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 апрель 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	349 650 968,22	131 578 947,37	16 146 618,92						1 937 594,27	18 084 213,19
Удержание 5%	17 482 548,41	6 578 947,37	807 330,95						96 879,71	904 210,66
Итого к оплате	332 168 419,81	125 000 000,00	15 339 287,98						1 840 714,56	17 180 002,53

Заказчик:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Шірінбеков 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 №9
приемки выполненных работ
за апрель 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)												
		Земляные работы										
1	**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**		**3110,53212**	**187,94**	**178,88**	**584584**	**556396**	**--**	**110326**	**750503**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**28188**	**125043**		**55593**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	35,77	788,01		28188,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	77,76							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	77,763303		7155,00		556396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	77,763303		1608,00		125043,39			
2	**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**		**55,40388**	**1611,61**	**--**	**89289**	**--**	**--**	**64288**	**165864**
		НР - 72%; СП - 8%				**1611,61**	**--**	**89289**	**--**		**12286**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	98,12	910,00		89289,00				
3	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки Н=1,5М**	**м3 грунтовой подушки**		**1072,972**	**404,26**	**402,86**	**433764**	**432258**	**129**	**95371**	**571465**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,28**	**122,17**	**1377**	**131083**		**42331**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	1,93	712,97		1377,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	91							

3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	13,090258		4215,00		55175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	13,090258		1608,00		21049,13			
3.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	27,789975		115,00		3196,00			
3.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	27,789975		3419,00		95014,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	27,789975		1345,00		37377,52			
3.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,118027		5455,00		644,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,118027		1126,00		132,90			
3.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	21,030251		7765,00		163300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	21,030251		1608,00		33816,64			
3.8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	1,180269		3523,00		4158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,180269		1126,00		1328,98			
3.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	27,789975		3986,00		110771,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	27,789975		1345,00		37377,52			
3.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	4,291888	30,00				129,00		
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**1883,6676**	**135,12**	**63,84**	**254521**	**120253**	**--**	**136760**	**422584**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**134268**	**55677**		**31302**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	203,44	660,00		134268,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	49,45							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	49,446275		2376,00		117484,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	49,446275		1126,00		55676,51			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	197,785098		14,00		2769,00			
		Резервуар										
		Дно резервуара										
9	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**		**3,9623**	**22560,81**	**2058,42**	**89393**	**8156**	**67016**	**15000**	**112744**
		НР - 91%; СП - 8%				**3589,02**	**571,06**	**14221**	**2263**		**8351**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	15,1	942,01		14221,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	1,68							
5.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	1,58492		45,00		71,00			
5.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,080038		4383,00		351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,080038		1608,00		128,70			
5.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	1,505674		4041,00		6084,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1,505674		1345,00		2025,13			
5.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	7,144819		197,00		1408,00			
5.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,09668		2503,00		242,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,09668		1126,00		108,86			
5.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0058	0,022981	14108,00				324,00		
5.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,006736	40646,00				274,00		
5.10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,002774	61158,00				170,00		
5.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0015	0,005943	58366,00				347,00		
5.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,00206	24659,00				51,00		
5.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	2,694364	310,00				835,00		
5.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,009113	212247,00				1934,00		

5.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,006181	30,00				0,19		
5.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,44774	907,00				406,00		
5.17	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,021734	15584,00				62675,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1451551**	**1117064**	**67145**	**421745**	**2023160**
								267343	**314065**	**--**	**149863**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1451551**				
	Материалы		Тенге					**67145**				
	Всего заработная плата		Тенге						**581408**			
		Накладные расходы	Тенге					**421746**				
		Сметная прибыль	Тенге					**149864**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2023160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**574**
		Сметная заработная плата	Тенге						**581408**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2023160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**574**
		Сметная заработная плата	Тенге						**581408**			
РАЗДЕЛ 2.Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС-2-7-1)												
		Земляные работы										
1	**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**		**1598,6328**	**105,36**	**102,02**	**168435**	**163094**	**--**	**33824**	**218440**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,34**	**26,05**	**5341**	**41637**		**16181**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0042	6,78	787,97		5341,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	28,2							
6.3	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00882	14,099941		11567,00		163094,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01764	28,199882		1476,50		41637,13			
2	**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**		**58,0311864**	**1681,68**	**--**	**97590**	**--**	**--**	**70265**	**181283**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**97590**	**--**		**13428**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	107,24	910,00		97590,00				
3	**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**		**5827,25194**	**187,94**	**178,88**	**1095156**	**1042350**	**--**	**206685**	**1405988**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**52807**	**234256**		**104147**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	67,01	788,01		52807,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	145,68							
8.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	145,681299		7155,00		1042350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	145,681299		1608,00		234255,53			

4	**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**		**269,461486**	**1681,68**	**--**	**453148**	**--**	**--**	**326267**	**841768**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**453148**	**--**		**62353**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	497,96	910,00		453148,00				
5	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**385,016687**	**3089,43**	**150,05**	**1189480**	**57770**	**792402**	**350936**	**1663650**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**339308**	**15174**		**123233**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	392,72	864,00		339308,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	13,48							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	13,475584		4287,00		57770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	13,475584		1126,00		15173,51			
10.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	423,518355	1871,00				792403,00		
6	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную**	**м3 грунта**		**407,38937**	**1401,40**	**--**	**570915**	**--**	**--**	**411059**	**1060533**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401,40**	**--**	**570915**	**--**		**78558**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	627,38	910,00		570915,00				
7	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**1442,77058**	**665,52**	**--**	**960193**	**--**	**--**	**691339**	**1783654**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**960193**	**--**		**132123**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1276,85	752,00		960193,00				
8	**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**		**6158,19064**	**13,40**	**13,40**	**82543**	**82543**	**--**	**22672**	**113632**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,11**	**--**	**31490**		**8417**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	19,58							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	19,583046		4215,00		82543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	19,583046		1608,00		31489,54			
9	**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**		**531,185142**	**36,59**	**36,59**	**19436**	**19436**	**--**	**4649**	**26012**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,16**	**--**	**6457**		**1927**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	4,02							
14.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	4,01576		4840,00		19436,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	4,01576		1608,00		6457,34			
10	**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**		**747,903676**	**187,94**	**178,88**	**140559**	**133781**	**--**	**26527**	**180453**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**6778**	**30066**		**13367**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	8,6	788,06		6778,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	18,7							
15.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	18,697592		7155,00		133781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	18,697592		1608,00		30065,73			

11	**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**		**24,0917601**	**1681,68**	**--**	**40515**	**--**	**--**	**29171**	**75260**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**40515**	**--**		**5575**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	44,52	910,01		40515,00				
12	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**26,6435761**	**3089,43**	**150,05**	**82313**	**3998**	**54835**	**24285**	**115126**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**23480**	**1050**		**8528**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	27,18	863,98		23480,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,9325							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,932525		4287,00		3998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,932525		1126,00		1050,02			
17.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	29,307934	1871,00				54835,00		
13	**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**		**171,739397**	**36,59**	**36,59**	**6284**	**6284**	**--**	**1503**	**8410**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,16**	**--**	**2088**		**623**	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	1,3							
18.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	1,29835		4840,00		6284,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	1,29835		1608,00		2087,75			
		Трубопровод										
15	**1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**1,972**	**370334,35**	**109035,03**	**730299**	**215017**	**16382**	**552301**	**1385209**
		НР - 99%; СП - 8%				**252992,00**	**29908,60**	**498900**	**58980**		**102608**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	465,39	1072,00		498900,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	61,47							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	56,5964		3578,00		202502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	56,5964		942,00		53313,81			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,82824		4041,00		3347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,82824		1345,00		1113,98			
19.5	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	12	23,664		81,00		1917,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,74108		1457,00		3994,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	2,74108		1126,00		3086,46			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	1,30152		2503,00		3258,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	1,30152		1126,00		1465,51			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,86768	228,00				198,00		
19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	57,188	283,00				16184,00		
17	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,37**	**252245,33**	**65337,85**	**93331**	**24175**	**537**	**74454**	**181208**
		НР - 99%; СП - 8%				**185456,00**	**17803,99**	**68619**	**6587**		**13423**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	64,01	1072,00		68619,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	6,9							

20.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	6,475		3578,00		23168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	6,475		942,00		6099,45			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0407		4041,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0407		1345,00		54,74			
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	2,96		81,00		240,00			
20.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,3441		1457,00		501,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,3441		1126,00		387,46			
20.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0407		2503,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0407		1126,00		45,83			
20.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0592	228,00				13,00		
20.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,85	283,00				524,00		
19	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2247,46**	**1373,00**	**--**	**3085763**	**--**	**3085763**	**--**	**3332624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**246861**	
21	**2301-0501-1501 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2974,2**	**79,00**	**--**	**234962**	**--**	**234962**	**--**	**253759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18797**	
		Колодец круглый Д=1500мм-73шт										
100	**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**		**5,9278261**	**32497,68**	**8219,90**	**192641**	**48726**	**92497**	**69520**	**283134**
		НР - 99%; СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**51418**	**18805**		**20973**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	52,52	979,01		51418,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	13,15							
23.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,148196		4287,00		635,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,148196		1126,00		166,87			
23.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	8,298957		4383,00		36374,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	8,298957		1608,00		13344,72			
23.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,18969		262,00		50,00			
23.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,094845		1457,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,094845		1126,00		106,80			
23.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,605921		2503,00		11529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	4,605921		1126,00		5186,27			
23.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,339689	2181,00				2922,00		
23.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,788401	13655,00				10766,00		
23.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,059278	15102,00				895,00		
23.11	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	0,023711	40422,00				958,00		
23.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000652	24659,00				16,00		
23.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,474226	310,00				147,00		
23.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001838	30,00				0,06		

23.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,711339	1236,00				879,00		
23.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,379381	200098,00				75913,00		
101	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**		**13**	**14310,00**	**--**	**186030**	**--**	**186030**	**--**	**200912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14882**	
102	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а**	**шт.**		**21**	**13750,00**	**--**	**288750**	**--**	**288750**	**--**	**311850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23100**	
103	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**		**13**	**15762,00**	**--**	**204906**	**--**	**204906**	**--**	**221298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16392**	
106	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 прим**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**28**	**2082,00**	**--**	**58296**	**--**	**58296**	**--**	**62960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4664**	
109	**2303-0101-0506 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**		**2**	**7754,00**	**--**	**15508**	**--**	**15508**	**--**	**16749**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1241**	
111	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 - стремянка С2**	**т**		**0,03416**	**521278,00**	**--**	**17807**	**--**	**17807**	**--**	**19231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1425**	
114	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=2**	**Масляная окраска стремянок (за 2 раза)**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**0,99064**	**1557,35**	**1,89**	**1543**	**2**	**264**	**1023**	**2771**
		НР - 80%; СП - 8%				**1289,42**	**0,86**	**1277**	**1**		**205**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,29	1,28	997,73		1277,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
30.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,000198		1936,00		0,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000198		942,00		0,19			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,000594		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,000594		1126,00		0,67			
30.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,006	0,005944	90,00				0,53		
30.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,054	0,053495	671,00				36,00		
30.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,492	0,487395	466,00				227,00		
					Земляные работы под траншею							
151	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**136,81**	**135,12**	**63,84**	**18486**	**8734**	**--**	**9933**	**30692**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**9752**	**4044**		**2273**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	14,78	660,01		9752,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	3,59							
31.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,591263		2376,00		8533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,591263		1126,00		4043,76			

31.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	14,36505		14,00		201,00			
152	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**136,81**	**77,60**	**66,55**	**10617**	**9105**	**410**	**2146**	**13784**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,05**	**13,74**	**1102**	**1879**		**1021**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,67	660,24		1102,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,67							
32.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,669082		5455,00		9105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,669082		1126,00		1879,39			
32.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	13,681	30,00				410,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**10045505**	**1815014**	**5049349**	**2908559**	**13990390**
								3181141	**452512**	**--**	**1036325**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6691465**				
	Материалы		Тенге					**957328**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3633654**			
	Местные материалы		Тенге					**737982**				
		Накладные расходы	Тенге					**2908559**				
		Сметная прибыль	Тенге					**768002**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10368027**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3975**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3633654**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**17807**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**17807**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1425**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**19231**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3336232**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3336232**				
		Сметная прибыль	Тенге					**266899**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3603131**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**13990389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3975**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3633654**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**16013550**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3448484**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2932078**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**766578**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5116494**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3330304**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1186188**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге					**16 013 550**				
		Итого оборудования										
		Всего без оборудования						**16 013 550**				
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 2,96%	Тенге					474 001				
		Итого по главам 1-8	Тенге					**16 487 551**				
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%	Тенге					265 450				
		Итого по главам 1-9	Тенге					**16 753 000**				

	Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге					**335 060**				
	ИТОГО ПО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге					**17 088 060**				
	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	Тенге					**17 940 688**				
	Итого с понижающим коэф. - 0,89999999932	Тенге					**16 146 618,92**				
	НДС 12%	Тенге					1 937 594,27				
	ИТОГО:	Тенге					**18 084 213,19**				

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

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