Форма КС-3
Утверждена приказом министра индустрии и
инфраструктурного развития рк от 2 апреля 2019г. №178

Заказчик: ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Технадзор: ТОО "Бинас Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область
Доп.соглашение №2 от 05.02.2020 года к договору №53 от 31.07.2019 года

Справка
о стоимости выполненных работ за май месяц 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за сетябрь) без НДС	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область	402 282 547,16	184 210 526,31	37 593 984,97						4 511 278,20	42 105 263,16
Удержание 5%	20 114 127,36	9 210 526,32	1 879 699,25						225 563,91	2 105 263,16
Итого к оплате	382 168 419,80	175 000 000,00	35 714 285,73						4 285 714,29	40 000 000,00

Заказчик:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
_____ **Шірінбеков Б.Ә.**

Технадзор:
ТОО "Бинас Инжиниринг"
_____ **Ермеков Т.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ **Шамахов Б.Ы.**

Заказчик: ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Технадзор: ТОО "Бинас Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область
Доп.соглашение №2 от 05.02.2020 года к договору №53 от 31.07.2019 года

АКТ №11
приемки выполненных работ
за май месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы (ЛС №1-1-1)												
1	**1203-0101-0202 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Стены из кирпича облегченной конструкции. Разборка существующих ограждений Н=2м**	**м3 кладки**		**234**	**14819,50**	**3269,22**	**3467763**	**764998**	**--**	**2189347**	**6109679**
		НР - 72%; СП - 8%				**11550,28**	**1444,42**	**2702765**	**337995**		**452569**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	15,1	3533,03	765,00		2702765,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	359,19							
1.3	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,1	257,4		2362,00		607979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	257,4		1126,00		289832,40			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,128	29,952		4383,00		131280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,128	29,952		1608,00		48162,82			
1.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,2	514,8		50,00		25740,00			
2	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**		**421,2**	**427,00**	**--**	**179852**	**--**		**--**	**194241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14388**	
3	**4102-0103-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 134 км**	**т**		**421,2**	**90,00**	**--**	**37908**	**--**		**--**	**40941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3033**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3685523**	**764998**	**--**	**2189347**	**6344861**
								2702765	**337995**	**--**	**469990**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3685523**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3040760**			
	Транспортные расходы		Тенге					**217760**				
		Накладные расходы	Тенге					**2189347**				

		Сметная прибыль	Тенге					**469990**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6344860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3892**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3040760**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6344860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3892**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3040760**			
РАЗДЕЛ 2.Резервуары чистой воды емкостью 200 м3 (2шт) (ЛС №2-5-1)												
		Стенки резервуара										
4	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**		**43,42**	**22560,81**	**2058,42**	**979590**	**89377**	**734378**	**164374**	**1235481**
		НР - 91%; СП - 8%				**3589,02**	**571,06**	**155835**	**24795**		**91517**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	165,43	942,00		155835,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	18,44							
4.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	17,368		45,00		782,00			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,877084		4383,00		3844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,877084		1608,00		1410,35			
4.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	16,4996		4041,00		66675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	16,4996		1345,00		22191,96			
4.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	78,294944		197,00		15424,00			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	1,059448		2503,00		2652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	1,059448		1126,00		1192,94			
4.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0058	0,251836	14108,00				3553,00		
4.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,073814	40646,00				3000,00		
4.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,030394	61158,00				1859,00		
4.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0015	0,06513	58366,00				3801,00		
4.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,022578	24659,00				557,00		
4.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	29,5256	310,00				9153,00		
4.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,099866	212247,00				21196,00		
4.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,067735	30,00				2,00		
4.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	4,90646	907,00				4450,00		
4.17	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	44,0713	15584,00				686807,00		
5	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**3,00416**	**214720,00**	**--**	**645053**	**--**	**645053**	**--**	**696657**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51604**	
6	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**0,41792**	**313051,65**	**1291,16**	**130831**	**540**	**79250**	**46583**	**191606**
		НР - 91%; СП - 8%				**122130,00**	**357,25**	**51041**	**149**		**14193**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	49,31	1035,01		51041,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0932							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,091942		4383,00		403,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,091942		1608,00		147,84			

6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,67703		197,00		133,00			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,001296		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,001296		1126,00		1,46			
6.6	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,41792	189206,00				79073,00		
6.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000836	212247,00				177,00		
7	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,18758**	**200098,00**	**--**	**37534**	**--**	**37534**	**--**	**40537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3003**	
8	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,23034**	**192860,00**	**--**	**44423**	**--**	**44423**	**--**	**47977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3554**	
9	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0369**	**369567,08**	**1183,08**	**13637**	**44**	**6031**	**6897**	**22177**
		НР - 91%; СП - 8%				**204930,00**	**477,66**	**7562**	**18**		**1643**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,31	1035,01		7562,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0133							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005535		4383,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005535		1608,00		8,90			
9.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007749		2503,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007749		1126,00		8,73			
9.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0369	163454,00				6031,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1851069**	**89960**	**1546669**	**217854**	**2234435**
								214438	**24962**	**--**	**165514**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1851069**				
	Материалы		Тенге					**819660**				
	Всего заработная плата		Тенге						**239400**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**727011**				
		Накладные расходы	Тенге					**217854**				
		Сметная прибыль	Тенге					**165514**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2234437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**241**
		Сметная заработная плата	Тенге						**239400**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2234437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**241**
		Сметная заработная плата	Тенге						**239400**			
РАЗДЕЛ 3.Выгреб 150м3 (ЛС №2-6)												
10	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**		**823,75**	**187,94**	**178,88**	**154813**	**147348**	**--**	**29217**	**198753**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**7465**	**33115**		**14722**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	9,47	788,02		7465,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	20,59							

10.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	20,59375		7155,00		147348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	20,59375		1608,00		33114,75			
11	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**м3**		**16,475**	**1681,68**	**--**	**27706**	**--**	**--**	**19948**	**51466**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**27706**	**--**		**3812**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	30,45	910,01		27706,00				
12	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м В ОТВАЛ**	**м3**		**565,875**	**44,22**	**44,22**	**25022**	**25022**	**--**	**6302**	**33829**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,47**	**--**	**8753**		**2506**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	6,51							
12.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	6,507563		3845,00		25022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	6,507563		1345,00		8752,67			
13	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ИЗ ОТВАЛА ДЛЯ ПОДУШКИ И ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ**	**м3**		**14,58**	**44,22**	**44,22**	**645**	**645**	**--**	**162**	**872**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,47**	**--**	**226**		**65**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,1677							
13.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,16767		3845,00		645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,16767		1345,00		225,52			
14	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м3**		**14,58**	**404,26**	**402,86**	**5894**	**5874**	**1**	**1296**	**7765**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,28**	**122,17**	**19**	**1781**		**575**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0262	723,98		19,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,24							
14.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,177876		4215,00		750,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,177876		1608,00		286,02			
14.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,377622		115,00		43,00			
14.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,377622		3419,00		1291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,377622		1345,00		507,90			
14.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,001604		5455,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,001604		1126,00		1,81			
14.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,285768		7765,00		2219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,285768		1608,00		459,51			
14.8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,016038		3523,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,016038		1126,00		18,06			
14.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,377622		3986,00		1505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,377622		1345,00		507,90			
14.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,05832	30,00				2,00		
15	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в котлован под главное здание**	**м3**		**59,31**	**44,22**	**44,22**	**2623**	**2623**	**--**	**661**	**3546**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,47**	**--**	**917**		**263**	

15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,6821							
15.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,682065		3845,00		2623,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,682065		1345,00		917,38			
16	**1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м в котлован под главное здание**	**м3**		**59,31**	**37,83**	**37,83**	**2244**	**2244**	**--**	**565**	**3034**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,23**	**--**	**785**		**225**	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,5836							
16.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,58361		3845,00		2244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,58361		1345,00		784,96			
		Стены и днище резервуара										
17	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки кл В3,5**	**м3**		**6,36**	**17208,47**	**1063,69**	**109446**	**6765**	**95915**	**7338**	**126127**
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**6766**	**1298**		**9343**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	8,59	788,03		6766,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,15							
17.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,0528		17,00		52,00			
17.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,1448		5846,00		6693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,1448		1126,00		1289,04			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,008268		2503,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,008268		1126,00		9,31			
17.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,4872	13071,00				84794,00		
17.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,59	6994,00				11120,00		
17.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,01272	30,00				0,38		
18	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**		**24,064**	**38337,57**	**5032,03**	**922555**	**121091**	**473854**	**334710**	**1357846**
		НР - 91%; СП - 8%				**13614,10**	**1670,68**	**327610**	**40203**		**100581**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	300,56	1090,00		327610,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	29,99							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,064973		4287,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,064973		1126,00		73,16			
18.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	16,8448		45,00		758,00			
18.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,298394		4383,00		1308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,298394		1608,00		479,82			
18.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	28,732416		4041,00		116108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	28,732416		1345,00		38645,10			
18.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,226202		89,00		20,00			
18.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	1,949184		197,00		384,00			
18.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,892774		2503,00		2235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,892774		1126,00		1005,26			
18.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	24,064	70,00				1684,00		
18.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,064973	61158,00				3974,00		
18.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,216576	58366,00				12641,00		
18.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,032968	24659,00				813,00		

18.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	45,7216	310,00				14174,00		
18.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,002719	208994,00				568,00		
18.16	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	0,013	0,312832	27228,00				8518,00		
18.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,099144	30,00				3,00		
18.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	12,99456	907,00				11786,00		
18.19	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,42496	17183,00				419694,00		
19	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**2,6183936**	**214720,00**	**--**	**562221**	**--**	**562221**	**--**	**607199**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44978**	
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 (8) ХМ мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0435132**	**200098,00**	**--**	**8707**	**--**	**8707**	**--**	**9403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**697**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1821875**	**311611**	**1140698**	**400199**	**2399840**
								369565	**87078**	**--**	**177767**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1821875**				
	Материалы		Тенге					**569771**				
	Всего заработная плата		Тенге						**456643**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**570928**				
		Накладные расходы	Тенге					**400200**				
		Сметная прибыль	Тенге					**177766**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2399841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**410**
		Сметная заработная плата	Тенге						**456643**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2399841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**410**
		Сметная заработная плата	Тенге						**456643**			
РАЗДЕЛ 4.Бурение эксплуатационной скважины (ЛС №2-1)												
		Основные виды работ										
21	**1104-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы**	**м бурения**		**27**	**5453,43**	**1892,95**	**147243**	**51110**	**74736**	**32363**	**193975**
		НР - 85%; СП - 8%				**792,48**	**617,69**	**21397**	**16678**		**14368**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7038	19	1126,00		21397,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4411	11,91							
21.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,648		4215,00		2731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,648		1608,00		1041,98			
21.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,1445	3,9015		1498,00		5844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1445	3,9015		1126,00		4393,09			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0209	0,5643		4383,00		2473,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,5643		1608,00		907,39			

21.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,1944	5,2488		6738,00		35366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	5,2488		1608,00		8440,07			
21.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0259	0,6993		3678,00		2572,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,6993		1345,00		940,56			
21.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0314	0,8478		2503,00		2122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0314	0,8478		1126,00		954,62			
21.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0071	0,1917	386250,00				74044,00		
21.10	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,00595	0,16065	2635,00				423,00		
21.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00054	0,01458	18432,00				269,00		
22	**1104-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости**	**м закрепленной скважины**		**5**	**1314,23**	**712,44**	**6571**	**3562**	**70**	**3255**	**10613**
		НР - 85%; СП - 8%				**587,77**	**178,17**	**2939**	**891**		**786**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,522	2,61	1126,05		2939,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	0,575							
22.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,165		547,00		90,00			
22.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,045		4383,00		197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,045		1608,00		72,36			
22.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,092	0,46		6738,00		3099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,46		1608,00		739,68			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,07		2503,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,07		1126,00		78,82			
22.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,00015	218211,00				33,00		
22.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00015	249113,00				37,00		
23	**1104-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	**м тампонажа**		**5**	**10062,21**	**6560,35**	**50311**	**32802**	**--**	**21572**	**77634**
		НР - 85%; СП - 8%				**3501,86**	**1573,95**	**17509**	**7870**		**5751**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,11	15,55	1125,98		17509,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	4,95							
23.3	3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	0,05	0,25		4321,00		1080,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,25		1345,00		336,25			
23.4	3103-0101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, 750 л	маш.-ч	0,16	0,8		155,00		124,00			
23.5	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,01	0,05		5316,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1126,00		56,30			
23.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,93	4,65		6738,00		31332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	4,65		1608,00		7477,20			

24	**1104-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы**	**м бурения**		**6**	**5453,43**	**1892,95**	**32721**	**11358**	**16608**	**7192**	**43105**
		НР - 85%; СП - 8%				**792,48**	**617,69**	**4755**	**3706**		**3193**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7038	4,22	1126,03		4755,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4411	2,65							
24.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,144		4215,00		607,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,144		1608,00		231,55			
24.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,1445	0,867		1498,00		1299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1445	0,867		1126,00		976,24			
24.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0209	0,1254		4383,00		550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,1254		1608,00		201,64			
24.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,1944	1,1664		6738,00		7859,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	1,1664		1608,00		1875,57			
24.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0259	0,1554		3678,00		572,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,1554		1345,00		209,01			
24.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0314	0,1884		2503,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0314	0,1884		1126,00		212,14			
24.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0071	0,0426	386250,00				16454,00		
24.10	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,00595	0,0357	2635,00				94,00		
24.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00054	0,00324	18432,00				60,00		
25	**1104-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы**	**м бурения**		**5**	**17947,28**	**6859,95**	**89736**	**34300**	**39953**	**21944**	**120615**
		НР - 85%; СП - 8%				**3096,50**	**2066,82**	**15483**	**10334**		**8934**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,75	13,75	1126,04		15483,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	7,21							
25.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,12		4215,00		506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,12		1608,00		192,96			
25.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,4334	2,167		1498,00		3246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4334	2,167		1126,00		2440,04			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0495	0,2475		4383,00		1085,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0495	0,2475		1608,00		397,98			
25.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,8293	4,1465		6738,00		27939,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8293	4,1465		1608,00		6667,57			
25.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	0,1615		3678,00		594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	0,1615		1345,00		217,22			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0743	0,3715		2503,00		930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0743	0,3715		1126,00		418,31			
25.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0205	0,1025	386250,00				39591,00		

25.10	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,015	0,075	2635,00				198,00		
25.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0018	0,009	18432,00				166,00		
26	**1104-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы**	**м бурения**		**11**	**37616,78**	**13203,02**	**413785**	**145233**	**200924**	**90969**	**545134**
		НР - 85%; СП - 8%				**6147,96**	**3581,33**	**67628**	**39395**		**40380**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,46	60,06	1126,01		67628,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	26,23							
26.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,264		4215,00		1113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,264		1608,00		424,51			
26.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,4334	4,7674		1498,00		7142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4334	4,7674		1126,00		5368,09			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0501	0,5511		4383,00		2415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0501	0,5511		1608,00		886,17			
26.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,77	19,47		6738,00		131189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,77	19,47		1608,00		31307,76			
26.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	0,3553		3678,00		1307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	0,3553		1345,00		477,88			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0751	0,8261		2503,00		2068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0751	0,8261		1126,00		930,19			
26.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0469	0,5159	386250,00				199266,00		
26.10	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,032	0,352	2635,00				928,00		
26.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0036	0,0396	18432,00				730,00		
27	**1104-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости**	**м закрепленной скважины**		**11**	**1314,23**	**712,44**	**14457**	**7837**	**155**	**7162**	**23348**
		НР - 85%; СП - 8%				**587,77**	**178,17**	**6465**	**1960**		**1729**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,522	5,74	1125,91		6465,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	1,26							
27.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,363		547,00		199,00			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,099		4383,00		434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,099		1608,00		159,19			
27.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,092	1,012		6738,00		6819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	1,012		1608,00		1627,30			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,154		2503,00		385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,154		1126,00		173,40			
27.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,00033	218211,00				72,00		
27.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00033	249113,00				82,00		

28	**1104-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости**	**м закрепленной скважины**		**11**	**2106,87**	**1244,74**	**23176**	**13692**	**182**	**10760**	**36651**
		НР - 85%; СП - 8%				**845,63**	**305,20**	**9302**	**3357**		**2715**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,751	8,26	1126,01		9302,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,194	2,13							
28.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,363		547,00		199,00			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,099		4383,00		434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,099		1608,00		159,19			
28.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,171	1,881		6738,00		12674,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,171	1,881		1608,00		3024,65			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,154		2503,00		385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,154		1126,00		173,40			
28.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,00033	218211,00				72,00		
28.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00044	249113,00				110,00		
		Спецификация оборудования и материалов										
29	**2301-0201-0247 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**5,71232**	**21125,00**	**--**	**120673**	**--**	**120673**	**--**	**130327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9654**	
30	**2301-0201-0233 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**20,25**	**9290,00**	**--**	**188123**	**--**	**188123**	**--**	**203172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15050**	
31	**2301-0201-0173 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**12,25**	**2516,00**	**--**	**30821**	**--**	**30821**	**--**	**33287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2466**	
32	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74/Пьезометр/**	**м**		**11,25**	**721,00**	**--**	**8111**	**--**	**8111**	**--**	**8760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
33	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/фонари и заглушка**	**кг**		**2**	**542,00**	**--**	**1084**	**--**	**1084**	**--**	**1171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87**	
34	**2113-0101-1505 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96**	**т**		**0,258**	**19895,00**	**--**	**5133**	**--**	**5133**	**--**	**5544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**411**	
35	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**		**0,075**	**283,00**	**--**	**21**	**--**	**21**	**--**	**23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2**	
36	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2,5**	**13655,00**	**--**	**34138**	**--**	**34138**	**--**	**36869**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2731**	
37	**2101-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Глина бентонитовая**	**т**		**2,45**	**34327,00**	**--**	**84101**	**--**	**84101**	**--**	**90829**

		СП - 8%				--	--	--	--		6728	
38	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**		**31**	**30,00**	**--**	**930**	**--**	**930**	**--**	**1004**
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
39	**2107-0510-0201 РСНБ РК 2015**	**Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88/Заглушка/**	**м3**		**0,008**	**31715,00**	**--**	**254**	**--**	**254**	**--**	**274**
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1251387**	**299893**	**806017**	**195217**	**1562335**
								145477	**84190**	**--**	**115728**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**902575**				
	Материалы		Тенге					**332628**				
	Всего заработная плата		Тенге						**229668**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6338**				
	Местные материалы		Тенге					**118239**				
		Накладные расходы	Тенге					**195218**				
		Сметная прибыль	Тенге					**87823**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1185616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**186**
		Сметная заработная плата	Тенге						**229668**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**348812**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**348812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27905**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**376716**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1562332**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**186**
		Сметная заработная плата	Тенге						**229668**			
РАЗДЕЛ 5.Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)												
40	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015 прим**	**Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСХд-15-02**	**шт**		**548**	**6280,00**	**--**	**3441440**	**--**	**3441440**	**--**	**3716755**
		СП - 8%				--	--	--	--		275315	
41	**2304-1013-1801 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**618**	**829,00**	**--**	**512322**	**--**	**512322**	**--**	**553308**
		СП - 8%				--	--	--	--		40986	
42	**2304-0102-1407 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**4**	**119007,00**	**--**	**476028**	**--**	**476028**	**--**	**514110**
		СП - 8%				--	--	--	--		38082	
43	**2304-0102-1405 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**94**	**78684,00**	**--**	**7396296**	**--**	**7396296**	**--**	**7988000**
		СП - 8%				--	--	--	--		591704	

44	**2304-0102-1403 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**40**	**59174,00**	**--**	**2366960**	**--**	**2366960**	**--**	**2556317**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189357**	
45	**2304-0501-0123 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**138**	**2841,00**	**--**	**392058**	**--**	**392058**	**--**	**423423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31365**	
46	**2304-0501-0121 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**618**	**1517,00**	**--**	**937506**	**--**	**937506**	**--**	**1012506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75000**	
47	**1122-1201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150/150/ мм. Приварка**	**фланец**		**16**	**1429,39**	**125,50**	**22870**	**2008**	**1494**	**19353**	**45601**
		НР - 99%; СП - 8%				**1210,50**	**11,26**	**19368**	**180**		**3378**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,9	14,4	1345,00		19368,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16							
47.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	8,16		197,00		1608,00			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2503,00		400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1126,00		180,16			
47.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00704	212247,00				1494,00		
48	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100/100/ мм. Приварка**	**фланец**		**181**	**939,47**	**70,92**	**170044**	**12837**	**11140**	**144606**	**339823**
		НР - 99%; СП - 8%				**807,00**	**--**	**146067**	**--**		**25172**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	108,6	1345,00		146067,00				
48.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	65,16		197,00		12837,00			
48.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,05249	212247,00				11141,00		
49	**1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80/65/ мм. Приварка**	**фланец**		**47**	**718,58**	**53,19**	**33773**	**2500**	**2194**	**28788**	**67567**
		НР - 99%; СП - 8%				**618,70**	**--**	**29079**	**--**		**5005**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	21,62	1345,00		29079,00				
49.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	12,69		197,00		2500,00			
49.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,01034	212247,00				2195,00		
50	**2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**16**	**3703,00**	**--**	**59248**	**--**	**59248**	**--**	**63988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4740**	
51	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**602**	**2156,00**	**--**	**1297912**	**--**	**1297912**	**--**	**1401745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103833**	
52	**2302-0103-0208 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**154**	**1489,00**	**--**	**229306**	**--**	**229306**	**--**	**247650**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18344**	

53	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**		**232**	**1236,51**	**808,02**	**286869**	**187460**	**--**	**147447**	**469062**
		НР - 99%; СП - 8%				**428,49**	**213,48**	**99410**	**49527**		**34745**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	96,05	1035,00		99410,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	52,43							
53.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	51,968		3578,00		185942,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	51,968		942,00		48953,86			
53.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,232		4041,00		938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,232		1345,00		312,04			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,232		2503,00		581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,232		1126,00		261,23			
54	**2302-0303-7509 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**16**	**3557,00**	**--**	**56912**	**--**	**56912**	**--**	**61465**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4553**	
55	**2302-0303-7506 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**602**	**1696,00**	**--**	**1020992**	**--**	**1020992**	**--**	**1102671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81679**	
56	**2302-0303-7502 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**154**	**681,00**	**--**	**104874**	**--**	**104874**	**--**	**113264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8390**	
57	**2302-0103-0212 РСНБ РК 2015 прим**	**Фланцы СВОБОДНЫЕ приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**16**	**3703,00**	**--**	**59248**	**--**	**59248**	**--**	**63988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4740**	
58	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 прим**	**Фланцы СВОБОДНЫЕ приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**602**	**2156,00**	**--**	**1297912**	**--**	**1297912**	**--**	**1401745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103833**	
59	**2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 прим**	**Фланцы СВОБОДНЫЕ приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**154**	**1102,00**	**--**	**169708**	**--**	**169708**	**--**	**183285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13577**	
60	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка монтажных вставок**	**т фасонных частей**		**0,9209382**	**1237168,56**	**454333,60**	**1139356**	**418413**	**333613**	**498657**	**1769054**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**387330**	**116364**		**131041**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	287,98	1345,00		387330,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	86,84							
60.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	84,827618		4873,00		413365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	84,827618		1345,00		114093,15			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2,016855		2503,00		5048,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	2,016855		1126,00		2270,98			
60.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,082884	208994,00				17322,00		
60.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,920938	343444,00				316291,00		

61	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,1273045**	**893724,56**	**454333,60**	**113775**	**57839**	**2394**	**68931**	**197323**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**53542**	**16085**		**14616**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	39,81	1345,00		53542,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	12							
61.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	11,726017		4873,00		57141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	11,726017		1345,00		15771,49			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,278797		2503,00		698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,278797		1126,00		313,93			
61.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,011457	208994,00				2395,00		
62	**2302-0101-0632 РСНБ РК 2015**	**Тройники 150х150**	**шт.**		**2**	**5303,00**	**--**	**10606**	**--**	**10606**	**--**	**11454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**848**	
63	**2302-0101-0744 РСНБ РК 2015**	**Тройники 150х65**	**шт.**		**1**	**5408,00**	**--**	**5408**	**--**	**5408**	**--**	**5841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
64	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Тройники 100х100**	**шт.**		**32**	**2541,00**	**--**	**81312**	**--**	**81312**	**--**	**87817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6505**	
65	**2302-0101-0728 РСНБ РК 2015**	**Тройники 100х65 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**114**	**2479,00**	**--**	**282606**	**--**	**282606**	**--**	**305214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22608**	
66	**2302-0101-0612 РСНБ РК 2015**	**Тройники 65х65 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**27**	**1362,00**	**--**	**36774**	**--**	**36774**	**--**	**39716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2942**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**22002116**	**681056**	**20586263**	**907782**	**24742692**
								734795	**182157**	**--**	**1832791**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1766688**				
	Материалы		Тенге					**350837**				
	Всего заработная плата		Тенге						**916952**			
		Накладные расходы	Тенге					**907782**				
		Сметная прибыль	Тенге					**213958**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2888428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**720**
		Сметная заработная плата	Тенге						**916952**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**20235428**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**20235428**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1618834**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**21854262**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**24742691**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**720**
		Сметная заработная плата	Тенге						**916952**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**37284163**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4167039**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2147518**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**716383**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**24079647**		

		- Перевозка грузов	Тенге					217760					
		- Накладные расходы	Тенге								3910399		
		- Сметная прибыль	Тенге								2761790		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					24742691					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										716
		Сметная заработная плата	Тенге						907972				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**										37284161
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4158961					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2145004				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						715481				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							24099135			
		- Перевозка грузов	Тенге					217760					
		- Накладные расходы	Тенге								3901510		
		- Сметная прибыль	Тенге								2761791		
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге					**37 284 161**					
		Итого оборудования											
		Всего без оборудования						**37 284 161**					
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 2,96%	Тенге					1 103 611					
		Итого по главам 1-8	Тенге					**38 387 772**					
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%	Тенге					618 043					
		Итого по главам 1-9	Тенге					**39 005 815**					
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге					**780 116**					
		ИТОГО ПО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге					**39 785 932**					
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	Тенге					**41 771 094**					
		Итого с понижающим коэф. - 0,89999999932	Тенге					**37 593 984,97**					
		НДС 12%	Тенге					4 511 278,20					
		ИТОГО:	Тенге					**42 105 263,16**					

Технадзор:
ТОО "Бипас Инжиниринг"
_____ **Ермеков Т.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ **Шамахов Б.Ы.**