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

Заказчик: КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство 3-х трехкомнатных жилых домов к населенных пунктах Бесарык и Когалыколь Сырдарьинского района Кызылординской области (под ключ)

Справка
о стоимости выполненных работ от 24 июня 2021 г.

	код.заказчика	код.подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№57	06.11.2020 г.				
			Дополнительное соглашение					
			№01	16.06.2021 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце 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	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 3-х трехкомнатных жилых домов к населенных пунктах Бесарык и Когалыколь Сырдарьинского района Кызылординской области (под ключ)	73 365 539,18	65 504 945,70						7 860 593,48	
С начала строительства	4 094 020,11	3 655 375,09						438 645,01	
За отчетный период:	3 914 420,11	3 495 017,95						419 402,15	3 914 420,11

Заказчик:
Руководитель КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
_____ Кайназаров Т.А.

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

Технадзор:
Директор ТОО "Айбар - Ш" _____ Курманаева М.Н.

Авторский надзор:
ТОО "СырСтройПроектСервис" _____ Курелов Т.Р.

Заказчик: КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства" **Форма 2**
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство 3-х трехкомнатных жилых домов к населенных пунктах Бесарык и Когалыколь Сырдарьинского района Кызылординской области (под ключ)
Доп.договор №01 от 16.06.2021 г. к договору №57 от 06.11.2020г.

АКТ №2
приемки выполненных работ
от 24 июня 2021 г.

Составлена в ценах 3 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы. Общестроительные работы (ЛС №2-1-4). Бесарык					
1	**Е11-010101-0402 11-010101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**9,5600**		**87,71**	**838,47**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00724	0,069214	671,19	46,46
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,30114	953,89	287,25
		Итого оплата труда:				**34,91**	**333,71**
1. 3	2262 С (31-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,30114	2630,05	792,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,30114	953,89	287,25
		Итого эксплуатация машин:				**82,85**	**792,01**
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	197,22
		НР второго уровня	%	4,24		4,59	43,91
		Накладные расходы	%	--		25,22	241,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,03	86,37
		Сметная стоимость:				**121,96**	**1165,97**

2	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 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**	**0,3000**		**1332,94**	**399,88**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	0,5544	721,29	399,88
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**399,88**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	236,33
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	26,98
		Накладные расходы	%	--		877,69	263,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,85	53,06
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**716,24**
3	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**23,1400**		**21,91**	**507,05**
3. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,186508	953,89	177,91
		Итого оплата труда:				**7,69**	**177,91**
3. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,186508	2718,66	507,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,186508	953,89	177,91
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**507,05**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	105,14
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	25,96
		Накладные расходы	%	--		5,67	131,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,21	51,05
		Сметная стоимость:				**29,78**	**689,21**
4	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,7800**		**637,36**	**3683,94**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	5,618	655,72	3683,94
		Итого оплата труда:				**637,36**	**3683,94**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	2177,21
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	248,51
		Накладные расходы	%	--		419,67	2425,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,56	488,77
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**6598,43**

5	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**23,1400**		**117,21**	**2712,22**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	2,499	618,61	1545,98
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,607425	828,31	503,14
		Итого оплата труда:				**88,55**	**2049,12**
5. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,607425	1874,05	1138,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,607425	828,31	503,14
5. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,43	11,48	27,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**1166,24**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	1211,03
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	166,35
		Накладные расходы	%	--		59,52	1377,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,14	327,17
		Сметная стоимость:				**190,87**	**4416,76**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**8141,56**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**8141,56**
	Всего заработная плата -		Тенге				**6644,56**
		Накладные расходы -	Тенге				**4438,64**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3926,93**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**511,71**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1006,42**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**13586,62**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9,84**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6644,56**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13586,62**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9,84**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6644,56**
РАЗДЕЛ 2.Фундаменты. Общестроительные работы (ЛС №2-1-4). Бесарык							
6	**Е11-110101-1903 11-110101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**49,3000**		**1375,43**	**67808,56**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,143	7,05	727,48	5128,66

6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,99586	828,31	824,88
		Итого оплата труда:				**120,76**	**5953,54**
6. 3	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,6902	2505,69	1729,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,6902	828,31	571,70
6. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,25143	1874,05	471,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,25143	828,31	208,26
6. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,493	11,48	5,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
6. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,05423	1767,51	95,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,05423	828,31	44,92
6. 7	2554 С (31-040203-0101)	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,32045	56,99	18,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**47,07**	**2320,39**
6. 8	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	2,854	20323,03	58011,48
6. 9	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0001	0,00493	24437,72	120,48
6.10	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,008504	108490,23	922,63
6.11	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,025513	51147,90	1304,92
		Итого материалов:				**1224,33**	**60359,51**
		НР первого уровня	%	60,9		73,54	3625,71
		НР второго уровня	%	4,24		61,44	3028,81
		Накладные расходы	%	--		134,98	6654,52
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		120,83	5957,05
		Сметная стоимость:				**1631,24**	**80420,13**

7	**Е11-110101-1904 11-110101-1904 РСНБ РК 2015 К=5**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**	**49,3000**		**1264,18**	**62323,98**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,1005	4,955	727,48	3604,41
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,32045	828,31	265,43
		Итого оплата труда:				**78,50**	**3869,84**
7. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0065	0,32045	1874,05	600,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,32045	828,31	265,43
7. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,013	0,6409	11,48	7,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,33**	**607,90**
7. 5	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,058	2,859	20323,03	58111,67
		Итого материалов:				**1178,74**	**58111,67**
		НР первого уровня	%	60,9		47,80	2356,73
		НР второго уровня	%	4,24		55,63	2742,46
		Накладные расходы	%	--		103,43	5099,20
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		109,41	5393,85
		Сметная стоимость:				**1477,02**	**72817,03**
8	**Е11-060101-0120 11-060101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В12,5**	**м3**	**13,5900**		**27377,72**	**372063,27**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	3,6	48,924	762,12	37285,96
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	4,164	839,84	3497,09
		Итого оплата труда:				**3000,96**	**40783,05**
8. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,036693	3370,50	123,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,036693	828,31	30,39
8. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,911	37,27	108,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

8. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	3,703	3561,49	13189,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	3,703	828,31	3067,23
8. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,169875	3114,94	529,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,169875	1111,02	188,73
8. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,110079	57,10	6,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	16,819	165,76	2787,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,254133	1767,51	449,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,254133	828,31	210,50
		Итого эксплуатация машин:				**1265,19**	**17193,88**
8.10	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	13,794	21725,82	299682,70
8.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	4,118	66,30	273,01
8.12	131598 С (21-070203-0303)	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	0,0014	0,019026	26033,00	495,30
8.13	131600 С (21-070203-0305)	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	0,0047	0,063873	26033,00	1662,81
8.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,003397	23886,67	81,15
8.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	1,767	196,55	347,24
8.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,199	6598,38	7909,07
8.17	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,017667	200244,36	3537,72

8.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00283	0,03846	28,00	1,08
8.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	5,327	674,52	3593,36
		Итого материалов:				**23368,91**	**317583,44**
		НР первого уровня	%	48,5		1455,47	19779,78
		НР второго уровня	%	4,24		1222,53	16614,15
		Накладные расходы	%	--		2677,99	36393,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2404,46	32676,58
		Сметная стоимость:				**32460,17**	**441133,77**
9	**Е11-060101-0119 11-060101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**1,0300**		**23639,98**	**24349,18**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	2,82	2,905	742,95	2157,97
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,232883	833,19	194,03
		Итого оплата труда:				**2283,50**	**2352,01**
9. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002781	3370,50	9,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002781	828,31	2,30
9. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,172834	37,27	6,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,21939	3561,49	781,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,21939	828,31	181,72
9. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,004017	3114,94	12,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,004017	1111,02	4,46
9. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,007622	57,10	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,006695	1767,51	11,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,006695	828,31	5,55
		Итого эксплуатация машин:				**798,01**	**821,95**

9. 9	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,045	19453,62	20337,79
9.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,2884	66,30	19,12
9.11	131600 С (21-070203-0305)	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	0,0022	0,002266	26033,00	58,99
9.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000257	23886,67	6,15
9.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,1854	196,55	36,44
9.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,090846	6598,38	599,44
9.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00283	0,002915	28,00	0,08
9.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,46144	674,52	311,25
		Итого материалов:				**20746,85**	**21369,26**
		НР первого уровня	%	48,5		1107,50	1140,72
		НР второго уровня	%	4,24		1049,29	1080,77
		Накладные расходы	%	--		2156,79	2221,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2063,74	2125,65
		Сметная стоимость:				**27860,52**	**28696,33**
10	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство+водогрейный котел В7,5**	**м3**	**0,1000**		**24190,25**	**2419,02**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	3,94	0,394	727,48	286,63
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,02285	951,22	21,74
		Итого оплата труда:				**3083,62**	**308,36**
10. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3370,50	0,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027	828,31	0,22
10. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,021	37,27	0,78

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00105	3114,94	3,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00105	1111,02	1,17
10. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,02	2858,39	57,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02	953,89	19,08
10. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0011	57,10	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00153	1767,51	2,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00153	828,31	1,27
		Итого эксплуатация машин:				**648,98**	**64,90**
10. 9	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	19453,62	1984,27
10.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,04	66,30	2,65
10.11	131548 С (21-070201-0301)	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	0,0008	0,00008	24437,72	1,96
10.12	131598 С (21-070203-0303)	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	0,002	0,0002	26033,00	5,21
10.13	131600 С (21-070203-0305)	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	0,0069	0,00069	26033,00	17,96
10.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00005	23886,67	1,19
10.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,037	196,55	7,27
10.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00056	6598,38	3,70
10.17	248314 С (21-070101-9901)	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	0,0069	0,00069	14281,24	9,85

10.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,00175	28,00	0,05
10.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0495	674,52	33,39
		Итого материалов:				**20674,99**	**2067,50**
		НР первого уровня	%	48,5		1495,56	149,56
		НР второго уровня	%	4,24		1089,08	108,91
		Накладные расходы	%	--		2584,64	258,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2141,99	214,20
		Сметная стоимость:				**28916,87**	**2891,69**
11	**Е11-080101-0303 11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**30,8000**		**1915,32**	**58991,71**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	0,201	6,191	733,67	4542,00
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,2156	828,31	178,58
		Итого оплата труда:				**153,27**	**4720,59**
11. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,05	477,18	501,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,2156	1767,51	381,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,2156	828,31	178,58
		Итого эксплуатация машин:				**28,64**	**882,25**
11. 5	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,77	13800,53	10626,41
11. 6	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	67,76	215,22	14583,31
11. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	129,36	212,16	27445,02
11. 8	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004928	108490,23	534,64

11. 9	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007392	51147,90	378,09
		Итого материалов:				**1739,20**	**53567,46**
		НР первого уровня	%	50,8		77,86	2398,06
		НР второго уровня	%	4,24		84,51	2602,93
		Накладные расходы	%	--		162,37	5000,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,21	5119,42
		Сметная стоимость:				**2243,90**	**69112,11**
12	**Е11-080101-0305 11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**61,6200**		**1868,25**	**115121,83**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,468	28,838	819,03	23619,32
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,33891	828,31	280,72
		Итого оплата труда:				**387,86**	**23900,04**
12. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	2,206	477,18	1052,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,33891	1767,51	599,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,33891	828,31	280,72
		Итого эксплуатация машин:				**26,80**	**1651,68**
12. 5	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	141,726	215,22	30502,27
12. 6	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	271,128	212,16	57522,52
12. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,009859	108490,23	1069,63
12. 8	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,014789	51147,90	756,42
		Итого материалов:				**1458,14**	**89850,83**
		НР первого уровня	%	50,8		197,03	12141,22
		НР второго уровня	%	4,24		87,57	5395,95
		Накладные расходы	%	--		284,60	17537,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		172,23	10612,72

		Сметная стоимость:				**2325,08**	**143271,73**
13	**Е11-110101-0201 11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками+под полы**	**м3 подстилающего слоя**	**8,0900**		**5824,80**	**47122,61**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	2,99	24,189	702,74	16998,65
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,427	828,31	2010,31
		Итого оплата труда:				**2349,69**	**19008,96**
13. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,6472	3370,50	2181,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,6472	828,31	536,08
13. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,78	1874,05	3335,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,78	828,31	1474,39
13. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,56	11,48	40,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**686,98**	**5557,69**
13. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	9,061	2707,52	24532,30
13. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,214	28,00	33,98
		Итого материалов:				**3036,62**	**24566,28**
		НР первого уровня	%	60,9		1430,96	11576,45
		НР второго уровня	%	4,24		307,64	2488,84
		Накладные расходы	%	--		1738,60	14065,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		605,07	4895,03
		Сметная стоимость:				**8168,47**	**66082,94**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**750200,17**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**750200,17**
	Материалы -		Тенге				**627475,94**
	Всего заработная плата -		Тенге				**100896,39**
		Накладные расходы -	Тенге				**87231,05**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**53168,23**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**34062,82**
		Сметная прибыль -	Тенге				**66994,50**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**904425,72**

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**132,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**100896,39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**904425,72**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**132,16**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**100896,39**
РАЗДЕЛ 3.Стены. Общестроительные работы (ЛС №2-2-1). Бесарык							
14	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**54,2130**		**23366,16**	**1266749,63**
		НР второго уровня	%	4,24		990,73	53710,18
		Накладные расходы	%	--		990,73	53710,18
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1948,55	105636,79
		Сметная стоимость:				**26305,44**	**1426096,60**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1266749,63**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1266749,63**
	Местные материалы -		Тенге				**1266749,63**
		Накладные расходы -	Тенге				**53710,18**
		Сметная прибыль -	Тенге				**105636,79**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1426096,60**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1426096,60**
РАЗДЕЛ 4.Вертикальная планировка (ЛС №7-1-3). Бесарык							
15	**Е11-010203-0102 11-010203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**1000,0000**		**4,50**	**4504,17**
15. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,99	1111,02	1099,91
		Итого оплата труда:				**1,10**	**1099,91**
15. 2	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,38	6158,58	2340,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,38	1111,02	422,19
15. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,61	3547,40	2163,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,61	1111,02	677,72

		Итого эксплуатация машин:				**4,50**	**4504,17**
		НР первого уровня	%	59,1		0,65	650,05
		НР второго уровня	%	4,24		0,22	218,54
		Накладные расходы	%	--		0,87	868,59
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		0,43	429,82
		Сметная стоимость:				**5,80**	**5802,58**
16	**Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта+корыта**	**40,0500**		**31,26**	**1252,15**
16. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,460575	953,89	439,34
		Итого оплата труда:				**10,97**	**439,34**
16. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,460575	2718,66	1252,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,460575	953,89	439,34
		Итого эксплуатация машин:				**31,26**	**1252,15**
		НР первого уровня	%	59,1		6,48	259,65
		НР второго уровня	%	4,24		1,60	64,10
		Накладные расходы	%	--		8,08	323,75
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,15	126,07
		Сметная стоимость:				**42,50**	**1701,97**
17	**Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м+Срезка**	**м3 грунта**	**300,0000**		**31,26**	**9379,38**
17. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	3,45	953,89	3290,92
		Итого оплата труда:				**10,97**	**3290,92**
17. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	3,45	2718,66	9379,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	3,45	953,89	3290,92
		Итого эксплуатация машин:				**31,26**	**9379,38**
		НР первого уровня	%	59,1		6,48	1944,93
		НР второго уровня	%	4,24		1,60	480,15
		Накладные расходы	%	--		8,08	2425,08
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,15	944,36
		Сметная стоимость:				**42,50**	**12748,82**
18	**Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м+Обратно**	**м3 грунта**	**300,0000**		**31,26**	**9379,38**
18. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	3,45	953,89	3290,92

		Итого оплата труда:				**10,97**	**3290,92**
18. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	3,45	2718,66	9379,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	3,45	953,89	3290,92
		Итого эксплуатация машин:				**31,26**	**9379,38**
		НР первого уровня	%	59,1		6,48	1944,93
		НР второго уровня	%	4,24		1,60	480,15
		Накладные расходы	%	--		8,08	2425,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,15	944,36
		Сметная стоимость:				**42,50**	**12748,82**
19	**Е11-010102-0308 11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1511,3000**		**121,41**	**183488,28**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00984	14,871	671,19	9981,40
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	43,117	1111,02	47904,28
		Итого оплата труда:				**38,30**	**57885,68**
19. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	10,776	3547,40	38225,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	10,776	1111,02	11972,35
19. 4	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	32,342	4182,87	135281,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	32,342	1111,02	35932,61
		Итого эксплуатация машин:				**114,81**	**173506,88**
		НР первого уровня	%	59,1		22,64	34210,44
		НР второго уровня	%	4,24		6,11	9230,43
		Накладные расходы	%	--		28,74	43440,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,01	18154,33
		Сметная стоимость:				**162,17**	**245083,47**
20	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1511,3000**		**117,21**	**177138,10**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	163,22	618,61	100969,77
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	39,672	828,31	32860,40
		Итого оплата труда:				**88,55**	**133830,17**
20. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	39,672	1874,05	74346,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	39,672	828,31	32860,71

20. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	158,686	11,48	1821,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**76168,33**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	79093,63
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	10864,23
		Накладные расходы	%	--		59,52	89957,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,14	21367,68
		Сметная стоимость:				**190,87**	**288463,64**
21	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1511,3000**		**51,06**	**77165,36**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,0122	18,438	618,61	11405,84
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	18,438	828,31	15272,26
		Итого оплата труда:				**17,65**	**26678,11**
21. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	18,438	3337,04	61527,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	18,438	828,31	15272,38
		Итого эксплуатация машин:				**40,71**	**61527,88**
21. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	151,13	28,00	4231,64
		Итого материалов:				**2,80**	**4231,64**
		НР первого уровня	%	59,1		10,43	15766,76
		НР второго уровня	%	4,24		2,61	3940,32
		Накладные расходы	%	--		13,04	19707,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,13	7749,80
		Сметная стоимость:				**69,23**	**104622,24**
22	**С341-020202-1060 41-020202-1060 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км**	**т**	**2493,6450**		**139,16**	**347015,64**
		НР второго уровня	%	4,24		5,90	14713,46
		Накладные расходы	%	--		5,90	14713,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,60	28938,33
		Сметная стоимость:				**156,67**	**390667,43**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**809322,45**

		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				809322,45
	Материалы -		Тенге				4231,64
	Всего заработная плата -		Тенге				226515,05
	Транспортные расходы -		Тенге				347015,64
		Накладные расходы -	Тенге				173861,77
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				133870,39
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				39991,38
		Сметная прибыль -	Тенге				78654,74
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1061839,00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				306,11
		Сметная заработная плата -	Тенге				226515,05
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1061839,00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				306,11
		Сметная заработная плата -	Тенге				226515,05
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				2834413,82
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				221656,87
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				367284,10
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				112399,12
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				1898457,21
		- перевозка грузов	Тенге				347015,64
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				190965,56
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				3025379,38
	Накладные расходы II уровня		Тенге				128276,09
	ИТОГО:		Тенге				3153655,47
	Сметная прибыль		Тенге				252292,44
	ИТОГО по смете:		Тенге				3405947,91
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге				**3 405 947,91**
		Всего оборудования					-
		ИТОГО без оборудования					**3 405 947,91**
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения - 1%	Тенге				34 059,48
		Итого по главам 1-8	Тенге				**3 440 007,39**
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	Тенге				37 152,08
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				153 341,77

	Итого по главам 1-9					**3 630 501,24**
	ВСЕГО с оборудованиям					**3 630 501,24**
	В текущих ценах 2018 г - 100% К=1,0599383	Тенге				**3 848 107,31**
	Итого с понижающим коэф. - 0,908243369189	Тенге				**3 495 017,95**
	НДС 12%	Тенге				419 402,15
	ИТОГО:	Тенге				**3 914 420,11**

Заказчик:
Руководитель КГУ"Сырдарьинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства" **Кайназаров Г.А.**

Технадзор:
Директор ТОО "Айбар - Ш" **Курманаева М.Н.**

Авторский надзор:
ТОО "СырСтройПроектСервис" **Курелов Т.Р.**

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