Форма 2-в Форма 4

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"
Подрядчик: ТОО "Газстрой"

Наименование стройки - Строительство водопровода в с. Кызылжар Теректинского района ЗКО
Договор о государственных закупках строительно-монтажных работ № 14 от 08.02.2025 года, доп. соглашение № 1/14 от 15.04.2025 г.

А К Т № 2
выполненных строительно-монтажных работ
за май месяц 2025 года

№ п/п	№ по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			По локальной смете 02-01											
			РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз.-питьевого водоснабжения ВІ											
			Подраздел 1.1. Земляные работы											
1	1	6101-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /растительный слой до 20м/**	$м^3$ грунта	344.9		113	113	38974	38973	--	--	38974	
							--	28	--	9657		--		
			Состав работ 1 Разработка грунта с перемещением											
1.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	3,7939								
1.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010922	3,767136		10 364		39043				
			в т.ч. накладные 1-нов	маш.-ч	0,010922	3,767136		2 541,2		9572				
2	2	6101-0104-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта //Добавлять с 10м до 20м/**	$м^3$ грунта	344.9		105	105	36214	36214	--	--	36214	
							--	26	--	8967		--		
			Состав работ 1 Разработка грунта с перемещением											
2.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	3,449								
2.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010112	3,487663		10 364		36146				
			в т.ч. накладные 1-нов	маш.-ч	0,010112	3,487663		2 541,2		8862				
3	3	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	$м^3$	3 813,589		356	356	1357638	1357637	--	--	1357638	
							--	72	--	274578		--		
			Состав работ 1 Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2 Обработка откосов траншей до проектных 3 Перемещение экскаватора в пределах фронта работ											
3.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	76,2718								
3.2		311-101-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019869	75,7722		17 936		1359050				
			в т.ч. накладные 1-нов	маш.-ч	0,019869	75,7722		3 629,0		274977				

4	4	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** **Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	$м^3$	120		8 749	--	1049880	--	--	--	1049880
							8 749	--	1049880	--		--	
			Состав работ 1 Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2 Зачистка дна и поверхности стенок 3 Откидка грунта от бровки										
4.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0513	246,156	4 265		1049855				
5	6	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	$м^3$	290		3 463	--	1004270	--	--	--	1004270
							3 463	--	1004270	--		--	
			Состав работ 1 Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2 Поливка водой при необходимости										
5.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9824	284,896	3 525		1004258				
6	7	6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	$м^3$	3 200		93	93	297600	297600	--	--	297600
							--	23	--	73600		--	
			Состав работ 1 Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
6.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	28,8							
6.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008947	28,62912		10 364		296712			
			в т.ч. , заработная плата	чел.-ч	0,008947	28,62912		2 541,0		72747			
7	8	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	3 200		606	235	1939200	752000	--	--	1939200
							371	74	1187200	236800		--	
			Состав работ 1 Уплотнение грунта										
7.1		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1199	383,68	3 092		1186339				
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029	92,8							
7.3		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,029137	93,24		7 994		745361			
			в т.ч. , заработная плата	чел.-ч	0,029137	93,24		2 541,0		236921			
7.4		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	372,96		18		6713			
8	11	6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /с перемещением до 20м/**	$м^3$ грунта	344,9		79	79	27247	27247	--	--	27247
							--	19	--	6553		--	
			Состав работ 1 Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
8.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	2,7592							
8.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00767	2,645417		10 364		27417			
			в т.ч. , заработная плата	чел.-ч	0,00767	2,645417		2 541,0		6722			

9	12	6101-0106-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /Добавлять с 5м до 20м/**	**м³ грунта**		**344,9**	**134**	**134**	**46217**	**46217**	**--**	**--**	**46217**
							--	**33**	**--**	**11382**		**--**	
			Состав работ 1 Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
9.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	4,4837							
9.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,012887	4,444761		10 364		46066			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012887	4,444761		2 541,0		11294			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**3241350**				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**2555888**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**621537**			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.1		тенге									**5797240**
			Подраздел 1.2. Прокладка трубопровода и фасонных частей										
10	**13**	**6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Основание под трубопроводы песчаное /выравнивающий слой из песка б=0,10м/. Устройство**	**м³ основания**		**82**	**8 229**	**439**	**674778**	**35998**	**266582**	**--**	**674778**
							4 539	**99**	**372198**	**8118**		**--**	
			Состав работ 1 Планировка дна траншеи 2 Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
10.1		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1322	92,8404	4 009		372197				
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039	3,198							
10.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03865	3,1857		11 291		35970			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03865	3,1857		2 541,0		8095			
10.4		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	90,2	2 955				266541		
11	**14**	**6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**		**1**	**1 378 275**	**472 758**	**1378275**	**472758**	**--**	**--**	**1378275**
							905 517	**116 386**	**905517**	**116386**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-301-0191 Трубы полимерные Состав работ 1 Раскладка полимерных труб с колес 2 Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3 Обработка торцов труб 4 Прогрев торцов труб и сварка стыков 5 Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6 Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7 Освобождение труб из зажимов 8 Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9 Укладка звеньев труб на основание с подсыпкой грунта 10 Инверка уложенного трубопровода	м									
11.1		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	199,497	199,497	4 539		905517				
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,294	41,294							
11.3		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	29,177571		7 967		232458			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	29,177571		2 541,0		74140			
11.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	4,192248		22 199		93064			
			в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,192248	4,192248		4 237,2		18282			
11.5		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	7,923624		10 564		83705			

			В т.ч. машин и мех.	маш.-ч	7,923624	7,923624		983,172		7789,464			
11.6		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	7,923624	7,923624		983		7789			
11.7		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	57,001497		647		36880			
11.8		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	52,394997		360		18862			
12	**15**	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1 000**		**1 828**	**--**	**1828000**	**--**	**1828000**	**--**	**1828000**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.2										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**1277715**				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**508756**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**124504**			
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**2094582**		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ1. 2		тенге									**3881053**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**9678293**	**3064644**	**2094582**	**--**	**9678293**
									4519065	**746041**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**9678293**				
		Материалы		тенге					**266582**				
		Всего заработная плата		тенге						**5265106**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге					**1828000**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**9678293**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1464**
			Сметная заработная плата	тенге						**5265106**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**9678293**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1464**
			Сметная заработная плата	тенге						**5265106**			
					По локальной смете 02-02								
					РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водоснабжения								
					Подраздел 1.1. Земляные работы								
13	**1**	**6101-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /растительный слой до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**700**		**113**	**113**	**79100**	**79100**	**--**	**--**	**79100**
							--	**28**	**--**	**19600**		**--**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
13.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	7,7							
13.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010922	7,64568		10 364		79240			
			В т.ч. машин и мех.	маш.-ч	0,010922	7,64568		2 541,0		19428			
14	**2**	**6101-0104-0109 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /Добавлять с 10м до 20м/**	**$м^3$ грунта**	**1 300**		**105**	**105**	**136500**	**136500**	**--**	**--**	**136500**
							--	**26**	**--**	**33800**		**--**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
14.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	13							
14.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010112	13,14573		10 364		136242			
			В т.ч. машин и мех.	маш.-ч	0,010112	13,14573		2 541,0		33403			
15	**3**	**6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**6 000**		**356**	**356**	**2136000**	**2136000**	**--**	**--**	**2136000**
							--	**72**	**--**	**432000**		**--**	
			Состав работ:										

			1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
15.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	120							
15.2		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019869	119,214		17 936		2138222			
			в т.ч. , жалдаи 1 чел.	чел.-ч	0,019869	119,214		1 629,2		194229			
16	**4**	**6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	**м³**		**217,947**	**8 749**	**--**	**1906818**	**--**	**--**	**--**	**1906818**
							8 749	**--**	**1906818**	**--**		**--**	
			Состав работ 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
16.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0513	447,074681	4 265		1906774				
17	**5**	**6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2 /уширение на колодцы 2%/**	**м³ грунта**		**134,298**	**356**	**356**	**47810**	**47810**	**--**	**--**	**47810**
							--	**72**	**--**	**9669**		**--**	
			Состав работ 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
17.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	2,686							
17.2		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019869	2,668367		17 936		47860			
			в т.ч. , жалдаи 1 чел.	чел.-ч	0,019869	2,668367		1 629,2		4344			
18	**6**	**6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³**		**497,3**	**3 463**	**--**	**1722150**	**--**	**--**	**--**	**1722150**
							3 463	**--**	**1722150**	**--**		**--**	
			Состав работ 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
18.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9824	488,54752	3 525		1722130				
19	**7**	**6101-0106-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м³**		**8 800**	**93**	**93**	**818400**	**818400**	**--**	**--**	**818400**
							--	**23**	**--**	**202400**		**--**	
			Состав работ 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
19.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009	79,2							
19.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008947	78,73008		10 364		815959			
			в т.ч. , жалдаи 1 чел.	чел.-ч	0,008947	78,73008		2 541,2		200053			
20	**8**	**6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м³**		**8 800**	**606**	**235**	**5332800**	**2068000**	**--**	**--**	**5332800**
							371	**74**	**3264800**	**651200**		**--**	
			Состав работ										

			1. Уплотнение грунта										
20.1		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1199	1 055,12	3 092		3262431				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029	255,2							
20.3		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,029137	256,41		7 994		2049742			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,029137	256,41		2 941,0		651578			
20.4		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11655	1 025,64		18		18462			
21	**9**	**6101-0102-0208 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 2 /Лишний грунт/**	**м³**	**350**		**523**	**523**	**183050**	**183050**	**--**	**--**	**183050**
							--	**109**	**--**	**38150**		**--**	
			Состав работ 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
21.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	10,5							
21.2		311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030081	10,52835		17 377		182951			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,030081	10,52835		3 029,0		36707			
22	**11**	**6101-0106-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /с перемещением до 20м/**	**м³ грунта**	**907,3**		**79**	**79**	**71677**	**71677**	**--**	**--**	**71677**
							--	**19**	**--**	**17239**		**--**	
			Состав работ 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
22.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	7,2584							
22.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00767	6,959082		10 364		72124			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,00767	6,959082		2 941,0		17683			
23	**12**	**6101-0106-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /Добавлять с 5м до 20м/**	**м³ грунта**	**907,3**		**134**	**134**	**121578**	**121578**	**--**	**--**	**121578**
							--	**33**	**--**	**29941**		**--**	
			Состав работ 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
23.1		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	11,7949							
23.2		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,012887	11,692466		10 364		121181			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,012887	11,692466		2 941,0		29711			
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.1										
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**6893768**				
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**5662115**			
			- в том числе. Зарплата машинистов	тенге						**1433999**			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.1		тенге									**12555883**

Подраздел 1.2. Прокладка трубопровода и фасонных частей

24	**13**	**6121-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**6**		**11 747**	**537**	**70482**	**3222**	**14316**	**--**	**70482**
							8 824	**166**	**52944**	**996**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.									

			Состав работ 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев										
24.1		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0202	12,1217	4 368		52945				
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,055	0,33							
24.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0222	0,1332		12 297		1638			
			в т.ч. : зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,0222	0,1332		2 941,0		391			
24.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	0,1998		7 921		1583			
			в т.ч. : зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,0111	0,1998		2 941,0		608			
24.5		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,0168	831 695				13972		
24.6		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,36	951				342		
25	**14**	**244-404-0109 РСНБ РК 2022**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**12**		**78 841**	**--**	**946092**	**--**	**946092**	**--**	**946092**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
26	**17**	**6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Основание под трубопроводы песчаное /выравнивающий слой из песка б=0,1м/. Устройство**	**$м^3$ основания**	**209,28**		**8 229**	**439**	**1722165**	**91874**	**680369**	**--**	**1722165**	
							4 539	**99**	**949922**	**20719**		**--**		
			Состав работ 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
26.1		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1322	236,946816	4 009		949920				
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,039	8,1619							
26.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03885	8,130528		11 291		91802			
			в т.ч. : зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,03885	8,130528		2 941,0		23860			
26.4		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	230,208	2 955				680265		
27	**18**	**6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,66**		**1 378 275**	**472 758**	**909662**	**312021**	**--**	**--**	**909662**	
			Дорожная одежда - 0,01 0,004				**905 517**	**116 386**	**597641**	**76815**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1201-301-0191	Трубы полимерные	м									
			Состав работ 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода										
27.1		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	199,497	131,66802	4 539		597641				
27.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41,294	27,254							
27.3		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	19,257197		7 967		153422			
			в т.ч. : зарплата 1 чел.	чел.-ч	29,177571	19,257197		2 941,0		56633			
27.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,192248	2,766884		22 199		61422			
			в т.ч. : зарплата 1 чел.	чел.-ч	4,192248	2,766884		4 337,0		12000			
27.5		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	5,229592		10 564		55245			
			в т.ч. : зарплата 1 чел.	чел.-ч	7,923624	5,229592		3 037,0		15882			
27.6		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,923624	5,229592		983		5141			
27.7		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,001497	37,620988		647		24341			
27.8		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,394997	34,580698		360		12449			

28	19	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1 848,05		1 828	--	3378235	--	3378235	--	3378235	РК
							--	--	--	--		--		
29	22	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,4		1 306 121	442 226	1828569	619117	--	--	1828569
							863 895	114 007	1209453	159610		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
			Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода										
29.1		004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,9158	271,48212	4 455		1209453				
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,684	56,9576							
29.3		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	40,848599		7 967		325441			
			в т.ч. зарплата 1 чел.	чел.-ч	29,177571	40,848599		2 541,0		103146			
29.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,785988	5,300383		22 199		117663			
			в т.ч. зарплата 1 чел.	чел.-ч	3,785988	5,300383		4 337,6		24996			
29.5		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	10,808692		10 564		114183			
			в т.ч. зарплата 1 чел.	чел.-ч	7,720494	10,808692		3 037,0		32829			
29.6		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,720494	10,808692		983		10625			
29.7		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	47,023818	65,833345		647		42594			
29.8		315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	42,417318	59,384245		145		8611			
30	23	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1 400		143	--	200200	--	200200	--	200200	РК
							--	--	--	--		--		
31	28	6121-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6		8 794	264	52764	1584	8058	--	52764
							7 187	85	43122	510		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.									
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке										
31.1		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,554	9,324	4 625		43124				
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,033	0,198							
31.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	0,1998		7 921		1583			
			в т.ч. зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,0333	0,1998		2 541,0		508			
31.4		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,009	831 695				7485		
31.5		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	951				571		

32	29	242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**		**6**	**106 393**	**--**	**638358**	**--**	**638358**	**--**	**638358**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
33	32	6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**18**	**4 914**	**98**	**88452**	**1764**	**11916**	**--**	**88452**	
							4 154	**--**	**74772**	**--**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.									
			Состав работ										
			1. Насадка фланцев на концы труб										
			2. Приварка фланцев										
33.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,666	11,988	6 237		74769				
33.2		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3996	7,1928		244		1755			
33.3		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	5,22	2 284				11922		
34	33	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**		**18**	**4 003**	**--**	**72054**	**--**	**72054**	**--**	**72054**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
35	34	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кттр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ/. Установка на сварном соединении**	**шт.**		**12**	**4 711**	**302**	**56532**	**3624**	**--**	**--**	**56532**
							4 409	**2**	**52908**	**24**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0277	Фасонные части	шт.									
			Состав работ										
			1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
			2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
			3. Обработка торцов										
			4. Прогрев обработанных торцов										
			5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы										
			6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
			7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
35.1		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9189	11,0268	4 798		52907				
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,012							
35.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	0,009324		7 921		74			
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
35.4		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	3,773556		647		2441			
35.5		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	3,107556		360		1119			
36	35	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**		**12**	**1 751**	**--**	**21012**	**--**	**21012**	**--**	**21012**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
37	36	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**		**12**	**4 003**	**--**	**48036**	**--**	**48036**	**--**	**48036**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
38	43	241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**		**2**	**2 882**	**--**	**5764**	**--**	**5764**	**--**	**5764**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	

39	45	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ТРОЙНИК С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ ППТФ Ду=100мм/. Установка**	т фасонных частей	0,092		3 615 038	1 260 474	332583	115963	17454	--	332583
							2 164 844	316 686	199166	29135		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т									
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.									
			Состав работ 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
39.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,097	31,932924	6 237		199166				
39.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,673	9,6299							
39.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,2421	9,406273		12 140		114192			
			в т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	102,2421	9,406273		3 033,5		28867			
39.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	0,223643		7 921		1771			
			в т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	2,4309	0,223643		2 941,5		658			
39.5		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	8,28	2 108				17454		
40	47	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	3		4 711	302	14133	906	--	--	14133
							4 409	2	13227	6		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0277	Фасонные части	шт.									
			Состав работ 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
40.1		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9189	2,7567	4 798		13227				
40.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,003							
40.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	0,002331		7 921		18			
			в т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	0,000777	0,002331		2 941,5		6			
40.4		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	0,943389		647		610			
40.5		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	0,776889		360		280			
41	48	241-208-0309 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм L=1000мм**	шт.	3		3 741	--	11223	--	11223	--	11223
							--	--	--	--		--	
42	49	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство фундамента бетонного столба ДЛЯ УПРОРОВ из бетона кл.В7,5**	$м^3$	0,2		60 826	2 867	12165	573	6944	--	12165
							23 241	565	4648	113		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ										

РК

		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	0,204 (м³)									
42.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	1,0878	4 273		4648				
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,0436							
42.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	0,064735		51		3			
42.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	0,039094		13 404		524			
			В т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	0,195471	0,039094		2 541,0		99			
42.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,000599		11 291		7			
			В т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,000599		2 541,0		2			
42.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	0,001643		12 297		20			
			В т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	0,008214	0,001643		3 609,0		6			
42.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	0,002398		7 921		19			
			В т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	0,011988	0,002398		2 541,0		6			
42.8		**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,02**	**0,204**	**29 218**				**5960**			РК
42.9		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,007	0,0014	101 324				142			
42.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000164	64 460				11			
42.11		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00424	0,000848	36				0			
42.12		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,651	0,1302	2 667				347			
42.13		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,1524	2 146				327			
42.14		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,06	861				52			
42.15		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,075	0,015	7 006				105			
43	**50**	**6121-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею /ГИЛЬЗЫ L=350мм/**	**км трубопровода**	**0,003**		**4 512 967**	**3 063 354**	**13539**	**9190**	**--**	**--**	**13539**
							1 449 613	**744 923**	**4349**	**2235**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0191	Трубы полимерные Состав работ 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	м									
43.1		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	296,8085	0,890426	4 884		4349				
43.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	238,283	0,7148							
43.3		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,17757	0,087533		7 967		697			
			В т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	29,17757	0,087533		2 541,0		222			
43.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	70,681693	0,212045		22 199		4707			
			В т.ч. , занятых 1 чел.	чел.-ч	70,681693	0,212045		4 377,0		928			

43.5		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	25,212097	0,075636		10 564		799				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	25,212097	0,075636		1 037,2		78				
43.6		315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	113,210677	0,339632		8 229		2795				
			в т.ч. машин 2 чел.	чел.-ч	113,210677	0,339632		2 541,0		862				
43.7		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,212097	0,075636		983		74				
43.8		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	108,604177	0,325813		360		117				
44	**51**	**241-201-0622 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**3**		**14 727**	**--**	**44181**	**--**	**44181**	**--**	**44181**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
45	**52**	**6121-0103-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм /ПАТРУБОК L=200мм/**	**км**	**0,0022**		**2 128 562**	**303 074**	**4683**	**667**	**242**	**--**	**4683**	
							1 715 483	**87 667**	**3774**	**193**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С2324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч										
		С1217-003-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$										
		С1261-301-0172	Трубы стальные	м										
			Состав работ											
			1. Сварка труб в звенья											
			2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи											
			3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее											
			4. Гидравлическое испытание трубопровода											
45.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	299,7	0,65934	5 724		3774					
45.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,692	0,0675								
45.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,8387	0,037045		12 140		450				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	16,8387	0,037045		1 037,2		38,5				
45.4		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,221	0,002686		15 933		43				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	1,221	0,002686		1 629,0		4,4				
45.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,315	0,040293		50		2				
45.6		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,998	0,004396		210		1				
45.7		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	12,3987	0,027277		6 131		167				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	12,3987	0,027277		2 541,0		69				
45.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2331	0,000513		7 921		4				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	0,2331	0,000513		2 541,0		1				
45.9		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18	0,000396	103 583				41			
45.10		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	40	0,088	2 284				201			
46	**53**	**241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**2,2**		**3 789**	**--**	**8336**	**--**	**8336**	**--**	**8336**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
47	**54**	**6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0015**		**3 615 038**	**1 260 474**	**5423**	**1891**	**285**	**--**	**5423**	
							2 164 844	**316 686**	**3247**	**475**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т										
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.										
			Состав работ											

			1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и отметных фланцев к трубопроводу										
47.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,097	0,520645	6 237		3247				
47.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,673	0,157							
47.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,2421	0,153363		12 140		1862			
			в т.ч. , монтаж 1 чел.	чел.-ч	102,2421	0,153363		3 039,0		466			
47.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	0,003646		7 921		29			
			в т.ч. , монтаж 1 чел.	чел.-ч	2,4309	0,003646		2 541,0		9			
47.5		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,135	2 108				285		
48	**56**	**6121-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею /ФУТЛЯР/**	**км трубопровода**	**0,048**		**4 512 967**	**3 063 354**	**216622**	**147041**	**--**	**--**	**216622**
							1 449 613	**744 923**	**69581**	**35756**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
			Состав работ 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода										
48.1		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	296,8086	14,246813	4 884		69581				
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	238,283	11,4376							
48.3		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177571	1,400523		7 967		11158			
			в т.ч. , монтаж 1 чел.	чел.-ч	29,177571	1,400523		2 541,0		3559			
48.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	70,681692	3,392721		22 199		75315			
			в т.ч. , монтаж 1 чел.	чел.-ч	70,681692	3,392721		4 332,0		14714			
48.5		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,212096	1,210181		10 564		12784			
			в т.ч. , монтаж 1 чел.	чел.-ч	25,212096	1,210181		2 037,0		3675			
48.6		315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	113,210676	5,434112		8 229		44717			
			в т.ч. , монтаж 1 чел.	чел.-ч	113,210676	5,434112		2 541,0		13808			
48.7		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,212096	1,210181		983		1190			
48.8		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	108,604176	5,213		360		1877			
49	**57**	**241-201-0622 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**48**		**14 727**	**--**	**706896**	**--**	**706896**	**--**	**706896**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
50	**58**	**1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,094**		**538 798**	**4 483**	**50647**	**422**	**2193**	**--**	**50647**
							510 976	**1 019**	**48032**	**96**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
			Состав работ										

			1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
50.1		002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	110,889	10,423566	4 608		48032				
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,344	0,0323							
50.3		314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,546	0,897324		123		110			
50.4		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,1332	0,012521		12 297		154			
			в т.ч.: зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,1332	0,012521		3 659,0		46			
50.5		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	0,019825		7 921		157			
			в т.ч.: зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,2109	0,019825		2 541,0		50			
50.6		214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001758	10 602				19		
50.7		215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000097	104 147				10		
50.8		217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,022	0,002068	954 056				1973		
50.9		236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	733 984				21		
50.10		236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000056	991 185				56		
50.11		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,00282	2 146				6		
50.12		214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000182	522 787				95		
50.13		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00094	861				1		
50.14		218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1 352 536				13		
51	**60**	**251-305-0110 РСНБ РК 2022**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**4**		**951**	**--**	**3804**	**--**	**3804**	**--**	**3804**	**РК**
							--	--	--	--		--		
52	**61**	**6103-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем от 3 до 5 $м^3$ кл.В7,5 ПОД ЗАДВИЖКИ Ду=50мм, Ду=100мм**	**$м^3$**	**0,3**		**53 720**	**3 626**	**16116**	**1088**	**10034**	**--**	**16116**	
							16 648	**697**	**4994**	**209**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$										
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,306 ($м^3$)										
			Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси											
52.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8961	1,16883	4 273		4994				
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,273	0,0819							
52.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,231768	0,06953		51		4			
52.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,260628	0,078188		13 404		1048			
			в т.ч.: зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,260628	0,078188		2 541,0		199			
52.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,000899		11 291		10			
			в т.ч.: зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,000899		2 541,0		2			
52.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,003663	0,001099		12 297		14			
			в т.ч.: зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,003663	0,001099		3 659,0		4			
52.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,005328	0,001598		7 921		13			
			в т.ч.: зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,005328	0,001598		2 541,0		4			

52.8		**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,02**	**0,306**	**29 218**				**8941**			РК
52.9		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0059	0,00177	101 324				179			
52.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000075	64 460				5			
52.11		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00364	0,001092	36				0			
52.12		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,55	0,165	2 667				440			
52.13		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,075	2 146				161			
52.14		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	0,057	861				49			
52.15		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,123	0,0369	7 006				259			
53	**73**	**244-201-0305 РСНБ РК 2022**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**16**		**10 201**	**--**	**163216**	**--**	**163216**	**--**	**163216**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ1. 2											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**3331780**					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**1310947**				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**326892**				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**6999218**			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ1. 2		тенге									**11641944**	
			Подраздел 1.3. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500мм /7 шт/											
54	**75**	**6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,47**		**72 313**	**26 374**	**250926**	**91518**	**4511**	**--**	**250926**	
							44 639	**7 947**	**154897**	**27576**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³										
		С1211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³										
		С1261-107-0626	Скобы колодные	шт.										
		С1261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м³										
		С1261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м										
		С1261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т										
		С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект										
			Состав работ 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, колодных скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры											
54.1		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8346	34,126062	4 539		154898					
54.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,462	8,5431								
54.3		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03552	0,123254		284		35				
54.4		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01776	0,061627		6 131		378				
			в т.ч. монтаж 2 чел	чел.-ч	0,01776	0,061627		2 841,0		57				
54.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02775	0,096293		11 291		1087				
			в т.ч. монтаж 2 чел	чел.-ч	0,02775	0,096293		2 841,0		245				
54.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,554	5,39238		12 297		66310				

			в т.ч. заработная плата	чел.-ч	1,264	3,39728			3 623,0		23606			
54.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,86247	2,992771			7 921		23706			
			в т.ч. заработная плата	чел.-ч	0,0624	2,992771			2 541,0		7605			
54.8		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,0347	28 825				1000			
54.9		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004	0,01388	103 583				1438			
54.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000382	64 460				25			
54.11		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,001076	36				0			
54.12		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,4164	4 351				1812			
54.13		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,2776	861				239			
55	**76**	**212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,16**		**29 218**	**--**	**4675**	**--**	**4675**	**--**	**4675**	**РК**
			Дополнительная зарплата				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**		
56	**77**	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**3**		**47 336**	**--**	**142008**	**--**	**142008**	**--**	**142008**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
57	**78**	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**3**		**51 595**	**--**	**154785**	**--**	**154785**	**--**	**154785**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
58	**79**	**225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**		**19 997**	**--**	**59991**	**--**	**59991**	**--**	**59991**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
59	**80**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**3**		**31 413**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
60	**81**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	**шт.**	**3**		**31 413**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
61	**82**	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**		**6 402**	**--**	**19206**	**--**	**19206**	**--**	**19206**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
62	**83**	**1225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**3**		**6 290**	**--**	**18870**	**--**	**18870**	**--**	**18870**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ1. 3											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**154897**					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**91518**				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**27576**				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**592524**			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.3		тенге									**838939**	
			Подраздел 1. 4. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=2000мм /9 шт/											
63	**84**	**6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,59**		**75 127**	**26 374**	**194579**	**68309**	**10655**	**--**	**194579**	
			Заработная плата машинистов (в т.ч. 20,0% от ЗП) (0,24 чел.-ч) (0,0062 маш.-ч)				**44 639**	**7 947**	**115615**	**20583**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$										
		С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.										

		С1261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$										
		С1261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м										
		С1261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т										
		С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект										
			Состав работ 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры											
63.1		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8346	25,471614	4 539		115616					
63.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,462	6,3766								
63.3		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03552	0,091997		284		26				
63.4		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01776	0,045998		6 131		282				
			в т.ч. : экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01776	0,045998		2 941,0		117				
63.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02775	0,071872		11 291		812				
			в т.ч. : экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02775	0,071872		2 941,0		183				
63.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,554	4,02486		12 297		49494				
			в т.ч. : экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,554	4,02486		2 941,0		14626				
63.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,86247	2,233797		7 921		17694				
			в т.ч. : экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86247	2,233797		2 941,0		5678				
63.8		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,0259	28 825				747			
63.9		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,004	0,01036	103 583				1073			
63.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000285	64 460				18			
63.11		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,000803	36				0			
63.12		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,3108	4 351				1352			
63.13		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,2072	861				178			
63.14		211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,226	0,58534	12 453				7289			
64	**85**	**212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,08**		**29 218**	**--**	**2337**	**--**	**2337**	**--**	**2337**	**РК**
			Объем по смете - 0,08 м3				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**		
65	**86**	**225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**7**		**86 595**	**--**	**606165**	**--**	**606165**	**--**	**606165**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
66	**87**	**1225-101-0615**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**шт.**	**7**		**85 039**	**--**	**595273**	**--**	**595273**	**--**	**595273**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
67	**88**	**225-101-0110 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**7**		**31 335**	**--**	**219345**	**--**	**219345**	**--**	**219345**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
68	**89**	**225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**7**		**48 009**	**--**	**336063**	**--**	**336063**	**--**	**336063**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
69	**90**	**225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-96**	**шт.**	**7**		**48 009**	**--**	**336063**	**--**	**336063**	**--**	**336063**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
70	**91**	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**7**		**6 402**	**--**	**44814**	**--**	**44814**	**--**	**44814**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
71	**92**	**1225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**7**		**6 290**	**--**	**44030**	**--**	**44030**	**--**	**44030**	
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		

			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.4										
			Зарплата рабочих строителей	тенге				115615					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					68309				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					20583				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						2194745			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1.4		тенге									2378669
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**27415435**	**7132889**	**9786487**	**--**	**27415435**
								10496060	**1809050**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				27364788				
		Материалы		тенге				764784				
		Всего заработная плата		тенге					12256982			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				9019510				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				27364788				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3425
			Сметная заработная плата	тенге					12256982			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				50647				
		Материалы		тенге				2193				
		Всего заработная плата		тенге					48128			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				50647				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	тенге					48128			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				27415435				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3436
			Сметная заработная плата	тенге					12305110			
			РАЗДЕЛ 2. Водозаборный колодец на 2 потребителя /5 шт/										
72	93	**6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0016**	**3 615 038**	**1 260 474**	**5784**	**2017**	**303**	**--**	**5784**
							2 164 844	**316 686**	**3464**	**507**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т									
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.									
			Состав работ 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и отметных фланцев к трубопроводу										
72.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,097	0,555355	6 237		3464				
72.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,673	0,1675							
72.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,2421	0,163587		12 140		1986			
			в т.ч. стоимость 1 чел.	маш.-ч	102,2421	0,163587		1 087,2		429			
72.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	0,003889		7 921		31			
			в т.ч. стоимость 1 чел.	маш.-ч	2,4309	0,003889		2 541,2		10			
72.5		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,144	2 108				304		
73	**94**	**241-113-0117 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**		**1**	**2 882**	**--**	**2882**	**--**	**2882**	**--**	**2882**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
74	**95**	**6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**6**	**4 914**	**98**	**29484**	**588**	**3972**	**--**	**29484**
							4 154	**--**	**24924**	**--**		**--**	

			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.									
			Состав работ										
			1 Насадка фланцев на концы труб										
			2 Проварка фланцев										
74.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,666	3,996	6 237		24923				
74.2		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3996	2,3976		244		585			
74.3		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	1,74	2 284				3974		
75	**96**	**241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**		**6**	**4 864**	**--**	**29184**	**--**	**29184**	**--**	**29184**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
76	**97**	**6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,00055**	**3 615 038**	**1 260 474**	**1988**	**693**	**104**	**--**	**1988**	
							2 164 844	**316 686**	**1191**	**174**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т									
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.									
			Состав работ										
			1 Опускание и установка фасонных частей на готовое основание										
			2 Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
			3 Проварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
76.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,097	0,190903	6 237		1191				
76.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,673	0,0576							
76.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,242109	0,056233		12 140		683			
			ОТ=4 , зарплата 1 чел.	чел.-ч	102,242109	0,056233		3 037,5		171			
76.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	0,001337		7 921		11			
			ОТ=4 , зарплата 1 чел.	чел.-ч	2,4309	0,001337		2 641,6		3			
76.5		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,0495	2 108				104		
77	**98**	**241-117-0419 РСНБ РК 2022**	**Заглушка приварная ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм с отв. Ду=32мм**	**шт.**		**1**	**1 150**	**--**	**1150**	**--**	**1150**	**--**	**1150**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
78	**99**	**1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ/. Установка на сварном соединении**	**шт.**		**2**	**4 711**	**302**	**9422**	**604**	**--**	**--**	**9422**	
							4 409	**2**	**8818**	**4**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0277	Фасонные части	шт.									
			Состав работ										
			1 Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
			2 Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
			3 Обработка торцов										
			4 Прогрев обработанных торцов										
			5 Осаждение стыков под давлением гидравлической системы										
			6 Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
			7 Освобождение из зажимов свариваемых частей										
78.1		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9189	1,8378	4 798		8818				
78.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,002							

78.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	0,001554		7 921		12			
			в т.ч. оплата труда	чел.-ч	0,000777	0,001554		2 941,0		4			
78.4		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	0,628926		647		407			
78.5		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	0,517926		360		186			
79	**100**	**241-214-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**		**1 751**	**--**	**3502**	**--**	**3502**	**--**	**3502**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
80	**101**	**241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**		**4 864**	**--**	**9728**	**--**	**9728**	**--**	**9728**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
81	**102**	**6121-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0026**		**1 861 488**	**188 652**	**4840**	**490**	**171**	**--**	**4840**	
							1 607 471	**53 106**	**4179**	**138**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1261-301-0172	Труба стальные	м										
			Состав работ											
			1. Сварка труб в звенья											
			2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи											
			3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее											
			4. Гидравлическое испытание трубопроводов											
81.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	280,83	0,730158	5 724		4179					
81.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,393	0,0478								
81.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,7004	0,027821		12 140		338				
			в т.ч. оплата труда	чел.-ч	10,7004	0,027821		2 639,0		74				
81.4		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	0,00254		15 933		40				
			в т.ч. оплата труда	чел.-ч	0,9768	0,00254		2 629,0		7				
81.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,1686	0,023838		50		1				
81.6		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,88	0,023088		101		2				
81.7		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,332	0,003463		210		1				
81.8		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,5046	0,016912		6 131		104				
			в т.ч. оплата труда	чел.-ч	6,5046	0,016912		2 941,0		49				
81.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	0,000548		7 921		4				
			в т.ч. оплата труда	чел.-ч	0,2109	0,000548		2 941,0		1				
81.10		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18	0,000468	103 583				48			
81.11		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4	0,0104	260				3			
81.12		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	0,052	2 284				119			
82	**103**	**241-102-0113 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**2**		**655**	**--**	**1310**	**--**	**1310**	**--**	**1310**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
83	**104**	**241-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,6**		**813**	**--**	**488**	**--**	**488**	**--**	**488**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
84	**106**	**6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**		**5 319**	**88**	**15957**	**264**	**2139**	**--**	**15957**	

			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ				4 518	28	13554	84		--	
		С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002 Состав работ 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт									
84.1		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9768	2,9304	4 625		13553				
84.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,033							
84.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,0333		7 921		264			
			в т.ч. - машин 1 чел.	маш.-ч	0,0111	0,0333		2 541,0		35			
84.4		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0024	831 695				1996		
84.5		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,15	951				143		
85	**107**	**242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п,15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**		**1 695**	**--**	**3390**	**--**	**3390**	**--**	**3390**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
86	**108**	**242-301-1204 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п,15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**		**3 933**	**--**	**3933**	**--**	**3933**	**--**	**3933**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
87	**109**	**6121-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею /ГИЛЬЗЫ L=200мм/**	**км трубопровода**	**0.0006**		**4 512 967**	**3 063 354**	**2708**	**1838**	**--**	**--**	**2708**
							1 449 613	**744 923**	**870**	**447**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0191	Трубы полимерные Состав работ 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	м										
87.1		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	296,8085	0,178085	4 884		870				
87.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	238,283	0,143							
87.3		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177567	0,017507		7 967		139			
			в т.ч. - машин 1 чел.	маш.-ч	29,177567	0,017507		2 541,0		44			
87.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	70,6817	0,042409		22 199		941			
			в т.ч. - машин 1 чел.	маш.-ч	70,6817	0,042409		4 707,4		199			
87.5		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,2121	0,015127		10 564		160			
			в т.ч. - машин 1 чел.	маш.-ч	25,2121	0,015127		3 037,2		46			
87.6		315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	113,210683	0,067926		8 229		559			
			в т.ч. - машин 1 чел.	маш.-ч	113,210683	0,067926		2 541,0		173			
87.7		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,2121	0,015127		983		15			
87.8		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	108,604183	0,065163		360		23			

88	**110**	**241-201-0821 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**		**0,606**	**12 018**	**--**	**7283**	**--**	**7283**	**--**	**7283**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
89	**111**	**6109-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Слои подстилающие гравийные /Устройство гравийной отмостки/. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**		**0,1**	**34 236**	**4 946**	**3424**	**495**	**1665**	**--**	**3424**	
							12 642	**1 467**	**1264**	**147**		**--**		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³										
		С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,128 (м³)										
			Состав работ 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением											
89.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,255	0,3255	3 884		1264					
89.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,578	0,0578								
89.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0945	0,00945		11 291		107				
				чел.-ч	0,0945	0,00945		2 541,0		24				
89.4		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,483	0,0483		7 994		386				
				чел.-ч	0,483	0,0483		2 541,0		123				
89.5		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9765	0,09765		18		2				
89.6		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фоакция 20-40 мм	м³	1,28	0,128	13 002				1664			
89.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,015	36				1			
90	**112**	**6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента бетонного столба ДЛЯ УПОРОВ**	**м³**		**0,05**	**60 826**	**2 867**	**3041**	**143**	**1736**	**--**	**3041**	
							23 241	**565**	**1162**	**28**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³										
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³										
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,051 (м³)										
			Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси											
90.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	0,27195	4 273		1162					
90.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,0109								
90.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	0,016184		51		1				
90.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	0,009774		13 404		131				
				чел.-ч	0,195471	0,009774		2 541,0		25				
90.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,00015		11 291		2				
				чел.-ч	0,002997	0,00015		2 541,0		0				
90.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	0,000411		12 297		5				
				чел.-ч	0,008214	0,000411		3 829,5		1				
90.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	0,000599		7 921		5				
				чел.-ч	0,011988	0,000599		2 541,0		2				
90.8		**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,02**	**0,051**	**29 218**				**1490**			**РК**

90.9		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007	0,00035	101 324				35			
90.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000041	64 460				3			
90.11		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,000212	36				0			
90.12		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,03255	2 667				87			
90.13		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,0381	2 146				82			
90.14		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,015	861				13			
90.15		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,00375	7 006				26			
Подраздел 2.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм														
91	**116**	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**		**47 336**	**--**	**189344**	**--**	**189344**	**--**	**189344**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
92	**117**	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**		**51 595**	**--**	**206380**	**--**	**206380**	**--**	**206380**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
93	**118**	**225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**		**19 997**	**--**	**79988**	**--**	**79988**	**--**	**79988**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
94	**119**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**		**31 413**	**--**	**125652**	**--**	**125652**	**--**	**125652**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
95	**120**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-96**	**шт.**	**4**		**31 413**	**--**	**125652**	**--**	**125652**	**--**	**125652**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
96	**121**	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**		**6 402**	**--**	**25608**	**--**	**25608**	**--**	**25608**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
97	**122**	**225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**		**5 623**	**--**	**22492**	**--**	**22492**	**--**	**22492**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
98	**123**	**244-201-0305 РСНБ РК 2022**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2021 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**4**		**10 201**	**--**	**40804**	**--**	**40804**	**--**	**40804**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ2. 1											
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**815920**			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ2. 1		тенге									**815920**	
Подраздел 3.1. . Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм														
99	**149**	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**3**		**47 336**	**--**	**142008**	**--**	**142008**	**--**	**142008**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
100	**150**	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**3**		**51 595**	**--**	**154785**	**--**	**154785**	**--**	**154785**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
101	**151**	**225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**		**19 997**	**--**	**59991**	**--**	**59991**	**--**	**59991**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
102	**152**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**3**		**31 413**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
103	**153**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-96**	**шт.**	**3**		**31 413**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
104	**154**	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**		**6 402**	**--**	**19206**	**--**	**19206**	**--**	**19206**	**РК**

						--	--	--	--		--		
105	155	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	5 623	--	16869	--	16869	--	16869	РК
						--	--	--	--		--		
106	156	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2021 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	3	10 201	--	30603	--	30603	--	30603	РК
						--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3.1.										
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						611940			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3.1.		тенге								611940	
			Подраздел 4.1. . Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм										
107	175	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	47 336	--	47336	--	47336	--	47336	РК
						--	--	--	--		--		
108	176	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	51 595	--	51595	--	51595	--	51595	РК
						--	--	--	--		--		
109	177	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	19 997	--	19997	--	19997	--	19997	РК
						--	--	--	--		--		
110	178	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	31 413	--	31413	--	31413	--	31413	РК
						--	--	--	--		--		
111	179	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	31 413	--	31413	--	31413	--	31413	РК
						--	--	--	--		--		
112	180	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 402	--	6402	--	6402	--	6402	РК
						--	--	--	--		--		
113	181	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5 623	--	5623	--	5623	--	5623	РК
						--	--	--	--		--		
114	182	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2021 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	10 201	--	10201	--	10201	--	10201	РК
						--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4.1.										
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						203980			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4.1		тенге								203980	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				1771338	7132	1704780	--	1771338	
								59426	1529	--	--		
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1771338					
		Материалы		тенге				10090					
		Всего заработная плата		тенге					60955				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1694690					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1771338					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12	
			Сметная заработная плата	тенге					60955				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1771338					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12	
			Сметная заработная плата	тенге					60955				
			РАЗДЕЛ 7. Водозаборный колодец на 5 потребителей /3шт/										

115	244	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0096		3 615 038	1 260 474	34704	12100	1821	--	34704	
			Индекс затрат: 17.1.29.100.2.1				2 164 844	316 686	20783	3040		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т										
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.										
			Состав работ:											
			1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание											
			2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов											
			3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу											
115.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,097	3,332131	6 237		20783					
115.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,673	1,0049								
115.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,2421	0,981524		12 140		11916				
			в т.ч. оплата 1 чел.	чел.-ч	102,2421	0,981524		7 037,0		2881				
115.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	0,023337		7 921		185				
			в т.ч. оплата 1 чел.	чел.-ч	2,4309	0,023337		2 941,0		59				
115.5		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,864	2 108				1821			
116	245	241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	3		2 882	--	8646	--	8646	--	8646	РК
			Индекс затрат: 17.1.33				--	--	--	--		--		
117	246	6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	18		4 914	98	88452	1764	11916	--	88452	
			Индекс затрат: 17.1.33				4 154	--	74772	--		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.										
			Состав работ:											
			1. Насадка фланцев на концы труб											
			2. Приварка фланцев											
117.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,666	11,988	6 237		74769					
117.2		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3996	7,1928		244		1755				
117.3		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	5,22	2 284				11922			
118	247	241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	18		4 864	--	87552	--	87552	--	87552	РК
			Индекс затрат: 17.1.33				--	--	--	--		--		
119	248	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00165		3 615 038	1 260 474	5965	2080	313	--	5965	
			Индекс затрат: 17.1.29.100.2.1				2 164 844	316 686	3572	523		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т										
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.										
			Состав работ:											
			1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание											
			2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов											
			3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу											
119.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,097	0,57271	6 237		3572					

119.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,673	0,1727				2048			
119.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,242097	0,168699		12 140					
			в т.ч. , заявка 1 чел.	чел.-ч	102,242097	0,168699		12097,2		2041,5			
119.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	0,004011		7 921		32			
			в т.ч. , заявка 1 чел.	чел.-ч	2,4309	0,004011		7921,0		32,0			
119.5		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,1485	2 108				313		
120	**249**	**241-117-0419 РСНБ РК 2022**	**Заглушка приварная ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм с отв. Ду=32мм**	**шт.**	**3**		**1 150**	**--**	**3450**	**--**	**3450**	**--**	**3450**
			Индекс по смете 17.2.1.2				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
121	**250**	**1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**		**4 711**	**302**	**28266**	**1812**	**--**	**--**	**28266**
			Индекс по смете 17.2.1.2				**4 409**	**2**	**26454**	**12**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0277	Фасонные часть	шт.									
			Состав работ										
			1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею										
			2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования										
			3. Обработка торцов										
			4. Прогрев обработанных торцов										
			5. Оплавление стыков под давлением гидравлической системы										
			6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов										
			7. Освобождение из зажимов свариваемых частей										
121.1		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9189	5,5134	4 798		26453				
121.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,006							
121.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	0,004662		7 921		37			
			в т.ч. , заявка 1 чел.	чел.-ч	0,000777	0,004662		7921,0		37,0			
121.4		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	1,886778		647		1221			
121.5		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	1,553778		360		559			
122	**251**	**241-214-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**		**1 751**	**--**	**10506**	**--**	**10506**	**--**	**10506**
			Индекс по смете 17.2.1.2				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
123	**252**	**241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**		**4 864**	**--**	**29184**	**--**	**29184**	**--**	**29184**
			Индекс по смете 17.2.1.2				**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
124	**253**	**6121-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0234**		**1 861 488**	**188 652**	**43559**	**4415**	**1529**	**--**	**43559**
			Индекс по смете 17.2.1.2				**1 607 471**	**53 106**	**37615**	**1243**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0172	Трубы стальные	м									
			Состав работ										
			1. Сварка труб в звенья										
			2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
			3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
			4. Гидравлическое испытание трубопровода										
124.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	280,83	6,571422	5 724		37615				
124.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,393	0,4304							
124.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,7004	0,250389		12 140		3040			
			в т.ч. , заявка 1 чел.	чел.-ч	10,7004	0,250389		12140,0		3040,0			

124.4		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	0,022857		15 933		364				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	0,1968	0,022857		2 609,0		59				
124.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,1686	0,214545		50		11				
124.6		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,88	0,207792		101		21				
124.7		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,332	0,031169		210		7				
124.8		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,5046	0,152208		6 131		933				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	0,5046	0,152208		2 541,0		382				
124.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	0,004935		7 921		39				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	0,2109	0,004935		2 541,0		13				
124.10		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18	0,004212	103 583				436			
124.11		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4	0,0936	260				24			
124.12		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	0,468	2 284				1069			
125	**254**	**241-102-0113 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**18**		**655**	**--**	**11790**	**--**	**11790**	**--**	**11790**	**РК**
			Индекс изменения - 2023				--	--	--	--		--		
126	**255**	**241-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**5,4**		**813**	**--**	**4390**	**--**	**4390**	**--**	**4390**	**РК**
			Индекс изменения - 2023				--	--	--	--		--		
127	**257**	**6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**21**		**5 319**	**88**	**111699**	**1848**	**14973**	**--**	**111699**	
			Удорожание - 15 %				**4 518**	**28**	**94878**	**588**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.										
			Состав работ 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке											
127.1		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9768	20,5128	4 625		94872					
127.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,231								
127.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,2331		7 921		1846				
			в т.ч. машин 1 чел.	чел.-ч	0,0111	0,2331		2 541,0		592				
127.4		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0168	831 695				13972			
127.5		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	1,05	951				999			
128	**258**	**242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п,15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**18**		**1 695**	**--**	**30510**	**--**	**30510**	**--**	**30510**	**РК**
			Индекс изменения - 2023				--	--	--	--		--		
129	**259**	**242-301-1204 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п,15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**3**		**3 933**	**--**	**11799**	**--**	**11799**	**--**	**11799**	**РК**
			Индекс изменения - 2023				--	--	--	--		--		

130	**260**	**6121-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею /ГИЛЬЗЫ L=200мм/**	**км трубопровода**		**0,0018**	**4 512 967**	**3 063 354**	**8123**	**5514**	--	--	**8123**
			Перемещение по СД 0,0 [illegible]				**1 449 613**	**744 923**	**2609**	**1341**		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
			Состав работ 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Вынерка уложенного трубопровода										
130.1		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	296,8086	0,534255	4 884		2609				
130.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	238,283	0,4289							
130.3		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177572	0,05252		7 967		418			
			в т.ч. занятых 1 чел.	чел.-ч	29,177572	0,05252		2 941,0		155			
130.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	70,681694	0,127227		22 199		2824			
			в т.ч. занятых 1 чел.	чел.-ч	70,681694	0,127227		8 337,0		352			
130.5		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,212094	0,045382		10 564		479			
			в т.ч. занятых 1 чел.	чел.-ч	25,212094	0,045382		3 097,0		138			
130.6		315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	113,210678	0,203779		8 229		1677			
			в т.ч. занятых 1 чел.	чел.-ч	113,210678	0,203779		2 941,0		518			
130.7		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,212094	0,045382		983		45			
130.8		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	108,604178	0,195488		360		70			
131	**261**	**241-201-0821 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**		**1,818**	**12 018**	**--**	**21849**	**--**	**21849**	**--**	**21849**
			Перемещение по СД 0,0 [illegible]				--	--	--	--		--	
132	**263**	**6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента бетонного столба ДЛЯ УПОРОВ**	**$м^3$**		**0,15**	**60 826**	**2 867**	**9124**	**430**	**5208**	**--**	**9124**
			Перемещение по СД 0,0 [illegible]				**23 241**	**565**	**3486**	**85**		--	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$									
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,153 ($м^3$)									
			Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
132.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	0,81585	4 273		3486				
132.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,0327							
132.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	0,048551		51		2			
132.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	0,029321		13 404		393			
			в т.ч. занятых 1 чел.	чел.-ч	0,195471	0,029321		2 941,0		86			

РК

132.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,00045		11 291		5				
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,002997	0,00045		2 941,0						
132.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008214	0,001232		12 297		15				
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,008214	0,001232		2 929,0		4				
132.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	0,001798		7 921		14				
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,011988	0,001798		2 941,0		5				
132.8		**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,02**	**0,153**	**29 218**				**4470**			РК
132.9		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,007	0,00105	101 324				106			
132.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000123	64 460				8			
132.11		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00424	0,000636	36				0			
132.12		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,651	0,09765	2 667				260			
132.13		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,1143	2 146				245			
132.14		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,045	861				39			
132.15		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,075	0,01125	7 006				79			
Подраздел 7.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм														
133	**266**	**6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**5,115**	**75 127**	**26 374**	**384275**	**134903**	**21044**	**--**	**384275**	
							44 639	**7 947**	**228328**	**40649**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³										
		С1261-107-0626	Скобы ходовые	шт.										
		С1261-101-0482	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м³										
		С1261-101-0339	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м										
		С1261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т										
		С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект										
			Состав работ 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры											
133.1		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8346	50,303979	4 539		228330					
133.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,462	12,5931								
133.3		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03552	0,181685		284		52				
133.4		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01776	0,090842		6 131		557				
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,01776	0,090842		2 941,0		122				
133.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02775	0,141941		11 291		1603				
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,02775	0,141941		2 941,0		417				
133.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,554	7,94871		12 297		97745				
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	1,554	7,94871		2 929,0		23046				
133.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,86247	4,411534		7 921		34944				
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,86247	4,411534		2 941,0		12975				
133.8		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,01	0,05115	28 825				1474			

133.9		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004	0,02046	103 583				2119			
133.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000563	64 460				36			
133.11		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00031	0,001586	36				0			
133.12		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,12	0,6138	4 351				2671			
133.13		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,4092	861				352			
133.14		211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,226	1,15599	12 453				14396			
134	**267**	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**		**3**	**47 336**	**--**	**142008**	**--**	**142008**	**--**	**142008**	**РК**
							--	--	--	--		--		
135	**268**	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**		**3**	**51 595**	**--**	**154785**	**--**	**154785**	**--**	**154785**	**РК**
							--	--	--	--		--		
136	**269**	**225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**		**3**	**19 997**	**--**	**59991**	**--**	**59991**	**--**	**59991**	**РК**
							--	--	--	--		--		
137	**270**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**		**3**	**31 413**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**РК**
							--	--	--	--		--		
138	**271**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	**шт.**		**3**	**31 413**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**--**	**94239**	**РК**
							--	--	--	--		--		
139	**272**	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		**3**	**6 402**	**--**	**19206**	**--**	**19206**	**--**	**19206**	**РК**
							--	--	--	--		--		
140	**273**	**225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**		**3**	**5 623**	**--**	**16869**	**--**	**16869**	**--**	**16869**	**РК**
							--	--	--	--		--		
141	**274**	**244-201-0305 РСНБ РК 2022**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2021 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**		**3**	**10 201**	**--**	**30603**	**--**	**30603**	**--**	**30603**	**РК**
							--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7.1											
			Зарплата рабочих строителей	тенге					**228328**					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**134903**				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге						**40649**				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге							**632983**			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7.1		тенге									**996215**	
			Подраздел 8.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм											
142	**293**	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**		**1**	**47 336**	**--**	**47336**	**--**	**47336**	**--**	**47336**	**РК**
							--	--	--	--		--		
143	**294**	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**		**1**	**51 595**	**--**	**51595**	**--**	**51595**	**--**	**51595**	**РК**
							--	--	--	--		--		
144	**295**	**225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**		**1**	**19 997**	**--**	**19997**	**--**	**19997**	**--**	**19997**	**РК**
							--	--	--	--		--		
145	**296**	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**		**1**	**31 413**	**--**	**31413**	**--**	**31413**	**--**	**31413**	**РК**
							--	--	--	--		--		

146	297	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-96	шт.	1	31 413	--	31413	--	31413	--	31413	РК
						--	--	--	--		--		
147	298	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 402	--	6402	--	6402	--	6402	РК
						--	--	--	--		--		
148	299	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5 623	--	5623	--	5623	--	5623	РК
						--	--	--	--		--		
149	300	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2021 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	10 201	--	10201	--	10201	--	10201	РК
						--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8.1.										
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						203980			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8.1		тенге								203980	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				1749763	164866	1092400	--	1749763	
								492497	47481	--	--		
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1749763					
		Материалы		тенге				56804					
		Всего заработная плата		тенге					539978				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1035596					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1749763					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115	
			Сметная заработная плата	тенге					539978				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1749763					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115	
			Сметная заработная плата	тенге					539978				
			РАЗДЕЛ 9. Водозаборный колодец на 6 потребителей /4 шт/										
150	304	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 882	--	5764	--	5764	--	5764	РК
						--	--	--	--		--		
151	305	6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	12	4 914	98	58968	1176	7944	--	58968	
						4 154	--	49848	--		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт.									
			Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев										
151.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,666 7,992	6 237		49846					
151.2		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3996 4,7952		244		1170				
151.3		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметоом 4 мм	кг	0,29 3,48	2 284				7948			
152	306	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 864	--	58368	--	58368	--	58368	РК
						--	--	--	--		--		
153	307	6121-0401-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0011	3 615 038	1 260 474	3977	1386	210	--	3977	
						2 164 844	316 686	2381	348		--		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т									

		С1261-301-0282	Фланцы стальные Состав работ 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	шт.									
153.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	347,097	0,381807	6 237		2381				
153.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,673	0,1151							
153.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	102,2421	0,112466		12 140		1365			
			ОТм - заводит 1 чел	чел.-ч	102,242	0,112466		1 097,0		24			
153.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,4309	0,002674		7 921		21			
			ОТм - заводит 1 чел	чел.-ч	2,4309	0,002674		2 541,7		7			
153.5		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,099	2 108				209		
154	**308**	**241-117-0419 РСНБ РК 2022**	**Заглушка приварная ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм с отв. Ду=32мм**	**шт.**	**2**		**1 150**	**--**	**2300**	**--**	**2300**	**--**	**2300**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
155	**309**	**1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм /ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ/. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**		**4 711**	**302**	**18844**	**1208**	**--**	**--**	**18844**	
							4 409	**2**	**17636**	**8**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0277	Фасонные части Состав работ 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей	шт.									
155.1		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9189	3,6756	4 798		17636				
155.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,004							
155.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000777	0,003108		7 921		25			
			ОТм - заводит 1 чел	чел.-ч	0,000777	0,003108		2 541,7		8			
155.4		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,314463	1,257852		647		814			
155.5		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,258963	1,035852		360		373			
156	**310**	**241-214-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**		**1 751**	**--**	**7004**	**--**	**7004**	**--**	**7004**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
157	**311**	**241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**		**4 864**	**--**	**19456**	**--**	**19456**	**--**	**19456**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
158	**312**	**6121-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0156**		**1 861 488**	**188 652**	**29039**	**2943**	**1019**	**--**	**29039**	
							1 607 471	**53 106**	**25077**	**828**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0172	Трубы стальные Состав работ	м									

			1 Сварка труб в звенья 2 Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3 Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4 Гидравлическое испытание трубопровода										
158.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	280,83	4,380948	5 724		25077				
158.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,393	0,2869							
158.3		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,7004	0,166926		12 140		2026			
			в т.ч. , монтаж 1 чел	чел.-ч	10,7004	0,166926		7 077,5		507			
158.4		311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,9768	0,015238		15 933		243			
			в т.ч. , монтаж 1 чел	чел.-ч	0,9768	0,015238		7 620,5		55			
158.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,1686	0,14303		50		7			
158.6		324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,88	0,138528		101		14			
158.7		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,332	0,020779		210		4			
158.8		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,5046	0,101472		6 131		622			
			в т.ч. , монтаж 1 чел	чел.-ч	6,5046	0,101472		7 941,5		258			
158.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2109	0,00329		7 921		26			
			в т.ч. , монтаж 1 чел	чел.-ч	0,2109	0,00329		7 941,5		8			
158.10		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18	0,002808	103 583				291		
158.11		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4	0,0624	260				16		
158.12		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20	0,312	2 284				713		
159	**313**	**241-102-0113 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**12**		**655**	**--**	**7860**	**--**	**7860**	**--**	**7860**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
160	**314**	**241-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**3,6**		**813**	**--**	**2927**	**--**	**2927**	**--**	**2927**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
161	**315**	**6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0156**		**253 185**	**--**	**3950**	**--**	**55**	**--**	**3950**	
							249 697	**--**	**3895**	**--**		**--**		
			Состав работ 1 Присоединение и отсоединение водопровода 2 Наполнение трубопровода водой 3 Промывка трубопровода до полного осветления воды 4 Спуск воды из трубопровода 5 Наполнение трубопровода хлорной водой 6 Спуск хлорной воды из трубопровода 7 Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции										
161.1		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,165	0,891774	4 368		3895				
161.2		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	0,000009	711 131				7		
161.3		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,18408	260				48		
162	**316**	**6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**14**		**5 319**	**88**	**74466**	**1232**	**9982**	**--**	**74466**	
							4 518	**28**	**63252**	**392**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										

		С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002 Состав работ 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт.									
162.1		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9768	13,6752	4 625		63248				
162.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,154							
162.3		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111	0,1554		7 921		1231			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,0111	0,1554		7 941,0		1235			
162.4		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0112	831 695				9315		
162.5		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,7	951				666		
163	**317**	**242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п,15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**12**		**1 695**	**--**	**20340**	**--**	**20340**	**--**	**20340**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
164	**318**	**242-301-1204 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п,15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**		**3 933**	**--**	**7866**	**--**	**7866**	**--**	**7866**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
165	**319**	**6121-0105-0412 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею /ГИЛЬЗЫ L=200мм/**	**км трубопровода**	**0,0012**		**4 512 967**	**3 063 354**	**5416**	**3676**	**--**	**--**	**5416**
							1 449 613	**744 923**	**1740**	**894**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-301-0191	Трубы полимерные Состав работ 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	м										
165.1		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	296,8086	0,35617	4 884		1740				
165.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	238,283	0,2859							
165.3		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,177575	0,035013		7 967		279			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	29,177575	0,035013		7 941,0		278			
165.4		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	70,681692	0,084818		22 199		1883			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	70,681692	0,084818		4 337,2		368			
165.5		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	25,2121	0,030255		10 564		320			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	25,2121	0,030255		3 037,2		92			
165.6		315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	113,210675	0,135853		8 229		1118			
			в т.ч. , зарплата 1 чел.	чел.-ч	113,210675	0,135853		7 941,0		1079			
165.7		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	25,2121	0,030255		983		30			
165.8		315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	108,604175	0,130325		360		47			
166	**320**	**241-201-0821 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**	**м**	**1,212**		**12 018**	**--**	**14566**	**--**	**14566**	**--**	**14566**	**РК**

							--	--	--	--		--	
167	**321**	**6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	**0.54**		**50 992**	**14**	**27536**	**8**	**19468**	**--**	**27536**
							14 926	**--**	**8060**	**--**		**--**	
			Состав работ 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
167.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,843	2,07522	3 884		8060				
167.2		313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,504	0,27216		28		8			
167.3		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	0,1674	2 955				495		
167.4		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,5508	29 218				16093		
167.5		215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001	0,00054	82 575				45		
167.6		235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,08	2 619				2829		
167.7		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,35	0,189	36				7		
168	**322**	**6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство фундамента бетонного столба ДЛЯ УПОРОВ**	**м³**	**0,1**		**60 826**	**2 867**	**6083**	**287**	**3472**	**--**	**6083**
							23 241	**565**	**2324**	**57**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,102 (м³)									
			Состав работ 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
168.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,439	0,5439	4 273		2324				
168.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,218	0,0218							
168.3		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,323676	0,032368		51		2			
168.4		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,195471	0,019547		13 404		262			
			в т.ч. машин. с чел.	маш.-ч	0,195471	0,019547		2 341,2		52			
168.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002997	0,0003		11 291		3			
			в т.ч. машин. с чел.	маш.-ч	0,002997	0,0003		2 941,2		1			
168.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,008214	0,000821		12 297		10			
			в т.ч. машин. с чел.	маш.-ч	0,008214	0,000821		2 929,2					
168.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,011988	0,001199		7 921		9			
			в т.ч. машин. с чел.	маш.-ч	0,011988	0,001199		2 941,2					
168.8		**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,02**	**0,102**	**29 218**				**2980**		РК
168.9		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,007	0,0007	101 324				71		
168.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000082	64 460				5		
168.11		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00424	0,000424	36				0		
168.12		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,651	0,0651	2 667				174		
168.13		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,0762	2 146				164		

168.14		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,03	861				26			
168.15		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,075	0,0075	7 006				53			
Подраздел 9.1. Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х2400мм														
169	**325**	**6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,41**		**75 127**	**26 374**	**256183**	**89935**	**14029**	**--**	**256183**	
							44 639	**7 947**	**152219**	**27099**		**--**		
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:											
		С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7.5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³										
		С1261-107-0026	Скобы ходовые	шт.										
		С1261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22.5, круглые СТ РК 937-92	м³										
		С1261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м										
		С1261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т										
		С1261-301-0502	Люки чугунные	комплект										
			Состав работ 1 Уплотнение грунта щебнем 2 Монтаж сборных железобетонных конструкций 3 Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4 Устройство упоров и опор для установки арматуры											
169.1		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8346	33,535986	4 539		152220					
169.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,462	8,3954								
169.3		311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03552	0,121123		284		34				
169.4		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01776	0,060562		6 131		371				
			0,7 чел. - часов 1 чел.	чел.-ч	0,01776	0,060562		7 945,0		481				
169.5		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02775	0,094628		11 291		1068				
			0,7 чел. - часов 1 чел.	чел.-ч	0,02775	0,094628		7 941,0		752				
169.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,554	5,29914		12 297		65164				
			0,7 чел. - часов 1 чел.	чел.-ч	1,554	5,29914		3 629,0		19247				
169.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,86247	2,941023		7 921		23296				
			0,7 чел. - часов 1 чел.	чел.-ч	0,86247	2,941023		2 541,0		7 521				
169.8		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,01	0,0341	28 825				983			
169.9		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004	0,01364	103 583				1413			
169.10		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000375	64 460				24			
169.11		217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00031	0,001057	36				0			
169.12		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,12	0,4092	4 351				1780			
169.13		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,2728	861				235			
169.14		211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,226	0,77066	12 453				9597			
170	**326**	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**		**47 336**	**--**	**189344**	**--**	**189344**	**--**	**189344**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
171	**327**	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**		**51 595**	**--**	**206380**	**--**	**206380**	**--**	**206380**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		

172	328	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	19 997	--	79988	--	79988	--	79988	РК
						--	--	--	--		--		
173	329	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	31 413	--	125652	--	125652	--	125652	РК
						--	--	--	--		--		
174	330	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-96	шт.	4	31 413	--	125652	--	125652	--	125652	РК
						--	--	--	--		--		
175	331	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	6 402	--	25608	--	25608	--	25608	РК
						--	--	--	--		--		
176	332	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5 623	--	22492	--	22492	--	22492	РК
						--	--	--	--		--		
177	333	244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2021 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	4	10 201	--	40804	--	40804	--	40804	РК
						--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ9. 1										
			Зарплата рабочих строителей	тенге				152219					
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге					89935				
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге					27099				
			Материалы, изделия и конструкции	тенге						829949			
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9.1		тенге									1072103
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**				1446833	101851	1018550	--	1446833	
								326432	29626	--	--		
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1446833					
		Материалы		тенге				56178					
		Всего заработная плата		тенге					356058				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				962371					
		ВСЕГО, Стоимость общестронтельных работ		тенге				1446833					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
			Сметная заработная плата	тенге					356058				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1446833					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									77
			Сметная заработная плата	тенге					356058				
			ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**									42061662
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				15893480					
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					10471382				
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					2633727				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						15696798			

Итого по акту:	42 061 662
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) - 8,7%	3 659 365
Итого:	45 721 027
Сметная прибыль - 5%	2 286 051
Непредвиденные работы и затраты - 3%	1 371 631
Итого:	49 378 709
Распределение итога в сметных ценах по кварталам:	
В т.ч. на II квартал 2025 года доля 28%	13 826 038
В т.ч. на III квартал 2025 года доля 42%	20 739 058
В т.ч. на IV квартал 2025 года доля 30%	14 813 613
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)	

В т.ч. на II квартал 2025 года доля 28%, к-1,1141	15 403 589
В т.ч. на III квартал 2025 года доля 42%, к-1,1342	23 522 239
В т.ч. на IV квартал 2025 года доля 30%, к-1,1546	17 103 797
Итого в прогнозных ценах:	56 029 626
Итого с понижающим коэф. 0,98	
Н Д С - 12%	6 723 555
ВСЕГО ПО АКТУ:	**62 753 181**

ПОДРЯДЧИК:	**ТОО "Газстрой"** **БИН 050840001302**	**Гасилин А.В.**
ЗАКАЗЧИК:	**ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"** **БИН 110140003634**	**Аибергенов К.И.**
АВТОРСКИЙ НАДЗОР:	**ТОО "MS Group"** **БИН 060940006100**	**Муталиев К.Ж.**
ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:	**ТОО "Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве"** **БИН 070340007545**	**Бисенгалиев Б.Б.**

Форма 2-в Форма 4

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"
Подрядчик: ТОО "Газстрой"

Наименование стройки - Строительство водопровода в с. Кызылжар Теректинского района ЗКО
Договор о государственных закупках строительно-монтажных работ № 14 от 08.02.2025 года, доп. соглашение № 1/14 от 15.04.2025 г.

А К Т № 3
выполненных строительно-монтажных работ
за май месяц 2025 года

№ п/п	№ по смете	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	
			По локальной смете 02-03											
1	1	1104-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 . ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кзм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]. ТЧ 04 п.3.45 Кзтр=0,9, Кзм=0,9	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2. Расширение скважин 200 и более, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9**	**м бурения**	**46**		**20 808**	**9 599**	**957168**	**441554**	**175214**	--	**957168**	
							7 400	**2 621**	**340400**	**120566**		--		
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ											
		С1261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.	0,63707452									
		С1261-403-0106	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ТНУ-2	(шт.)										
		С1261-403-0169	Долота лопастные	шт.	0,63707452									
		С1261-403-0106	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ТНУ-2	(шт.)										
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ											
			Состав работ: 1. Бурение скважин с прямой промывкой 2. Наращивание бурильных труб 3. Спуск и подъем бурового снаряда 4. Смена породоразрушающего инструмента (долота, коронки) 5. Подготовительно-заключительные работы, связанные с подъемом и спуском бурового снаряда 6. Приготовление глинистого раствора для забурки скважины и в процессе бурения 7. Чистка желобов и отстойников циркуляционной системы 8. Контроль за параметрами глинистого раствора 9. Оформление документации, отбор шлама и другие работы, способствующие нормальному бурению скважин 10. Обслуживание бурового оборудования и внутрипостроечного транспорта											
1.1		001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4026	64,5196	5 276		340405					
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,827	38,042								
1.3		313-202-0301	Глиномешалки, 4 м³	маш.-ч	0,298861	13,747599		6 023		82802				

1.4		311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,410469	18,88158		15 649		295478			
1.5		311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,038721	1,781177		11 779		20980			
1.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02014	0,926433		12 297		11392			
1.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03021	1,389649		7 921		11007			
1.8		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,028771	1,323475		15 049		19917			
1.9		**261-403-0106**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2**	**шт.**	**0,013849**	**0,637075**	**261 686**				**166713**		РК
1.10		218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,00822	0,37812	11 760				4447		
1.11		218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00108	0,04968	81 160				4032		
2	**2**	**1104-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 . ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]. ТЧ 04 п.3.45 Кзтр=0,9, Кэм=0,9**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2. Расширение скважин 200 и более, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9**	**м бурения**	**14**		**41 498**	**19 671**	**580972**	**275394**	**75880**	--	**580972**
							16 407	**5 157**	**229698**	**72198**		--	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1261-403-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003	шт.									
		С1261-403-0106	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2	0,27158914 (шт.)									
			ИСПРАВЛЕНА НОРМА РЕСУРСОВ Состав работ: 1. Бурение скважин с прямой промывкой 2. Наращивание бурильных труб 3. Спуск и подъем бурового снаряда 4. Смена породоразрушающего инструмента (долота, коронки) 5. Подготовительно-заключительные работы, связанные с подъемом и спуском бурового снаряда 6. Приготовление глинистого раствора для забурки скважин и в процессе бурения 7. Чистка желобов и отстойников циркуляционной системы 8. Контроль за параметрами глинистого раствора 9. Оформление документации, отбор шлама и другие работы, способствующие нормальному бурению скважин 10. Обслуживание бурового оборудования и внутрипостроечного транспорта										
2.1		001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,1097	43,5358	5 276		229695				
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,579	22,106							
2.3		313-202-0301	Глиномешалки, 4 м³	маш.-ч	0,447632	6,266847		6 023		37745			

2.4		311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,971028	13,594392		15 649		212739			
2.5		311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,038721	0,542097		11 779		6385			
2.6		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036803	0,515244		12 297		6336			
2.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055145	0,772027		7 921		6115			
2.8		311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 56 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,028771	0,402797		15 049		6062			
2.9		**261-403-0106**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 269,9 С-ГНУ-2**	**шт.**	**0,019399**	**0,271589**	**261 686**				**71071**		РК
2.10		218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,01428	0,19992	11 760				2351		
2.11		218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00216	0,03024	81 160				2454		
3	**3**	**1104-0201-0202 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,11 . ТЧ 04 п.3.50 Kтр=0,9, Kэм=0,9**	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9**	**м закрепленной скважины**		**61**	**10 758**	**4 445**	**656238**	**271145**	**2501**	**--**	**656238**
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ				**6 272**	**1 027**	**382592**	**62647**		**--**	
			Состав работ 1. Проработка скважины под обсадную колонну 2. Подбор труб 3. Подварка стыков и прихватка направляющих на обсадные трубы 4. Постановка и снятие хомутов 5. Посадка колонны в незакрепленную часть скважины 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта										
3.1		001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1888	72,5168	5 276		382599				
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,289	17,629							
3.3		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,085914	5,240754		1 367		7164			
3.4		311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,256743	15,661323		15 649		245084			
3.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012987	0,792207		12 297		9742			
3.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018981	1,157841		7 921		9171			
3.7		261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00549	327 064				1796		
3.8		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00002	0,00122	624 577				762		

4	4	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 . ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кзм=0,8	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8**	**м труб**	**20**		**2 763**	**1 385**	**55260**	**27700**	**1260**	**--**	**55260**
							1 315	**322**	**26300**	**6440**		**--**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ Состав работ 1. Сборка фильтровой колонны 2. Осмотр и проверка фильтровой колонны 3. Завертывание хомута, строповка, подъем и центрирование фильтровой колонны над устьем скважины 4. Спуск фильтровой колонны на трубах до забоя скважины 5. Обслуживание внутрипостроечного транспорта										
4.1		001-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2575	5,15	5 108		26306				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,094	1,88							
4.3		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,06216	1,2432		1 367		1699			
4.4		311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,0666	1,332		15 649		20844			
				маш.-ч	0,0666	1,332		15 649		20844			
4.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,010656	0,21312		12 297		2621			
				маш.-ч	0,010656	0,21312		12 297		2621			
4.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,015984	0,31968		7 921		2532			
				маш.-ч	0,015984	0,31968		7 921		2532			
4.7		261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0016	327 064				523		
4.8		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00006	0,0012	624 577				749		
5	5	1104-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 . ТЧ 04 п.3.74 Кзтр=0,98, Кзм=0,98	**Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. Наружный диаметр труб до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,98; к времени эксплуатации машин - 0,98**	**колонна**	**2**		**1 413 680**	**627 405**	**2827360**	**1254810**	**--**	**--**	**2827360**
							786 275	**172 962**	**1572550**	**345924**		**--**	
			Состав работ 1. Приготовление цементного раствора 2. Промывка скважины перед цементированием 3. Навертывание заливочной головки на колонну труб 4. Закачка цементного раствора в колонну 5. Отвертывание крышек головки, спуск пробки и завертывание крышек 6. Продавка цементного раствора водой или глинистым раствором, закрытие кранов и отсоединение нагнетательной линии от заливочной головки 7. Ожидание затвердения цемента 8. Опрессовка обсадной колонны 9. Подготовительно-заключительные работы, связанные с подъемом и спуском бурового инструмента и обслуживание внутрипостроечного транспорта										
5.1		001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	149,0286	298,0572	5 276		1572550				

5.2		1	Затраты труда машинистов	чел.-ч	51,997	103,994							
5.3		332-202-0101	Автоцементовозы грузоподъемностью 13 т	маш.-ч	1,0878	2,1756		12 200		26542			
5.4		311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	25,78086	51,56172		15 649		806889			
5.5		313-303-0202	Установки цементационные автоматизированные, 15 м³/ч	маш.-ч	24,69306	49,38612		8 306		410201			
5.6		332-201-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,43512	0,87024		12 842		11176			
6	**6**	**1104-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11**	**Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия /Щебень**	**м³**		**6**	**72 263**	**--**	**433578**	**--**	**98298**	**--**	**433578**
							55 880	**--**	**335280**	**--**		**--**	
			ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ										
		С1211-301-0204	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³									
		С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	7,56 (м³)									
			Состав работ: 1. Просеивание гравия на фракции 2. Подвозка гравия в пределах рабочей зоны 3. Засыпка гравия в скважину и трамбование материала засыпки										
6.1		001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,654	75,924	4 416		335280				
6.2		211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,26	7,56	13 002				98295		
7	**7**	**241-110-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х8,9 мм**	**м**		**41**	**26 835**	**--**	**1100235**	**--**	**1100235**	**--**	**1100235**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
8	**8**	**241-110-0102 РСНБ РК 2022 прим.**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х8,9 мм перфорированная**	**м**		**20**	**26 835**	**--**	**536700**	**--**	**536700**	**--**	**536700**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
9	**9**	**216-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0**	**т**		**2**	**30 244**	**--**	**60488**	**--**	**60488**	**--**	**60488**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
10	**10**	**241-102-0139 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**		**26**	**1 731**	**--**	**45006**	**--**	**45006**	**--**	**45006**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
11	**11**	**241-201-0603 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм /Трубы водозамерные д-25 мм ПВХ/**	**м**		**18**	**157**	**--**	**2826**	**--**	**2826**	**--**	**2826**	**РК**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**		
			ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**									**7255831**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					**2886820**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**2270603**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						**607775**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**2098408**		

Итого по акту:	7 255 831
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами (общеплощадочные затраты) - 8,7%	631 257
Итого:	7 887 088
Сметная прибыль - 5%	394 354
Непредвиденные работы и затраты - 3%	236 613
Итого:	8 518 055
Распределение итога в сметных ценах по кварталам:	
В т.ч. на II квартал 2025 года доля 28%	2 385 056
В т.ч. на III квартал 2025 года доля 42%	3 577 583
В т.ч. на IV квартал 2025 года доля 30%	2 555 417
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)	
В т.ч. на II квартал 2025 года доля 28%, к-1,1141	2 657 190
В т.ч. на III квартал 2025 года доля 42%, к-1,1342	4 057 695
В т.ч. на IV квартал 2025 года доля 30%, к-1,1546	2 950 484
Итого в прогнозных ценах:	9 665 369
Итого с понижающим коэф. 0,98	
Н Д С - 12%	1 159 844
ВСЕГО ПО АКТУ:	**10 825 214**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Газстрой"**
БИН 050840001302

Гасилин А.В.

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"**
БИН 110140003634

Айбергенов К.И.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "MS Group"**
БИН 060940006100

Муталиев К.Ж.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве"**
БИН 070340007545

Бисенгалиев Б.Б.

Наименование объекта: Строительство водопровода в с. Кызылжар Теректинского района ЗКО

Полная сметная стоимость 385 393 777,04

Лимит финансирования на 2025 г. 174 133 258,42

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с нач.стр-ва	104 308 412,00	в т.ч. НДС	11 175 901,00
б) за отчетный месяц	73 578 395,00	в т.ч. НДС	7 883 399,00

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

Западно-Казахстанская область, Теректинский район, с. Теректі, ул. Сункар, 20/1

БИН 110140003634

Исполнитель: ТОО "Газстрой"

БИН: 050840001302

БИК: IRTYKZKA

ИИК: KZ81965F010000410772

АО «ForteBank»

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат за май 2025 г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		14	08.02.2025	1/14	15.04.2025				

№№ п/п	Наименование и виды	Ед. изм.	стоимость работ	Аванс (тенге)				ранее заактивированная сумма	стоимость выполненых работ с начала года	стоимость выполненных работ за текущий месяц	сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий месяц
				сумма аванса	сумма погашения до текущего месяца	сумма погашения за текущий меясц	остаток				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство водопровода в с. Кызылжар Теректинского района ЗКО		385 393 777,04					0,00	104 308 412,00	73 578 395,00	73 578 395,00
	к удержанию 30 % аванса										22 073 518,50
	Итого к оплате										**51 504 876,50**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

Айбергенов К.И.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве"

Бисенгалиев Б.Б.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Газстрой"

Гасилин А.В.