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 №1 от 05.02.2020 года к договору №53 от 31.07.2019 года

Справка
о стоимости выполненных работ за июнь 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	470 907 020,85	252 835 000,00	33 076 362,79						3 969 163,54	37 045 526,33
Удержание 5%	23 545 351,04	12 641 750,00	1 653 818,14						198 458,18	1 852 276,32
Итого к оплате	447 361 669,81	240 193 250,00	31 422 544,66						3 770 705,36	35 193 250,01

Заказчик:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Шіркінбеков Б.Э.

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 №1 от 05.02.2020 года к договору №53 от 31.07.2019 года

АКТ №14
приемки выполненных работ
за июнь 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.Резервуары чистой воды емкостью 200 м3 (2шт)(ЛС №2-5-1)												
		Резервуар										
		Стенки резервуара										
1	**1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100,ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ**	**м2**		**297,96**	**1319,48**	**58,94**	**393154**	**17562**	**142420**	**197001**	**637367**
		НР - 80%; СП - 8%				**782,56**	**43,90**	**233172**	**13080**		**47212**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,73	217,51	1072,00		233172,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	13,88							
1.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	11,62044		1134,00		13178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	11,62044		942,00		10946,45			
1.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	2,264496		1936,00		4384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	2,264496		942,00		2133,16			
1.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	7,74696	15102,00				116995,00		
1.6	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	15,79188	885,00				13976,00		
1.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,026816	17267,00				463,00		
1.8	2113-0816-3545	Церезит	т	0,0005	0,14898	73730,00				10984,00		
1.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,089388	30,00				3,00		
2	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2**		**297,96**	**342,90**	**0,75**	**102171**	**224**	**4987**	**88326**	**205736**
		НР - 91%; СП - 8%				**325,41**	**0,34**	**96960**	**101**		**15240**	

2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	86,11	1126,00		96960,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0894							
2.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,089388		2503,00		224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,089388		1126,00		100,65			
2.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,208572	17267,00				3601,00		
2.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	14,898	90,00				1341,00		
2.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	1,4898	30,00				45,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**495325**	**17785**	**147407**	**285327**	**843103**
								330132	**13180**	**--**	**62452**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**495325**				
	Материалы		Тенге					**147407**				
	Всего заработная плата		Тенге						**343312**			
		Накладные расходы	Тенге					**285326**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62452**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**843103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**318**
		Сметная заработная плата	Тенге						**343312**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**843103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**318**
		Сметная заработная плата	Тенге						**343312**			
РАЗДЕЛ 2.Ограждение (ЛС №7-2-1)												
		Железобетонная глухая ограда-415,5м										
3	**2104-1202-9901 РСНБ РК 2015**	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92/ ПМ3**	**м3**		**26,6**	**35566,00**	**--**	**946056**	**--**	**946056**	**--**	**1021740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75684**	
4	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки фундаментные Ф2**	**м3**		**12,236**	**31674,00**	**--**	**387563**	**--**	**387563**	**--**	**418568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31005**	
		Ограждение из колючей проволоки-370,5м										
5	**2104-9999-0101 РСНБ РК 2015**	**СТОЛБ С3Б(123ШТ)**	**м3**		**6,15**	**64610,00**	**--**	**397352**	**--**	**397352**	**--**	**429140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31788**	
6	**2104-9999-0101 РСНБ РК 2015**	**СТОЛБ С3ВБ(2ШТ)**	**м3**		**0,12**	**64610,00**	**--**	**7753**	**--**	**7753**	**--**	**8373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**620**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1738723**	**--**	**1738724**	**--**	**1877821**
								--	**--**	**--**	**139097**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1738723**				
	Местные материалы		Тенге					**1738723**				
		Сметная прибыль	Тенге					**139098**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1877821**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1877821**				
РАЗДЕЛ 3.Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)												
		Земляные работы										

7	**1101-0101-0214 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3/для двух линий-2383 м/**	**м3 грунта**		**1246,71255**	**105,36**	**102,02**	**131356**	**127191**	**--**	**26378**	**170353**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,34**	**26,05**	**4165**	**32471**		**12619**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0042	5,29	787,92		4165,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	21,99							
7.3	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00882	10,996005		11567,00		127191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01764	21,99201		1476,50		32471,20			
8	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**45,2563018**	**1681,68**	**--**	**76107**	**--**	**--**	**54797**	**141376**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**76107**	**--**		**10472**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	83,63	910,00		76107,00				
9	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**4544,45081**	**187,94**	**178,88**	**854070**	**812889**	**--**	**161185**	**1096476**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**41182**	**182687**		**81220**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	52,26	788,00		41182,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	113,61							
9.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	113,61127		7155,00		812889,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	113,61127		1608,00		182686,92			
10	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**210,142702**	**1681,68**	**--**	**353393**	**--**	**--**	**254443**	**656462**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**353393**	**--**		**48627**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	388,34	910,00		353393,00				
11	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**292,108863**	**3089,43**	**150,05**	**902448**	**43829**	**601189**	**266252**	**1262197**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**257430**	**11512**		**93496**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	297,95	864,00		257430,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	10,22							
11.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	10,22381		4287,00		43829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	10,22381		1126,00		11512,01			
11.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	321,31975	1871,00				601189,00		
12	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную**	**м3 грунта**		**316,102702**	**1401,40**	**--**	**442986**	**--**	**--**	**318950**	**822891**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401,40**	**--**	**442986**	**--**		**60955**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	486,8	910,00		442986,00				
13	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**731,048241**	**665,52**	**--**	**486527**	**--**	**--**	**350300**	**903773**

		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**486527**	**--**		**66946**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	646,98	752,00		486527,00				
14	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**3120,33977**	**13,40**	**13,40**	**41824**	**41824**	**--**	**11488**	**57577**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,11**	**--**	**15956**		**4265**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	9,92							
14.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	9,92268		4215,00		41824,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	9,92268		1608,00		15955,67			
15	**1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**269,150181**	**36,59**	**36,59**	**9848**	**9848**	**--**	**2356**	**13180**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,16**	**--**	**3272**		**976**	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	2,03							
15.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	2,034775		4840,00		9848,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	2,034775		1608,00		3271,92			
16	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**567,428115**	**187,94**	**178,88**	**106641**	**101499**	**--**	**20126**	**136908**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**5142**	**22811**		**10141**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	6,53	787,99		5142,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	14,19							
16.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	14,185703		7155,00		101499,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	14,185703		1608,00		22810,61			
17	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**18,2782121**	**1681,68**	**--**	**30738**	**--**	**--**	**22131**	**57099**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**30738**	**--**		**4230**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	33,78	910,00		30738,00				
18	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**20,214253**	**3089,43**	**150,05**	**62450**	**3033**	**41603**	**18425**	**87345**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**17814**	**797**		**6470**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	20,62	863,98		17814,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,7075							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,707499		4287,00		3033,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,707499		1126,00		796,64			
18.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	22,235678	1871,00				41603,00		
19	**1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**130,29721**	**36,59**	**36,59**	**4768**	**4768**	**--**	**1140**	**6381**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,16**	**--**	**1584**		**473**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,985							

19.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,985047		4840,00		4768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,985047		1608,00		1583,96			
20	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,187**	**268081,23**	**73879,07**	**50131**	**13815**	**433**	**39244**	**96525**
		НР - 99%; СП - 8%				**191888,00**	**20091,95**	**35883**	**3757**		**7150**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	33,47	1072,00		35883,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	3,94							
20.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3,7026		3578,00		13248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	3,7026		942,00		3487,85			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,02805		4041,00		113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02805		1345,00		37,73			
20.5	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	1,496		81,00		121,00			
20.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,17391		1457,00		253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,17391		1126,00		195,82			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,03179		2503,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03179		1126,00		35,80			
20.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,04114	228,00				9,00		
20.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,496	283,00				423,00		
21	**2303-0301-0205 РСНБ РК 2015 прим**	**Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСХд-15-02**	**шт**		**70**	**6280,00**	**--**	**439600**	**--**	**439600**	**--**	**474768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35168**	
22	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**134**	**1802,71**	**75,09**	**241564**	**10062**	**44277**	**189834**	**465909**
		НР - 99%; СП - 8%				**1397,20**	**33,78**	**187225**	**4527**		**34512**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	187,6	998,00		187225,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,02							
22.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	4,02		2503,00		10062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,02		1126,00		4526,52			
22.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,201	190282,00				38247,00		
22.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	13,4	450,00				6030,00		
23	**1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**4**	**2646,37**	**175,21**	**10585**	**701**	**1894**	**8222**	**20313**
		НР - 99%; СП - 8%				**1997,55**	**78,82**	**7990**	**315**		**1505**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,93	7,72	1034,97		7990,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2503,00		701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1126,00		315,28			
23.4	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0088	194822,00				1714,00		
23.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	450,00				180,00		

24	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50/32/ мм. Установка**	**шт.**		**138**	**1941,04**	**119,01**	**267863**	**16423**	**41480**	**208807**	**514803**
		НР - 98%; СП - 8%				**1521,45**	**22,52**	**209960**	**3108**		**38134**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	202,86	1035,00		209960,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	2,76							
24.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	48,3		197,00		9515,00			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2,76		2503,00		6908,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	2,76		1126,00		3107,76			
24.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1518	188703,00				28645,00		
24.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01932	207096,00				4001,00		
24.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,276	32005,00				8833,00		
25	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25/15/ мм. Установка**	**шт.**		**618**	**1916,01**	**93,98**	**1184092**	**58080**	**185756**	**928270**	**2281352**
		НР - 98%; СП - 8%				**1521,45**	**11,26**	**940256**	**6959**		**168989**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	908,46	1035,00		940256,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	6,18							
25.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	216,3		197,00		42611,00			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	6,18		2503,00		15469,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	6,18		1126,00		6958,68			
25.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,6798	188703,00				128280,00		
25.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,08652	207096,00				17918,00		
25.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	1,236	32005,00				39558,00		
26	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32,15 мм. Приварка**	**фланец**		**756**	**-487,08**	**-35,46**	**-368236**	**-26808**	**-16046**	**-322129**	**-745594**
		НР - 99%; СП - 8%				**-430,40**	**--**	**-325382**	**--**		**-55229**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	241,92	-1345,00		-325382,00				
26.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	136,08		197,00		26808,00			
26.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0756	212247,00				16046,00		
27	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100/100/ мм. Приварка**	**фланец**		**421**	**939,47**	**70,92**	**395518**	**29857**	**25914**	**336350**	**790416**
		НР - 99%; СП - 8%				**807,00**	**--**	**339747**	**--**		**58549**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	252,6	1345,00		339747,00				
27.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	151,56		197,00		29857,00			
27.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,12209	212247,00				25913,00		
28	**1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80/65/ мм. Приварка**	**фланец**		**107**	**718,58**	**53,19**	**76889**	**5691**	**4997**	**65539**	**153822**
		НР - 99%; СП - 8%				**618,70**	**--**	**66201**	**--**		**11394**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	49,22	1345,00		66201,00				
28.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	28,89		197,00		5691,00			
28.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,02354	212247,00				4996,00		

29	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**		**540**	**1236,51**	**808,02**	**667713**	**436329**	**--**	**343197**	**1091783**
		НР - 99%; СП - 8%				**428,49**	**213,48**	**231385**	**115279**		**80873**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	223,56	1035,00		231385,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	122,04							
29.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	120,96		3578,00		432795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	120,96		942,00		113944,32			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,54		4041,00		2182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,54		1345,00		726,30			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,54		2503,00		1352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,54		1126,00		608,04			
30	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка монтажных вставок**	**т фасонных частей**		**1,0114409**	**1237168,56**	**454333,60**	**1251323**	**459532**	**366398**	**547661**	**1942902**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**425393**	**127799**		**143919**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	316,28	1345,00		425393,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	95,38							
30.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	93,163821		4873,00		453987,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	93,163821		1345,00		125305,34			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2,215056		2503,00		5544,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	2,215056		1126,00		2494,15			
30.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,09103	208994,00				19025,00		
30.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,011441	343444,00				347373,00		
31	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,519015**	**893724,56**	**454333,60**	**463856**	**235806**	**9762**	**281029**	**804476**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**218288**	**65580**		**59591**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	162,3	1345,00		218288,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	48,94							
31.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	47,806472		4873,00		232961,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	47,806472		1345,00		64299,70			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,136643		2503,00		2845,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	1,136643		1126,00		1279,86			
31.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,046711	208994,00				9762,00		
32	**1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка (Кресты, подставки фланцевые КФ, тройники)**	**т фасонных частей**		**1,384496**	**-280170,30**	**-13657,03**	**-387895**	**-18908**	**-326340**	**-47588**	**-470321**
		НР - 99%; СП - 8%				**-30803,40**	**-3915,82**	**-42647**	**-5421**		**-34839**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	32,7	45,27	-942,00		-42647,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	3,72							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	0,387659		4383,00		1699,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,387659		-1608,00		-623,36			
32.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,56	2,159814		6604,00		14263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	2,159814		-1608,00		-3472,98			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	1,176822		2503,00		2946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1,176822		-1126,00		-1325,10			

32.6	2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,016614	--				--		
32.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01849	0,025599	1371545,00				35111,00		
32.8	2302-1104-0601	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	1	1,384496	210350,00				291229,00		
33	**1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка (Кресты, подставки фланцевые КФ, тройники)**	**т фасонных частей**		**2,74274**	**280357,01**	**13657,03**	**768946**	**37458**	**647002**	**94274**	**932278**
		НР - 99%; СП - 8%				**30803,40**	**3915,82**	**84486**	**10740**		**69058**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	32,7	89,69	942,00		84486,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	7,38							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	0,767967		4383,00		3366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,767967		1608,00		1234,89			
33.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,56	4,278674		6604,00		28256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	4,278674		1608,00		6880,11			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	2,331329		2503,00		5835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	2,331329		1126,00		2625,08			
33.6	2102-0401-2824	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М125 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,032913	15559,00				512,00		
33.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01849	0,050713	1371545,00				69556,00		
33.8	2302-1104-0601	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	1	2,74274	210350,00				576935,00		
34	**2304-1011-0105 РСНБ РК 2015 прим**	**Вантуз фланцевый для чистой воды BV-05-61, серия V 200, PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 12815-80**	**шт.**		**20**	**114397,00**	**--**	**2287940**	**--**	**2287940**	**--**	**2470975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**183035**	
35	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка фасонных частей**	**т фасонных частей**		**0,9933**	**893724,56**	**454333,60**	**887737**	**451290**	**18683**	**537838**	**1539621**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**417764**	**125507**		**114046**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	310,6	1345,00		417764,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	93,67							
35.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	91,492863		4873,00		445845,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	91,492863		1345,00		123057,90			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2,175327		2503,00		5445,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	2,175327		1126,00		2449,42			
35.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,089397	208994,00				18683,00		
36	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**106,34**	**32497,68**	**8219,90**	**3455804**	**874104**	**1659313**	**1247129**	**5079167**
		НР - 99%; СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**922387**	**337339**		**376235**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	942,17	979,00		922387,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	235,86							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	2,6585		4287,00		11397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,6585		1126,00		2993,47			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	148,876		4383,00		652524,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	148,876		1608,00		239392,61			

36.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	3,40288		262,00		892,00			
36.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1,70144		1457,00		2479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1,70144		1126,00		1915,82			
36.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	82,62618		2503,00		206813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	82,62618		1126,00		93037,08			
36.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	24,03284	2181,00				52416,00		
36.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	14,14322	13655,00				193126,00		
36.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,0634	15102,00				16059,00		
36.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,42536	40422,00				17194,00		
36.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,011697	24659,00				288,00		
36.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	8,5072	310,00				2637,00		
36.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,032965	30,00				0,99		
36.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	12,7608	1236,00				15772,00		
36.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	6,80576	200098,00				1361819,00		
37	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**0,0028261**	**-32497,68**	**-8219,90**	**-92**	**-23**	**-44**	**-33**	**-135**
		НР - 99%; СП - 8%				**-8673,94**	**-3172,27**	**-25**	**-9**		**-10**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	0,025	-998,43		-25,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	0,0063							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,000071		4287,00		0,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,000071		-1126,00		-0,08			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	0,003957		4383,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	0,003957		-1608,00		-6,36			
37.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,00009		262,00		0,02			
37.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,000045		1457,00		0,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,000045		-1126,00		-0,05			
37.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	0,002196		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	0,002196		-1126,00		-2,47			
37.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,000639	2181,00				1,00		
37.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,000376	13655,00				5,00		
37.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,000028	15102,00				0,43		
37.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,000011	40422,00				0,46		
37.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0	24659,00				0,01		
37.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,000226	310,00				0,07		
37.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000001	30,00				0,00		

37.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,000339	1236,00				0,42		
37.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,000181	200098,00				36,00		
38	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**34,2**	**135,12**	**63,84**	**4621**	**2183**	**--**	**2483**	**7672**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**2438**	**1011**		**568**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,69	660,06		2438,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,8978							
38.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,89775		2376,00		2133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,89775		1126,00		1010,87			
38.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,591		14,00		50,00			
39	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**34,2**	**77,60**	**66,55**	**2654**	**2276**	**103**	**537**	**3446**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,05**	**13,74**	**275**	**470**		**255**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,4172	659,09		275,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,4172							
39.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,41724		5455,00		2276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,41724		1126,00		469,81			
39.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	3,42	30,00				103,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**15203771**	**3732749**	**6033914**	**5968635**	**22866196**
								5437108	**1068049**	**--**	**1693793**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11024276**				
	Материалы		Тенге					**3079138**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5344874**			
		Накладные расходы	Тенге					**4831557**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1268467**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17124299**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5097**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5344874**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4179495**				
	Материалы		Тенге					**227236**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1160283**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2727540**				
		Накладные расходы	Тенге					**1137077**				
		Сметная прибыль	Тенге					**425326**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5741898**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1120**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1160283**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**22866197**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6217**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6505157**			
<u>РАЗДЕЛ 4.Внутриплощадочные водопроводные сети (ЛС №2-7-2)</u>												
		Трубопроводы										
40	**2301-0201-0219 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**213,6512**	**4155,00**	**--**	**887721**	**--**	**887721**	**--**	**958738**

		СП - 8%				--	--	--	--		71018	
41	2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ 114Х3,8ММ	м		115,6608	2603,00	--	301065	--	301065	--	325150
		СП - 8%				--	--	--	--		24085	
42	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		64,256	2051,00	--	131789	--	131789	--	142332
		СП - 8%				--	--	--	--		10543	
43	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		3,012	1131,00	--	3407	--	3407	--	3679
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
44	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.		28	3703,00	--	103684	--	103684	--	111979
		СП - 8%				--	--	--	--		8295	
45	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		30	2156,00	--	64680	--	64680	--	69854
		СП - 8%				--	--	--	--		5174	
46	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		26	1673,00	--	43498	--	43498	--	46978
		СП - 8%				--	--	--	--		3480	
47	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		12	1102,00	--	13224	--	13224	--	14282
		СП - 8%				--	--	--	--		1058	
48	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		5	5303,00	--	26515	--	26515	--	28636
		СП - 8%				--	--	--	--		2121	
49	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		2	2541,00	--	5082	--	5082	--	5489
		СП - 8%				--	--	--	--		407	
50	2302-0101-0616 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		2	1690,00	--	3380	--	3380	--	3650
		СП - 8%				--	--	--	--		270	

51	2302-0101-0721 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		1	1690,00	--	1690	--	1690	--	1825
		СП - 8%				--	--	--	--		135	
52	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100 х50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		1	2479,00	--	2479	--	2479	--	2677
		СП - 8%				--	--	--	--		198	
53	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		3	1273,00	--	3819	--	3819	--	4125
		СП - 8%				--	--	--	--		306	
54	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.		2	859,00	--	1718	--	1718	--	1855
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
55	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		2	3696,00	--	7392	--	7392	--	7983
		СП - 8%				--	--	--	--		591	
56	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	1511,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%				--	--	--	--		121	
57	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		1	947,00	--	947	--	947	--	1023
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
		Колодцы сборные ж/б водопроводные диам.1500 мм = 8шт										
58	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		8	14310,00	--	114480	--	114480	--	123638
		СП - 8%				--	--	--	--		9158	

59	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		9	13750,00	--	123750	--	123750	--	133650
		СП - 8%				--	--	--	--		9900	
60	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.		8	13750,00	--	110000	--	110000	--	118800
		СП - 8%				--	--	--	--		8800	
61	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1	шт.		8	15762,00	--	126096	--	126096	--	136184
		СП - 8%				--	--	--	--		10088	
62	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		8	2082,00	--	16656	--	16656	--	17988
		СП - 8%				--	--	--	--		1332	
63	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		2	2817,00	--	5634	--	5634	--	6085
		СП - 8%				--	--	--	--		451	
64	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		8	20326,00	--	162608	--	162608	--	175617
		СП - 8%				--	--	--	--		13009	
		Колодцы сборные ж/б водопроводные диам.2000 мм = 3 шт										
65	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		3	24801,00	--	74403	--	74403	--	80355
		СП - 8%				--	--	--	--		5952	
66	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.		5	18607,00	--	93035	--	93035	--	100478
		СП - 8%				--	--	--	--		7443	
67	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.		3	18607,00	--	55821	--	55821	--	60287
		СП - 8%				--	--	--	--		4466	
68	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	шт.		3	24266,00	--	72798	--	72798	--	78622
		СП - 8%				--	--	--	--		5824	
69	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		3	2082,00	--	6246	--	6246	--	6746
		СП - 8%				--	--	--	--		500	
70	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		4	2817,00	--	11268	--	11268	--	12169
		СП - 8%				--	--	--	--		901	
71	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		3	20326,00	--	60978	--	60978	--	65856
		СП - 8%				--	--	--	--		4878	

		Трубопровод. Канализация										
72	**2301-0201-0219 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**200,8**	**4155,00**	**--**	**834324**	**--**	**834324**	**--**	**901070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66746**	
73	**2301-0201-0192 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/ 114Х3,8ММ**	**м**		**200,8**	**2603,00**	**--**	**522682**	**--**	**522682**	**--**	**564497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41815**	
74	**2302-0101-1052 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм- 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**2**	**1273,00**	**--**	**2546**	**--**	**2546**	**--**	**2750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3996926**	**--**	**3996926**	**--**	**4316679**
								--	**--**	**--**	**319755**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**810187**				
	Местные материалы		Тенге					**810187**				
		Сметная прибыль	Тенге					**64815**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**875002**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3186739**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3186739**				
		Сметная прибыль	Тенге					**254939**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3441678**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**4316680**				
		РАЗДЕЛ 5. СЕТИ 0,4 КВ										
		КТПН 160 кВА										
75	**5108-0102-0412 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**		**1**	**1057671,56**	**--**	**1057672**	**--**		**--**	**1057672**
						--	**--**	**--**	**--**	**1057672**	**--**	
75.1		*Отпускная цена -*				*1045130,00*				*1045130,00*		
75.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*12541,56*				*12541,56*		
76	**5108-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**		**1**	**789292,20**	**--**	**789292**	**--**		**--**	**789292**
						--	**--**	**--**	**--**	**789292**	**--**	
76.1		*Отпускная цена -*				*779933,00*				*779933,00*		
76.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*9359,20*				*9359,20*		

		Опора наружного освещения со светильником ЖКУ 28 тип 1 = 1шт										
77	**2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**		**0,2011314**	**461436,00**	**--**	**92809**	**--**	**92809**	**--**	**100234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7425**	
		Опора наружного освещения со светильником ЖКУ 28 тип 2 = 9шт										
78	**2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**		**1,8101826**	**461436,00**	**--**	**835283**	**--**	**835283**	**--**	**902106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66823**	
		Опора наружного освещения со светильником ЖКУ 28 тип 3 = 1шт										
79	**2106-0801-0302 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**		**0,2011314**	**461436,00**	**--**	**92809**	**--**	**92809**	**--**	**100234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7425**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**2867866**	**--**	**1020901**	**--**	**2949538**
								--	**--**	**1846964**	**81673**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1825063**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**21901**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1846964**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1020902**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1020902**				
		Сметная прибыль	Тенге					**81672**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1102574**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2949538**				
		РАЗДЕЛ 6. СЕТИ 10 КВ										
		Опора ж/б концевая Кр10-1.2 с установкой РЛНД = 1 компл										
80	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013/ СВ105-5**	**шт.**		**2**	**30819,00**	**--**	**61638**	**--**	**61638**	**--**	**66569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4931**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**61638**	**--**	**61638**	**--**	**66569**
								--	**--**	**--**	**4931**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**61638**				
	Местные материалы		Тенге					**61638**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4931**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**66569**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**66569**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**32919909**

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5767240				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3750534			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1081229			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							12999510		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1846964		
		- Накладные расходы	Тенге								6253961	
		- Сметная прибыль	Тенге								2301700	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге					**32 919 909**				
		Итого оборудования						**1 846 964**				
		Всего без оборудования						**31 072 945**				
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 2,96%	Тенге					919 759				
		Итого по главам 1-8	Тенге					**31 992 704**				
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%	Тенге					515 083				
		Итого по главам 1-9	Тенге					**32 507 786**				
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге					**650 156**				
		ИТОГО ПО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге					**35 004 906**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	Тенге					**36 751 514**				
		Итого с понижающим коэф. - 0,89999999932	Тенге					**33 076 362,79**				
		НДС 12%	Тенге					3 969 163,54				
		ИТОГО:	Тенге					**37 045 526,33**				

Технадзор:
ТОО "Бинас Инжиниринг"
Ермеков Т.

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