заработная плата -	Тенге			31				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				143			
		Накладные расходы -	Тенге			1542				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			129				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				19			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			111				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1961				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							1
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				162			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6498				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6498				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			390				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6888				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1814479				
		Сметная заработная плата -	Тенге				271195			1167
		РАЗДЕЛ 2.Общестроительные работы								
		Земляные работы								
8	E0101-24-1	**Срезка растительного грунта слоем 20см бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	м3	34	7,91	7,91	269	269	85	--
				--	2,57	--	87	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0101-24-9	Срезка растительного грунта слоем 20см бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	34	7,32	7,32	249	249	78	--	--
		м3		--	2,38	--	81	97	0,01	--
10	Е0101-13-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	20	104,85	102,83	2097	2057	342	0,01	--
		м3		2,02	15,63	40	313	97	0,05	1
11	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2	467,10	--	934	--	1056	2,98	6
		м3		467,10	--	934	--	113	--	--
12	Е0101-24-3	Перемещение грунта во временный отвал бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	22	10,93	10,93	241	241	76	--	--
		м3		--	3,55	--	78	97	0,01	--
13	Е0101-24-11	Перемещение грунта во временный отвал бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	22	8,28	8,28	182	182	57	--	--
		м3		--	2,69	--	59	97	0,01	--
14	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов из временного кавальера бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	22	7,57	7,57	167	167	52	--	--
		м3		--	2,46	--	54	97	0,01	--
15	Е0101-27-9 К=5	Засыпка траншей и котлованов из временного кавальера бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м до 25м	22	16,40	16,40	361	361	114	--	--
		м3		--	5,32	--	117	97	0,02	--
16	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы из временного кавальера	5	167,18	--	836	--	945	1,21	6
		м3		167,18	--	836	--	113	--	--
17	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	22	25,65	5,38	564	118	433	0,13	3
		м3		20,27	--	446	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0101-17-33 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	190	75,56	73,23	14356	13915	2384	0,01	2
		м3		2,15	10,78	409	2049	97	0,04	7
19	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	342	19,70	19,70	6737	6737	1347	--	--
		т		--	3,94	--	1347	100	0,08	28
		Бетонные и железобетонные работы подземной чвсти								
20	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,32	1886,27	100,89	2490	133	252	0,85	1
		м3		123,75	38,25	163	50	118	0,18	--
21	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1	5370,79	66,01	5371	66	232	1,35	1
		м3		195,75	24,93	196	25	105	0,12	--
22	Е0106-1-7	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 10 м3 под колонны	9,7	7288,40	358,13	70697	3474	6717	3,35	32
		м3		524,25	135,29	5085	1312	105	0,66	6
23	С12041-97 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,2245	62600,00	--	14054	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,065	173237,97	11119,34	11260	723	803	42,50	3
		1т		7560,00	4200,75	491	273	105	20,52	1
25	Е0106-19-2	Обетонирование ствола башни	0,4	7138,68	283,24	2855	113	348	4,15	2
		м3		722,25	106,99	289	43	105	0,52	--
		Монтаж металлоконструкций								
26	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,4	13711,47	5475,87	5485	2190	2373	28,90	12
		т		5040,00	1552,87	2016	621	90	5,46	2
27	ТОО I-CONS LTD Караганда	Водонапорная башня Рожновского ВНБ V-25 м3, Н опоры-12м, D опоры-1220 мм	1	658797,48	--	658797	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Утепление башни								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0146-57-3	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	0,297	162594,01	1079,76	48290	321	4003	77,70	23
		т		13162,50	315,00	3909	94	100	1,54	--
29	Е0126-27-4	Изоляция плоскихи криволинейных поверхностейминеральными плитами толщиной 60мм	5	2025,45	76,23	10127	381	8764	11,10	56
		м3		1723,50	29,25	8618	146	100	0,14	1
30	С11031-592 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки II 125	5,15	9141,00	--	47076	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0109-43-2	Обшивка утепления конструкций стен из оцинкованного стального листа	94	433,03	125,09	40705	11758	14698	0,94	88
		м2		144,00	29,74	13536	2796	90	0,10	10
32	С11011-867 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,88548	77365,00	--	68505	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1012707	43454			235
			Тенге			36968	9546			60
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			307719				
		Материалы -	Тенге			61203				
		Всего заработная плата -	Тенге				27545			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			129635				
		Местные материалы -	Тенге			65959				
		Накладные расходы -	Тенге			28088				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4213			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20148				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			355955				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							197
		Сметная заработная плата -	Тенге				31759			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			704987				
		Материалы -	Тенге			16689				
		Всего заработная плата -	Тенге				18969			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			658797				
		Накладные расходы -	Тенге			17072				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2561			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43324				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			765383				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				21529			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1121338				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							318
		Сметная заработная плата -	Тенге				53288			
		РАЗДЕЛ 3.Водопровод хозяйственно-питьевой В1								
33	Е0101-12-33 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3** м3	915,73	53,71	51,97	49186	47592	7261	0,01	10
				1,74	6,43	1593	5892	97	0,02	20
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			49186	47592			10
			Тенге			1593	5892			20
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			49186				
		Всего заработная плата -	Тенге				7485			
		Накладные расходы -	Тенге			7261				4
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				1089			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			3387				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59833				34
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8574			
		Сметная заработная плата -	Тенге			59833				34
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8574			
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		РАЗДЕЛ 4.Вынос объектов в натуру								
34	РДС РК 8.02-03-2002 гл.27 прил3 т10 §.3 ст.5	**Разбивка основных осей зданий и сооружений** км хода	0,038	48648,60	--	1849	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
35	РДС РК 8.02-03-2002 гл.27 прил3 т19 §.2, п.4	**Закрепление трасс коллекторов выносками с установкой знаков** км	0,22	4607,00	--	1014	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			2862	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость прочих работ -	Тенге			2862				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			2862				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2862				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5.Общестроительные работы насосной станции								
		Земляные работы								
36	Е0101-24-1	Срезка растительного грунта слоем 10см бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	3,2	7,91	7,91	25	25	8	--	--
		м3		--	2,57	--	8	97	0,01	--
37	Е0101-12-33 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	28,8672	53,71	51,97	1551	1500	229	0,01	--
		м3		1,74	6,43	50	186	97	0,02	1
38	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,8928	467,10	--	417	--	471	2,98	3
		м3		467,10	--	417	--	113	--	--
39	Е0101-27-9 К=5	Засыпка траншей и котлованов из временного кавальера бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м до 25м	18,99066	16,40	16,40	311	311	98	--	--
		м3		--	5,32	--	101	97	0,02	--
40	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы из временного кавальера	0,58734	167,18	--	98	--	111	1,21	1
		м3		167,18	--	98	--	113	--	--
41	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	18,99066	25,65	5,38	487	102	373	0,13	2
		м3		20,27	--	385	--	97	--	--
42	Е0101-166-3	Разравнивание лишнего грунта 3 группы	13,382	167,18	--	2237	--	2528	1,21	16
		м3		167,18	--	2237	--	113	--	--
		Фундаменты								
43	Е0152-16-1	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,34	2375,04	41,15	5558	96	1806	3,49	8
		м3		816,75	0,09	1911	--	94,5	--	--
44	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	11	337,10	172,69	3708	1900	2102	0,48	5
		шт		76,28	60,21	839	662	140	0,24	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	5	479,54	243,37	2398	1217	1344	0,67	3
		шт		106,88	85,08	534	425	140	0,34	2
46	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	729,81	389,08	2919	1556	1629	0,94	4
		шт		153,90	136,92	616	548	140	0,55	2
47	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/	2,145	9840,00	--	21107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С143003-18 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	1,325	9430,00	--	12495	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
49	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В10 /М-150/	2,172	9030,00	--	19613	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	30,6	245,44	3,82	7510	117	1401	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1143	44	118	0,01	--
51	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	6,08	704,41	11,21	4283	68	256	0,20	1
		м2		31,50	4,21	192	26	118	0,02	--
52	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка сальников в фундаментах из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	6	249,83	7,90	1499	47	1802	1,29	8
		м		231,75	2,95	1391	18	128	0,01	--
53	С130804-969 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6	38,00	--	228	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0116-14-5 Изм. и доп.вып.15	Прокладка сальников в фундаментах из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	6	239,92	9,63	1440	58	1685	1,22	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		215,78	3,60	1295	22	128	0,02	--
55	С130804-972 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 50x3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6	125,00	--	750	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	4	770,63	--	3083	--	1544	1,80	7
		1сальник		301,50	--	1206	--	128	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			91716	6998			73
			Тенге			12313	2040			8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			84717				
		Материалы -	Тенге			9603				
		Всего заработная плата -	Тенге				10423			
		Местные материалы -	Тенге			59798				
		Накладные расходы -	Тенге			12356				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1853			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5824				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			102898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				12276			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			6999				
		Материалы -	Тенге			2025				
		Всего заработная плата -	Тенге				3930			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			978				
		Накладные расходы -	Тенге			5031				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				755			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			722				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			12752				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4685			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			115650				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				16961			

РАЗДЕЛ 6.Общестроительные работы подземных камер

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0101-12-33 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	46,67058	53,71	51,97	2507	2426	370	0,01	--
		м3		1,74	6,43	81	300	97	0,02	1
58	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,44342	467,10	--	674	--	762	2,98	4
		м3		467,10	--	674	--	113	--	--
59	Е0101-27-9 К=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м до 25м	24,74082	16,40	16,40	406	406	128	--	--
		м3		--	5,32	--	132	97	0,02	1
60	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,76518	167,18	--	128	--	145	1,21	1
		м3		167,18	--	128	--	113	--	--
61	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	24,74082	25,65	5,38	635	133	486	0,13	3
		м3		20,27	--	501	--	97	--	--
62	Е0101-17-33 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	287,392	75,56	73,23	21714	21047	3606	0,01	4
		м3		2,15	10,78	618	3099	97	0,04	11
63	Е010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	517,3056	57,60	57,60	29797	29797	5959	--	--
		т		--	11,52	--	5959	100	0,24	125
64	Е0101-33-11	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,5 м3, в грунтах 3 группы (обвалование)	300,7	55,54	54,28	16702	16323	5022	0,01	3
		м3		1,26	15,96	379	4799	97	0,05	16
65	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	9,3	167,18	--	1555	--	1757	1,21	11
		м3		167,18	--	1555	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	300,7	21,55	4,52	6479	1358	4967	0,11	32
		м3		17,03	--	5121	--	97	--	--
67	Е0101-145-13	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 3 группы механизированным способом	500	10,78	5,58	5390	2790	2965	0,04	18
		м2		5,20	0,91	2600	457	97	--	2
		Фундаменты								
68	Е0106-1-1	Устройство бетоннойподготовки толщиной 100мм	0,56677	5370,79	66,01	3044	37	131	1,35	1
		м3		195,75	24,93	111	14	105	0,12	--
69	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских толщиной 800мм	4,53416	5513,45	100,65	24999	456	877	0,97	4
		м3		146,25	38,03	663	172	105	0,19	1
70	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,10093	78,00	--	398	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,5325	206,54	9,95	730	35	243	0,36	1
		м2		52,20	3,74	184	13	123	0,02	--
		Стены								
72	Е0123-13-5 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 канализационныхкруглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	2,88	7442,69	1538,85	21435	4432	8208	9,66	28
		м3		1615,95	576,23	4654	1660	130	2,81	8
73	С143018-30 Изм. и доп. вып. 20 тч п.8 К=1,25	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,6	6115,00	--	3669	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
74	С143018-30 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв 700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	1,8	4892,00	--	8806	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20 тч п.8 К=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	1,2	9972,60	--	11967	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	3,6	9066,00	--	32638	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
77	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,62	22900,00	--	14198	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	31,086	245,44	3,82	7630	119	1423	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1161	45	118	0,01	--
79	Е0110-54-2	Антисептирование пастами деревянного щита в колодце	--	220,01	0,75	--	--	--	0,10	--
		м2		16,58	0,29	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			215498	79359			118
			Тенге			18431	16651			164
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			215498				
	Материалы -		Тенге			10619				
	Всего заработная плата -		Тенге				35081			
	Местные материалы -		Тенге			107090				
		Накладные расходы -	Тенге			37050				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5557			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			267701				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							301
		Сметная заработная плата -	Тенге				40639			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			267701				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							301
		Сметная заработная плата -	Тенге				40639			
		РАЗДЕЛ 7.Прочие работы								
80	Е010332-А200-1 тч т.4 К=1,15	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1	--	807,88	807,88	--	--	--	--	--
		т		--	161,58	--	--	--	3,39	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Е010332-А201-1 тч т.4 К=1,15 К=17	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1	--	54,74	54,74	--	--	--	--	--
		т		--	10,95	--	--	--	0,23	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			--	--			--
			Тенге			--	--			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			--				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2839778	834466			1083
			Тенге			191181	146852			651
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2116710				
		Материалы -	Тенге			81425				
		Всего заработная плата -	Тенге				314992			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			810435				
		Местные материалы -	Тенге			232847				
		Накладные расходы -	Тенге			328589				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				49288			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146718				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2592017				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1762
		Сметная заработная плата -	Тенге				364280			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			706709				
		Материалы -	Тенге			16721				
		Всего заработная плата -	Тенге				19112			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			660339				
		Накладные расходы -	Тенге			17201				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2580			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43435				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			767344				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				21692			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			13497				
		Материалы -	Тенге			2025				
		Всего заработная плата -	Тенге				3930			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7476				
		Накладные расходы -	Тенге			5031				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				755			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1112				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			19640				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				4685			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость прочих работ -		Тенге			2862				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			2862				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3381863				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1909
		Сметная заработная плата -	Тенге				390657			

Временные здания и сооружения 2,4%	81 165
Итого	3 463 028
Доп затраты при производстве в зимнее время 2,64%	91 424
Затраты на выслугу лет 1%	34 630
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	13 852
Итого:	3 602 934
Перерасчет в текущих ценах к=2,5574194	9 214 213
Налоги, сборы,обязательные платежи 2%	184 284
Итого:	9 398 496,24
НДС 12%	1 127 819,55
Итого	10 526 315,79

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области"
_____ Мырзагали Ж.М.

Руководитель отдела оперативного управления и приемки выполненных работ _____ Кездикбаев А.К.

Главный специалист отдела оперативного управления и приемки выполненных работ _____ Мажит Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "R.I.C.H.&S"
Директор _____ Жангиров Ж.Ж.

Технический надзор ТОО "Kristallstroy "
_____ Дудко Д.В.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление строительства Карагандинской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "R.I.C.H & S"

Наименование стройки - Привязка рабочего проекта на строительство инженерных сетей водопровода и канализации и двух скважин к зданиям КГУ
Наименование объекта - Привязка рабочего проекта на строительство инженерных сетей водопровода и канализации и двух скважин к зданиям КГУ

Форма 2в

А К Т № 4

приемки выполненных строительно- монтажных работ за декабрь 2016 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Благоустройство территории								
1	У1-33-3	**Ограда из колючей стальной проволоки по металлическим столбам, без цоколя, высотой 1,6м, типа М9Б/Б/, строительные работы** м ограды	60	1655,97	141,91	99358	8515	17595	1,00	60
				168,30	41,17	10098	2470	140	0,20	12
2	У1-33-4	**Ограда из колючей стальной проволоки по металлическим столбам, без цоколя, высотой 1,6 м, типа М9Б/Б/, монтаж металлоконструкций** м ограды	60	159,30	0,27	9558	16	1023	0,11	7
				18,87	0,07	1132	4	90	--	--
3	Е0107-25-11	**Устройство дополнительных металлических столбов** шт	2	1840,25	1078,71	3680	2157	2717	3,95	8
				668,25	302,27	1337	605	140	1,13	2
4	С143015-2	**Столбы металлические** шт	2	2492,75	--	4985	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
5	Е0110-30-2	**Установка ворот с коробками деревянными с неутепленными полотнами и калитками** м2	4,8	210,00	31,37	1008	151	884	0,90	4
				141,53	11,86	679	57	120	0,06	--
6	С12066-9	**Ворота деревянные распашные с глухими неутепленными и обшитыми строганными досками полотнами и калиткой, ВДС4,5х1,5** м2	4,8	8680,00	--	41664	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	С11011-788	**Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание** комплект	1	2980,00	--	2980	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
8	С11011-815	**Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни** шт	1	844,00	--	844	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е0115-166-1	Улучшенная окраска ворот деревянных бел ми с колером	м2	9,6	205,34 88,65	1,61 0,61	1971 851	15 6	900 105	0,53 --	5 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				166049	10854			84
			Тенге				14097	3142			15
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				156491				
		Материалы -	Тенге				82144				
		Всего заработная плата -	Тенге					16102			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				45488				
		Местные материалы -	Тенге				5056				
		Накладные расходы -	чел.-ч				22096				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге								
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					3314			11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				10715				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				189303				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге								
		Сметная заработная плата -	Тенге					19417			103
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				9558				
		Материалы -	Тенге				8410				
		Всего заработная плата -	Тенге					1136			
		Накладные расходы -	чел.-ч				1023				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге								
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					153			1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				635				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	чел.-ч				11216				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге								
		Сметная заработная плата -	Тенге					1290			7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				200519				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата -	Тенге					20707			110
		РАЗДЕЛ 2.Отопление и вентиляция									
10	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт	1	1916,00 448,88	7,30 2,36	1916 449	7 2	578 128	2,78 0,01	3 --
11	ТОО Летекс Караганда	Дефлектор Д200мм	шт	1	5127,94 --	-- --	5128 --	-- --	-- --	-- --	-- --
12	Ц0108-602-2	Электронагреватель до 1 кВт	шт	1	763,40 626,00	5,40 2,30	763 626	5 2	597 95	2,00 0,01	2 --
13	СПРАЙС	Электронагреватель ПЭТ-4-1	шт	1	5500,00 --	-- --	5500 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13307	13			5
			Тенге				1075	5			--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			763				
		Материалы -	Тенге			132				
		Всего заработная плата -	Тенге				628			
		Накладные расходы -	Тенге			597				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				90			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			82				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1442				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				718			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5500				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5500				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			330				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5830				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			7044				
		Материалы -	Тенге			1460				
		Всего заработная плата -	Тенге				451			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5128				
		Сдача и испытание -	Тенге			22				
		Накладные расходы -	Тенге			578				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				87			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			457				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8079				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			15351				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1256			

РАЗДЕЛ 3.Общестроительные работы насосной станции

Кровля

14	Е0134-68-2	**Устройство молниезащиты диаметром 6 мм кровли** м2	14,1376	78,75	--	1113	--	1190	0,47	7
				76,50	--	1082	--	110	--	--
15	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82** т	0,0138	55620,00	--	768	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	С11011-1052	**Электроды, d 4 мм, Э46** т	0,0001104	81400,00	--	9	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
17	Е0112-17-1	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм** м2	14,1376	154,93	15,94	2190	225	683	0,24	3
				34,65	5,96	490	84	119	0,03	--
18	Е0112-15-3	**Устройство прокладной пароизоляции в один слой** м2	14,1376	103,08	0,99	1457	14	201	0,07	1
				11,59	0,38	164	5	119	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0126-27-4	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей известково-кремнеземистыми плитами в два слоя	2,12	11501,45	76,23	24383	162	3716	11,10	24
		м3		1723,50	29,25	3654	62	100	0,14	--
20	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 150	2,12	9950,00	--	21094	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0110-14-1	Установка стропил	1,1	23741,72	334,28	26116	368	4651	22,10	24
		м3		3397,50	126,00	3737	139	120	0,62	1
22	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	21	103,08	0,99	2165	21	299	0,07	1
		м2		11,59	0,38	243	8	119	--	--
23	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	21	759,[illegible]2	8,20	15946	172	6898	1,71	36
		м2		272,[illegible]5	3,08	5732	65	119	0,02	--
24	С11011-3046 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм СТ РК 2083-2011	22,3	935,00	--	20851	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Проемы								
25	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	1,89	400,18	102,53	756	194	425	0,90	2
		м2		151,65	35,67	287	67	120	0,14	--
26	С12022-2	Двери стальные утепленные однопольные 1ДСУ огрунтованные и окрашенные	1	20442,00	--	20442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960,00	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
28	С11011-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	1	844,00	--	844	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С11011-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308,00	--	616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Внутренняя отделка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				5						2070
30	Е0107-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей[illegible]крытий раствором м	9	55,62 53,10	0,07 0,02	501 478	1 --	669 140	0,30 --	3 --
31	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей из сухих растворных смесей толщиной до 2,5мм потолков м2	8,1	188,20 102,11	3,94 1,49	1524 827	32 12	881 105	0,55 0,01	4 --
32	Е0115-151-2	Окраска водными составами потолков клеевая улучшенная м2	8,1	23,54 15,75	0,16 0,07	191 128	1 1	135 105	0,10 --	1 --
33	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен м2	34,4	298,23 135,68	4,07 0,97	10259 4667	140 33	4936 105	0,74 0,05	25 2
34	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей из сухих растворных смесей толщиной до 2,5мм стен м2	34,4	147,61 73,73	3,43 1,31	5078 2536	118 45	2710 105	0,46 0,01	16 --
		Полы								
35	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем м2	8,1	75,92 10,51	2,62 0,99	615 85	21 8	115 123	0,07 --	1 --
36	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5, толщиной 120мм м3	0,972	6024,65 567,00	-- --	5856 551	-- --	678 123	3,66 --	4 --
37	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов м2	8,1	911,20 171,68	11,72 4,39	7381 1391	95 36	1754 123	1,06 0,02	9 --
38	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических м	12	138,54 41,63	0,32 0,11	1662 500	4 1	616 123	0,24 --	3 --
		Наружняя отделка								
39	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами м2	60	167,60 92,03	50,15 18,68	10056 5522	3009 1121	6643 100	0,53 0,09	32 6
40	С11031-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96 м3	6	11576,00 --	-- --	69456 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е0115-39-2 Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство несущего каркаса с шагом 600 м из П-образного профиля под облицовку фасада металлосайдингом м2	60	846,72 201,08	5,26 0,47	50803 12065	316 28	12698 105	1,20 --	72 --
42	Е0115-39-8 Изм. и доп. вып. 10	Облицовка фасадными панелями м2	60	186,61 56,78	0,59 0,16	11197 3407	35 9	3587 105	0,35 --	21 --
43	СПРАЙС	Стоимость металлосайдинга с комплектующими м	63	773,40 --	-- --	48724 --	-- --	-- --	-- --	-- --
44	Е0126-36-1 Изм. и доп. вып. 6	Устройство ветро-влагозащитной пленки м2	60	138,78 109,79	28,99 7,45	8327 6587	1739 447	7034 100	0,60 0,04	36 3
45	СПРАЙС	Ветро-влагозащитная пленка м	66	33,17 --	-- --	2189 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Прочие работы								
46	Е010332-А200-1 тч т.4 К=1,15	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 196-200 км, класс груза 1 т	4,941	807,88 --	807,88 161,58	3992 --	3992 798	798 100	-- 3,39	-- 17
47	Е010332-А201-1 тч т.4 К=1,15 К=17	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки свыше 200 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1 т	4,941	54,74 --	54,74 10,95	270 --	270 54	54 100	-- 0,23	-- 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге Тенге			378790 54132	10929 3024			324 30
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			358348				
		Материалы -	Тенге			111145				
		Всего заработная плата -	Тенге				57156			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			166511				
		Местные материалы -	Тенге			15632				
		Накладные расходы -	Тенге			61371				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9206			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25183				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			444902				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							385
		Сметная заработная плата -	Тенге				66362			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20442				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			20442				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1227				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21669				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			466571				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							385
		Сметная заработная плата -	Тенге				66362			
		РАЗДЕЛ 4.Общестроительные работы								
		Бетонные и железобетонные работы подземной части								
48	**Е0106-35-1**	**Устройство лотков в емкостных сооружениях**	**0,8**	**13954,96**	**1731,70**	**11164**	**1385**	**4470**	**24,40**	**20**
		м3		**4727,25**	**593,87**	**3782**	**475**	**105**	**2,22**	**2**
49	**Е0108-4-7**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**16**	**245,44**	**3,82**	**3927**	**61**	**732**	**0,21**	**3**
		м2		**37,35**	**1,44**	**598**	**23**	**118**	**0,01**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**15091**	**1446**			**23**
			Тенге			**4379**	**498**			**2**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15091				
	Материалы -		Тенге			4611				
	Всего заработная плата -		Тенге				4878			
	Местные материалы -		Тенге			4654				
		Накладные расходы -	Тенге			5202				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				780			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1218				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21511				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				5658			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			21511				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				5658			
		РАЗДЕЛ 5.Технологическое оборудование насосной станцмм								
50	**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**	**3**	**456,20**	**24,20**	**1369**	**73**	**688**	**1,00**	**3**
		шт		**239,00**	**2,30**	**717**	**7**	**95**	**0,01**	**--**
51	**Е0116-26-2**	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм**	**1**	**786,37**	**36,99**	**786**	**37**	**288**	**1,22**	**1**
		1счетчик		**211,50**	**13,50**	**212**	**14**	**128**	**0,07**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С131102-11	Счетчики /водомеры/ холодной воды турби[illegible]е СТВ-50 шт	1	15600,00	--	15600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0112-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм шт	9	684,50	59,60	6161	536	5142	4,00	36
				619,00	15,80	5571	142	90	0,09	1
54	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм 1фильтр	1	6911,88	72,98	6912	73	240	0,94	1
				159,91	27,81	160	28	128	0,13	--
55	СПРАЙС	Адаптер ППР 63х2 нар. рез шт	1	942,79	--	943	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
56	С130804-40	Муфта, d 63 мм 10шт	0,1	1159,63	--	116	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	С130804-47	Переход, Dy 63х50 мм 10шт	0,2	79,96	--	16	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
58	С130804-56	Тройник прямой, d 50 мм 10шт	0,4	82,41	--	33	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
59	С130804-53	Тройник прямой, d 25 мм 10шт	0,6	13,97	--	8	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	С130804-2204 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной DN 50х25х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	6	84,50	--	507	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
61	СПРАЙС	Кран шаровый ППР d-50 шт	3	2100,33	--	6301	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
62	СПРАЙС	Адаптер ППР 50х1 вн. рез шт	3	342,20	--	1027	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
63	С130804-39	Муфта, d 50 мм 10шт	0,4	166,56	--	67	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
64	СПРАЙС	Адаптер ППР 25х3/4 вн. рез шт	6	61,46	--	369	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
65	СПРАЙС	Отвод ППР 90х50 шт	10	73,33	--	733	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	СПРАЙС	Труба металлопластикавая d-32	90	368,39	--	33155	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	СПРАЙС	Соединитель 32х1 нар. рез	3	768,20	--	2305	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СПРАЙС	Муфта переходная чугунная 1/2	1	179,83	--	180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	СПРАЙС	Переходник вн. нар. рез 1х3/4	1	183,32	--	183	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	СПРАЙС	Адаптер ППР 20х1/2	2	61,46	--	123	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	СПРАЙС	Труба ППР d-50	15	453,94	--	6809	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			83701	719			41
			Тенге			6659	190			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			7529				
		Материалы -	Тенге			632				
		Всего заработная плата -	Тенге				6437			
		Накладные расходы -	Тенге			5830				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				874			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			802				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			14160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -	Тенге				7312			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			52127				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			52127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3128				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			55254				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			24045				
		Материалы -	Тенге			7217				
		Всего заработная плата -	Тенге				413			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16347				
		Сдача и испытание -	Тенге			7				
		Накладные расходы -	Тенге			528				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				79			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1474				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			26048				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			95463				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				7803			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				10						2070
		РАЗДЕЛ 6.Наружние сети водопровода и канализации								
72	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	575,87	36,99	576	37	392	1,82	2
		шт		288,00	13,50	288	14	130	0,07	--
73	С131103-25 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85	1	18747,00	--	18747	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			19323	37			2
			Тенге			288	14			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			576				
		Материалы -	Тенге			251				
		Всего заработная плата -	Тенге				302			
		Накладные расходы -	Тенге			392				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				59			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1026				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				360			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			18747				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18747				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1125				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			19872				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			20898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				360			
		РАЗДЕЛ 7.Электромонтажные работы								
74	Ц0111-250-1	Реле для измерения и регулирования уровня	1	210,04	--	210	--	174	1,00	1
		компл		193,50	--	194	--	90	--	--
75	ТОО СпецСтрой-Электро Монтаж Алматы	Датчик-реле уровня РОС-31	1	6409,92	--	6410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0108-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая наконструкции на стене или колонне, для кабелей илипроводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4	1	688,60	22,60	689	23	332	2,00	2
		шт		347,00	2,30	347	2	95	0,01	--
77	С151801-133	Коробка соединительная клеммная У614А	1	1080,00	--	1080	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	шт	--	--	--	--	--	--	-
			20	125,60	64,10	2512	1282	1087	0,26	5
			м	41,40	15,80	828	316	95	0,09	2
79	С130806-32 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 25х2,8 мм	20	181,00	--	3620	--	--	--	--
			м	--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	35	14,60	0,20	511	7	396	0,07	2
			м	11,80	0,10	413	4	95	--	--
81	С151607-168 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медныжилами плоские с разделительным основанием ППВ, счислом жил - 2 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,0357	30132,00	--	1076	--	--	--	--
			км	--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	186,90	--	187	--	86	1,00	1
			ввод	90,00	--	90	--	95	--	--
83	С151802-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 25-27 мм, длиной 929 мм, тип К1082 У3	1	418,00	--	418	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
84	Ц0108-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	1	568,80	27,80	569	28	146	1,00	1
			шт	149,00	4,50	149	4	95	0,03	--
85	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160мм2	3	107,30	3,50	322	11	93	0,18	1
			м	32,40	0,40	97	1	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			17603	1350			13
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2118	328			2
		Материалы -	Тенге			13983				
		Всего заработная плата -	Тенге			1532				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2445			
		Накладные расходы -	Тенге			8984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2313				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				347			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			978				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			17274				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2792			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3620				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3620				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			217				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3837				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			21111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				2792			
		РАЗДЕЛ 8.Электрооборудование и электроосвещение								
86	**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**
87	**ТОО WILO CENTRAL ASIA Алматы**	**Шкаф управления на 2 насоса**	**1**	**79856,23**	**--**	**79856**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
88	**Ц0111-350-4**	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 80 мм**	**1**	**845,67**	**1,58**	**846**	**2**	**583**	**4,00**	**4**
		шт		**648,00**	**--**	**648**	**--**	**90**	**--**	**--**
89	**ТОО WILO CENTRAL ASIA Алматы**	**Комплект переключения по давлению**	**1**	**15565,43**	**--**	**15565**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
90	**Ц01401-30-19**	**Автоматические пусковые устройства и устройства синхронизации. Устройства автоматического повторного включения /АПВ/ и автоматического ввода резервного питания /АВР/. Устройство АВР с контролем за частотой, давлением, уровнем и другими технологическими параметрами**	**1**	**8188,49**	**--**	**8188**	**--**	**6141**	**33,00**	**33**
		устройст		**8188,49**	**--**	**8188**	**--**	**75**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**107545**	**499**			**50**
			Тенге			**11109**	**110**			**1**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			107545				
	Материалы -		Тенге			515				
	Всего заработная плата -		Тенге				11219			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			95422				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			8988				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1348			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6992				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			123525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				12568			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			123525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				12568			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**801410**	**25847**			**541**
			Тенге			**93858**	**7310**			**51**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			129820				
	Материалы -		Тенге			2811				
	Всего заработная плата -		Тенге				20730			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			104405				
		Накладные расходы -	Тенге			17728				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2659			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8853				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			156401				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				23389			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			588133				
	Материалы -		Тенге			198151				
	Всего заработная плата -		Тенге				78437			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			269625				
	Местные материалы -		Тенге			25343				
		Накладные расходы -	Тенге			89061				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13359			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40632				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			717826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							517
		Сметная заработная плата -	Тенге				91797			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			30000				
	Материалы -		Тенге			8410				
	Всего заработная плата -		Тенге				1136			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20442				
		Накладные расходы -	Тенге			1023				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				153			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1861				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32884				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1290			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			53456				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			8677				
	Всего заработная плата -		Тенге				864			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			43842				
	Сдача и испытание -		Тенге			29				
		Накладные расходы -	Тенге			1106				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				166			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3274				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			57836				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1030			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			964941				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							647
		Сметная заработная плата -	Тенге				117506			

Временные здания и сооружения 2,4%	23 158,58
Итого	988 099,58
Доп затраты при производстве в зимнее время 2,64%	26 085,83
Затраты на выслугу лет 1%	9 881,00
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	3 952,40
Итого:	1 028 018,81
Перерасчет в текущих ценах к=2,5574194	2 629 075,24
Налоги, сборы,обязательные платежи 2%	52 581,50
Итого:	2 681 656,30
НДС 12%	321 798,76
Итого	**3 003 455,06**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области"
_____ Мырзагали Ж.М.

Руководитель отдела оперативного управления и приемки выполненных работ _____ Кездикбаев А.К.

Главный специалист отдела оперативного управления и приемки выполненных работ _____ Мажит Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "R.I.C.H &S"
Директор _____ Жангиров Ж.Ж.

Технический надзор ТОО "Kristallstroy "
_____ Дудко Д.В.