ЧИК: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района Жамбылской сти"

ДРЯДЧИК: ТОО «Байсын-А»

ОГОВОР №86 от 21.05.2020г.

Наименование стройки: "Строительство водоснабжения в селе Уюм Сарысуского района Жамбылской области"

Акт выполненных работ №1
за июль 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта		36832,5425	110,19	105,27	4058704	3877373	--	709849	5150037
						4,92	21,84	181331	804570		381484	
		НР - 72%; СП - 8%										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	215,1	843,00		181331,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	467,77							
1.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	467,77329		8289,00		3877373,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	467,77329		1720,00		804570,06			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		368,3254	1798,10	--	662287	--	--	476847	1230265
						1798,10	--	662287	--		91131	
		НР - 72%; СП - 8%										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	680,67	973,00		662287,00				
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		160,82	3553,31	153,51	571443	24687	395022	156926	786638
						943,50	42,14	151734	6777		58270	
		НР - 90%; СП - 8%										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	164,04	925,00		151734,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	5,63							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	5,6287		4386,00		24687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	5,6287		1204,00		6776,95			
3.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	176,902	2233,00				395022,00		
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		364,8987	782,46	--	285519	--	--	205573	530379
						782,46	--	285519	--		39287	
		НР - 72%; СП - 8%										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	354,68	805,00		285519,00				

2		3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	36124,9759		33,67	33,67	1216497	1216497	--	301673	1639623
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	291,17	--	11,60	--	418990		121454	
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	291,167306		4178,00		1216497,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	291,167306		1439,00		418989,75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6794450**	**5118557**	**395022**	**1850868**	**9336942**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1280871**	**1230337**	--	**691626**	
		Материалы	Тенге					**6794450**				
		Всего заработная плата	Тенге					**395022**				
		Накладные расходы	Тенге						**2511207**			
		Сметная прибыль	Тенге					**1850867**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**691625**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**9336943**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**2511207**			**2179**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9336943**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						**2511207**			**2179**

РАЗДЕЛ 2.Водопроводная сеть села

39	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** НР - 90%, СП - 8%	**км трубопровода**	**1,276**		**429671,76**	**145250,88**	**548261**	**185340**	**7722**	**401469**	**1025709**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	315,17	**278369,00**	**39440,36**	**355199**	**50326**		**75978**	
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	48,79	1127,00		355199,00				
39.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	43,7668		3938,00		172354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	43,7668		1008,00		44116,93			
39.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,66352		4283,00		2842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,66352		1439,00		954,81			
39.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	25,52		77,00		1965,00			
39.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	2,96032		1536,00		4547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	2,96032		1204,00		3564,23			
39.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	1,4036		2588,00		3633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	1,4036		1204,00		1689,93			
39.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,56144	227,00				127,00		
39.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	61,248	124,00				7595,00		
40	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** НР - 90%, СП - 8%	**км трубопровода**	**6,95**		**327306,04**	**102650,16**	**2274777**	**713419**	**16206**	**1719306**	**4313609**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1348,3	**222324,00**	**27556,92**	**1545152**	**191521**		**319527**	
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	186,47	1146,00		1545152,00				
40.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	170,97		3938,00		673280,00			

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	170,37		1008,00		172337,76			
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	2,224		4283,00		9525,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	2,224		1439,00		3200,34			
40.5 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	83,4		77,00		6422,00			
40.6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	9,6605		1536,00		14839,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	9,6605		1204,00		11631,24			
40.7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	3,614		2588,00		9353,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	3,614		1204,00		4351,26			
40.8 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	3,058	227,00				694,00		
40.9 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	125,1	124,00				15512,00		
41 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**1288,76**		**3465,76**	--	**4466533**	--	**4-66533**	--	**4823855**
					--	--	--	--		**357323**	
42 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**7019,5**		**1652,11**	--	**11596986**	--	**11596986**	--	**12524745**
					--	--	--	--		**927759**	
48 1122-1401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м** *НР - 99%; СП - 8%*	**м продавливания**	**205**		**11695,60**	**8180,02**	**2397598**	**1676905**	**16395**	**1586189**	**4302491**
					3435,60	**4380,06**	**704298**	**897913**		**318703**	
48.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,8	574	1227,00		704298,00				
48.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3	614,43							
48.3 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,342	70,11		620,00		43468,00			
48.4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	11,89		4762,00		56620,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	11,89		1720,00		20450,80			
48.5 3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,701	143,705		1343,00		192996,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,701	143,705		1008,00		144854,64			
48.6 3204-0101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,702	143,91		3057,00		439933,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	143,91		2456,00		353442,96			
48.7 3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,5362	314,921		2997,00		943818,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5362	314,921		1204,00		379164,88			
48.8 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,013	2,665		26,00		69,00			
48.9 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0047	0,9635	5717,00				5508,00		
48.10 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0123	2,5215	266,00				671,00		
48.11 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000236	0,04838	211177,00				10217,00		
49 1122-1401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м** *НР - 99%; СП - 8%*	**м продавливания**	**115**		**10316,71**	**7302,45**	**1186422**	**839782**	**5166**	**786002**	**2130218**
					2969,34	**3934,50**	**341474**	**452467**		**157794**	
49.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,42	278,3	1227,00		341474,00				
49.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	309,84							
49.3 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,273	31,395		620,00		19465,00			

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,038	4,37		4762,00		20810,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	4,37		1720,00		7516,40			
5 3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,633	72,795		1343,00		97764,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	72,795		1008,00		73377,36			
49.6 3204-0101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	0,635	73,025		3057,00		223237,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,635	73,025		2456,00		179349,40			
49.7 3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,3883	159,6545		2997,00		478485,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3883	159,6545		1204,00		192224,02			
49.8 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0072	0,828		26,00		22,00			
49.9 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,002	0,23	5717,00				1315,00		
49.10 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0068	0,782	266,00				208,00		
49.11 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,01725	211177,00				3643,00		
50 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**205**		**1601,94**	**11,46**	**328398**	**2349**	**102183**	**222360**	**594819**
	НР - 99%; СП - 8%				**1092,03**	**3,61**	**223866**	**740**		**44061**	
50.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,907	185,94	1204,00		223866,00				
50.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,615							
50.3 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	68,88		11,00		758,00			
50.4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,615		2588,00		1592,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,615		1204,00		740,46			
50.5 2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00127	0,26035	239,00				62,00		
50.6 2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000104	0,02132	359323,00				7661,00		
50.7 2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	152,11	621,00				94460,00		
51 1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**115**		**1507,09**	**10,68**	**173316**	**1229**	**46504**	**124697**	**321854**
	НР - 99%; СП - 8%				**1092,03**	**3,25**	**125583**	**374**		**23841**	
51.1 1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,907	104,31	1204,00		125583,00				
51.2 3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,3105							
51.3 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,336	38,64		11,00		425,00			
51.4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,3105		2588,00		804,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,3105		1204,00		373,84			
51.5 2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00109	0,12535	239,00				30,00		
51.6 2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000086	0,00989	359323,00				3554,00		
51.7 2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,601	69,115	621,00				42920,00		
52 2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**205,82**		**12304,10**	**--**	**2532430**	**--**	**2532430**	**--**	**2735024**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202594**	
53 2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**115,46**		**7196,58**	**--**	**830917**	**--**	**830917**	**--**	**897390**
	СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66473**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**26335639**	**3419023**	**19621042**	**4840023**	**33669714**
							3295572	**1593341**	**--**	**2494053**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ		Тенге				6908773				
Материалы		Тенге				194178				
Всего заработная плата		Тенге					4888913			
	Накладные расходы	Тенге				4840024				
	Сметная прибыль	Тенге				939904				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12688700				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3966
	Сметная заработная плата	Тенге					4888913			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				19426866				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19426866				
	Сметная прибыль	Тенге				1554149				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				20981015				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				33669715				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3966
	Сметная заработная плата	Тенге					4888913			

РАЗДЕЛ 3.Колодцы

		Колодец диам.										
65	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**119,11**		**21099,63**	**8819,42**	**2513177**	**1050481**	**357782**	**1493949**	**4327696**
		НР - 99%; СП - 8%				**9276,42**	**3392,87**	**1104914**	**404125**		**320570**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	1055,31	1047,00		1104914,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	264,19							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	2,97775		4386,00		13060,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,97775		1204,00		3585,21			
65.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	166,754		4762,00		794083,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	166,754		1720,00		286816,88			
65.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	3,81152		235,00		896,00			
65.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1,90576		1536,00		2927,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1,90576		1204,00		2294,54			
65.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	92,54847		2588,00		239515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	92,54847		1204,00		111428,36			
65.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	26,91886	2284,00				61483,00		
65.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	15,84163	15388,54				243780,00		
65.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,1911	16384,87				19516,00		
65.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,47644	25433,00				12117,00		
65.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,013102	26718,00				350,00		
65.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,036924	29,00				1,00		
65.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	14,2932	1254,00				17924,00		
65.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	9,5288	274,00				2611,00		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	79	19275,20	--	1522741	--	1522741	--	1644560
		СП - 8%			--	--	--	--		121819	
67	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	79	22184,36	--	1752564	--	1752564	--	1892770
		СП - 8%			--	--	--	--		140205	
68	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	158	15778,64	--	2493025	--	2493025	--	2692467
		СП - 8%			--	--	--	--		199442	
69	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	3279,00	--	16395	--	16395	--	17707
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
70	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	228	1934,49	--	441064	--	441064	--	476349
		СП - 8%			--	--	--	--		35285	
		Колодец прямоугольный 3000х2000									
80	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,88	21099,63	8819,42	39667	16581	5646	23580	68307
		НР - 40%, СП - 8%			9276,42	3392,87	17440	6379		5060	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86 16,66	1047,02		17440,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22 4,17							
80.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025 0,047		4386,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025 0,047		1204,00		56,59			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4 2,632		4762,00		12534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4 2,632		1720,00		4527,04			
80.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032 0,06016		235,00		14,00			
80.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016 0,03008		1536,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016 0,03008		1204,00		36,22			
80.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777 1,46076		2588,00		3780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777 1,46076		1204,00		1758,76			
80.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226 0,42488	2284,00				970,00		
80.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133 0,25004	15388,54				3848,00		
80.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01 0,0188	16384,87				308,00		
80.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004 0,00752	25433,00				191,00		

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000207	26718,00				6,00		
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000583	29,00				0,02		
80.14 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2256	1254,00				283,00		
80.15 2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1504	274,00				41,00		
81 **2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**36869,88**	--	**36870**	--	**36870**	--	**39819**
	СП - 8%				--	--	--	--		**2950**	
82 **2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**7743,65**	--	**7744**	--	**7744**	--	**8363**
	СП - 8%				--	--	--	--		**619**	
83 **2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-13 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**7573,00**	--	**7573**	--	**7573**	--	**8179**
	СП - 8%				--	--	--	--		**606**	
84 **2104-0302-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**22900,28**	--	**45801**	--	**45801**	--	**49465**
	СП - 8%				--	--	--	--		**3664**	
85 **2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**31015,27**	--	**62031**	--	**62031**	--	**66993**
	СП - 8%				--	--	--	--		**4962**	
86 **2104-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**7082,75**	--	**14166**	--	**14166**	--	**15299**
	СП - 8%				--	--	--	--		**1133**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**8952817**	**1067062**	**6763402**	**1517529**	**11307974**
							1122354	**410504**	--	**837627**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8952817**				
Материалы		Тенге					**363428**				
Всего заработная плата		Тенге						**1532858**			
Местные материалы		Тенге					**6399972**				
	Накладные расходы	Тенге					**1517529**				
	Сметная прибыль	Тенге					**837628**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11307973**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1340**
	Сметная заработная плата	Тенге						**1532858**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**11307973**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1340**
	Сметная заработная плата	Тенге						**1532858**			

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 4.Локальная смета 06-02-01										
	Водоснабжение (сервисные линии)										
	Земляные работы										
1	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**	**6969,6**		**110,19**	**105,27**	**768004**	**733692**	--	**134320**	**974510**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,92**	**21,84**	**34312**	**152244**		**72186**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	40,7	843,00		34312,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	88,51							
1.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	88,51392		8289,00		733692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	88,51392		1720,00		152243,94			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**69,696**		**1798,10**	--	**125321**	--	--	**90231**	**232796**
		НР - 72%; СП - 8%				**1798,10**	--	**125321**	--		**17244**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	128,8	973,00		125321,00				
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**35,2**		**3553,31**	**153,51**	**125077**	**5404**	**86462**	**34348**	**172178**
		НР - 99%; СП - 8%				**943,50**	**42,14**	**33211**	**1483**		**12754**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	35,9	924,99		33211,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,23							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,232		4386,00		5404,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,232		1204,00		1483,33			
3.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	38,72	2233,00				86462,00		
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**69,696**		**782,46**	--	**54534**	--	--	**39265**	**101303**
		НР - 72%; СП - 8%				**782,46**	--	**54534**	--		**7504**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	67,74	805,00		54534,00				
5	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6855,699**		**33,67**	**33,67**	**230863**	**230863**	--	**57251**	**311163**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**11,60**	--	**79515**		**23049**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	55,26							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	55,256934		4178,00		230863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	55,256934		1439,00		79514,73			
	Водопровод В1											
6	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,76**		**270154,61**	**71715,29**	**475472**	**126219**	**319**	**378638**	**922439**
		НР - 99%; СП - 8%				**198258,00**	**19050,45**	**348934**	**33529**		**68329**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	304,48	1146,00		348934,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	32,82							
6.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	30,8		3938,00		121290,00			

2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,9	30,3		1008,00		31046,40			
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,1936		4283,00		829,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,1936		1439,00		278,59			
6.5 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	14,08		77,00		1084,00			
6.6 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,6368		1536,00		2514,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,6368		1204,00		1970,71			
6.7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,1936		2588,00		501,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,1936		1204,00		233,09			
6.8 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,2816	227,00				64,00		
6.9 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	5	8,8	29,00				255,00		
7 2301-0501-1405 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**161,6**		**286,22**	**--**	**46253**	**--**	**46253**	**--**	**49953**
	СП - 8%				--	--	--	--		**3700**	
8 2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1616**		**119,54**	**--**	**193177**	**--**	**193177**	**--**	**208631**
	СП - 8%				--	--	--	--		**15454**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2018701**	**1096178**	**326211**	**734053**	**2972973**
							596312	**266771**	--	**220220**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1779271**				
Материалы		Тенге					**86781**				
Всего заработная плата		Тенге						**863083**			
	Накладные расходы	Тенге					**734052**				
	Сметная прибыль	Тенге					**201066**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2714389**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									755
	Сметная заработная плата	Тенге						**863083**			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					**239430**				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**239430**				
	Сметная прибыль	Тенге					**19154**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**258584**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2972974**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									755
	Сметная заработная плата	Тенге						**863083**			

РАЗДЕЛ 5.Локальная смета 02-03-01

Резервуар емк. 250 м3 (2шт)

Днища и стены

21 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**8,406**		**217846,94**	**--**	**1831221**	**--**	**1831221**	**--**	**1977719**
	СП - 8%				--	--	--	--		**146498**	
22 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,75**		**227490,73**	**--**	**170618**	**--**	**170618**	**--**	**184267**
	СП - 8%				--	--	--	--		**13649**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	9,134	206007,81	--	1881675	--	1881675	--	2032209
	СП - 8%			--	--	--	--		150534	
25 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5064	206007,81	--	104322	--	104322	--	112668
	СП - 8%			--	--	--	--		8346	
	Покрытия/АС-22/									
30 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	15,2	67268,11	--	1022475	--	1022475	--	1104273
	СП - 8%			--	--	--	--		81798	
32 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2164	217846,94	--	47142	--	47142	--	50913
	СП - 8%			--	--	--	--		3771	
34 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,102	227490,73	--	23204	--	23204	--	25060
	СП - 8%			--	--	--	--		1856	
35 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,304	217846,94	--	66225	--	66225	--	71524
	СП - 8%			--	--	--	--		5298	
38 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	217846,94	--	13942	--	13942	--	15058
	СП - 8%			--	--	--	--		1115	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**5160826**	--	**5160824**	--	**5573691**
						--	--	--	**412865**	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5160826**				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4138351**				
	Местные материалы	Тенге				**1022475**				
	Сметная прибыль	Тенге				**412866**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5573692**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**5573692**				

РАЗДЕЛ 6.Локальная смета 07-01-01

РАЗДЕЛ 7.Ограждение

25 86-010601-0101	Декоративный забор "Национальный стиль"	секция	233	21855,00	2592,00	5092215	603936	4148099	654632	6206595
				1460,00	921,00	340180	214593		459748	
25.1 8601-0601-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Декоративный забор "Национальный стиль"	секция	233	21855,00	2592,00	5092215	603936	4148099	654632	6206595

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР = 110%, СП = 8%				1460,00	921,00	340180	214593		459748	
1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,53	356,77	953,50		340180,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5842	136,12							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**5092215**	**603936**	**4148099**	**654632**	**6206595**
								340180	**214593**	--	**459748**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5092215**				
	Материалы		Тенге					**4148099**				
	Всего заработная плата		Тенге						**554773**			
		Накладные расходы	Тенге					**654632**				
		Сметная прибыль	Тенге					**459748**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6206595**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**493**
		Сметная заработная плата	Тенге						**554773**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**6206595**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**493**
		Сметная заработная плата	Тенге						**554773**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**69067889**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6635289**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**11304756**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3715545**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36414600**		
		- Накладные расходы	Тенге								**9597105**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5116139**	
		Всего по акту										**69 067 889**
		в том числе оборудования										
		Временные здания и сооружения (2,9 %)										2 002 969
		Итого с временными зданиями и сооружениямми										71 070 858
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,17%										831 529
		Итого с зимними удорожаниями										**71 902 387**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										1 438 048
		Итого с непредвиденными затратами										**73 340 435**
		в том числе в текущих ценах на 2020 г.-100% , K=1,049901										77 000 196
		Итого с понижающим коэффициентом										76 977 997
		НДС - 12%										9 237 360
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)										**86 215 357**

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района Жамбылской области"

_____ **Алтишев Е. О.**

Технический надзор
ТОО "Амаль"

_____ **Жаксылыков О.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Байсын-А"

_____ **Калмагамбетова Ж.Б.**

Авторский надзор:
ТОО "АлмазПроектСтрой"

_____