Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: ГУ "Отдела ЖКХ, ПТ и АД Келесского района"
Технадзор: ТОО "Абил Строй Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область
Договор №53 от 31.07.2019 года

Справка
о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2019 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 дополнительные 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	210 595 020,85	210 595 020,85	31 484 980,60						3 778 197,67	35 263 178,27
Удержание 5%	10 529 751,04	10 529 751,04	1 574 249,03						188 909,88	1 763 158,91
Итого к оплате	200 065 269,81	200 065 269,81	29 910 731,57						3 589 287,79	33 500 019,36

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдела ЖКХ, ПТ и АД Келесского района"
Кенегесов А.С.

Технадзор:
ТОО "Абил Строй Инжиниринг"
Мамбеталиев А.С.

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

Заказчик: ГУ "Отдела ЖКХ, ПТ и АД Келесского района"
Технадзор: ТОО "Абил Строй Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область
Договор №53 от 31.07.2019 года

АКТ №6
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2019 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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		7000	105,36	102,02	737534	714147	–	148108	956494
		НР - 72%; СП - 8%				3,34	26,05	23388	182318		70851	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0042	29,68	788,01		23388,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	123,48							
1.3	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00882	61,74		11567,00		714147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01764	123,48		1476,50		182318,22			
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		400	1681,68	–	672672	–	–	484324	1249556
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	–	672672	–		92560	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	739,2	910,00		672672,00				
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		5000	187,94	178,88	939685	894375	–	177343	1206390
		НР - 72%; СП - 8%				9,06	40,20	45310	201000		89362	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	57,5	788,00		45310,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	125							
3.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	125		7155,00		894375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	125		1608,00		201000,00			

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**		**400**	**1681,68**	**--**	**672672**	**--**	**--**	**484324**	**1249556**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**672672**	**--**		**92560**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	739,2	910,00		672672,00				
5	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**400**	**3089,43**	**150,05**	**1235770**	**60018**	**823240**	**364593**	**1728392**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**352512**	**15764**		**128029**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	408	864,00		352512,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	14							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	14		4287,00		60018,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	14		1126,00		15764,00			
5.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	440	1871,00				823240,00		
6	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную**	**м3 грунта**		**800**	**1401,40**	**--**	**1121120**	**--**	**--**	**807206**	**2082593**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401,40**	**--**	**1121120**	**--**		**154266**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1232	910,00		1121120,00				
7	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**1934,5405**	**665,52**	**--**	**1287475**	**--**	**--**	**926982**	**2391614**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**1287475**	**--**		**177157**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1712,07	752,00		1287475,00				
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**		**5000**	**13,40**	**13,40**	**67019**	**67019**	**--**	**18408**	**92261**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,11**	**--**	**25567**		**6834**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	15,9							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	15,9		4215,00		67019,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	15,9		1608,00		25567,20			
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**		**150**	**36,59**	**36,59**	**5489**	**5489**	**--**	**1313**	**7346**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,16**	**--**	**1823**		**544**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	1,13							
9.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	1,134		4840,00		5489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	1,134		1608,00		1823,47			
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**		**5000**	**187,94**	**178,88**	**939685**	**894375**	**--**	**177343**	**1206390**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**45310**	**201000**		**89362**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	57,5	788,00		45310,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	125							
10.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	125		7155,00		894375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	125		1608,00		201000,00			

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		100	1681,68	--	168168	–	–	121081	312389
						1681,68	--	168168	–		23140	
		НР - 72%; СП - 8%										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	184,8	910,00		168168,00				
12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		100	3089,43	150,05	308943	15005	205810	91148	432098
						881,28	39,41	88128	3941		32007	
		НР - 99%; СП - 8%										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	102	864,00		88128,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,5							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	3,5		4287,00		15005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	3,5		1126,00		3941,00			
12.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	110	1871,00				205810,00		
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		1000	36,59	36,59	36590	36590	–	8753	48971
						--	12,16	–	12156		3627	
		НР - 72%; СП - 8%										
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	7,56							
13.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	7,56		4840,00		36590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	7,56		1608,00		12156,48			
		Трубопровод										
15	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	км трубопровода		1,8	370334,35	109035,03	666602	196263	14953	504129	1264389
						252992,00	29908,60	455386	53835		93658	
		НР - 99%; СП - 8%										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	424,8	1072,00		455386,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	56,11							
15.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	51,66		3578,00		184839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	51,66		942,00		48663,72			
15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,756		4041,00		3055,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,756		1345,00		1016,82			
15.5	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	21,6		81,00		1750,00			
15.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,502		1457,00		3645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	2,502		1126,00		2817,25			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	1,188		2503,00		2974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	1,188		1126,00		1337,69			
15.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,792	228,00				181,00		
15.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	52,2	283,00				14773,00		
16	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода		0,5	268081,23	73879,07	134041	36940	1157	104930	258088
						191888,00	20091,95	95944	10046		19118	
		НР - 99%; СП - 8%										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	89,5	1072,00		95944,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	10,53							

16.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	9,9		3578,00		35422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	9,9		942,00		9325,80			
16.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,075		4041,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,075		1345,00		100,88			
16.5	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	4		81,00		324,00			
16.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,465		1457,00		678,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,465		1126,00		523,59			
16.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,085		2503,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,085		1126,00		95,71			
16.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,11	228,00				25,00		
16.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	4	283,00				1132,00		
17	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**5**	**252245,33**	**65337,85**	**1261227**	**326689**	**7258**	**1006137**	**2448753**
						185456,00	**17803,99**	**927280**	**89020**		**181389**	
		НР - 99%; СП - 8%				1072,00		927280,00				
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	865							
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	93,25							
17.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	87,5		3578,00		313075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	87,5		942,00		82425,00			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,55		4041,00		2223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,55		1345,00		739,75			
17.5	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	40		81,00		3240,00			
17.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	4,65		1457,00		6775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	4,65		1126,00		5235,90			
17.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,55		2503,00		1377,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,55		1126,00		619,30			
17.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,8	228,00				182,00		
17.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	25	283,00				7075,00		
20	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**505**	**455,00**	**–**	**229775**	**–**	**229775**	**–**	**248157**
						–	**–**	**–**	**–**		**18382**	
		СП - 8%										
22	**1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка/ФУТЛЯР/**	**км трубопровода**		**0,008**	**1530219,34**	**296350,40**	**12242**	**2371**	**4145**	**6256**	**19977**
						715806,00	**74052,48**	**5726**	**592**		**1480**	
		НР - 99%; СП - 8%				1034,92		5726,00				
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	691,6	5,53							
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,7	0,3736							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,44	0,01152		4383,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,01152		1608,00		18,52			
22.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	43,1	0,3448		6604,00		2277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,1	0,3448		1608,00		554,44			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,16	0,01728		2503,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	0,01728		1126,00		19,46			
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,08	0,01664	15102,00				251,00		

22.7	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	0,91	0,00728	40422,00				294,00		
22.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,328	0,002624	1371545,00				3599,00		
23	**1123-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка/ФУТЛЯР/**	**км трубопровода**		**0,526**	**882465,54**	**110263,54**	**464177**	**57999**	**134517**	**283445**	**807432**
		НР - 99%; СП - 8%				**516465,00**	**27847,80**	**271661**	**14648**		**59810**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	499	262,47	1035,00		271661,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,66	9,29							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,39976		4383,00		1752,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,39976		1608,00		642,81			
23.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,76	8,28976		6604,00		54746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,76	8,28976		1608,00		13329,93			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,14	0,59964		2503,00		1501,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,14	0,59964		1126,00		675,19			
23.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,6	0,8416	15102,00				12710,00		
23.7	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	0,3	0,1578	40422,00				6379,00		
23.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,16	0,08416	1371545,00				115429,00		
24	**1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка/ФУТЛЯР/**	**км трубопровода**		**0,38**	**625966,38**	**77840,13**	**237867**	**29579**	**60800**	**153370**	**422537**
		НР - 99%; СП - 8%				**388125,00**	**19558,38**	**147488**	**7432**		**31299**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	375	142,5	1035,00		147488,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,37	4,7							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,46	0,1748		4383,00		766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,1748		1608,00		281,08			
24.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	4,2636		6604,00		28157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,22	4,2636		1608,00		6855,87			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,2622		2503,00		656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,2622		1126,00		295,24			
24.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,01	0,3838	15102,00				5796,00		
24.7	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	0,12	0,0456	40422,00				1843,00		
24.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,102	0,03876	1371545,00				53161,00		
25	**1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**534**	**-73,03**	**-1,22**	**-38998**	**-649**	**-225**	**-37361**	**-82468**
		НР - 98%; СП - 8%				**-71,39**	**--**	**-38124**	**--**		**-6109**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	26,75	-1425,02		-38124,00				
25.2	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	0,015	8,01		81,00		649,00			
25.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,1068	323,00				34,00		
25.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,1068	498,00				53,00		
25.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,267	516,00				138,00		

26	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**380**	**-73,03**	**-1,22**	**-27751**	**-462**	**-160**	**-26587**	**-58685**
		НР - 98%; СП - 8%				**-71,39**	**--**	**-27129**	**--**		**-4347**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	19,04	-1424,99		-27129,00				
26.2	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	0,015	5,7		81,00		462,00			
26.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,076	323,00				25,00		
26.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,076	498,00				38,00		
26.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,19	516,00				98,00		
34	**1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка /ФУТЛЯР/**	**км трубопровода**		**0,268**	**1586767,90**	**749381,26**	**425254**	**200834**	**20867**	**261824**	**742045**
		НР - 99%; СП - 8%				**759525,00**	**227300,25**	**203553**	**60916**		**54966**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	615	164,82	1235,00		203553,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	45,36							
34.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	25,47876		4873,00		124158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,07	25,47876		1345,00		34268,93			
34.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,4422		5574,00		2465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,4422		1608,00		711,06			
34.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	8,3884		6604,00		55397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	8,3884		1608,00		13488,55			
34.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	15,477		30,00		464,00			
34.7	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	42,5	11,39		81,00		923,00			
34.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,2	5,4136		218,00		1180,00			
34.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	10,921		1457,00		15912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,75	10,921		1126,00		12297,05			
34.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,134		2503,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,134		1126,00		150,88			
34.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	18,76	555,00				10412,00		
34.12	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	0,23	0,06164	40422,00				2492,00		
34.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,03752	212247,00				7964,00		
35	**1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**268**	**-73,03**	**-1,22**	**-19572**	**-326**	**-113**	**-18751**	**-41388**
		НР - 98%; СП - 8%				**-71,39**	**--**	**-19133**	**--**		**-3066**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	13,43	-1424,99		-19133,00				
35.2	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	0,015	4,02		81,00		326,00			
35.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0536	323,00				17,00		

35.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0536	498,00				27,00		
35.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,134	516,00				69,00		
		Колодец круглый Д=2000мм-151шт										
91	**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**		**185,76**	**32497,68**	**8219,90**	**6036770**	**1526929**	**2898570**	**2178546**	**8872541**
		НР - 99%; СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**1611271**	**589281**		**657225**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	1645,83	979,00		1611271,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	412,02							
91.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	4,644		4287,00		19909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	4,644		1126,00		5229,14			
91.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	260,064		4383,00		1139861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	260,064		1608,00		418182,91			
91.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	5,94432		262,00		1557,00			
91.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	2,97216		1457,00		4330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	2,97216		1126,00		3346,65			
91.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	144,33552		2503,00		361272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	144,33552		1126,00		162521,80			
91.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	41,98176	2181,00				91562,00		
91.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	24,70608	13655,00				337362,00		
91.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,8576	15102,00				28053,00		
91.11	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	0,74304	40422,00				30035,00		
91.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,020434	24659,00				504,00		
91.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	14,8608	310,00				4607,00		
91.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,057586	30,00				2,00		
91.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	22,2912	1236,00				27552,00		
91.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	11,88864	200098,00				2378893,00		
		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**		**62,84**	**32497,68**	**8219,90**	**2042155**	**516539**	**980546**	**736972**	**3001456**
		НР - 99%; СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**545070**	**199345**		**222330**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	556,76	979,00		545070,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	139,38							
100.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	1,571		4287,00		6735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,571		1126,00		1768,95			
100.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	87,976		4383,00		385599,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	87,976		1608,00		141465,41				
100.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	2,01088		262,00		527,00				
100.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1,00544		1457,00		1465,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1,00544		1126,00		1132,13				
100.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	48,82668		2503,00		122213,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	48,82668		1126,00		54978,84				
100.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	14,20184	2181,00				30974,00			
100.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	8,35772	13655,00				114125,00			
100.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,6284	15102,00				9490,00			
100.11	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	0,25136	40422,00				10160,00			
100.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,006912	24659,00				170,00			
100.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	5,0272	310,00				1558,00			
100.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,01948	30,00				0,58			
100.15	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	7,5408	1236,00				9320,00			
100.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	4,02176	200098,00				804746,00			
		Прочее по устройству колодцев											
109	**2303-0101-0506 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**		**22**	**7754,00**	**–**	**170588**	**–**	**170588**	**–**	**184235**	
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**13647**		
110	**2303-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**		**21**	**4156,00**	**–**	**87276**	**–**	**87276**	**–**	**94258**	
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6982**		
		Прочие работы											
139	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильза/**	**км трубопровода**		**0,0016**	**495158,41**	**172276,37**	**792**	**276**	**34**	**553**	**1453**	
		НР - 99%; СП - 8%				**301158,00**	**48074,43**	**482**	**77**		**108**		
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	0,4576	1053,32		482,00					
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,0798								
139.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,07104		3578,00		254,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,07104		942,00		66,92				
139.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,000496		4041,00		2,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000496		1345,00		0,67				
139.5	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	35	0,056		81,00		5,00				
139.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,005568		1457,00		8,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,005568		1126,00		6,27				
139.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,00272		2503,00		7,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,00272		1126,00		3,06				
139.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,005488	228,00				1,00			
139.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	0,1184	283,00				34,00			

140	**1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка/гильза/**	**км трубопровода**		**0,112**	**370334,35**	**109035,03**	**41477**	**12212**	**930**	**31368**	**78673**
		НР - 99%; СП - 8%				**252992,00**	**29908,60**	**28335**	**3350**		**5828**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	26,43	1072,00		28335,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	3,49							
140.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	3,2144		3578,00		11501,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	3,2144		942,00		3027,96			
140.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,04704		4041,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,04704		1345,00		63,27			
140.5	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	1,344		81,00		109,00			
140.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,15568		1457,00		227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,15568		1126,00		175,30			
140.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,07392		2503,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,07392		1126,00		83,23			
140.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,04928	228,00				11,00		
140.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	3,248	283,00				919,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**19916743**	**5592210**	**5639968**	**8995757**	**31225503**
								8684565	**1672113**	–	**2312999**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19515425**				
	Материалы		Тенге					**5152828**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10441064**			
		Накладные расходы	Тенге					**9078458**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2287511**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**30881394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10636**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10441064**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**401318**				
	Материалы		Тенге					**-499**				
	Всего заработная плата		Тенге						**-84386**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**487639**				
		Накладные расходы	Тенге					**-82698**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25490**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**344109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**-59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**-84386**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**31225503**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10577**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10356678**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**31225503**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8684565**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5592210**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1672113**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5639968**		
		- Накладные расходы	Тенге								**8995757**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2312999**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге					**31 225 503**				

НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения - 2,96%	Тенге					924 275				
	Итого по главам 1-8	Тенге					**32 149 778**				
НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%	Тенге					517 611				
	Итого по главам 1-9	Тенге					**32 667 389**				
	Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге					**653 348**				
	ИТОГО ПО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге					**33 320 737**				
	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	Тенге					**34 983 312**				
	Итого с понижающим коэф. - 0,89999999932	Тенге					**31 484 980,60**				
	НДС 12%	Тенге					3 778 197,67				
	ИТОГО:	Тенге					**35 263 178,27**				

Технадзор:
ТОО "Абил Строй Инжиниринг"
Мамбеталиев А.С.

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