приложение 4-1
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
РК от 19.09.2018 № 656

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области», БИН 060240010054, СКО, с.Смирново, Зеленая, 13, тел.: 8 71532 21028

Подрядчик: ТОО «СК-Максимум», БИН 010440004127, СКО, г.Петропавловск, ул. Универсальная, 15, тел.: 8 7152 50-10-35

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

СПРАВКА №17
о стоимости выполненных работ и затрат
за МАРТ 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		45	20 августа 2019 года				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за март) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО	584409472,8	26176782	504821679	25299280					3141214	29317996

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
БИН 060240010054

И.о руководителя Амиржал Нурбол Амиржолулы

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов Н.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО"Строительная группа "Архитектор"

Эксперт Толеубеков Р.Е.

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области», БИН 060240010054, СКО, с.Смирново, Зеленая, 13, тел.: 8 71532 21028

Подрядчик: ТОО «СК-Максимум»,БИН 010440004127, СКО, г.Петропавловск, ул. Универсальная, 15, тел.: 8 7152 50-10-36

Стройка: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

Объект: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

Договор подряда №45 от 20 августа 2019 года

Акт приемки выполненных работ №17

за МАРТ 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.Водопроводные сети старые Токушы. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3												
		Трубопроводы и арматура										
24	**2301-0501-1403 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**111,998**	**193,00**	**--**	**21616**	**--**	**21616**	**--**	**23345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1729**	
25	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**106,953**	**123,00**	**--**	**13155**	**--**	**13155**	**--**	**14208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1052**	
28	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Отводы/ Установка**	**шт.**		**124**	**1215,11**	**799,87**	**150674**	**99184**	**--**	**76375**	**245213**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**51490**	**25656**		**18164**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	51,34	1003,00		51490,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	28,02							
28.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	27,776		3542,00		98383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	27,776		913,00		25359,49			
28.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,124		3997,00		496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,124		1304,00		161,70			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,124		2465,00		306,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,124		1091,00		135,28			
29	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**25**	**1631,00**	**--**	**40775**	**--**	**40775**	**--**	**44037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3262**	
30	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**26**	**1758,18**	**73,95**	**45713**	**1923**	**8591**	**35689**	**87914**
		НР - 99%; СП - 8%				**1353,80**	**32,73**	**35199**	**851**		**6512**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	36,4	967,01		35199,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,78							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,78		2465,00		1923,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,78		1091,00		850,98			
30.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,039	190287,00				7421,00		
30.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	2,6	450,00				1170,00		
42	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,041**	**876399,36**	**449829,10**	**35932**	**18443**	**771**	**21523**	**62052**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**16718**	**5023**		**4596**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	12,82	1303,98		16718,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,87							
42.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,77651		4825,00		18222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,77651		1304,00		4924,57			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,08979		2465,00		221,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,08979		1091,00		97,96			
42.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00369	208994,00				771,00		
43	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /патрубок/**	**м**		**6,4**	**2448,00**	**--**	**15667**	**--**	**15667**	**--**	**16921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1253**	
44	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**68**	**2267,00**	**--**	**154156**	**--**	**154156**	**--**	**166488**

		СП - 8%				--	--	--	--		12332	
45	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим.**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм./Вентель муфтовый/ Установка**	**задвижка или клапан**		**24**	**1166,42**	**73,95**	**27994**	**1775**	**--**	**26735**	**59107**
		НР - 99%; СП - 8%				**1092,47**	**32,73**	**26219**	**786**		**4378**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	25,68	1020,99		26219,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,72							
45.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,72		2465,00		1775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,72		1091,00		785,52			
46	**2304-0702-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**19**	**6038,00**	**--**	**114722**	**--**	**114722**	**--**	**123900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9178**	
47	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. / Патрубок/Установка**	**т фасонных частей**		**0,01656**	**876399,36**	**449829,10**	**14513**	**7449**	**311**	**8693**	**25063**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**6753**	**2029**		**1857**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	5,18	1304,09		6753,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,56							
47.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,525342		4825,00		7360,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,525342		1304,00		1989,05			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,036266		2465,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,036266		1091,00		39,57			
47.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00149	208994,00				311,00		
48	**2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**3,6**	**1097,00**	**--**	**3949**	**--**	**3949**	**--**	**4265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
49	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Втулка под фланец/ Установка**	**шт.**		**180**	**1215,11**	**799,87**	**218720**	**143977**	**--**	**110867**	**355954**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**74744**	**37243**		**26367**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	74,52	1003,01		74744,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	40,68							
49.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	40,32		3542,00		142813,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	40,32		913,00		36812,16			
49.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,18		3997,00		719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,18		1304,00		234,72			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,18		2465,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,18		1091,00		196,38			
52	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./Гильзы/ Установка**	**шт.**		**204**	**1215,11**	**799,87**	**247883**	**163173**	**--**	**125649**	**403415**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**84709**	**42209**		**29883**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	84,46	1003,00		84709,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	46,1							
52.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	45,696		3542,00		161855,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	45,696		913,00		41720,45			
52.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,204		3997,00		815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,204		1304,00		266,02			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,204		2465,00		503,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,204		1091,00		222,56			
53	**2301-0501-1015 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**40,8**	**3506,00**	**--**	**143045**	**--**	**143045**	**--**	**154488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11444**	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**1248514**	**435924**	**516758**	**405531**	**1786370**
								295832	**113796**	**--**	**132323**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**741429**				
	Материалы		Тенге					**9674**				
	Всего заработная плата		Тенге						**409628**			
		Накладные расходы	Тенге					**405532**				
		Сметная прибыль	Тенге					**91757**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1238718**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**412**
		Сметная заработная плата	Тенге						**409628**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**507085**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**507085**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40567**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**547652**				

		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					1786370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									412
		Сметная заработная плата	Тенге						409628			
ОТДЕЛ 2.Внутри и внеплощадочный водовод старые Токушы.внеплощадочный водовод. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-4-1												
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**		**378**	**22,86**	**22,86**	**8642**	**8642**	**--**	**2334**	**11854**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**3241**		**878**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,08							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	2,079		4157,00		8642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,079		1559,00		3241,16			
2	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**378**	**19,79**	**19,79**	**7480**	**7480**	**--**	**2020**	**10259**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**2805**		**760**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,8							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,79928		4157,00		7480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,79928		1559,00		2805,08			
3	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**		**378**	**22,86**	**22,86**	**8642**	**8642**	**--**	**2334**	**11854**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**3241**		**878**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,08							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	2,079		4157,00		8642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,079		1559,00		3241,16			
4	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**378**	**19,79**	**19,79**	**7480**	**7480**	**--**	**2020**	**10259**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**2805**		**760**	

4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,8							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,79928		4157,00		7480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,79928		1559,00		2805,08			
5	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.**	**м3 грунта**		**1052,838**	**236,07**	**224,91**	**248539**	**236795**	**--**	**45918**	**318014**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**11744**	**52032**		**23557**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	15,37	764,01		11744,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	33,37							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш.-ч	0,0317	33,374965		7095,00		236795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	33,374965		1559,00		52031,57			
6	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной**	**м3 грунта**		**1052,838**	**259,67**	**247,40**	**273393**	**260475**	**--**	**50510**	**349815**
		НР - 72%; СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**12918**	**57235**		**25912**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	16,91	763,99		12918,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	36,71							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	36,712461		7095,00		260475,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	36,712461		1559,00		57234,73			
7	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**65,124**	**2887,32**	**--**	**188034**	**--**	**--**	**135384**	**349291**
		НР - 72%; СП - 8%				**2887,32**	**--**	**188034**	**--**		**25873**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	213,19	882,00		188034,00				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**14,4**	**2187,36**	**--**	**31498**	**--**	**--**	**22679**	**58511**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	**--**	**31498**	**--**		**4334**	

8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	35,71	882,00		31498,00				
9	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.**	**м3 грунта**		**14,4**	**2406,10**	**--**	**34648**	**--**	**--**	**24946**	**64362**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,10**	**--**	**34648**	**--**		**4768**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	39,28	882,01		34648,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**185,7**	**998,14**	**998,14**	**185355**	**185355**	**--**	**87568**	**294757**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**121622**		**21834**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	159,33							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	531,102		349,00		185355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	159,3306		763,33		121622,36			
11	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**28,8**	**708,59**	**--**	**20407**	**--**	**--**	**14693**	**37909**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**20407**	**--**		**2808**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	27,99	728,99		20407,00				
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**42,32**	**708,59**	**--**	**29987**	**--**	**--**	**21591**	**55705**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**29987**	**--**		**4126**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	41,14	728,99		29987,00				
13	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**2056,1295**	**15,80**	**15,80**	**32480**	**32480**	**--**	**8770**	**44550**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**12181**		**3300**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	7,81							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	7,813292		4157,00		32480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	7,813292		1559,00		12180,92			

14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**2056,1295**	**131,91**	**62,79**	**271224**	**129104**	**--**	**144723**	**449223**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**142120**	**58885**		**33276**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	222,06	640,00		142120,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	53,97							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	53,973399		2336,00		126082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	53,973399		1091,00		58884,98			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	215,893597		14,00		3023,00			
		Переход через дорогу методом ГНБ (2шт)										
15	**1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**		**50**	**29967,30**	**19397,93**	**1498365**	**969897**	**91568**	**600498**	**2266773**
		НР - 91%; СП - 8%				**8737,99**	**4459,78**	**436900**	**222989**		**167909**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	420,5	1039,00		436900,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	159,85							
15.3	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	40,2		4161,00		167272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	40,2		913,00		36702,60			
15.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	9,2		5517,00		50756,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	9,2		1559,00		14342,80			
15.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	38,05		6550,00		249228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	38,05		1559,00		59319,95			
15.6	3205-0103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	11,15		12024,00		134068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	11,15		764,00		8518,60			
15.7	3204-0101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	39,35		5426,00		213513,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	39,35		1863,00		73309,05			
15.8	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	14,75		9313,00		137367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	14,75		1559,00		22995,25			

15.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	7,15		2465,00		17625,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	7,15		1091,00		7800,65			
15.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	2,625		26,00		68,00			
15.11	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,1	48854,00				4885,00		
15.12	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	8,5	308,00				2618,00		
15.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,825	200,00				165,00		
15.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	22,5	143,00				3218,00		
15.15	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,01	494701,00				4947,00		
15.16	2113-0816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,01	1545449,00				15454,00		
15.17	2113-0816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,00275	611261,00				1681,00		
15.18	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	1,7	34471,00				58601,00		
16	**2301-0201-0236 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**50,5**	**9954,00**	**--**	**502677**	**--**	**502677**	**--**	**542891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40214**	
17	**1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,05**	**3577724,66**	**246224,18**	**178886**	**12311**	**149504**	**18918**	**213629**
		НР - 99%, СП - 8%				**341411,00**	**40779,29**	**17071**	**2039**		**15824**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	323	16,15	1057,03		17071,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,27	1,31							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,0215		4245,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,0215		1091,00		23,46			
17.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	1,252		6550,00		8201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	1,252		1559,00		1951,87			
17.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	3,9775		1003,00		3989,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,7955	0,039775		1600,00		63,64			
17.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	2,719		11,00		30,00			

17.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	414,5	266,00				110257,00		
17.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	10,5	3284,00				34482,00		
17.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,0895	17105,00				1531,00		
17.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0155	6994,00				108,00		
17.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,00715	387730,00				2772,00		
17.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0125	27232,00				340,00		
17.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,06	225,00				14,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3527737**	**1858661**	**1260507**	**1590437**	**6876026**
								925326	**539075**	**--**	**509334**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3025060**				
	Материалы		Тенге					**241074**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1464401**			
		Накладные расходы	Тенге					**1184907**				
		Сметная прибыль	Тенге					**336797**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4546764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1508**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1464401**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**502677**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**502677**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40214**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**542891**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5089655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1508**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1464401**			
РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура												
18	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,67**	**261173,96**	**72990,80**	**174987**	**48904**	**1476**	**136278**	**336165**
		ПР - 99%, СП - 83%				**185981,00**	**19473,10**	**124607**	**13047**		**24901**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	119,93	1039,00		124607,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	14,1							

18.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	13,266		3542,00		46988,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	13,266		913,00		12111,86				
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,1005		3997,00		402,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1005		1304,00		131,05				
18.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	5,36		65,00		348,00				
18.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,6231		1420,00		885,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,6231		1091,00		679,80				
18.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,1139		2465,00		281,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,1139		1091,00		124,26				
18.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,1474	228,00				34,00			
18.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	5,36	269,00				1442,00			
19	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр**	**уложенной в футляре**		**50**	**1081,93**	**7,06**	**54097**	**353**	**7704**	**45672**	**107750**
		НР - 99%; СП - 85%				**920,80**	**1,85**	**46040**	**93**		**7981**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	42,2	1091,00		46040,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,085							
19.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	13,04		11,00		143,00				
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,085		2465,00		210,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,085		1091,00		92,74				
19.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,0269	242,00				7,00			
19.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00185	336807,00				623,00			
19.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	11,3	626,00				7074,00			
21	**2301-0501-1007 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63x2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**727,2**	**394,00**	**--**	**286517**	**--**	**286517**	**--**	**309438**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22921**	
		Колодцы диам.2,0м (1шт)										
74	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**		**1**	**28042,00**	**--**	**28042**	**--**	**28042**	**--**	**30285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2243**	
75	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	**шт.**		**2**	**19375,00**	**--**	**38750**	**--**	**38750**	**--**	**41850**

		СН - 8%				--	--	--	--		3100	
76	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.		1	24667,00	--	24667	--	24667	--	26640
		СН - 8%				--	--	--	--		1973	
77	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 на сспц, круглые СТ РК 937-92 - 2ПП20-1	м3		0,48	57379,00	--	27542	--	27542	--	29745
		СН - 8%				--	--	--	--		2203	
80	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		1	8664,00	--	8664	--	8664	--	9357
		СН - 8%				--	--	--	--		693	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					643265	49257	423362	181950	891230
								170647	13140	--	66015	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					356748				
	Материалы		Тенге					9179				
	Всего заработная плата		Тенге						183787			
	Местные материалы		Тенге					127665				
		Накладные расходы	Тенге					181949				
		Сметная прибыль	Тенге					43096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					581793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						183787			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					286517				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					286517				
		Сметная прибыль	Тенге					22921				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					309438				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					891231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									176
		Сметная заработная плата	Тенге						183787			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					4171002	1907918	1167111	1366856	5980886
								1095973	552215	--	443026	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3381808				
	Материалы		Тенге					250252				
	Всего заработная плата		Тенге						1648188			
	Местные материалы		Тенге					127665				

		Накладные расходы	Тенге					1366856					
		Сметная прибыль	Тенге					379893					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5128557					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1685
		Сметная заработная плата	Тенге						1648188				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					789194					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					789194					
		Сметная прибыль	Тенге					63136					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					852329					
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					5980887					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1685
		Сметная заработная плата	Тенге						1648188				
ОТДЕЛ 3.Насосная станция 2-го подъема.													
РАЗДЕЛ 3.Насосная станция 2-го подъема.ремонтные работы. (Локальная смета 2-5-1).													
					Демонтажные работы								
1	**1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**конструкции**		**2,07**	**2385,04**	**1041,19**	**4937**	**2155**	**--**	**3966**	**9616**
		НР - 108%; СП - 8%				**1343,85**	**430,33**	**2782**	**891**		**712**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	1,55	3,21	867,07		2782,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,8044							
1.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,028152		9389,00		264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,028152		1559,00		43,89			
1.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	0,77625		2336,00		1813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	0,77625		1091,00		846,89			
41.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	1,5525		50,00		78,00			
2	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**		**85,74**	**174,34**	**--**	**14948**	**--**	**--**	**12557**	**29705**
		НР - 84%; СП - 8%				**174,34**	**--**	**14948**	**--**		**2200**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	19,57	763,98		14948,00				

3	**1212-0104-0501 РСНБ РК 2015 прим.**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов /очистка потолка/**	**м2**		**67,2**	**135,99**	**--**	**9139**	**--**	**--**	**6580**	**16976**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,99**	**--**	**9139**	**--**		**1257**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	0,178	11,96	764,03		9139,00				
4	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**		**67,2**	**664,90**	**26,99**	**44681**	**1813**	**--**	**31501**	**82277**
		НР - 72%; СП - 8%				**637,91**	**13,15**	**42868**	**883**		**6095**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	46,95	913,01		42868,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,9677							
4.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,96768		1874,00		1813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,96768		913,00		883,49			
5	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные./бетонного основания пола/ Разборка**	**м3**		**6,72**	**14915,33**	**6918,24**	**100231**	**46491**	**--**	**62632**	**175892**
		НР - 84%; СП - 8%				**7997,09**	**3098,44**	**53740**	**20822**		**13029**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	55,57	966,99		53740,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	19,08							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.-ч	2,84	19,0848		2336,00		44582,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	19,0848		1091,00		20821,52			
5.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе	маш.-ч	5,68	38,1696		50,00		1908,00			
6	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м3**		**1**	**28964,96**	**13778,12**	**28965**	**13778**	**1827**	**16382**	**48975**
		НР - 84%; СП - 8%				**13359,96**	**6142,33**	**13360**	**6142**		**3628**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,32	13,32	1003,00		13360,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	5,63							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.-ч	5,63	5,63		2336,00		13152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,63	5,63		1091,00		6142,33			
6.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	11,26		50,00		563,00			
6.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	2,44		26,00		63,00			
6.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-	м3	0,26	0,26	5488,00				1427,00		
6.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	2	200,00				400,00		
9	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**		**28,74594**	**1637,40**	**--**	**47069**	**--**	**--**	**33889**	**87435**
		НР - 72%; СП - 8%				**1637,40**	**--**	**47069**	**--**		**6477**	

9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	61,61	764,00		47069,00				
10	**4131-0104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**		**21,94594**	**70,00**	**--**	**1536**	**--**		**--**	**1659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
11	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**		**21,94594**	**121,00**	**--**	**2655**	**--**		**--**	**2868**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**212**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**254162**	**64237**	**1827**	**167507**	**455403**
								183906	**28738**	**--**	**33733**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**254162**				
	Материалы		Тенге					**1827**				
	Всего заработная плата		Тенге						**212644**			
	Транспортные расходы		Тенге					**4192**				
		Накладные расходы	Тенге					**167507**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33733**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**455402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**239**
		Сметная заработная плата	Тенге						**212644**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**455402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**239**
		Сметная заработная плата	Тенге						**212644**			
РАЗДЕЛ 4.Насосная станция второго подъема.Водопровод и канализация. (Локальная смета 2-5-2).												
					Демонтажные работы							
1	**1215-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**		**5**	**571,64**	**4,67**	**2858**	**23**	**250**	**1866**	**5103**
		НР - 72%, СП - 8%				**516,91**	**1,55**	**2585**	**8**		**378**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,5962	2,98	867,16		2585,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0085							
1.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,0085		1874,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0085		913,00		7,76			
1.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	0,285		26,00		7,00			
1.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,037	5488,00				203,00		
1.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	0,2365	200,00				47,00		

2	4131-0101-0601 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка	т		0,0539	273,00	--	15	--		--	16
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
3	4131-0101-0602 РСНБ РК 2015	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка	т		0,0539	273,00	--	15	--		--	16
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
4	4101-0204-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км	т		0,0539	243,00	--	13	--		--	14
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2901	23	250	1866	5149
								2585	8	--	381	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2901				
	Материалы		Тенге					250				
	Всего заработная плата		Тенге						2592			
	Транспортные расходы		Тенге					43				
		Накладные расходы	Тенге					1866				
		Сметная прибыль	Тенге					381				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2592			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					5149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						2592			

РАЗДЕЛ 5.Водопроводные сооружени н.Токуши. Насосная станция второго подъема.Технологическое оборудование и трубопроводы. (Локальная смета 2-5-3).

		К прайс-листам на стоимость материалов и										
					Демонтажные работы							
1	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования	шт.		3	14679,25	409,75	44038	1229	--	26186	75842
		НР - 61%; СП - 8%				14269,50	39,75	42809	119		5618	

1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	13,5	40,5	1057,01		42809,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,015	0,045		4686,00		211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,045		1559,00		70,16			
1.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,45	4,35		26,00		113,00			
1.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,315	0,945		88,00		83,00			
1.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,51	4,53		152,00		689,00			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,045		2465,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,045		1091,00		49,09			
1.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,87		26,00		23,00			
2	**1215-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из стальных труб. Разборка**	**м трубопроводов**		**85**	**726,23**	**6,56**	**61729**	**558**	**4883**	**40673**	**110594**
		НР - 72%; СП - 8%				**662,21**	**2,37**	**56288**	**202**		**8192**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,7638	64,92	867,00		56288,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,221							
2.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,221		1874,00		414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,221		913,00		201,77			
2.4	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,065	5,525		26,00		144,00			
2.5	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0085	0,7225	5488,00				3965,00		
2.6	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,054	4,59	200,00				918,00		
3	**4131-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Погрузка**	**т**		**4,09341**	**273,00**	**--**	**1118**	**--**		**--**	**1207**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
4	**4131-0101-0602 РСНБ РК 2015**	**Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах. Разгрузка**	**т**		**4,09341**	**273,00**	**--**	**1118**	**--**		**--**	**1207**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
5	**4101-0204-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км**	**т**		**4,09341**	**243,00**	**--**	**995**	**--**		**--**	**1074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**108997**	**1787**	**4883**	**66859**	**189924**

								99097	321	--	14068	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					44038				
	Всего заработная плата		Тенге						42928			
		Накладные расходы	Тенге					26186				
		Сметная прибыль	Тенге					5618				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					75842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						42928			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					64959				
	Материалы		Тенге					4883				
	Всего заработная плата		Тенге						56490			
	Транспортные расходы		Тенге					3230				
		Накладные расходы	Тенге					40673				
		Сметная прибыль	Тенге					8451				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					114082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									65
		Сметная заработная плата	Тенге						56490			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					189924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106
		Сметная заработная плата	Тенге						99418			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					366059	66048	6960	236232	650476
								285587	29067	--	48182	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					44038				
	Всего заработная плата		Тенге						42928			
		Накладные расходы	Тенге					26186				
		Сметная прибыль	Тенге					5618				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					75842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						42928			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					322021				
	Материалы		Тенге					6960				
	Всего заработная плата		Тенге						271726			
	Транспортные расходы		Тенге					7464				
		Накладные расходы	Тенге					210046				
		Сметная прибыль	Тенге					42565				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					574633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									307

		Сметная заработная плата	Тенге						271726			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					650475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									347
		Сметная заработная плата	Тенге						314654			
ОТДЕЛ 4.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети. (Локальная смета 2-7).												
РАЗДЕЛ 6. Земляные работы												
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	м3 грунта		3622	22,86	22,86	82812	82812	--	22361	113586
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	31057		8414	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	19,92							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	19,921		4157,00		82812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	19,921		1559,00		31056,84			
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		3622	19,79	19,79	71670	71670	--	19352	98304
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	26878		7282	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	17,24							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	17,24072		4157,00		71670,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	17,24072		1559,00		26878,28			
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**	м3 грунта		3622	22,86	22,86	82812	82812	--	22361	113586
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	31057		8414	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	19,92							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	19,921		4157,00		82812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	19,921		1559,00		31056,84			
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		3622	19,79	19,79	71670	71670	--	19352	98304
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	26878		7282	

4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	17,24							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	17,24072		4157,00		71670,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	17,24072		1559,00		26878,28			
5	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.**	**м3 грунта**		**7684**	**236,07**	**224,91**	**1813930**	**1728220**	**--**	**335128**	**2320983**
		НР - 22%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**85710**	**379746**		**171925**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	112,19	764,00		85710,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	243,58							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	243,5828		7095,00		1728220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	243,5828		1559,00		379745,59			
6	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**		**9604**	**259,67**	**247,40**	**2493895**	**2376055**	**--**	**460753**	**3191020**
		НР - 22%; СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**117840**	**522096**		**236372**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	154,24	764,00		117840,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	334,89							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	334,89148		7095,00		2376055,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	334,89148		1559,00		522095,82			
7	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**533**	**2887,32**	**--**	**1538939**	**--**	**--**	**1108036**	**2858733**

		НР - 72%; СП - 8%				**2887,32**	**--**	**1538939**	**--**		**211758**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	1744,83	882,00		1538939,00				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**17**	**2187,36**	**--**	**37185**	**--**	**--**	**26773**	**69075**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	**--**	**37185**	**--**		**5117**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	42,16	882,00		37185,00				
9	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**м3 грунта**		**20**	**2406,10**	**--**	**48122**	**--**	**--**	**34648**	**89391**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,10**	**--**	**48122**	**--**		**6622**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	54,56	882,00		48122,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**1384,5582**	**998,14**	**998,14**	**1381983**	**1381983**	**--**	**652898**	**2197671**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**906803**		**162790**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1187,95							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	3959,83645		349,00		1381983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	1187,950936		763,33		906802,55			
11	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте)**	**м3 грунта**		**37**	**708,59**	**--**	**26218**	**--**	**--**	**18877**	**48702**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**26218**	**--**		**3608**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	35,96	729,01		26218,00				
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**167**	**708,59**	**--**	**118334**	**--**	**--**	**85201**	**219818**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**118334**	**--**		**16283**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	162,32	729,00		118334,00				
13	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**17424**	**15,80**	**15,80**	**275240**	**275240**	**--**	**74321**	**377526**

		НР - 72%; СП - 8%				--	5,92	--	103223		27965	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	66,21							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	66,2112		4157,00		275240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	66,2112		1559,00		103223,26			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**17424**	**131,91**	**62,79**	**2298400**	**1094053**	**--**	**1226411**	**3806796**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**1204347**	**499002**		**281985**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1881,79	640,00		1204347,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	457,38							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	457,38		2336,00		1068440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	457,38		1091,00		499001,58			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1829,52		14,00		25613,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**10341208**	**7164513**	**--**	**4106472**	**15603495**
								3176695	**2526739**	**--**	**1155817**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10341208**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5703434**			
		Накладные расходы	Тенге					**4106472**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1155814**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15603495**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6552**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5703434**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**15603495**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6552**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5703434**			
РАЗДЕЛ 7. Трубопроводы и арматура												
32	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,323**	**261173,96**	**72990,80**	**84359**	**23576**	**711**	**65698**	**162062**
		НР - 99%; СП - 8%				**185981,00**	**19473,10**	**60072**	**6290**		**12005**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	57,82	1039,00		60072,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	6,8							

32.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	6,3954		3542,00		22653,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	6,3954		913,00		5839,00			
32.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,04845		3997,00		194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,04845		1304,00		63,18			
32.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	2,584		65,00		168,00			
32.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,30039		1420,00		427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,30039		1091,00		327,73			
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,05491		2465,00		135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,05491		1091,00		59,91			
32.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,07106	228,00				16,00		
32.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	2,584	269,00				695,00		
34	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**326,23**	**576,00**	**--**	**187908**	**--**	**187908**	**--**	**202941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15033**	
35	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**1,65**	**245664,90**	**64536,42**	**405347**	**106485**	**2279**	**321804**	**785323**
		НР - 99%, СП - 8%				**179747,00**	**17255,58**	**296583**	**28472**		**58172**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	285,45	1039,00		296583,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	30,77							
35.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	28,875		3542,00		102275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	28,875		913,00		26362,88			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,1815		3997,00		725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,1815		1304,00		236,68			
35.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	13,2		65,00		858,00			
35.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,5345		1420,00		2179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,5345		1091,00		1674,14			
35.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,1815		2465,00		447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,1815		1091,00		198,02			

35.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,264	228,00				60,00		
35.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	8,25	269,00				2219,00		
38	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**961,52**	**123,00**	**--**	**118267**	**--**	**118267**	**--**	**127728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9461**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**795882**	**130061**	**309165**	**387502**	**1278054**
								356654	**34762**	**--**	**94671**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**489706**				
	Материалы		Тенге					**2991**				
	Всего заработная плата		Тенге						**391416**			
		Накладные расходы	Тенге					**387502**				
		Сметная прибыль	Тенге					**70177**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**947385**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**381**
		Сметная заработная плата	Тенге						**391416**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**306175**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**306175**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24494**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**330669**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**1278054**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**381**
		Сметная заработная плата	Тенге						**391416**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**					**11137090**	**7294575**	**309165**	**4493974**	**16881549**
								3533349	**2561501**	**--**	**1250488**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10830914**				
	Материалы		Тенге					**2991**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6094850**			
		Накладные расходы	Тенге					**4493974**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1225991**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16550880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6933**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6094850**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**306175**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**306175**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24494**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**330669**				

		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге					16881549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6933
		Сметная заработная плата	Тенге						6094850			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									25299280
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5210741				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						9704464			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3256578			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1999994		
		- Перевозка грузов	Тенге					7465				
		- Накладные расходы	Тенге								6502593	
		- Сметная прибыль	Тенге								1874019	
		Итого по главам 1-7	Тенге									25299280
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									586943
		Итого	Тенге									25886223
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге									854245
		Итого	Тенге									26740468
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									534809
		Итого текущих ценах К=1	Тенге									27275277
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге									26176782
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге									3141214
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге									**29317996**

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
БИН 060240010054

И.о руководителя Аманжол Нурбол Аманжолулы

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов И.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО"Строительная группа"Архитектор"

Эксперт Толеубеков Р.Е.