Наименование объекта: **«Реконструкция группового водопровода Жайрем-Каражал» (Тузкольский водозабор) (2 очередь)**

Форма 3КС

Программа 254 "Эффективное управление водными ресурсами"
Подпрограмма 113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений"
Специфика: 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Полная договорная стоимость работ **3 822 261 215,00 тенге, в.т.ч. НДС**

Лимит финансирования на 2017 год **976 140 000,00 тенге, в.т.ч. НДС**

Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан
Адрес: 010000, г. Астана, ул. Пушкина, 25/5
ИИК: KZ13549C0398R6087010
РНН 620200375578
БИН: 110740000364, КБЕ 16
БИК: SENIKZKA
АО "QazagBanki"

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года **939 022 572,00 тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **939 022 572,00 тенге, в.т.ч. НДС**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2017 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	договор		дополнительное соглашение		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		21	12.09.2017г	21/1	24.10.2017г				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за октябрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
431	«Реконструкция группового водопровода Жайрем-Каражал» (Тузкольский водозабор) (2 очередь)	тенге	**976 140 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**939 022 572,00**		**939 022 572,00**	**939 022 572,00**
	ИТОГО :		**976 140 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**939 022 572,00**		**939 022 572,00**	**939 022 572,00**

Заказчик:
Председатель
Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ **И.Абишев**

Подрядчик:
И.о. Генеральный директор
РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК _____ **М.Егенов**

Руководитель управления развития групповых водопроводов Комитета по водным ресурсам МСХ РК _____ **С.Сарсекеев.**

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ВОДОВОД от нас. ст. 2-го до нас. ст. 3-го подъема до п. Жайрем

Акт выполненных работ
за октябрь 2017 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-29

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0101-25-1	**Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до 10м**	3912	9,85	9,85	38522	38522	10218	--	--		
		м3		--	2,69	--	10534	97	0,01	34		
2	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м**	3912	7,04	7,04	27535	27535	7304	--	--		
		м3		--	1,92	--	7530	97	0,01	25		
3	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях**	140216,422	28,03	26,50	3930412	3715040	1116108	0,01	1494		
		м3		1,54	6,67	215372	935255	97	0,02	3247		
4	Е0101-12-10	**Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	15115,8495	38,59	36,49	583375	551632	165497	0,01	221		
		м3		2,10	9,19	31743	138872	97	0,03	482		
5	Е0101-12-12	**Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 ранее разрыхленного**	--	65,70	62,12	--	--	--	0,02	--		
		м3		3,58	15,64	--	--	--	0,05	--		
6	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	4336,59038	262,72	--	1139292	--	1287400	1,85	8014		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		262,72	--	1139292	--	113	--	--
7	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	467,5005	791,10	--	369840	--	417919	4,27	1997
		м3		791,10	--	369840	--	113	--	--
8	Е0101-170-5	Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками (добор скального грунта)	--	2648,70	1217,70	--	--	--	8,55	--
		м3		1431,00	--	--	--	--	--	--
9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5067,6355	122,18	--	619164	--	699655	0,89	4485
		м3		122,18	--	619164	--	113	--	--
10	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	139485,377	6,01	6,01	838172	838172	222329	--	--
		м3		--	1,64	--	229205	97	0,01	749
11	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м и разравнивание вытесненного грунта с засыпкой неровностей	15583,35	7,51	7,51	117007	117007	31037	--	--
		м3		--	2,05	--	31997	97	0,01	105
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	83691,2263	21,55	4,52	1803215	377954	1382504	0,11	9039
		м3		17,03	--	1425262	--	97	--	--
13	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	9350,01	25,65	5,38	239793	50268	183839	0,13	1206
		м3		20,27	--	189525	--	97	--	--
14	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	20,68	1114,70	152,52	23052	3154	5668	1,02	21
		м3		153,68	57,15	3178	1182	130	0,28	6
15	Е0122-11-8 к=0,68	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм (без гидравлического испытания)	14,911	105936,43	70360,44	1579618	1049145	981690	208,08	3103
		км		34884,00	15759,58	520155	234991	130	67,13	1001
16	С130804-1014 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	15060,11	5581,00	--	84050474	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			95359470	6768428			29579
			Тенге			4513530	1589566			5649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			95359470				
	Материалы -		Тенге			1700				
	Всего заработная плата -		Тенге				6103096			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			84050474				
	Местные материалы -		Тенге			25338				
		Накладные расходы -	Тенге			6511168				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3256
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				976675			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6112238				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			107982876				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38484
		Сметная заработная плата -	Тенге				7079771			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			107982876				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38484
		Сметная заработная плата -	Тенге				7079771			

Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%		2 677 975
Итого		**110 660 851**
Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %		3 834 398
Выслуга лет 1%		1 106 609
Дополнительные отпуска 0,4%		442 643
Итого по главе 9		**5 383 650**
Итого по главе2-9		**116 044 502**
В том числе возвратные суммы		-
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года		**116 044 502**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 г.	2,557	**296 725 791**
В том числе возвратные суммы		-
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%		5 934 516
Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года		**302 660 307**
Налог на добавленную стоимость 12%		36 319 237
Стоимость строительства		**338 979 544**

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО "Аймереке"
_____ А. Байкенже

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ВОДОВОД от нас. ст. 3-го подъема п. Жайрем до узла водопроводных сооружений нас. ст. подкачки

Акт выполненных работ
за октябрь 2017 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-32

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	%	на един.	всего
								9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-25-1	**Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до 10м**	8222,08	9,85	9,85	80964	80964	21476	--	--
		м3		--	2,69	--	22140	97	0,01	72
2	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м**	8222,08	7,04	7,04	57871	57871	15351	--	--
		м3		--	1,92	--	15825	97	0,01	52
3	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях**	48415,4238	28,03	26,50	1357135	1282769	385382	0,01	516
		м3		1,54	6,67	74366	322935	97	0,02	1121
4	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	705,10464	30,83	29,14	21741	20550	6174	0,01	8
		м3		1,69	7,34	1191	5173	97	0,03	18
5	Е0101-12-9	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	13088,9776	29,64	28,03	387931	366858	110026	0,01	147
		м3		1,61	7,06	21073	92356	97	0,02	321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3444,86576	38,59	36,49	132950	125716	37716	0,01	50
		м3		2,10	9,19	7234	31649	97	0,03	110
7	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1473,1584	52,40	49,54	77186	72973	21907	0,02	29
		м3		2,86	12,47	4213	18371	97	0,04	64
8	Е0101-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 ранее разрыхленного	--	65,70	62,12	--	--	--	0,02	--
		м3		3,58	15,64	--	--	--	0,05	--
9	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1497,38424	262,72	--	393387	--	444527	1,85	2767
		м3		262,72	--	393387	--	113	--	--
10	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	21,80736	302,12	--	6589	--	7445	2,13	46
		м3		302,12	--	6589	--	113	--	--
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/	404,813739	467,10	--	189088	--	213670	2,98	1205
		м3		467,10	--	189088	--	113	--	--
12	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	106,54224	791,10	--	84286	--	95243	4,27	455
		м3		791,10	--	84286	--	113	--	--
13	Е0101-170-2	Разработка скального грунта 5р группы отбойными молотками (добор грунта)	45,5616	1143,45	479,70	52097	21856	34173	4,12	188
		м3		663,75	--	30242	--	113	--	--
14	Е0101-170-5	Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками (добор скального грунта и уширение под колодцы)	32,1	2648,70	1217,70	85023	39088	51907	8,55	274
		м3		1431,00	--	45935	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	726,912	289,15	289,15	210184	210184	131583	--	--
		м3		--	186,62	--	135653	97	0,86	624
16	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	3488,53648	122,18	--	426229	--	481639	0,89	3087
		м3		122,18	--	426229	--	113	--	--
17	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	47151,1835	6,83	6,83	321849	321849	85372	--	--
		м3		--	1,87	--	88012	97	0,01	288
18	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м и разравнивание вытесненного грунта с засыпкой неровностей	18574,1913	7,51	7,51	139464	139464	36994	--	--
		м3		--	2,05	--	38138	97	0,01	125
19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	28290,7101	21,55	4,52	609553	127762	467337	0,11	3055
		м3		17,03	--	481791	--	97	--	--
20	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	11144,5148	25,65	5,38	285815	59916	219122	0,13	1438
		м3		20,27	--	225899	--	97	--	--
21	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	34,2848	1114,70	152,52	38217	5229	9397	1,02	35
		м3		153,68	57,15	5269	1959	130	0,28	10
22	Е0122-11-8 к=0,68	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм (без гидравлического испытания)	11	105936,43	70360,44	1165301	773965	724203	208,08	2289
		км		34884,00	15759,58	383724	173355	130	67,13	738
23	С130804-1014 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	11110	5581,00	--	62004910	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			68127772	3707014			15590
			Тенге			2380517	945567			3542
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			68127772				
		Материалы -	Тенге			1254				
		Всего заработная плата -	Тенге				3326083			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			62004910				
		Местные материалы -	Тенге			34077				
		Накладные расходы -	Тенге			3600643				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1800**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**540096**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4303705**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**76032120**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**20932**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3866180**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**76032120**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**20932**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3866180**			

Временные здания и сооружения 3,1%*0,8=2,48%		1 885 597
Итого		**77 917 717**
Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 %		2 699 849
Выслуга лет 1%		779 177
Дополнительные отпуска 0,4%		311 671
Итого по главе 9		**3 790 697**
Итого по главе2-9		**81 708 413**
В том числе возвратные суммы		-
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года		**81 708 413**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 г.	**2,557**	**208 928 413**
В том числе возвратные суммы		-
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%		4 178 568
Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года		**213 106 982**
Налог на добавленную стоимость 12%		25 572 838
Стоимость строительства		**238 679 819**

Заместителя генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО "Айнереке"
_____ А. Байкенже

Заказчик РГУ Комитет по водным ресурсам МСХ РК
Генподрядчик РГП на ПХВ "Казводхоз"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ГРУППОВОГО ВОДОВОДА "ЖАЙРЕМ-КАРАЖАЛ" (ТУЗКОЛЬСКИЙ ВОДОЗАБОР), 2 ОЧЕРЕДЬ
Наименование объекта - ВОДОВОД ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПОДКАЧКИ ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 3-го ПОДЪЕМА г. КАРАЖАЛ

Акт выполненных работ
за октябрь 2017 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-45

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е0101-25-1	**Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением до 10м**	22158,8	9,85	9,85	218202	218202	57879	--	--		
		м3		--	2,69	--	59669	97	0,01	195		
2	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м**	22158,8	7,04	7,04	155965	155965	41370	--	--		
		м3		--	1,92	--	42650	97	0,01	139		
3	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях**	68487,4499	28,03	26,50	1919774	1814578	545153	0,01	730		
		м3		1,54	6,67	105197	456817	97	0,02	1586		
4	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	2563,5197	30,83	29,14	79044	74713	22446	0,01	30		
		м3		1,69	7,34	4331	18809	97	0,03	65		
5	Е0101-12-9	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	34189,1142	29,64	28,03	1013297	958252	287394	0,01	383		
		м3		1,61	7,06	55044	241238	97	0,02	838		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах пересечения с трассами различного назначения	37,76916	218,93	--	8269	--	9344	1,54	58
		м3		218,93	--	8269	--	113	--	--
7	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах пересечения с трассами различного назначения	6,21984	251,77	--	1566	--	1770	1,77	11
		м3		251,77	--	1566	--	113	--	--
8	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах пересечения с трассами различного назначения	44,1936	389,25	--	17202	--	19439	2,48	110
		м3		389,25	--	17202	--	113	--	--
9	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2118,16855	262,72	--	556477	--	628819	1,85	3914
		м3		262,72	--	556477	--	113	--	--
10	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	79,2841145	302,12	--	23954	--	27068	2,13	168
		м3		302,12	--	23954	--	113	--	--
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/	1057,39529	467,10	--	493909	--	558118	2,98	3147
		м3		467,10	--	493909	--	113	--	--
12	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	2649,02366	289,15	289,15	765955	765955	479517	--	--
		м3		--	186,62	--	494348	97	0,86	2273
13	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	5342,96021	122,18	--	652803	--	737667	0,89	4729
		м3		122,18	--	652803	--	113	--	--
14	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	67949,4511	6,83	6,83	463816	463816	123029	--	--
		м3		--	1,87	--	126834	97	0,01	414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0101-28-3	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м и разравнивание вытесненного грунта с засыпкой неровностей**								
			35290,7031	7,51	7,51	264980	264980	70287	--	--
		м3		--	2,05	--	72461	97	0,01	237
16	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
			40769,6707	21,55	4,52	878425	184118	673478	0,11	4403
		м3		17,03	--	694307	--	97	--	--
17	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**								
			21174,4219	25,65	5,38	543045	113839	416329	0,13	2732
		м3		20,27	--	429206	--	97	--	--
18	Е0122-11-8к=0,68	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм (без гидравлического испытания)**								
			16,5	105936,43	70360,44	1747951	1160947	1086305	208,08	3433
		км		34884,00	15759,58	575586	260033	130	67,13	1108
19	С130804-1014 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**								
			16665	5581,00	--	93007365	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			102811999	6175365			23848
			Тенге			3617851	1772859			6855
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			102811999				
	Материалы -		Тенге			1881				
	Всего заработная плата -		Тенге				5390710			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			93007365				
	Местные материалы -		Тенге			9537				
		Накладные расходы -	Тенге			5785412				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2893
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				867812			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6515845				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			115113255				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33596
		Сметная заработная плата -	Тенге				6258522			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			115113255				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33596
		Сметная заработная плата -	Тенге				6258522			

Временные здания и сооружения 3,1%*0.8=2,48% 2 854 809

Итого **117 968 064**

Удорожание СМР в зимнее время 3,3%*1,2=3,96 % 4 087 593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						1 179 681				
		Выслуга лет 1%				471 872				
		Дополнительные отпуска 0,4%								
		Итого по главе 9				**5 739 146**				
		Итого по главе2-9				**123 707 210**				
		В том числе возвратные суммы				-				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001года				**123 707 210**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2015 г.		**2,557**		**316 319 336**				
		В том числе возвратные суммы				-				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				6 326 387				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен 2016 года				**322 645 723**				
		Налог на добавленную стоимость 12%				38 717 487				
		Стоимость строительства				**361 363 209**				

Заместитель генерального директора
РГП "Казводхоз"
_____ А. Елжасов

Заместитель директора филиала Канала им. К. Сатпаева
РГП "Казводхоз"
_____ Г. Амангельдин

Технадзор
ТОО "Аймереке"
_____ А. Байкенже