Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: КГП на ПХВ "Водоканал" акимата г.Риддера

Генподрядчик: ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс" РК, ВКО,Курчумский район,с.Курчум, ул.Ангышпаева,25/1
БИН 040140006326; ИИК KZ7894809KZT22030326; БИК EURIKZKA; Филиал № 9 АО "Евразийский Банк" г.Усть-

Наименование объекта: Насосная станция для тепловых сетей 5-6 микрорайонов г.Риддера ВКО

Договор № 42 от 28.07.2017 года

Акт № 9
выполненных работ за октябрь 2018 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета№2-1-1								
		Общестроительные работы								
		Раздел 10 Полы								
		10.1 Тип 1,4								
177	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	139,422	139,1	0,32	19394	45	7157	0,236	33
		м плинтусов		41,63	0,11	5804	15	123	0,0006	–
185	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	14,88	127,03	9,83	1890	146	2176	0,69	10
		м2 покрытия		115,2	3,69	1714	55	123	0,018	–
186	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	14,136	29,97	0,22	415	3	323	0,104	1
		м плинтусов		18,5	0,09	262	1	123	0,0004	–
		Итого по смете №2-1-1				**21699**	**194**			**44**
						7780	**71**			**-**

Стоимость: материалов, тенге

Накладные расходы, тенге	9656
- заработная плата, тенге	1448
- трудоемкость, чел-ч	5
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1881

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				82				
	Всего по смете, тенге				**1453**				

Локальная смета №7-1-1

Вертикальная планировка

1 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м в насыпь	42	9,24	9,24	388	388	122	–	–
	м3 грунта		–	3	–	126	97	0,0115	-
2 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=3,000;	378	7,91	7,91	2990	2990	942	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	971	97	0,00984	4
3 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	211	32,23	30,77	6801	6493	1998	0,00984	2
	м3 грунта		1,42	8,34	300	1760	97	0,02853	6
4 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	390,35	45	45	17566	17566	3513	–	–
	т		–	9	–	3513	100	0,0189	7
5 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	211	3,76	3,24	793	684	327	0,00332	1
	м3 грунта		0,48	1,12	101	236	97	0,00371	1
	Итого по смете №7-1-1				**28538**	**28121**			**3**
					401	**6607**			**18**
	Стоимость: материалов, тенге								
	Накладные расходы, тенге				6903				
	- заработная плата, тенге				1035				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2126				
	Всего по смете, тенге				**37567**				

Локальная смета №7-2-1

Водопропускные сооружения

Раздел 1 Лоток тип 1

1 Е1-37-2	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав в грунтах 2 группы	5,29	176,61	14,61	934	77	851	1,03	5
	м3 грунта								

			162	3,86	857	20	97	0,01326	–
2 Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,39	1370,2	97,07	1905	135	243	0,78	1
	м3 основания								
			112,5	36	156	50	118	0,18	–
3 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	2,3	7470,02	100,65	17181	231	444	0,97	2
	м3								
			146,25	38,03	336	87	105	0,1857	–
4 30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	2,3	339		780				
	м3								
5 Е1-24-2	Разработка лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки	5,29	7,86	7,86	42	42	13	–	–
	м3 грунта								
			–	2,33	–	13	97	0,00978	–
	Итого по смете №7-2-1				**20842**	**485**			**8**
					1349	**170**			**-**
	Стоимость: материалов, тенге								
	Накладные расходы, тенге				1551				
	- заработная плата, тенге				233				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1344				
	Всего по смете, тенге				**23737**				

Локальная смета №7-2-2

Проезды и площадки

Раздел 1 Тип 1

1 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	50,7	1510,68	73,75	63222	3086	1839	0,144	6
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	11,67	895	488	133	0,041	2
2 Е27-50-1	Устройство оснований и покрытий толщиной 8 см из песчано-гравийной смеси, обработанной битумом смешением на месте автогрейдерами, из новых материалов	338	654,1	32,27	182494	9003	3858	0,0298	8
	м2 покрытия и основания								
			4,61	5,79	1286	1615	133	0,02078	6

3 Е27-51-1	Добавлять к расценке 27-50-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=2,000;	676	78,55	1,78	43831	993	253	–	–
	м2 покрытия и основания								
			–	0,34	–	190	133	0,00124	1
4 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	338	24,52	15,35	8287,76	5188,30	4944,94	0,0336	11
	м2 покрытия								
			5,94	5,06	2007,72	1710,28	133	0,01766	6
5 прайс	Смесь асфальтобетонная	14,53	8416,29		122289				
	т								
6 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	676	0,02	–	13,52	–	8,9908	0,00009	–
	м2 покрытия								
			0,01	–	6,76	–	133	–	–
7 прайс	Стоимость асфальтабетона	29,022	8416,29		244258				
8 Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	98	531,81	6,63	52098	650	14395	0,698	68
	м бортового камня								
			108,68	1,76	10651	172	133	0,0061	1
9 30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	4,214	23200		97765				
	м3								
	Итого по смете №7-2-2				**814258**	**18920,30**			**93**
					14846,48	**4175,28**			**16**
	Стоимость: материалов, тенге				464311				

Накладные расходы, тенге	25299
- заработная плата, тенге	3795
- трудоемкость, чел-ч	13
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	50373
Всего по смете, тенге	**889930**

Локальный расчет к техрешению №2. Включаемые виды работ.
Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы
Раздел 11. Внутренняя отделка

5	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке, подготовленными под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	259,2	197,34	1,19	51151	308	6187	0,138	36
				22,28	0,45	5775	117	105	0,0022	1
		Итого по локальной смете 2-1-1				**51151**	**308**			**36**
		Стоимость: материалов, тенге				**5775**	**117**			**1**
		Накладные расходы, тенге				6187				
		- заработная плата, тенге				928				
		- трудоемкость, чел-ч				3,1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
		корректировка				-16588				
		Всего по смете, тенге				**40750**				
		Всего прямые затраты по акту				**3010688,82**	**138659,95**			**1341**
						220688,84	**32991,38**			**169**
		в том числе стоимость: материалов, тенге				1512041				
		оборудования,тенге				408677				
		Накладные расходы, тенге				262366				
		- заработная плата, тенге				39355				
		- трудоемкость, чел-ч				131				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				151834				
		Всего по акту				**3424889**				
		Временные здания и сооружения (2,4%)				72389				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				3497278				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,4%)				135898				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				30886				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				12354				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3676417**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года,МРПтек=1982 тенге (Кмрп=2,557)				**9400598**				
		Понижающий коэффициент К=0,99948646				9395771				
		Налоги сборы, обязательные платежи				187915				

		м кабеля								
			29,9	3,4	1794	204	95	0,02	1
3	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	30	60,4	15,6	1812	468	1211	0,24	7
		м кабеля								
			38,7	3,8	1161	114	95	0,022	1
4	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	60	70,7	17,1	4242	1026	2936	0,31	19
		м кабеля								
			47,3	4,2	2838	252	95	0,024	1
5	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 6кг	80	65,5	9,5	5240	760	3876	0,31	25
		м кабеля								
			49,3	1,7	3944	136	95	0,01	1
6	Ц8-147-14	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 9 кг	200	84,3	13	16860	2600	12692	0,41	82
		м кабеля								
			64,4	2,4	12880	480	95	0,014	3
7	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее. Т-4	54	36,7	27,8	1982	1501	806	0,06	3
		м кабеля								
			8,8	6,9	475	373	95	0,04	2
8	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1К=2,000;	108	11,2	7,9	1210	853	543	0,02	2
		м кабеля								
			3,3	2	356	216	95	0,011	1
9	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее. Т-4	54	32,4	23,7	1750	1280	744	0,06	3
		м кабеля								
			8,6	5,9	464	319	95	0,034	2
10	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1К=2,000;	108	18,8	14,2	2030	1534	821	0,03	3
		м кабеля								
			4,5	3,5	486	378	95	0,021	2
11	30-8-92	Песок природный	8,1	1050		8505				
		м3								
12	30-6-7	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-100	0,402	15088		6065				
		1000шт								
13	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,0885	221133,98	–	19570	–	2672	175	15
		канало-километр трубопровода								

14	8-2-54			27450	–	2429	–	110	–	–
	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	18	67			1206				
	шт									
18	Ц8-165-3 Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	12	2815	1781		33780	21372	15983	6	72
	шт									
21	Е1-27-2 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м		1008	394		12096	4728	95	2,301	28
	м3 грунта	14,58	6,48	6,48		94	94	30	–	–
22	Е1-134-1 Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	2,1		–	31	97	0,00806	–
	м3 уплотненного грунта	14,58	21,55	4,52		314	66	241	0,108	2
23	Е1-166-2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		17,03	–		248	–	97	–	–
	м3 грунта	1,62	134,1	–		217	–	245	0,972	2
	Раздел 2 Заземление КТПН		134,1	–		217	–	113	–	–
25	Ц8-472-2 Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	55	61,9	3,3		3405	182	1223	0,14	8
	м									
26	Ц8-471-1 Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм		23	0,4		1265	22	95	0,002	–
	шт	8	431,6	21,6		3453	173	1154	0,9	7
27	Е1-13-5 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		149	2,9		1192	23	95	0,017	–
	м3 грунта	13,86	33,67	32,1		467	445	187	0,0109	–
28	Е1-27-2 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м		1,57	12,33		22	171	97	0,0498	1
	м3 грунта	13,86	6,48	6,48		90	90	28	–	–
29	Е1-134-1 Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	2,1		–	29	97	0,00806	–
	м3 уплотненного грунта	13,86	21,55	4,52		299	63	229	0,108	1
			17,03	–		236	–	97	–	–

	Корректировка акта №6								
	искл лок. см. 4-1-2								
1 Ц8-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 1000 кВа				-25144	-16980	-9470		
	подстанция				-6345	-3623	95		
	Итого по смете №4-2-1				**91713**	**16739**			**267**
					36628	**3922**			**42**
	Стоимость: материалов, тенге				15776				
	Накладные расходы, тенге				38941				
	- заработная плата, тенге				5841				
	- трудоемкость, чел-ч				19				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7839				
	Всего по смете, тенге				**138493**				

Локальная смета №4-3-1

Наружное освещение

Раздел 1 Опоры железобетонные 0,4кВ

1 Е33-103-1	Установка опор для ВЛ 0,38; 6-10кВ (с траверсами).Опора промежуточная П1 К=3,000	6	1534,11	878,23	9204,66	5269,38	4741,82	3,06	18
	опора		506,25	246,42	3037,5	1478,52	105	1,03	6
2 30-19-102	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А,СВ 95-2 К=3,000	6	11800		70800				
	шт								
3 99-5-2	Крюк для стоек с отверстиями SOT 21.16 (ENSTO) К=3,000; кстм=1,02	6	710		4260				
	шт								
4 Ц8-82-1	Зажим К=3,000	24	85,4	0,2	2049,6	4,8	1616,52	0,4	10
	шт		70,9	–	1701,6	–	95	–	–
5 99-5-3	Зажим поддерживающий SO 140 (прим.SO 138) (ENSTO) К=3,000; кстм=1,02	6	1683		10098				
	шт								
6 99-5-4	Зажим ответвительный SLIP 22.127 (ENSTO) К=3,000; кстм=1,02	6	425		2550				
	шт								
7 99-5-5	Зажим заземляющий SM 2.24 (ENSTO) К=3,000; кстм=1,02	6	696		4176				
	шт								

8	99-5-6	Зажим соединительный прокалывающий SLIP 22.1(ENSTO) К=3,000; кстм=1,02	6	433		2598				
		шт								
	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16мм2								
9		К=3,000	0,00006	493900		29,634				
		т								
	Раздел 2 Ввод в здание и кабель по стене									
42	Ц8-363-1	Устройство ввода в здание в стальной трубе, кабель сечением до 16 мм2	1	3713,66	3151,45	3714	3151	798	2,57	3
		шт								
				178,48	662,47	178	662	95	3,869	4
43	Ц8-146-1									
		Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	7	66,8	18,1	468	127	161	0,12	1
		м кабеля								
				20,3	3,8	142	27	95	0,022	–
44	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	3	14,6	0,2	44	1	33	0,07	–
		м								
				11,8	0,1	35	–	95	–	–
45	16-1-1245	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	128122		1281				
		км								
46	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	3	125,6	64,1	377	192	162	0,26	1
		м								
				41,4	15,8	124	47	95	0,093	–
47	8-6-32	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 25х2,8 мм	3	181		543				
		м								
48	Ц8-305-2	Крюк стенной одинарный	2	814,4	648	1629	1296	585	1	2
		шт								
				164	144	328	288	95	0,842	2
49	99-5-16(пл	Крюк настенный SOT 28.2 (ENSTO)	2	748		1496				
		шт								
50	Ц8-82-1	Зажим и фиксатор	11	85,4	0,2	939	2	741	0,4	4
		шт								
				70,9	–	780	–	95	–	–
51	99-5-8(пл)	Зажим натяжной SO 158.1 (ENSTO)	3	257		771				
		шт								
52	99-5-15(пл	Зажим поддерживающий SO 125 (ENSTO)	1	1052		1052				

53	99-5-6(пл)	Зажим соединительный прокалывающий SLIP 22.1 (ENSTO) кстм=1,02	шт	4	433		1732			
54	99-5-17(пл	Фиксатор дистанционный SO 70 (ENSTO)	шт	3	84		252			
	Раздел 3 Установка и подключение светильников на опорах 0,4кВ									
55	Ц8-352-1	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1	шт	6	2143,44 / 492,76	1530,15 / 320,67	12860,64 / 2956,56	9180,9 / 1924,02	4636,55 / 95	2,73 / 1,873	16 / 11
56	99-5-18(пл	Кронштейн для светильника РКУ, К1К-1,5-1,0-0,18	шт	6	874		5244				
57	Ц8-595-3	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на трубчатых подвесах, длина подвеса до 2500 мм	шт	6	705 / 356	297 / 84,4	4230 / 2136	1782 / 506,4	2510,28 / 95	2,06 / 0,493	12 / 3
58	17-3-5	Светильники, тип РКУ21-250-003/005	шт	8	6550		52400				
59	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	шт	8	537		4296				
60	Ц8-361-2	Предохранитель столбовой на опоре железобетонной	шт	6	891,48 / 184,04	669,62 / 140,25	5348,88 / 1104,24	4017,72 / 841,5	1848,45 / 95	0,99 / 0,819	6 / 5
61	99-5-19(пл	Патрон для предохранителя, 25А, SV 19.25	шт	6	979		5874				
62	99-5-20(пл	Предохранитель (с плавкой вставкой), 25А, ПВД II 25А	шт	6	255		1530				
63	Ц8-346-1	Подвеска группового заземляющего проводника на опоре	шт	6	617 / 248	– / –	3702 / 1488	– / –	1413,6 / 95	1 / –	6 / –
64	1-1-5353	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5 мм (ГОСТ 2590-2006) (прим.заземляющий проводник 3П2)	т	0,0024	51172		122,8128				
65	Ц8-305-1	Хомут на опоре		6	410,8	377	2464,8	2262	667,47	–	–

		шт								
				33,8	83,3	202,8	499,8	95	0,487	3
66	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов	0,0024	147300		353,52				
		т								
67	Ц8-82-1	Зажим	18	85,4	0,2	1537,2	3,6	1212,39	0,4	10
		шт								
				70,9	–	1276,2	–	95	–	–
68	99-5-5(пл)	Зажим заземляющий SM 2.24 (ENSTO) кстм=1,02	6	696		4176				
		шт								
69	99-5-6(пл)	Зажим соединительный прокалывающий SLIP 22.1 (ENSTO) кстм=1,02	12	433		5196				
		шт								
70	Ц8-412-1	Затягивание провода внутри опоры и в кронштейне: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (подключение светильников)	27	8,5	0,1	229,5	2,7	187,25	0,05	1
		м								
				7,3	–	197,1	–	95	–	–
71	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,027	14700		396,9				
		1000м								
72	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,0975	7259,41	4310,78	707,79	420,30	400,74	16,1	2
		км линии								
				2745	1169,46	267,64	114,02	105	4,45	-
73	16-7-832	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,0975	89947		8769,83				
		км								
74	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	3	1265	–	3795	–	1539	3	9
		шт								
				540	–	1620	–	95	–	–
75	99-5-21(пл	Комплект для подключения переносных заземлений ST208 (ENSTO) кстм=1,02	3	3625		10875				
		шт								
76	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0096	50642		486,16				
		т								
77	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	2,1825	33,67	32,1	73,48	70,06	29,43	0,0109	–
		м3 грунта								

			1,57	12,33	3,43	26,91	97	0,0498	–
78	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,0675	262,72	–	17,73	–	20,04	1,848	–
		м3 грунта								
				262,72	–	17,73	–	113	–	–
79	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,225	134,1	–	30,17	–	34,09	0,972	–
		м3 грунта								
				134,1	–	30,17	–	113	–	–
80	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2,025	6,48	6,48	13,12	13,12	4,12	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	4,25	97	0,00806	–
81	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,025	21,55	4,52	43,64	9,15	33,45	0,108	–
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	34,49	–	97	–	–
		Итого по смете №4-3-1				**254838,09**	**27804,73**			**102**
						17660,46	**6419,43**			**34**
		Стоимость: материалов, тенге				201358,86				
		Накладные расходы, тенге				23375,21				
		- заработная плата, тенге				3506				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16693				
		Всего по смете, тенге				**294906**				

Локальная смета №6-1-1

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

11	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,074	8097,13	–	599	–	772	51,5	4
		км трубопровода								
				8032,5	–	594	–	130	–	–
		Итого по смете №6-1-1				**599**	**-**			**4**
						594	**-**			**-**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				772				
		- заработная плата, тенге				116				
		- трудоемкость, чел-ч				0,4				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				82				
	Всего по смете, тенге				**1453**				

Локальная смета №7-1-1

Вертикальная планировка

1 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м в насыпь	42	9,24	9,24	388	388	122	–	–
	м3 грунта		–	3	–	126	97	0,0115	-
2 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=3,000;	378	7,91	7,91	2990	2990	942	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	971	97	0,00984	4
3 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	211	32,23	30,77	6801	6493	1998	0,00984	2
	м3 грунта		1,42	8,34	300	1760	97	0,02853	6
4 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	390,35	45	45	17566	17566	3513	–	–
	т		–	9	–	3513	100	0,0189	7
5 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	211	3,76	3,24	793	684	327	0,00332	1
	м3 грунта		0,48	1,12	101	236	97	0,00371	1
	Итого по смете №7-1-1				**28538**	**28121**			**3**
					401	**6607**			**18**
	Стоимость: материалов, тенге								
	Накладные расходы, тенге				6903				
	- заработная плата, тенге				1035				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2126				
	Всего по смете, тенге				**37567**				

Локальная смета №7-2-1

Водопропускные сооружения

Раздел 1 Лоток тип 1

1 Е1-37-2	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав в грунтах 2 группы	5,29	176,61	14,61	934	77	851	1,03	5
	м3 грунта								

3 Е27-51-1	Добавлять к расценке 27-50-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=2,000;	676	78,55	1,78	43831	993	253	–	–
	м2 покрытия и основания								
			–	0,34	–	190	133	0,00124	1
4 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	338	24,52	15,35	8287,76	5188,30	4944,94	0,0336	11
	м2 покрытия								
			5,94	5,06	2007,72	1710,28	133	0,01766	6
5 прайс	Смесь асфальтобетонная	14,53	8416,29		122289				
	т								
6 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	676	0,02	–	13,52	–	8,9908	0,00009	–
	м2 покрытия								
			0,01	–	6,76	–	133	–	–
7 прайс	Стоимость асфальтабетона	29,022	8416,29		244258				
8 Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	98	531,81	6,63	52098	650	14395	0,698	68
	м бортового камня								
			108,68	1,76	10651	172	133	0,0061	1
9 30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	4,214	23200		97765				
	м3								
	Итого по смете №7-2-2				**814258**	**18920,30**			**93**
					14846,48	**4175,28**			**16**
	Стоимость: материалов, тенге				464311				

Накладные расходы, тенге	25299
- заработная плата, тенге	3795
- трудоемкость, чел-ч	13
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	50373
Всего по смете, тенге	**889930**

Локальный расчет к техрешению №2. Включаемые виды работ.
Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы
Раздел 11. Внутренняя отделка

5	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке, подготовленными под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	259,2	197,34	1,19	51151	308	6187	0,138	36
				22,28	0,45	5775	117	105	0,0022	1
		Итого по локальной смете 2-1-1				**51151**	**308**			**36**
		Стоимость: материалов, тенге				**5775**	**117**			**1**
		Накладные расходы, тенге				6187				
		- заработная плата, тенге				928				
		- трудоемкость, чел-ч				3,1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
		корректировка				-16588				
		Всего по смете, тенге				**40750**				
		Всего прямые затраты по акту				**3010688,82**	**138659,95**			**1341**
						220688,84	**32991,38**			**169**
		в том числе стоимость: материалов, тенге				1512041				
		оборудования,тенге				408677				
		Накладные расходы, тенге				262366				
		- заработная плата, тенге				39355				
		- трудоемкость, чел-ч				131				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				151834				
		Всего по акту				**3424889**				
		Временные здания и сооружения (2,4%)				72389				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				3497278				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,4%)				135898				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				30886				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				12354				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3676417**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года,МРПтек=1982 тенге (Кмрп=2,557)				**9400598**				
		Понижающий коэффициент К=0,99948646				9395771				
		Налоги сборы, обязательные платежи				187915				

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: КГП на ПХВ "Водоканал" акимата г.Риддера

Генподрядчик: ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс" РК, ВКО,Курчумский район,с.Курчум, ул.Ангышпаева,25/1
БИН 040140006326; ИИК KZ7894809KZT22030326; БИК EURIKZKA; Филиал № 9 АО "Евразийский Банк" г.Усть-

Наименование объекта: Насосная станция для тепловых сетей 5-6 микрорайонов г.Риддера ВКО

Договор № 42 от 28.07.2017 года

Акт № 9
выполненных работ за октябрь 2018 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета№2-1-1								
		Общестроительные работы								
		Раздел 10 Полы								
		10.1 Тип 1,4								
177	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	139,422	139,1	0,32	19394	45	7157	0,236	33
		м плинтусов		41,63	0,11	5804	15	123	0,0006	–
185	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	14,88	127,03	9,83	1890	146	2176	0,69	10
		м2 покрытия		115,2	3,69	1714	55	123	0,018	–
186	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	14,136	29,97	0,22	415	3	323	0,104	1
		м плинтусов		18,5	0,09	262	1	123	0,0004	–
		Итого по смете №2-1-1				**21699**	**194**			**44**
						7780	**71**			**-**

Стоимость: материалов, тенге

Накладные расходы, тенге	9656
- заработная плата, тенге	1448
- трудоемкость, чел-ч	5
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1881

	Всего по смете, тенге				**33236**				

Локальная смета№2-1-2
Технологическое оборудование и трубопроводы

3 Ц8-102-1	Шкаф упраления насосами	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
	шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
58 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей. Стремянка	0,01708	151200		2582				
	т								
	Итого по смете №2-1-2				**5671**	**497**			**13**
					2273	**110**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				2582,50				
	оборудования, тенге								
	Накладные расходы, тенге				2264				
	- заработная плата, тенге				340				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				476				
	Всего по смете, тенге				**8411**				

Локальная смета №2-1-3
Хозяйственно-питьевой водопровод В1

1 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием (на вводе)	0,005	62566,88	6788,5	313	34	313	253	1
	км трубопровода		45675	2565	228	13	130	12,52	–
2 8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,2 ммК=1,004;	4,016	99		398				
	м								
3 8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,0 ммК=1,004;	1,004	56		56				
	м								
4 Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	180453,4	29493,95	902	147	303	203	1
	км трубопровода		35325	11142	177	56	130	54,42	–

5	Е16-14-2								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	2	409,13	7,9	818	16	602	1,29	3
	м трубопровода		231,75	2,95	464	6	128	0,0144	–
6	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	2	499,47	12,19	999	24	760	1,64	3
	м трубопровода		292,5	4,57	585	9	128	0,0223	–
7	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	3	499,47	12,19	1498	37	1142	1,64	5
	м трубопровода		292,5	4,57	878	14	128	0,0223	–
8	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 50 мм	0,012	8097,13	–	97	–	125	51,5	1
	км трубопровода		8032,5	–	96	–	130	–	–
9	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
	счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
10	99-2-1(пл)*	Счетчик холодной воды TU4/Unimag d15мм kстм=1,02;	1	1745		1745			
	шт								
11	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	191	0,75	1
	фильтр		130,5	18	131	18	128	0,09	–
12	99-2-2(пл)*	Фильтр водяной косой фланцевый d15мм kстм=1,02;	1	284		284			
	шт								
13	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	47,7	1,57	48	2	52	0,22	–
	комплект		40,5	–	41	–	128	–	–
14	69-6-3(об)	Манометр общего назначения МП-3	1	810		810			
	шт								
15	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328		328			

		шт							
16 9-1-33	Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	500		1500				
		шт							
17 9-1-31	Вентили запорные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	350		1050				
		шт							
18 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Виброкомпенсатор муфтовый	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
		шт							
			254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
19 99-2-3(пл)˙	Виброкомпенсатор муфтовый d25мм kстм=1,02;	1	1517		1517				
		шт							
20 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	1	7739,57	1,57	7740	2	69	0,3	–
		кран							
			54	–	54	–	128	–	–
21 99-2-4(пл)˙	Фланцевое соединение (отбортовка) L=500мм, d25мм kстм=1,02;	1	141		141				
		шт							
22 99-2-5(пл)˙	Муфта вн-вн d25мм kстм=1,02;	4	65		260				
		шт							
23 99-2-6(пл)˙	Муфта-переходник вн-вн d25-15мм kстм=1,02;	2	61		122				
		шт							
24 9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	231		231				
		шт							
25 Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	0,4	59,31	–	24	–	31	0,337	–
		м подводок							
			59,15	–	24	–	128	–	–
26 99-2-7(пл)˙	Гибкая подводка к унитазу L=40см kстм=1,02;	1	197		197				
		шт							
	Итого по смете №2-1-3				**26330**	**354**			**16**
					3000	**132**			**-**
	Стоимость: материалов, тенге				7829				
	оборудования, тенге				810				
	Накладные расходы, тенге				4021				
	- заработная плата, тенге				603				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1772				

	Всего по смете, тенге				**32123**				

Локальная смета №2-1-4

Горячий водопровод Т3

1 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 15 мм	2	439,78	12,19	880	24	760	1,64	3
	м трубопровода		292,5	4,57	585	9	128	0,0223	–
2 8-4-1913	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-15x2 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)	2	75		150				
	м								
3 Е17-2-3	Установка смесителей	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,7	1
	шт		126	–	126	–	128	–	–
4 11-1-99	Смесители для умывальников См-Ум-ДЦБА (прим.)	1	1750		1750				
	комплект								
5 Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
	комплект		1370,25	36	1370	36	128	0,18	–
6 80-21-11	Электронагреватель N=1,2 кВт 15 л (прим.ЭВПМ-15)	1	8898		8898				
	шт								
7 9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 Мпа,Dy15мм	1	275		275				
	шт								
	Итого по смете №2-1-4				**15258**	**123**			**12**
					2081	**45**			**-**
	Стоимость: материалов, тенге				2175				
	оборудования, тенге				8898				
	Накладные расходы, тенге				2721				
	- заработная плата, тенге				408				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				545				
	Всего по смете, тенге				**18524**				

Локальная смета №2-1-5

Бытовая канализация К-1

1	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	11	748,88	1,43	8238	16	1449	0,56	6
		м трубопроводов		102,38	0,54	1126	6	128	0,0026	-
2	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	3	620,54	0,64	1862	2	410	0,584	2
		м трубопроводов		106,2	0,25	319	1	128	0,0012	-
3	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	-
4	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	456	1,95	2
		комплект		346,5	9	347	9	128	0,04	-
5	99-2-8	Прочистка d100мм кстм=1,02	1	264		264				
		шт								
6	99-2-9	Ревизия d100мм кстм=1,02	1	264		264				
		шт								
7	1-4-83	Сталь полосовая 90х5 мм (ГОСТ 103-76) (прим)	0,0002	46400		9				
		т								
8	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	0,027	5853,25	66,01	158	2	6	1,35	-
		м3		195,75	24,93	5	1	105	0,1218	-
9	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	8,8	23,36	22,08	206	194	58	0,00888	-
		м3 грунта		1,28	5,56	11	49	97	0,0193	-
10	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,3	262,72	–	79	–	89	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	79	–	113	–	–
11	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,2	1461,2	152,52	292	31	55	1,02	-

	м3 основания		153,68	57,15	31	11	130	0,279	-
12 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,4	134,1	–	188	–	212	0,972	1
	м3 грунта		134,1	-	188	-	113	-	-
13 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	7,8	6,48	6,48	51	51	16	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	16	97	0,00806	-
14 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7,8	21,55	4,52	168	35	129	0,108	1
	м3 уплотненного грунта		17,03	-	133	-	97	-	-
15 Е1-24-2	Перемещение лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	0,1	7,86	7,86	1	1	-	–	–
	м3 грунта		–	2,55	–	-	97	0,00978	-
	Итого по смете №2-1-5				**26837**	**393**			**15**
					2626	**109**			-
	Стоимость: материалов, тенге				537				
	Накладные расходы, тенге				3396				
	- заработная плата, тенге				509				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1814				
	Всего по смете, тенге				**32047**				

Локальная смета №2-1-6

Отопление

1 Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 2 кВт	1	763,4	5,4	763	5	597	2	2
	шт		626	2,3	626	2	95	0,013	–
2 80-1-11(пл	Электрорадиатор маслонаполненный ЭРМПБ-2,0 кВт	1	3758		3758				
	шт.								
	Итого по смете №2-1-4				**4521**	**5**			**2**

					626	2			-
	Стоимость:								
	оборудования, тенге				3758				
	Накладные расходы, тенге				597				
	- заработная плата, тенге				90				
	- трудоемкость, чел-ч				0,3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				82				
	Всего по смете, тенге				**5200**				

Локальная смета №2-1-7

Вентиляция

Раздел 1 Система ПЕ1

1	Е20-12-3	Установка жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых решеток (РШ) номер 150 размером 200x200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
		решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
2	99-2-10	Решетка наружная РН200x200мм кстм=1,02	1	900		900				
		шт.								

Раздел 2 Система ВЕ1

3	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,96	1132,62	10,58	1087	10	284	1,41	1
		м2 поверхности воздуховодов		227,25	3,96	218	4	128	0,0194	–
4	Е20-3-1	Переход 200x200/ d200 L=150мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,15	1138,88	13,16	171	2	49	1,54	–
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	37	1	128	0,0241	–
5	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200x200 мм	1	346,15	16,15	346	16	237	1,07	1
		решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
6	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 200 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор		427,5	2,25	428	2	128	0,01	–

Раздел 3 Система ВЕ2

7	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,72	1156,88	13,16	833	9	233	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов								

			247,5	4,93	178	4	128	0,0241	–
8	Е20-3-1	Переход 150х150/d160мм L=150мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,1	1138,88	13,16	114	1	32	1,54	–
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	25	–	128	0,0241	–
9	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	311,15	16,15	311	16	237	1,07	1
		решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
10	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 160 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор		427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
	Раздел 4 Система ВЕ3, ВЕ4, ВЕ5, ВЕ6									
11	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 ммК=4,000;	9,42	1212,43	9,15	11421	86	2415	1,22	11
		м2 поверхности воздуховодов		196,88	3,42	1855	32	128	0,0167	–
12	Е20-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 560 ммК=4,000;	4	5622,77	53,14	22491	213	2765	3,34	13
		узел		519,75	20,25	2079	81	128	0,1	–
13	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 315 ммК=4,000;	4	3329,08	12,33	13316	49	2627	3,14	13
		дефлектор		508,5	4,5	2034	18	128	0,02	–
		Итого по смете №2-1-2				**55716**	**432**			**48**
						7816	**165**			**-**
		Стоимость: материалов, тенге				900				
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				10216				
		- заработная плата, тенге				1532				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3956				
		Всего по смете, тенге				**69888**				

Локальная смета №2-1-8

Силовое электрооборудование.электроосвещение

	Раздел 1 Силовое электрооборудование								
1	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13

	шкаф								
			2273	110	2273	110	95	0,644	1
2	80-3-1(пл), Шкаф автоматического ввода резерва ШАВР-160 У3	1	175546		175546				
	компл.								
3	Ц8-572-4 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
	шт								
			486	40,5	486	41	95	0,237	–
4	80-3-2(пл), Шкаф(пункт) распределительный навесной ПР8501-1055-2-У3	1	62610		62610				
	компл.								
5	Ц8-572-4 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2849	178	5698	356	1000	3	6
	шт								
			486	40,5	972	81	95	0,237	–
6	80-3-3(пл), Шкаф(пункт) распределительный навесной ПР8501-1067-2-У3	1	76044		76044				
	компл								
7	Ц8-599-9 Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	1094	43	2188	86	941	3	6
	шт								
			493	2,3	986	5	95	0,013	–
8	80-599-9(п Щиток распределительный навесной ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP1	1	18091		18091				
	компл								
9	80-3-5(пл), Щиток распределительный (осветительный) навесной ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31 (прим. ОЩВ-9)	1	6941		6941				
	компл								
10	Ц8-524-1 Ящик с одним двухполюсным рубильником или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1514,6	39,6	1515	40	391	2	2
	шт								
			405	6,8	405	7	95	0,039	–
11	80-3-6(пл), Ящик силовой с рубильником на 100А, ЯРП-100	1	9697		9697				
	шт								

12 Ц8-524-4	Ящик управления наружным освещением, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	888,3	23,3	888	23	343	2	2
	шт		356	4,5	356	5	95	0,026	–
13 80-3-7(пл)	Ящик управления наружным освещением с фотореле, 380В, 16А, ЯОУ 9602-34 74 У3.1	1	46282		46282				
	шт								
14 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	5	228,8	13,2	1144	66	985	1	5
	шт		205	2,3	1025	12	95	0,013	–
15 18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	5	4720		23600				
	шт								
16 Ц20-1-13	Установка и подключение приборов (терморегулятор)	1	579,69	–	580	–	483	3	3
	шт		492,75	–	493	–	98	–	–
17 99-3-1(пл)˙	Терморегулятор, 16А, YH-16A кстм=1,02;	1	1571		1571				
	шт								
18 Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	8	892,9	17,9	7143	143	3012	2	16
	шт		394	2,3	3152	18	95	0,013	–
19 99-3-2(пл)˙	Пускатель электромагнитный ПМ12-010.220	8	2311		18488				
	шт								
20 Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	8	843,5	19,5	6748	156	3658	3	24
	шт		479	2,3	3832	18	95	0,013	–
21 18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	8	1660		13280				
	шт								
22 Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	5	496,94	3,06	2485	15	1282	1,4	7
	шт		236,25	1,15	1181	6	108	0,0056	–
23 99-3-3(пл)˙	Выключатель кнопочный с блокировкой 220В, 16А, ВКИ 230	4	239		956				

		шт							
24	99-3-4(пл)˙	Выключатель нагрузки 220В, 25А, ВН-32 2Р 25А	1	181		181			
		шт							
25	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	1	254,8	12,5	255	13	257	1	1
		шт		234	–	234	–	110	–	–
26	99-3-5(пл)˙	Корпус модульный пластиковый навесной КМПн 2/5 кстм=1,02;	1	220		220			
		шт							
	Раздел 2 Электроосвещение								
27	Ц8-593-6	Светильник потолочный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт		119	36,9	119	37	95	0,216	–
28	99-3-6(пл)˙	Светильник компактный потолочный 32Вт, С360/132	1	3224		3224			
		шт							
29	99-3-7(пл)˙	Лампа кольцевая люминисцентная 32Вт, TL-E 32W	1	439		439			
		шт							
30	Ц8-593-6	Светильник настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт		119	36,9	119	37	95	0,216	–
31	99-3-8(пл)˙	Светильник настенный NBT21 M80	1	4869		4869			
		шт							
32	99-3-9(пл)˙	Лампа ртутная высокого давления 80Вт, HPL-N 80W	1	360		360			
		шт							
33	Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	18	357,5	164	6435	2952	3037	0,82	15
		шт		131	46,6	2358	839	95	0,272	5
34	99-3-10(пл	Светильник потолочный 2х36 Вт, AOT.OPL 236	6	2852		17112			
		шт							
35	99-3-11(пл	Светильник потолочный 2х58 Вт, LZ 258	12	4961		59532			
		шт							
36	99-3-12(пл	Лампа люминисцентная 36Вт, TL-D 36W	12	60		720			
		шт							
37	99-3-13(пл	Лампа люминисцентная 586Вт, TL-D 58W	24	90		2160			
		шт							

38	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	5	36,26	–	181	–	146	0,171	1
		шт		27	–	135	–	108	–	–
39	99-3-14(пл	Выключатель одноклавишный открытой установки, ВС20-1-0-ГПБ, 6А, ВА66-102Б-би	5	119		595				
		шт								
40	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	2	29,13	–	58	–	58	0,171	–
		шт		27	–	54	–	108	–	–
41	18-1-141	Розетка двухместная РСб22-3-ГБб кстм=1,02	2	239		478				
		шт								
42	Ц10-901-1.	Коробка распаячная	18	85,5	0,2	1539	4	755	0,23	4
		шт		38	0,1	684	2	110	–	–
43	99-3-16	Коробка распаячная для открытой установки, КМ41237 кстм=1,02	18	63		1134				
		шт								
	Раздел 3 Кабели, материалы и конструкции									
44	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	418	11,05	1,1	4619	460	4465	0,0581	24
		м		9,23	0,66	3858	276	108	0,0029	1
45	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	274	16,24	1,95	4450	534	4288	0,0824	23
		м		13,34	1,15	3655	315	108	0,0051	1
46	Ц8-412-6	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2	40	36	1,4	1440	56	1075	0,16	6
		м		27,9	0,4	1116	16	95	0,002	–
47	Ц8-412-12	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 120 мм2К=3,000;	120	25,4	1,4	3048	168	2029	0,1	12
		м		17,4	0,4	2088	48	95	0,002	–

48 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	222	66,8	18,1	14830	4018	5083	0,12	27
	м кабеля		20,3	3,8	4507	844	95	0,022	5
49 Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	20	73,1	20,8	1462	416	528	0,14	3
	м кабеля		23,4	4,4	468	88	95	0,026	1
50 Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	10	93,4	32,3	934	323	364	0,2	2
	м кабеля		31,3	7	313	70	95	0,041	–
51 Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	144	34,1	2,7	4910	389	3475	0,15	22
	м кабеля		25	0,4	3600	58	95	0,002	–
52 Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	400	34,1	2,7	13640	1080	9652	0,15	60
	м кабеля		25	0,4	10000	160	95	0,002	1
53 16-1-1180	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	27789		834				
	км								
54 16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,385	39710		15288				
	км								
55 16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,055	62459		3435				
	км								
56 16-1-1271	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,357	66166		23621				
	км								
57 16-1-1273	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	158694		4761				
	км								
58 16-1-1274	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,024	228701		5489				
	км								
59 16-1-1276	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02	621362		12427				

60	99-3-20(пл	Кабель силовой, не распространяющий горение ВВГнг-0,66 5х35	км	10	1364		13640				
61	99-3-21	Провод медный с изоляцией из поливинилхлоридного пластика ПВ1 1х95 мм2 кстм=1,02	м	560	672		376320				
62	16-3-510	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	м	0,012	55166		662				
63	16-3-517	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04	68510		2740				
64	16-3-524	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,07	90350		6325				
65	99-3-22(пл	Кабель с медными жилами гибкий с резиновой изоляцией КГ 5х4 мм2 кстм=1,02	км	25	389		9725				
66	99-3-23(пл	Кабель симметричный для интерфейса RS-485, КИПвЭП-1х2х0,78 мм2	м	30	218		6540				
67	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	126	39,5	3,5	4977	441	3183	0,16	20
			м		25,9	0,7	3263	88	95	0,004	1
68	Ц8-407-9	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 80 мм	м	40	83,1	8,9	3324	356	2174	0,36	14
			м		55,1	2,1	2204	84	95	0,012	–
69	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	м	126	168		21168				
70	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	м	40	562		22480				
71	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	м	96	114,4	7,8	10982	749	4496	0,29	28
			м		48,8	0,5	4685	48	95	0,003	–
72	99-3-24(пл	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	м	96	61		5856				

73	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм. Труба гофрированная	470	108,6	48,9	51042	22983	23129	0,22	103
		м		39,6	12,2	18612	5734	95	0,071	33
74	99-3-29(пл	Труба гофрированная d20мм	470	10		4700				
		м								
75	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	30	254,8	12,5	7644	375	7722	1	30
		шт		234	–	7020	–	110	–	–
76	18-3-54	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У995 У2	18	381		6858				
		шт								
77	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	12	505		6060				
		шт								
78	Ц8-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 500 мм	0,55663	15590	6127	8678	3410	5188	49	27
		т		8258	1553	4597	864	95	9,074	5
79	99-3-25	Лоток перфорированный перфорированный 80х300х3000 с крышкой кстм=1,02	5	1775		8875				
		шт								
80	99-3-25	Лоток перфорированный 100х500х3000 с крышкой кстм=1,02	11	3611		39721				
		шт								
81	99-3-27	Кронштейн настенный, основание 300мм кстм=1,02	30	281		8430				
		шт								
82	99-3-28	Кронштейн настенный, основание 500мм кстм=1,02	66	355		23430				
		шт								
83	8-10-274	Хомутики для крепления кабелей 2,5х150 мм (прим.)	2	1523,78		3048				
		100шт								
84	1-4-17	Болты сборочные с гайками и шайбами.Метизы (прим.)	0,01	150900		1509				
		100шт								
		Итого по смете №2-1-8				**1357473**	**40549**			**511**
						88850	**9911**			**54**
		Стоимость: материалов, тенге				782861				
		оборудования, тенге				395211				

Итого в текущих ценах с учетом налога	9445680,91
НДС 12%	1288046,55
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**10733727,46**

Заказчик:

Директор КГП на ПХВ "Водоканал"
акимата г.Риддера

_____ Т.А.Киреева

Технадзор:

Директор
ТОО "Облжилкомхозстрой"

_____ Ж.А.Каребаева

Подрядчик:

Директор
ТОО "ПСК "Оскемен-Курылыс"

_____ М.Ю.Лазарев

Заказчик: КГП на ПВХ "Водоканал" акимата города Риддер.
Подрядчик: ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс"
Наименование строительства и его адрес: Насосная станция для тепловых сетей 5 и 6 микрорайонов г.Риддер

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2018 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		Номер	Дата	Наименование		Код	Наименование		Код
		42							

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце (за октябрь), без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт за октябрь		9445680,91	20325293	322449	408677				1288046,55	10733727,46
Всего	81058526,68	9445680,91							1288046,55	10733727,46
Итого к оплате с НДС 12%										10733727,46
К оплате за текущий месяц: десять миллионов семьсот тридцать три тысячи семьсот двадцать восемь тенге тридцать тиын										

Заказчик:

Директор КГП на ПХВ "Водоканал"
акимата г.Риддера

_____ Т.А.Киреева

Технадзор:

Директор
ТОО "Облжилкомхозстрой"

_____ Ж.А.Карабаева

Подрядчик:

Директор
ТОО "ПСК Оскемен-Курылыс"

_____ М.Ю.Лазарев