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	433 861 494,52	215 789 473,67	18 796 992,48						2 255 639,10	21 052 631,58
Удержание 5%	21 693 074,73	10 789 473,68	939 849,62						112 781,95	1 052 631,58
Итого к оплате	412 168 419,79	204 999 999,99	17 857 142,87						2 142 857,14	20 000 000,00

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 №13
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.Бурение эксплуатационной скважины												
		Основные виды работ										
1	**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**		**8,1**	**5453,43**	**1892,95**	**44173**	**15333**	**22421**	**9709**	**58192**
		НР - 85%; СП - 8%				**792,48**	**617,69**	**6419**	**5003**		**4311**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7038	5,7	1125,99		6419,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4411	3,57							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,1944		4215,00		819,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,1944		1608,00		312,60			
1.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,1445	1,17045		1498,00		1753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1445	1,17045		1126,00		1317,93			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0209	0,16929		4383,00		742,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,16929		1608,00		272,22			
1.6	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	1,57464		6738,00		10610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	1,57464		1608,00		2532,02			
1.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0259	0,20979		3678,00		772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,20979		1345,00		282,17			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0314	0,25434		2503,00		637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0314	0,25434		1126,00		286,39			
1.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0071	0,05751	386250,00				22213,00		

1.10	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	0,048195	2635,00				127,00		
1.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00054	0,004374	18432,00				81,00		
2	**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**		**1,5**	**1314,23**	**712,44**	**1971**	**1069**	**20**	**977**	**3184**
		НР - 85%; СП - 8%				**587,77**	**178,17**	**882**	**267**		**236**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,522	0,783	1126,44		882,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	0,1725							
2.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,0495		547,00		27,00			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,0135		4383,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0135		1608,00		21,71			
2.5	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	0,138		6738,00		930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,138		1608,00		221,90			
2.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,021		1126,00		23,65			
2.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,000045	218211,00				10,00		
2.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,000045	249113,00				11,00		
3	**1104-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	**м тампонажа**		**1,5**	**10062,21**	**6560,35**	**15093**	**9841**	**--**	**6472**	**23290**
		НР - 85%; СП - 8%				**3501,86**	**1573,95**	**5253**	**2361**		**1725**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,11	4,67	1126,05		5253,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	1,49							
3.3	3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	0,05	0,075		4321,00		324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,075		1345,00		100,88			
3.4	3103-0101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, 750 л	маш.-ч	0,16	0,24		155,00		37,00			
3.5	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,01	0,015		5316,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,015		1126,00		16,89			
3.6	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	1,395		6738,00		9400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,395		1608,00		2243,16			
4	**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**		**1,8**	**5453,43**	**1892,95**	**9816**	**3407**	**4983**	**2158**	**12932**
		НР - 85%; СП - 8%				**792,48**	**617,69**	**1426**	**1112**		**958**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7038	1,27	1125,64		1426,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4411	0,794							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,0432		4215,00		182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,0432		1608,00		69,47			
4.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,1445	0,2601		1498,00		390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1445	0,2601		1126,00		292,87			
4.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0209	0,03762		4383,00		165,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,03762		1608,00		60,49			
4.6	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	0,34992		6738,00		2358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,34992		1608,00		562,67			
4.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0259	0,04662		3678,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,04662		1345,00		62,70			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0314	0,05652		2503,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0314	0,05652		1126,00		63,64			
4.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0071	0,01278	386250,00				4936,00		
4.10	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	0,01071	2635,00				28,00		
4.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00054	0,000972	18432,00				18,00		
5	**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**		**1,5**	**17947,28**	**6859,95**	**26921**	**10290**	**11986**	**6583**	**36184**
		НР - 85%; СП - 8%				**3096,50**	**2066,82**	**4645**	**3100**		**2680**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,75	4,13	1126,06		4645,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	2,16							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,036		4215,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,036		1608,00		57,89			
5.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,4334	0,6501		1498,00		974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4334	0,6501		1126,00		732,01			
5.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0495	0,07425		4383,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0495	0,07425		1608,00		119,39			
5.6	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	1,24395		6738,00		8382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8293	1,24395		1608,00		2000,27			
5.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	0,04845		3678,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	0,04845		1345,00		65,17			
5.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0743	0,11145		2503,00		279,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0743	0,11145		1126,00		125,49			
5.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0205	0,03075	386250,00				11877,00		
5.10	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	0,0225	2635,00				59,00		
5.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0018	0,0027	18432,00				50,00		
6	**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**		**3,3**	**37616,78**	**13203,02**	**124135**	**43570**	**60277**	**27291**	**163540**
		НР - 85%; СП - 8%				**6147,96**	**3581,33**	**20288**	**11818**		**12114**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,46	18,02	1125,99		20288,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	7,87							
6.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,0792		4215,00		334,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,0792		1608,00		127,35			
6.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,4334	1,43022		1498,00		2142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4334	1,43022		1126,00		1610,43			
6.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0501	0,16533		4383,00		725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0501	0,16533		1608,00		265,85			
6.6	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	5,841		6738,00		39357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,77	5,841		1608,00		9392,33			
6.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	0,10659		3678,00		392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	0,10659		1345,00		143,36			
6.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0751	0,24783		2503,00		620,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0751	0,24783		1126,00		279,06			
6.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0469	0,15477	386250,00				59780,00		
6.10	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	0,1056	2635,00				278,00		
6.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0036	0,01188	18432,00				219,00		
7	**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**		**3,3**	**1314,23**	**712,44**	**4337**	**2351**	**46**	**2148**	**7004**
		НР - 85%; СП - 8%				**587,77**	**178,17**	**1940**	**588**		**519**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,522	1,72	1126,20		1940,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	0,3795							
7.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,1089		547,00		60,00			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,0297		4383,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0297		1608,00		47,76			
7.5	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	0,3036		6738,00		2046,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,3036		1608,00		488,19			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0462		2503,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0462		1126,00		52,02			
7.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,000099	218211,00				22,00		
7.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,000099	249113,00				25,00		
8	**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**		**3,3**	**2106,87**	**1244,74**	**6953**	**4108**	**54**	**3228**	**10995**
		НР - 85%; СП - 8%				**845,63**	**305,20**	**2791**	**1007**		**814**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,751	2,48	1126,18		2791,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,194	0,6402							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,1089		547,00		60,00			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,0297		4383,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0297		1608,00		47,76			

8.5	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	0,5643		6738,00		3802,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,171	0,5643		1608,00		907,39			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0462		2503,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0462		1126,00		52,02			
8.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,000099	218211,00				22,00		
8.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000132	249113,00				33,00		
		Спецификация оборудования и материалов										
9	**2301-0201-0247 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**1,436304**	**21125,00**	**--**	**30342**	**--**	**30342**	**--**	**32769**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2427**	
10	**2301-0201-0233 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**6,075**	**9290,00**	**--**	**56437**	**--**	**56437**	**--**	**60952**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4515**	
11	**2301-0201-0173 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**3,675**	**2516,00**	**--**	**9246**	**--**	**9246**	**--**	**9986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**740**	
12	**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**		**3,375**	**721,00**	**--**	**2433**	**--**	**2433**	**--**	**2628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**195**	
13	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/фонари и заглушка**	**кг**		**0,6**	**542,00**	**--**	**325**	**--**	**325**	**--**	**351**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
14	**2113-0101-1505 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96**	**т**		**0,0774**	**19895,00**	**--**	**1540**	**--**	**1540**	**--**	**1663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
15	**2113-0703-1404 РСНБ РК 2015**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**		**0,0225**	**283,00**	**--**	**6**	**--**	**6**	**--**	**7**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
16	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**0,75**	**13655,00**	**--**	**10241**	**--**	**10241**	**--**	**11061**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**819**	
17	**2101-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Глина бентонитовая**	**т**		**0,735**	**34327,00**	**--**	**25230**	**--**	**25230**	**--**	**27249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2018**	
18	**2113-0703-1405 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**		**9,3**	**30,00**	**--**	**279**	**--**	**279**	**--**	**301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
19	**2107-0510-0201 РСНБ РК 2015**	**Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88/Заглушка/**	**м3**		**0,0024**	**31715,00**	**--**	**76**	**--**	**76**	**--**	**82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**369556**	**89968**	**235942**	**58566**	**462370**
								43643	**25257**	**--**	**34249**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**270773**				
	Материалы		Тенге					**99788**				
	Всего заработная плата		Тенге						**68900**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1901**				
	Местные материалы		Тенге					**35472**				
		Накладные расходы	Тенге					**58565**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26347**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**355685**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68900**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**98784**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**98784**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7903**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**106686**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**462371**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**68900**			
РАЗДЕЛ 2.Выгреб 150м3												
20	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**		**44,872**	**38337,57**	**5032,03**	**1720283**	**225797**	**883594**	**624132**	**2531968**
		НР - 91%; СП - 8%				**13614,10**	**1670,68**	**610892**	**74967**		**187553**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	560,45	1090,00		610892,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	55,92							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,121154		4287,00		519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,121154		1126,00		136,42			
20.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	31,4104		45,00		1413,00			
20.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,556413		4383,00		2439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,556413		1608,00		894,71			
20.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	53,577168		4041,00		216505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	53,577168		1345,00		72061,29			
20.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,421797		89,00		38,00			
20.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	3,634632		197,00		716,00			
20.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	1,664751		2503,00		4167,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	1,664751		1126,00		1874,51			
20.10	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	44,872	70,00				3141,00		
20.11	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	0,121154	61158,00				7410,00		
20.12	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	0,403848	58366,00				23571,00		
20.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,061475	24659,00				1516,00		
20.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	85,2568	310,00				26430,00		
20.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,005071	208994,00				1060,00		
20.16	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	0,583336	27228,00				15883,00		

20.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,184873	30,00				6,00		
20.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	24,23088	907,00				21977,00		
20.19	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	45,54508	17183,00				782601,00		
21	**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**		**7,7335432**	**214720,00**	**--**	**1660546**	**--**	**1660546**	**--**	**1793390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132844**	
22	**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**		**0,1265998**	**200098,00**	**--**	**25332**	**--**	**25332**	**--**	**27359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2027**	
23	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**		**0,0005**	**1135980,94**	**494004,81**	**568**	**247**	**49**	**345**	**987**
		НР - 99%; СП - 8%				**544635,00**	**153230,84**	**272**	**77**		**73**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	0,2205	1233,56		272,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	0,0579							
23.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,03521		4873,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	0,03521		1345,00		47,36			
23.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,000825		5574,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,000825		1608,00		1,33			
23.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,0068		6604,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,0068		1608,00		10,93			
23.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,020625		30,00		0,62			
23.7	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	35	0,0175		81,00		1,00			
23.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,00756		218,00		2,00			
23.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,014865		1457,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	0,014865		1126,00		16,74			
23.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,00023		2503,00		0,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00023		1126,00		0,26			
23.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,03	555,00				17,00		
23.12	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	0,21	0,000105	40422,00				4,00		
23.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000065	212247,00				14,00		
23.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	0,0494	283,00				14,00		
24	**2301-0201-0231 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**0,502**	**6542,00**	**--**	**3284**	**--**	**3284**	**--**	**3547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3410014**	**226044**	**2572805**	**624477**	**4357251**

								611164	**75044**	**--**	**322760**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3406730**				
	Материалы		Тенге					**883643**				
	Всего заработная плата		Тенге						**686208**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1685879**				
		Накладные расходы	Тенге					**624477**				
		Сметная прибыль	Тенге					**322497**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4353704**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**617**
		Сметная заработная плата	Тенге						**686208**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3284**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3284**				
		Сметная прибыль	Тенге					**263**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3547**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4357250**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**617**
		Сметная заработная плата	Тенге						**686208**			
РАЗДЕЛ 3.Насосная станция II подъема. Земляные работы												
25	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**69**	**23,18**	**23,18**	**1600**	**1600**	**--**	**439**	**2202**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,84**	**--**	**610**		**163**	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,3795							
25.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,3795		4215,00		1600,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,3795		1608,00		610,24			
26	**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**		**1306,84369**	**187,94**	**178,88**	**245604**	**233762**	**--**	**46352**	**315313**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**11843**	**52535**		**23357**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	15,03	788,03		11843,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	32,67							
26.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	32,671092		7155,00		233762,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	32,671092		1608,00		52535,12			
27	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. 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**		**23,277114**	**1611,61**	**--**	**37514**	**--**	**--**	**27010**	**69685**
		НР - 72%; СП - 8%				**1611,61**	**--**	**37514**	**--**		**5162**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	41,22	910,01		37514,00				
28	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки ТОЛЩ.0,5М**	**м3 грунтовой подушки**		**49,5**	**404,26**	**402,86**	**20011**	**19942**	**5**	**4400**	**26364**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,28**	**122,17**	**64**	**6047**		**1953**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0891	718,29		64,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	4,2							
28.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,6039		4215,00		2545,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,6039		1608,00		971,07			
28.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	1,28205		115,00		147,00			
28.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	1,28205		3419,00		4383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1,28205		1345,00		1724,36			
28.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,005445		5455,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,005445		1126,00		6,13			
28.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,9702		7765,00		7534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,9702		1608,00		1560,08			
28.8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,05445		3523,00		192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,05445		1126,00		61,31			
28.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	1,28205		3986,00		5110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1,28205		1345,00		1724,36			
28.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,198	30,00				6,00		
		Фундаменты АС-15										
29	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**5,68**	**17208,47**	**1063,69**	**97744**	**6042**	**85660**	**6554**	**112642**
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**6042**	**1160**		**8344**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	7,67	787,95		6042,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,03							
29.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,7264		17,00		46,00			
29.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,0224		5846,00		5977,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,0224		1126,00		1151,22			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,007384		2503,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,007384		1126,00		8,31			
29.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,7936	13071,00				75728,00		
29.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,42	6994,00				9931,00		
29.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,01136	30,00				0,34		
30	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**		**47,49**	**26874,60**	**2876,03**	**1276275**	**136583**	**802708**	**346960**	**1753094**
		НР - 91%; СП - 8%				**7095,90**	**932,63**	**336984**	**44290**		**129859**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	309,16	1090,00		336984,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	33,12							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,128223		4287,00		550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,128223		1126,00		144,38			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	17,338599		45,00		780,00			
30.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,579378		4383,00		2539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,579378		1608,00		931,64			
30.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	30,67854		4041,00		123972,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	30,67854		1345,00		41262,64			
30.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,166215		89,00		15,00			
30.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	22,27281		197,00		4388,00			
30.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	1,733385		2503,00		4339,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	1,733385		1126,00		1951,79			
30.10	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	47,49	70,00				3324,00		
30.11	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	0,0016	0,075984	61158,00				4647,00		
30.12	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	0,0092	0,436908	58366,00				25501,00		

30.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,048915	24659,00				1206,00		
30.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	22,7952	310,00				7067,00		
30.15	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,009973	217126,00				2165,00		
30.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,02232	208994,00				4665,00		
30.17	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	0,003	0,14247	27228,00				3879,00		
30.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,146744	30,00				4,00		
30.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	14,91186	907,00				13525,00		
30.20	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	48,20235	15284,00				736725,00		
31	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**3,5352**	**214720,00**	**--**	**759078**	**--**	**759078**	**--**	**819804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60726**	
32	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,15308**	**230995,00**	**--**	**35361**	**--**	**35361**	**--**	**38190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2829**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2473186**	**397927**	**1682812**	**431715**	**3137294**
								392446	**104643**	**--**	**232393**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2473186**				
	Материалы		Тенге					**888374**				
	Всего заработная плата		Тенге						**497089**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**794439**				
		Накладные расходы	Тенге					**431715**				
		Сметная прибыль	Тенге					**232392**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3137293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**445**
		Сметная заработная плата	Тенге						**497089**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3137293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**445**
		Сметная заработная плата	Тенге						**497089**			
		РАЗДЕЛ 4.Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1										
33	**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**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	316,28	1345,00		425393,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	95,38							
33.3	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			
33.4	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			
33.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,09103	208994,00				19025,00		
33.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,011441	343444,00				347373,00		
34	**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**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	162,3	1345,00		218288,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	48,94							
34.3	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			
34.4	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			
34.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,046711	208994,00				9762,00		
35	**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**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	32,7	45,27	942,00		42647,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	3,72							
35.3	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			
35.4	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			
35.5	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			
35.6	2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,016614	--				--		
35.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01849	0,025599	1371545,00				35111,00		
35.8	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		
36	**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**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	310,6	1345,00		417764,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	93,67							
36.3	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			
36.4	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			
36.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,089397	208994,00				18683,00		
37	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**		**10**	**24801,00**	**--**	**248010**	**--**	**248010**	**--**	**267851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19841**	

38	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9б**	**шт.**		**15**	**18607,00**	**--**	**279105**	**--**	**279105**	**--**	**301433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22328**	
39	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**10**	**24266,00**	**--**	**242660**	**--**	**242660**	**--**	**262073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19413**	
40	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**43**	**2082,00**	**--**	**89526**	**--**	**89526**	**--**	**96688**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7162**	
41	**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**		**62,25**	**32497,68**	**8219,90**	**2022981**	**511689**	**971339**	**730052**	**2973276**
		НР - 99%; СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**539953**	**197474**		**220243**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	551,53	979,00		539953,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	138,07							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	1,55625		4287,00		6672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,55625		1126,00		1752,34			
41.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	87,15		4383,00		381978,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	87,15		1608,00		140137,20			
41.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,992		262,00		522,00			
41.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,996		1457,00		1451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,996		1126,00		1121,50			
41.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	48,36825		2503,00		121066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	48,36825		1126,00		54462,65			
41.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	14,0685	2181,00				30683,00		
41.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	8,27925	13655,00				113053,00		
41.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,6225	15102,00				9401,00		
41.11	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	0,249	40422,00				10065,00		
41.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,006847	24659,00				169,00		
41.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	4,98	310,00				1544,00		
41.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,019298	30,00				0,58		
41.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	7,47	1236,00				9233,00		
41.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	3,984	200098,00				797190,00		
42	**2303-0101-0506 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**		**42**	**7754,00**	**--**	**325668**	**--**	**325668**	**--**	**351721**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26053**	

43	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С2**	**т**		**0,35868**	**521278,00**	**--**	**186972**	**--**	**186972**	**--**	**201930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14958**	
44	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=2**	**Масляная окраска стремянок (за 2 раза)**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**10,40172**	**1557,35**	**1,89**	**16199**	**20**	**2767**	**10737**	**29091**
		НР - 80%; СП - 8%				**1289,42**	**0,86**	**13412**	**9**		**2155**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,29	13,44	997,99		13412,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0042							
44.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00208		1936,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00208		942,00		1,96			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,006241		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,006241		1126,00		7,03			
44.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,006	0,06241	90,00				6,00		
44.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	0,561693	671,00				377,00		
44.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,492	5,117646	466,00				2385,00		
45	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**11,13**	**135,12**	**63,84**	**1504**	**711**	**--**	**808**	**2497**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**793**	**329**		**185**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,2	659,71		793,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,2922							
45.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,292162		2376,00		694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,292162		1126,00		328,97			
45.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,16865		14,00		16,00			
46	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**11,13**	**77,60**	**66,55**	**864**	**741**	**33**	**175**	**1121**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,05**	**13,74**	**90**	**153**		**83**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,1358	662,81		90,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,1358							
46.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,135786		5455,00		741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,135786		1126,00		152,90			
46.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	1,113	30,00				33,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**6404299**	**1678695**	**3067263**	**2155888**	**9245001**
								1658340	**522272**	**--**	**684816**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5891659**				
	Материалы		Тенге					**1695323**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2180612**			
	Местные материалы		Тенге					**859301**				
		Накладные расходы	Тенге					**2155888**				
		Сметная прибыль	Тенге					**643804**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8691351**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1781**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2180612**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**186972**				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**186972**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14958**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**201930**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**325668**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**325668**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26053**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**351721**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**9245002**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1781**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2180612**			
РАЗДЕЛ 5.Резервуары чистой воды емкостью 200 м3 (2шт). Общестроительные работы												
47	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты покрытий. Установка**	**м3 сборных конструкций**		**24**	**7674,47**	**4214,45**	**184187**	**101147**	**29211**	**76930**	**282006**
		НР - 118%; СП - 8%				**2242,89**	**473,56**	**53829**	**11365**		**20889**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,13	51,12	1052,99		53829,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,307	7,37							
47.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	5,544		16217,00		89907,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	5,544		1608,00		8914,75			
47.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	1,812		4172,00		7560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0755	1,812		1345,00		2437,14			
47.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	2,856		197,00		563,00			
47.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,012		2503,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,012		1126,00		13,51			
47.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,0576		26,00		1,00			
47.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	1,812		1703,00		3086,00			
47.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,1704	15049,00				2564,00		
47.10	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0488	1,1712	16423,00				19235,00		
47.11	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0004	0,0096	614997,00				5904,00		
47.12	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	1,368	723,00				989,00		
47.13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0,000012	628273,00				8,00		
47.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,048	210,00				10,00		
47.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0024	208994,00				502,00		
48	**2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**		**24**	**44682,00**	**--**	**1072368**	**--**	**1072368**	**--**	**1158157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85789**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1256555**	**101147**	**1101579**	**76930**	**1440163**
								53829	**11365**	**--**	**106678**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1256555**				
	Материалы		Тенге					**29211**				

	Всего заработная плата		Тенге						65195			
	Местные материалы		Тенге					1072368				
		Накладные расходы	Тенге					76930				
		Сметная прибыль	Тенге					106679				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1440164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге						65195			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1440164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге						65195			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**18642081**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2759423				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2493781			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						738581			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8660407		
		- Накладные расходы	Тенге								3347575	
		- Сметная прибыль	Тенге								1380895	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге					**18 642 081**				
		Итого оборудования										
		Всего без оборудования						**18 642 081**				
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 2,96%	Тенге					551 806				
		Итого по главам 1-8	Тенге					**19 193 886**				
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%	Тенге					309 022				
		Итого по главам 1-9	Тенге					**19 502 908**				
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге					**390 058**				
		ИТОГО ПО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге					**19 892 966**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	Тенге					**20 885 547**				
		Итого с понижающим коэф. - 0,89999999932	Тенге					**18 796 992,48**				
		НДС 12%	Тенге					2 255 639,10				
		ИТОГО:	Тенге					**21 052 631,58**				

Технадзор:
ТОО "Бинас Инжиниринг"
Ермеков Т.

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