сф
АВР
счет

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик: АО СПК Байқоңыр (Байконур),г.Кызылорда,Г.Муратбаев 4
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: 110140002973

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

000340001900

Договор (контракт) №74 от 13.06.2024г.

Номер документа	Дата составления
262	25.12.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	«Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)»			работа	1	57 149 282,41	57 149 282,41	6 123 137,40
				Итого	1	x	57 149 282,41	6 123 137,40

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) производственный директор / _____ / Абылаев С.М.
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Туленбаев Б.
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 2 к приказу Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование строительства и его адрес:"Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"

Договор №74 от 13.06.2024 года

С П Р А В К А №3
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за декабрь 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		74	13.06.2024 г.							
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2024г) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"	404 302 833,41	51 026 145,01							6 123 137,40	57 149 282,41
Удержание аванса 30%										17 144 784,72
Итого к оплате										**40 004 497,69**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Кушенбаев Б.**

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

Подрядчик:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул. Скаткова №127
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №1

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **02-01-01 общестроительные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022*	Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м²	69,44	664,0	0,0	46 108,16	0,0			46 108,16
						664,0	0,0	46 108,16	0,0			
2	2	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	м²	69,44	2 232,0	18,0	154 990,08	1 249,92			154 990,08
						2 045,0	6,0	142 004,8	416,64			
3	3	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	м²	69,44	2 403,0	11,0	166 864,32	763,84	3 333,12		166 864,32
						2 036,0	3,0	141 379,84	208,32			
4	4	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м²	69,44	1 429,0	9,0	99 229,76	624,96	2 985,92		99 229,76
						1 204,0	3,0	83 605,76	208,32			
5	7	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м²	160,08	1 991,0	11,0	318 719,28	1 760,88	7 683,84		318 719,28
						1 470,0	3,0	235 317,6	480,24			
6	8	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м²	160,08	1 280,0	9,0	204 902,4	1 440,72	6 883,44		204 902,4
						1 070,0	3,0	171 285,6	480,24			
7	22	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,047408	1 464 123,0	3 737,0	69 411,14	177,17			69 411,14
						286 641,0	1 135,0	13 589,08	53,81			
8	24	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*			0,0224	1 398 394,0	24 899,0	31 324,03	557,73	26 253,0		31 324,03

			Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		201 512,0	6 664,0	4 513,87	149,27			
			ИТОГО по акту					1 091 549,17	6 575,22	47 139,32	0,0	1 091 549,17
								837 804,71	1 996,84	0,0	0,0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-01-03)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	28	6116-0501-0101 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0	1 045,0	148 564,0	2 090,0	11 536,0		148 564,0
						67 469,0	269,0	134 938,0	538,0			
2	29	Ком ***пред.***	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0				791 652,0
										791 652,0		
3	30	6116-0701-0102 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0	0,0	12 420,0	0,0	75,0		12 420,0
						1 245,0	0,0	3 735,0	0,0			
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					952 636	2 090	11 611	0	952 636
								138 673	538	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)									
4	41	242-301-1202 ***РСНБ РК 2022***	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	18	1 313,0		23 634,0		23 634,0		23 634,0
5	42	242-301-1203 ***РСНБ РК 2022***	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	18	1 744,0		31 392,0		31 392,0		31 392,0
6	44	242-301-1201 ***РСНБ РК 2022***	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	36	1 068,0		38 448,0		38 448,0		38 448,0
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)					93 474	0	93 474	0	93 474
								0	0	0	0	
			ИТОГО по акту					1 046 110	2 090	105 085	0	1 046 110
								138 673	538	791 652	0	

			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						791 652			

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-01-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка узлов тепловых	шт.	2	136 615,0 72 503,0	5 256,0 1 482,0	273 230,0 145 006,0	10 512,0 2 964,0	117 712,0		273 230,0
2	3	6114-0102-0504 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	40	7 315,0 3 912,0	198,0 47,0	292 600,0 156 480,0	7 920,0 1 880,0	128 200,0		292 600,0
3	4	6114-0102-0502 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	40	4 820,0 2 984,0	113,0 28,0	192 800,0 119 360,0	4 520,0 1 120,0	68 920,0		192 800,0
4	5	241-112-0130 ***РСНБ РК 2022***	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
5	6	241-113-0110 ***РСНБ РК 2022***	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826,0		7 304,0		7 304,0		7 304,0
6	7	241-114-0119 ***РСНБ РК 2022***	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	889,0		3 556,0		3 556,0		3 556,0
7	8	6114-0102-0501 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	80	3 122,0 2 984,0	113,0 28,0	249 760,0 238 720,0	9 040,0 2 240,0	2 000,0		249 760,0
8	9	241-102-0123 ***РСНБ РК 2022***	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	40	1 124,0		44 960,0		44 960,0		44 960,0
9	10	241-102-0108 ***РСНБ РК 2022***	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	40	646,0		25 840,0		25 840,0		25 840,0
10	11	241-112-0139 ***РСНБ РК 2022***	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	1 431,0		5 724,0		5 724,0		5 724,0

11	12	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0	3 152,0		3 152,0
12	13	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425,0		1 700,0	1 700,0		1 700,0
13	14	241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	477,0		1 908,0	1 908,0		1 908,0
14	15	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	4	242,0		968,0	968,0		968,0
15	16	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004,0		8 016,0	8 016,0		8 016,0
16	17	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826,0		7 304,0	7 304,0		7 304,0
17	18	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4 741,0		18 964,0	18 964,0		18 964,0
18	19	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	1 362,0		5 448,0	5 448,0		5 448,0
19	20	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	889,0		3 556,0	3 556,0		3 556,0
20	21	241-114-0108 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	4	1 203,0		4 812,0	4 812,0		4 812,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					1 154 754	31 992	463 196	0	1 154 754
								659 566	8 204	0	0	
			ИТОГО по акту					1 154 754	31 992	463 196	0	1 154 754
								659 566	8 204	0	0	
			ИТОГО:						**2 500 761,17**	**791 652,00**		**3 292 413,17**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						**120 036,54**			**120 036,54**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								**709 589,27**	**709 589,27**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						**2 620 797,71**	**791 652,00**	**709 589,27**	**4 122 038,98**

			Сметная прибыль 5%						**131 039,89**			**131 039,89**
			Непредвиденные работы и затраты 3%						**78 623,93**	**23 749,56**	**21 287,68**	**123 661,17**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						**2 830 461,52**	**815 401,56**	**730 876,95**	**4 376 740,03**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						**3 042 746,14**	**876 556,68**	**785 692,72**	**4 704 995,53**
			с учетом тендерной скидки						**2 890 608,83**	**832 728,84**	**746 408,08**	**4 469 745,76**
			НДС 12%								**536 369,49**	**536 369,49**
			ИТОГО по акту						**2 890 608,83**	**832 728,84**	**1 282 777,57**	**5 006 115,25**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул. Скаткова №155
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №2

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-02-01 общестроительные работы

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	м^2	45	2 232,0	18,0	100 440,0	810,0			100 440,0
						2 045,0	6,0	92 025,0	270,0			
2	3	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	м^2	45	2 403,0	11,0	108 135,0	495,0	2 160,0		108 135,0
						2 036,0	3,0	91 620,0	135,0			
3	4	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	м^2	45	1 429,0	9,0	64 305,0	405,0	1 935,0		64 305,0
						1 204,0	3,0	54 180,0	135,0			
4	7	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	м^2	56	1 991,0	11,0	111 496,0	616,0	2 688,0		111 496,0
						1 470,0	3,0	82 320,0	168,0			
5	8	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	м^2	56	1 280,0	9,0	71 680,0	504,0	2 408,0		71 680,0
						1 070,0	3,0	59 920,0	168,0			
6	27	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011852	1 464 123,0	3 737,0	17 353,0	44,0			17 353,0
						286 641,0	1 135,0	3 397,0	13,0			
7	29	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*			0,0056	1 398 394,0	24 899,0	7 831,0	139,0	6 564,0		7 831,0

			Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		201 512,0	6 664,0	1 128,0	37,0			
8	30	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	0,506108	250,0	4,0	127,0	2,0	37,0		127,0
						172,0	0,0	87,0	0,0			
9	31	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	0,506108	194,0	3,0	98,0	2,0	46,0		98,0
						100,0	0,0	51,0	0,0			
			ИТОГО по акту					481 465	3 017	15 838	0	481 465
								384 728	926	0	0	

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-02-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых	шт.	1	136 615,0	5 256,0	136 615,0	5 256,0	58 856,0		136 615,0
						72 503,0	1 482,0	72 503,0	1 482,0			
2	3	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	20	7 315,0	198,0	146 300,0	3 960,0	64 100,0		146 300,0
						3 912,0	47,0	78 240,0	940,0			
3	4	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	20	5 993,0	137,0	119 860,0	2 740,0	46 340,0		119 860,0
						3 539,0	33,0	70 780,0	660,0			
4	5	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788,0		1 576,0		1 576,0		1 576,0
5	6	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826,0		3 652,0		3 652,0		3 652,0

6	7	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	2	889,0		1 778,0		1 778,0		1 778,0
7	8	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122,0 2 984,0	113,0 28,0	124 880,0 119 360,0	4 520,0 1 120,0	1 000,0		124 880,0
8	9	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124,0		22 480,0		22 480,0		22 480,0
9	10	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	646,0		12 920,0		12 920,0		12 920,0
10	11	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	1 431,0		2 862,0		2 862,0		2 862,0
11	12	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
12	13	241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477,0		954,0		954,0		954,0
13	14	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242,0		484,0		484,0		484,0
14	15	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004,0		4 008,0		4 008,0		4 008,0
15	16	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826,0		3 652,0		3 652,0		3 652,0
16	17	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	4 741,0		9 482,0		9 482,0		9 482,0
17	18	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	1 362,0		2 724,0		2 724,0		2 724,0
18	19	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным		2	889,0		1 778,0		1 778,0		1 778,0

			диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.								
19	20	241-114-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	364,0		728,0		728,0		728,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					599 885	16 476	242 526	0	599 885
								340 883	4 202	0	0	
			ИТОГО по акту					599 885	16 476	242 526	0	599 885
								340 883	4 202	0	0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-02-03)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	30	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0	1 045,0	148 564,0	2 090,0	11 536,0		148 564,0
						67 469,0	269,0	134 938,0	538,0			
2	31	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0				791 652,0
										791 652,0		
3	32	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0	0,0	12 420,0	0,0	75,0		12 420,0
						1 245,0	0,0	3 735,0	0,0			
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					952 636	2 090	11 611	0	952 636
								138 673	538	791 652	0	
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
4	59	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	8 863,0	175,0	17 726,0	350,0	3 072,0		17 726,0
						7 152,0	26,0	14 304,0	52,0			
5	60	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20		2	5 751,0		11 502,0		11 502,0		11 502,0

				шт.								
6	61	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	232	339,0 336,0	2,0 0,0	78 648,0 77 952,0	464,0 0,0	232,0		78 648,0
7	62	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	2	136,0		272,0		272,0		272,0
8	65	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	2	4 359,0 3 958,0	382,0 97,0	8 718,0 7 916,0	764,0 194,0	38,0		8 718,0
9	66	242-404-0602 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	2 507,0		5 014,0		5 014,0		5 014,0
10	67	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	2	2 207,0 2 101,0	81,0 26,0	4 414,0 4 202,0	162,0 52,0	50,0		4 414,0
11	68	244-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	2	21 253,0		42 506,0		42 506,0		42 506,0
12	69	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20	шт.	2	430,0		860,0		860,0		860,0
13	70	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	5 768,0		74 282,0
14	71	Ком *пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	1	85 097,61		85 098,0		85 098,0		85 098,0
15	72	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	4 388,0 2 292,0	100,0 29,0	43 880,0 22 920,0	1 000,0 290,0	19 960,0		43 880,0
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					372 920	3 785	89 274	0	372 920
								194 763	857	85 098	0	
			ИТОГО по акту					1 325 556	5 875	100 885	0	1 325 556
								333 436	1 395	876 750	0	

			В том числе:								
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						876 750		
			ИТОГО:					1 530 156,00	876 750,00		2 406 906,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%					73 447,49			73 447,49
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска							459 148,07	459 148,07
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда					1 603 603,49	876 750,00	459 148,07	2 939 501,56
			Сметная прибыль 5%					80 180,17			80 180,17
			Непредвиденные работы и затраты 3%					48 108,10	26 302,50	13 774,44	88 185,05
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами					1 731 891,77	903 052,50	472 922,52	3 107 866,78
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075					1 861 783,65	970 781,44	508 391,71	3 340 956,79
			с учетом тендерной скидки					1 768 694,47	922 242,37	482 972,12	3 173 908,95
			НДС 12%							380 869,07	380 869,07
			ИТОГО по акту					1 768 694,47	922 242,37	863 841,19	3 554 778,03

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Куценбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул. Скаткова №122
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №3

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **02-03-01 общестроительные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022*	Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	44,8	664,0	0,0	29 747,2	0,0			29 747,2
						664,0	0,0	29 747,2	0,0			
2	2	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	$м^2$	44,8	2 232,0	18,0	99 993,6	806,4			99 993,6
						2 045,0	6,0	91 616,0	268,8			
3	3	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	44,8	2 403,0	11,0	107 654,4	492,8	2 150,4		107 654,4
						2 036,0	3,0	91 212,8	134,4			
4	4	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	44,8	1 429,0	9,0	64 019,2	403,2	1 926,4		64 019,2
						1 204,0	3,0	53 939,2	134,4			
5	7	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	$м^2$	62,56	1 991,0	11,0	124 556,96	688,16	3 002,88		124 556,96
						1 470,0	3,0	91 963,2	187,68			
6	8	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	62,56	1 280,0	9,0	80 076,8	563,04	2 690,08		80 076,8
						1 070,0	3,0	66 939,2	187,68			
7	26	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*			0,0056	1 398 394,0	24 899,0	7 831,01	139,44	6 564,0		7 831,01

			Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		201 512,0	6 664,0	1 128,47	37,32			
8	27	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,506108	250,0	4,0	126,53	2,02	37,45		126,53
						172,0	0,0	87,05	0,0			
9	28	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,506108	194,0	3,0	98,18	1,52	46,06		98,18
						100,0	0,0	50,61	0,0			
			ИТОГО по акту					514 103,88	3 096,58	16 417,27	0,0	514 103,88
								426 683,73	950,28	0,0	0,0	

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-03-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых	шт.	1	136 615,0	5 256,0	136 615,0	5 256,0	58 856,0		136 615,0
						72 503,0	1 482,0	72 503,0	1 482,0			
2	3	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	20	7 683,0	198,0	153 660,0	3 960,0	71 460,0		153 660,0
						3 912,0	47,0	78 240,0	940,0			
3	4	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	20	5 993,0	137,0	119 860,0	2 740,0	46 340,0		119 860,0
						3 539,0	33,0	70 780,0	660,0			
4	5	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004,0		8 016,0		8 016,0		8 016,0
5	6	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	889,0		3 556,0		3 556,0		3 556,0

6	7	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	20	4 820,0 2 984,0	113,0 28,0	96 400,0 59 680,0	2 260,0 560,0	34 460,0		96 400,0
7	8	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	20	3 122,0 2 984,0	113,0 28,0	62 440,0 59 680,0	2 260,0 560,0	500,0		62 440,0
8	9	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	20	926,0		18 520,0		18 520,0		18 520,0
9	10	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	1 431,0		2 862,0		2 862,0		2 862,0
10	11	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788,0		1 576,0		1 576,0		1 576,0
11	12	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425,0		850,0		850,0		850,0
12	13	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	4 741,0		9 482,0		9 482,0		9 482,0
13	14	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931,0		1 862,0		1 862,0		1 862,0
14	15	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	1 252,0		2 504,0		2 504,0		2 504,0
15	16	241-113-0208 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	шт.	2	1 526,0		3 052,0		3 052,0		3 052,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					621 255	16 476	263 896	0	621 255
								340 883	4 202	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция									
16	17	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,5	14 271,0 7 447,0	141,0 41,0	7 136,0 3 724,0	71,0 21,0	221,0		7 136,0

17	18	6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	5 912,0 5 368,0	89,0 27,0	5 912,0 5 368,0	89,0 27,0	455,0		5 912,0
18	19	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	21 027,0 20 284,0	557,0 147,0	21 027,0 20 284,0	557,0 147,0	186,0		21 027,0
19	20	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	1	8 857,0		8 857,0		8 857,0		8 857,0
			Итого по разделу 2: Вентиляция					42 932 29 376	717 195	9 719 0	0 0	42 932
			ИТОГО по акту					664 187 370 259	17 193 4 397	273 615 0	0 0	664 187

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-03-03)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	29	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	148 564,0 134 938,0	2 090,0 538,0	11 536,0		148 564,0
2	30	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0		791 652,0		791 652,0
3	31	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0 1 245,0	0,0 0,0	12 420,0 3 735,0	0,0 0,0	75,0		12 420,0
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					952 636 138 673	2 090 538	11 611 791 652	0 0	952 636
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
4	60	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	20	8 863,0 7 152,0	175,0 26,0	177 260,0 143 040,0	3 500,0 520,0	30 720,0		177 260,0

5	61	242-202-0302 ***РСНБ РК 2022***	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	20	5 751,0		115 020,0		115 020,0		115 020,0
6	63	241-209-2001 ***РСНБ РК 2022***	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	20	136,0		2 720,0		2 720,0		2 720,0
7	66	6116-0605-0101 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	20	4 359,0 3 958,0	382,0 97,0	87 180,0 79 160,0	7 640,0 1 940,0	380,0		87 180,0
8	67	242-404-0102 ***РСНБ РК 2022***	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	20	13 851,0		277 020,0		277 020,0		277 020,0
9	68	6114-0502-0101 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	20	2 207,0 2 101,0	81,0 26,0	44 140,0 42 020,0	1 620,0 520,0	500,0		44 140,0
10	69	244-301-0104 ***РСНБ РК 2022***	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	20	21 253,0		425 060,0		425 060,0		425 060,0
11	71	6116-0501-0101 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	5 768,0		74 282,0
12	72	Ком ***пред.***	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	1	85 097,61		85 098,0		85 098,0		85 098,0
13	73	6114-0102-0206 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	4 388,0 2 292,0	100,0 29,0	43 880,0 22 920,0	1 000,0 290,0	19 960,0		43 880,0
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					1 331 660 354 609	14 805 3 539	877 148 85 098	0 0	1 331 660
			Раздел 4: Земляные работы, вскрытие и восстановление покрытий									

14	74	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2	м^3	58,2	338,0	338,0	19 672,0	19 672,0			19 672,0
						0,0	68,0	0,0	3 958,0			
15	75	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	1,8	8 300,0	0,0	14 940,0	0,0			14 940,0
						8 300,0	0,0	14 940,0	0,0			
16	76	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м^3	58,0642	90,0	90,0	5 226,0	5 225,0			5 226,0
						0,0	22,0	0,0	1 277,0			
17	77	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	м^3	1,7958	3 609,0	0,0	6 481,0	0,0			6 481,0
						3 609,0	0,0	6 481,0	0,0			
18	78	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м^3	59,86	578,0	226,0	34 599,0	13 528,0			34 599,0
						352,0	70,0	21 071,0	4 190,0			
19	79	1220-0101-0502 *РСНБ РК 2022*	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 70 мм	м^2	37,5	724,0	639,0	27 150,0	23 962,0			27 150,0
						85,0	92,0	3 188,0	3 450,0			
20	80	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание из ГПС. Разборка	м^3	9,375	983,0	546,0	9 216,0	5 119,0			9 216,0
						437,0	109,0	4 097,0	1 022,0			
21	81	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	10	3 900,0	798,0	39 000,0	7 980,0			39 000,0
						3 102,0	247,0	31 020,0	2 470,0			
22	82	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материалаоснования в плотном теле	9,37	9 562,0	2 495,0	89 596,0	23 378,0	60 755,0		89 596,0
						583,0	481,0	5 463,0	4 507,0			
23	83	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	37,5	2 957,0	345,0	110 888,0	12 938,0	38,0		110 888,0
						92,0	47,0	3 450,0	1 763,0			

24	84	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	37,5	1 282,0	0,0	48 075,0	0,0	38,0		48 075,0
						32,0	0,0	1 200,0	0,0			
25	85	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия	м	10	5 882,0	83,0	58 820,0	830,0	14 560,0		58 820,0
						4 343,0	24,0	43 430,0	240,0			
26	86	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,43	82 207,0		35 349,0		35 349,0		35 349,0
			Итого по разделу 4: Земляные работы, вскрытие и восстановление покрытий					499 012	112 632	110 740	0	499 012
								134 340	22 877	0	0	
			ИТОГО по акту					2 783 308	129 527	999 499	0	2 783 308
								627 622	26 954	876 750	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							876 750		
			ИТОГО:						3 084 848,88	876 750,00		3 961 598,88
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						148 072,75			148 072,75
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								627 755,31	627 755,31
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						3 232 921,63	876 750,00	627 755,31	4 737 426,93
			Сметная прибыль 5%						161 646,08			161 646,08
			Непредвиденные работы и затраты 3%						96 987,65	26 302,50	18 832,66	142 122,81
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						3 491 555,36	903 052,50	646 587,97	5 041 195,82
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						3 753 422,01	970 781,44	695 082,07	5 419 285,51
			с учетом тендерной скидки						3 565 750,91	922 242,37	660 327,96	5 148 321,24
			НДС 12%								617 798,55	617 798,55
			ИТОГО по акту						3 565 750,91	922 242,37	1 278 126,51	5 766 119,78

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

м.п. _____ **Кушенбаев Б.**

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул. Скаткова №151
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №4

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **02-04-01 общестроительные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	$м^2$	37,4	2 232,0	18,0	83 476,8	673,2			83 476,8
						2 045,0	6,0	76 483,0	224,4			
2	3	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	37,4	2 403,0	11,0	89 872,2	411,4	1 795,2		89 872,2
						2 036,0	3,0	76 146,4	112,2			
3	4	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	37,4	1 429,0	9,0	53 444,6	336,6	1 608,2		53 444,6
						1 204,0	3,0	45 029,6	112,2			
4	7	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	$м^2$	29,2	1 991,0	11,0	58 137,2	321,2	1 401,6		58 137,2
						1 470,0	3,0	42 924,0	87,6			
5	8	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	29,2	1 280,0	9,0	37 376,0	262,8	1 255,6		37 376,0
						1 070,0	3,0	31 244,0	87,6			
6	22	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011852	1 464 123,0	3 737,0	17 352,79	44,29			17 352,79
						286 641,0	1 135,0	3 397,27	13,45			
7	24	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*			0,0056	1 398 394,0	24 899,0	7 831,01	139,44	6 564,0		7 831,01

			Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		201 512,0	6 664,0	1 128,47	37,32			
8	25	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021		0,506108	250,0	4,0	126,53	2,02	37,45		126,53
				$м^2$		172,0	0,0	87,05	0,0			
9	26	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115		0,506108	194,0	3,0	98,18	1,52	46,06		98,18
				$м^2$		100,0	0,0	50,61	0,0			
			ИТОГО по акту					347 715,31	2 192,47	12 708,11	0,0	347 715,31
								276 490,4	674,77	0,0	0,0	

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-04-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых		1	136 615,0	5 256,0	136 615,0	5 256,0	58 856,0		136 615,0
				шт.		72 503,0	1 482,0	72 503,0	1 482,0			
2	3	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.		20	7 315,0	198,0	146 300,0	3 960,0	64 100,0		146 300,0
				м		3 912,0	47,0	78 240,0	940,0			
3	4	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.		20	4 820,0	113,0	96 400,0	2 260,0	34 460,0		96 400,0
				м		2 984,0	28,0	59 680,0	560,0			
4	5	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм		2	788,0		1 576,0		1 576,0		1 576,0
				шт.								
5	6	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм		2	1 826,0		3 652,0		3 652,0		3 652,0
				шт.								
6	7	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,		2	889,0		1 778,0		1 778,0		1 778,0

			наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.								
7	8	241-114-0118 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1 099,0		2 198,0		2 198,0		2 198,0
8	9	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122,0 2 984,0	113,0 28,0	124 880,0 119 360,0	4 520,0 1 120,0	1 000,0		124 880,0
9	10	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124,0		22 480,0		22 480,0		22 480,0
10	11	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	646,0		12 920,0		12 920,0		12 920,0
11	12	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	1 431,0		2 862,0		2 862,0		2 862,0
12	13	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
13	14	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425,0		850,0		850,0		850,0
14	15	241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477,0		954,0		954,0		954,0
15	16	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242,0		484,0		484,0		484,0
16	17	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004,0		4 008,0		4 008,0		4 008,0
17	18	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826,0		3 652,0		3 652,0		3 652,0
18	19	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм		2	4 741,0		9 482,0		9 482,0		9 482,0

			57х3,0 мм	шт.								
19	20	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	1 362,0		2 724,0		2 724,0		2 724,0
20	21	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	889,0		1 778,0		1 778,0		1 778,0
21	22	241-114-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	364,0		728,0		728,0		728,0
22	23	241-114-0108 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 65х4,0-25х4,0 мм	шт.	2	1 203,0		2 406,0		2 406,0		2 406,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					581 879	15 996	236 100	0	581 879
								329 783	4 102	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция									
23	24	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,25	14 271,0	141,0	3 568,0	35,0	111,0		3 568,0
						7 447,0	41,0	1 862,0	10,0			
24	25	6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	5 912,0	89,0	5 912,0	89,0	455,0		5 912,0
						5 368,0	27,0	5 368,0	27,0			
25	26	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	21 027,0	557,0	21 027,0	557,0	186,0		21 027,0
						20 284,0	147,0	20 284,0	147,0			
26	27	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	1	8 857,0		8 857,0		8 857,0		8 857,0
			Итого по разделу 2: Вентиляция					39 364	681	9 609	0	39 364
								27 514	184	0	0	
			ИТОГО по акту					621 243	16 677	245 709	0	621 243
								357 297	4 286	0	0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-04-03)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	28	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0	1 045,0	148 564,0	2 090,0	11 536,0		148 564,0
						67 469,0	269,0	134 938,0	538,0			
2	29	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0				791 652,0
										791 652,0		
3	30	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0	0,0	12 420,0	0,0	75,0		12 420,0
						1 245,0	0,0	3 735,0	0,0			
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					952 636	2 090	11 611	0	952 636
								138 673	538	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)									
4	35	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	108	339,0	2,0	36 612,0	216,0	108,0		36 612,0
						336,0	0,0	36 288,0	0,0			
5	47	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м^2	15,08	270,0	6,0	4 072,0	90,0	2 850,0		4 072,0
						75,0	1,0	1 131,0	15,0			
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)					40 684	306	2 958	0	40 684
								37 419	15	0	0	
			Раздел 4: Канализация К3									
6	69	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282,0	1 045,0	74 282,0	1 045,0	5 768,0		74 282,0
						67 469,0	269,0	67 469,0	269,0			

7	70	Ком *пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	1	85 097,61		85 098,0				85 098,0
										85 098,0		
8	71	6114-0102-0206 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	4 388,0	100,0	43 880,0	1 000,0	19 960,0		43 880,0
						2 292,0	29,0	22 920,0	290,0			
			Итого по разделу 4: Канализация К3					**203 260**	**2 045**	**25 728**	**0**	**203 260**
								90 389	559	85 098	0	
			Раздел 5: Земляные работы, вскрытие и восстановление покрытий									
9	72	6101-0102-0114 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2	$м^3$	58,2	338,0	338,0	19 672,0	19 672,0			19 672,0
						0,0	68,0	0,0	3 958,0			
10	73	6101-0201-0202 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	1,8	8 300,0	0,0	14 940,0	0,0			14 940,0
						8 300,0	0,0	14 940,0	0,0			
11	74	6101-0106-0102 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	58,0642	90,0	90,0	5 226,0	5 225,0			5 226,0
						0,0	22,0	0,0	1 277,0			
12	75	6101-0206-0102 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	1,7958	3 609,0	0,0	6 481,0	0,0			6 481,0
						3 609,0	0,0	6 481,0	0,0			
13	76	6101-0107-0501 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	59,86	578,0	226,0	34 599,0	13 528,0			34 599,0
						352,0	70,0	21 071,0	4 190,0			
14	77	1220-0101-0502 ***РСНБ РК 2022***	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 70 мм	$м^2$	37,5	724,0	639,0	27 150,0	23 962,0			27 150,0
						85,0	92,0	3 188,0	3 450,0			
15	78	1220-0101-0102 ***РСНБ РК 2022***	Основание из ГПС. Разборка	$м^3$	9,375	983,0	546,0	9 216,0	5 119,0			9 216,0
						437,0	109,0	4 097,0	1 022,0			

16	79	1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	10	3 900,0	798,0	39 000,0	7 980,0			39 000,0
						3 102,0	247,0	31 020,0	2 470,0			
17	80	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материалао сновання в плотном теле	9,37	9 562,0	2 495,0	89 596,0	23 378,0	60 755,0		89 596,0
						583,0	481,0	5 463,0	4 507,0			
18	81	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	37,5	2 957,0	345,0	110 888,0	12 938,0	38,0		110 888,0
						92,0	47,0	3 450,0	1 763,0			
19	82	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	37,5	1 282,0	0,0	48 075,0	0,0	38,0		48 075,0
						32,0	0,0	1 200,0	0,0			
20	83	7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия	м	10	5 882,0	83,0	58 820,0	830,0	14 560,0		58 820,0
						4 343,0	24,0	43 430,0	240,0			
21	84	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,43	82 207,0		35 349,0		35 349,0		35 349,0
			Итого по разделу 5: Земляные работы, вскрытие и восстановление покрытий					499 012	112 632	110 740	0	499 012
								134 340	22 877	0	0	
			ИТОГО по акту					1 695 592	117 073	151 037	0	1 695 592
								400 821	23 989	876 750	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							876 750		
			ИТОГО:						1 787 800,31	876 750,00		2 664 550,31
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						85 814,41			85 814,41
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								458 281,19	458 281,19
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						1 873 614,72	876 750,00	458 281,19	3 208 645,91

			Сметная прибыль 5%					**93 680,74**			**93 680,74**
			Непредвиденные работы и затраты 3%					**56 208,44**	**26 302,50**	**13 748,44**	**96 259,38**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами					**2 023 503,90**	**903 052,50**	**472 029,62**	**3 398 586,03**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075					**2 175 266,70**	**970 781,44**	**507 431,85**	**3 653 479,98**
			с учетом тендерной скидки					**2 066 503,36**	**922 242,37**	**482 060,25**	**3 470 805,98**
			НДС 12%							**416 496,72**	**416 496,72**
			ИТОГО по акту					**2 066 503,36**	**922 242,37**	**898 556,97**	**3 887 302,70**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Купешбаев Б.

М.П.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

Абылаев С.М.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" в "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул.Муратбаева №36
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №5

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-05-01 общестроительные работы

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	12	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	2,52	10 320,0	137,0	26 006,4	345,24	3 601,08		26 006,4
						8 754,0	43,0	22 060,08	108,36			
2	13	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,52	70 068,0		176 571,36		176 571,36		176 571,36
3	25	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011852	1 464 123,0	3 737,0	17 352,79	44,29			17 352,79
						286 641,0	1 135,0	3 397,27	13,45			
4	27	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0056	1 398 394,0	24 899,0	7 831,01	139,44	6 564,0		7 831,01
						201 512,0	6 664,0	1 128,47	37,32			
5	28	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,506108	250,0	4,0	126,53	2,02	37,45		126,53
						172,0	0,0	87,05	0,0			
6	29	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,506108	194,0	3,0	98,18	1,52	46,06		98,18
						100,0	0,0	50,61	0,0			
7	30	6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подвал. Водоотлив (откачка)	$м^3$	144,1	4 891,0	4 891,0	704 793,1	704 793,1			704 793,1
						0,0	1 913,0	0,0	275 663,3			
			ИТОГО по акту					932 779,37	705 325,61	186 819,95	0,0	932 779,37

								26 723,48	275 822,43	0,0	0,0	

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-05-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка узлов тепловых	шт.	1	136 615,0	5 256,0	136 615,0	5 256,0	58 856,0		136 615,0
						72 503,0	1 482,0	72 503,0	1 482,0			
2	3	6114-0102-0504 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	20	7 315,0	198,0	146 300,0	3 960,0	64 100,0		146 300,0
						3 912,0	47,0	78 240,0	940,0			
3	4	6114-0102-0503 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	20	5 993,0	137,0	119 860,0	2 740,0	46 340,0		119 860,0
						3 539,0	33,0	70 780,0	660,0			
4	5	241-112-0130 ***РСНБ РК 2022***	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788,0		1 576,0		1 576,0		1 576,0
5	6	241-113-0111 ***РСНБ РК 2022***	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	2 677,0		5 354,0		5 354,0		5 354,0
6	7	241-114-0119 ***РСНБ РК 2022***	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	889,0		1 778,0		1 778,0		1 778,0
7	8	6114-0102-0501 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	20	3 122,0	113,0	62 440,0	2 260,0	500,0		62 440,0
						2 984,0	28,0	59 680,0	560,0			
8	9	6114-0102-0501 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	20	3 122,0	113,0	62 440,0	2 260,0	500,0		62 440,0
						2 984,0	28,0	59 680,0	560,0			
9	10	241-102-0123 ***РСНБ РК 2022***	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124,0		22 480,0		22 480,0		22 480,0
10	11	241-102-0108 ***РСНБ РК 2022***	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами		20	646,0		12 920,0		12 920,0		12 920,0

			25х2,8 мм	м								
11	12	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	1 431,0		2 862,0		2 862,0		2 862,0
12	13	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
13	14	241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477,0		954,0		954,0		954,0
14	15	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242,0		484,0		484,0		484,0
15	16	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004,0		4 008,0		4 008,0		4 008,0
16	17	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826,0		3 652,0		3 652,0		3 652,0
17	18	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	4 741,0		9 482,0		9 482,0		9 482,0
18	19	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	1 362,0		2 724,0		2 724,0		2 724,0
19	20	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	889,0		1 778,0		1 778,0		1 778,0
20	21	241-114-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	364,0		728,0		728,0		728,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					601 587	16 476	244 228	0	601 587
								340 883	4 202	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция									
21	22	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,25	14 271,0	141,0	3 568,0	35,0	111,0		3 568,0
						7 447,0	41,0	1 862,0	10,0			
22	23	6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	5 912,0	89,0	5 912,0	89,0	455,0		5 912,0
						5 368,0	27,0	5 368,0	27,0			
23	24	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т		1	21 027,0	557,0	21 027,0	557,0	186,0		21 027,0

				шт.		20 284,0	147,0	20 284,0	147,0			
24	25	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	1	8 857,0		8 857,0		8 857,0		8 857,0
			Итого по разделу 2: Вентиляция					39 364	681	9 609	0	39 364
								27 514	184	0	0	
			ИТОГО по акту					640 951	17 157	253 837	0	640 951
								368 397	4 386	0	0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-05-03)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод холодный В1									
1	31	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0	1 045,0	148 564,0	2 090,0	11 536,0		148 564,0
						67 469,0	269,0	134 938,0	538,0			
2	32	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0				791 652,0
										791 652,0		
3	33	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0	0,0	12 420,0	0,0	75,0		12 420,0
						1 245,0	0,0	3 735,0	0,0			
			Итого по разделу 1: Водопровод холодный В1					952 636	2 090	11 611	0	952 636
								138 673	538	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4									
4	52	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м^2	32,02	270,0	6,0	8 645,0	192,0	6 052,0		8 645,0
						75,0	1,0	2 402,0	32,0			
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4					8 645	192	6 052	0	8 645
								2 402	32	0	0	
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
5	74	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282,0	1 045,0	74 282,0	1 045,0	5 768,0		74 282,0
						67 469,0	269,0	67 469,0	269,0			

6	75	Ком *пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	1	85 097,61		85 098,0				85 098,0
										85 098,0		
7	76	6114-0102-0206 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	4 388,0	100,0	43 880,0	1 000,0	19 960,0		43 880,0
						2 292,0	29,0	22 920,0	290,0			
			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					203 260	2 045	25 728	0	203 260
								90 389	559	85 098	0	
			ИТОГО по акту					1 164 541	4 327	43 391	0	1 164 541
								231 464	1 129	876 750	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							876 750		
			ИТОГО:						1 861 521,37	876 750,00		2 738 271,37
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						89 353,03			89 353,03
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								391 218,41	391 218,41
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						1 950 874,40	876 750,00	391 218,41	3 218 842,80
			Сметная прибыль 5%						97 543,72			97 543,72
			Непредвиденные работы и затраты 3%						58 526,23	26 302,50	11 736,55	96 565,28
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						2 106 944,35	903 052,50	402 954,96	3 412 951,81
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						2 264 965,17	970 781,44	433 176,58	3 668 923,19
			с учетом тендерной скидки						2 151 716,91	922 242,37	411 517,75	3 485 477,03
			НДС 12%								418 257,24	418 257,24
			ИТОГО по акту						2 151 716,91	922 242,37	829 775,00	3 903 734,28

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул.Муратбаева №36А
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №6

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **02-06-01 общестроительные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	12	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	2,52	10 320,0	137,0	26 006,4	345,24	3 601,08		26 006,4
						8 754,0	43,0	22 060,08	108,36			
2	13	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,52	70 068,0		176 571,36		176 571,36		176 571,36
			ИТОГО по акту					202 577,76	345,24	180 172,44	0,0	202 577,76
								22 060,08	108,36	0,0	0,0	

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-06-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых	шт.	1	136 615,0	5 256,0	136 615,0	5 256,0	58 856,0		136 615,0
						72 503,0	1 482,0	72 503,0	1 482,0			

2	3	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	20	7 315,0	198,0	146 300,0	3 960,0	64 100,0		146 300,0
						3 912,0	47,0	78 240,0	940,0			
3	4	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	20	5 993,0	137,0	119 860,0	2 740,0	46 340,0		119 860,0
						3 539,0	33,0	70 780,0	660,0			
4	5	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788,0		1 576,0		1 576,0		1 576,0
5	6	241-113-0111 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	2 677,0		5 354,0		5 354,0		5 354,0
6	7	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	889,0		1 778,0		1 778,0		1 778,0
7	8	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	20	3 122,0	113,0	62 440,0	2 260,0	500,0		62 440,0
						2 984,0	28,0	59 680,0	560,0			
8	9	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	20	3 122,0	113,0	62 440,0	2 260,0	500,0		62 440,0
						2 984,0	28,0	59 680,0	560,0			
9	10	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124,0		22 480,0		22 480,0		22 480,0
10	11	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	646,0		12 920,0		12 920,0		12 920,0
11	12	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	1 431,0		2 862,0		2 862,0		2 862,0
12	13	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
13	14	241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477,0		954,0		954,0		954,0
14	15	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242,0		484,0		484,0		484,0

15	16	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004,0		4 008,0		4 008,0		4 008,0
16	17	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826,0		3 652,0		3 652,0		3 652,0
17	18	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	4 741,0		9 482,0		9 482,0		9 482,0
18	19	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	1 362,0		2 724,0		2 724,0		2 724,0
19	20	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	889,0		1 778,0		1 778,0		1 778,0
20	21	241-114-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	364,0		728,0		728,0		728,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					601 587	16 476	244 228	0	601 587
								340 883	4 202	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция									
21	22	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,25	14 271,0	141,0	3 568,0	35,0	111,0		3 568,0
						7 447,0	41,0	1 862,0	10,0			
22	23	6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1	5 912,0	89,0	5 912,0	89,0	455,0		5 912,0
						5 368,0	27,0	5 368,0	27,0			
23	24	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	1	21 027,0	557,0	21 027,0	557,0	186,0		21 027,0
						20 284,0	147,0	20 284,0	147,0			
24	25	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	1	8 857,0		8 857,0		8 857,0		8 857,0
			Итого по разделу 2: Вентиляция					39 364	681	9 609	0	39 364
								27 514	184	0	0	
			ИТОГО по акту					640 951	17 157	253 837	0	640 951
								368 397	4 386	0	0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-06-03)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод холодный В1									
1	31	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0	1 045,0	148 564,0	2 090,0	11 536,0		148 564,0
						67 469,0	269,0	134 938,0	538,0			
2	32	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0				791 652,0
										791 652,0		
3	33	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0	0,0	12 420,0	0,0	75,0		12 420,0
						1 245,0	0,0	3 735,0	0,0			
			Итого по разделу 1: Водопровод холодный В1					952 636	2 090	11 611	0	952 636
								138 673	538	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4									
4	52	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м^2	32,02	270,0	6,0	8 645,0	192,0	6 052,0		8 645,0
						75,0	1,0	2 402,0	32,0			
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4					8 645	192	6 052	0	8 645
								2 402	32	0	0	
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
5	64	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	3	8 863,0	175,0	26 589,0	525,0	4 608,0		26 589,0
						7 152,0	26,0	21 456,0	78,0			
6	65	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5 751,0		17 253,0		17 253,0		17 253,0
7	66	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	3	136,0		408,0		408,0		408,0
8	69	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм		3	4 359,0	382,0	13 077,0	1 146,0	57,0		13 077,0

				шт.		3 958,0	97,0	11 874,0	291,0			
9	70	242-404-0102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	13 851,0		41 553,0		41 553,0		41 553,0
10	71	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	3	430,0		1 290,0		1 290,0		1 290,0
11	72	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	3	2 207,0	81,0	6 621,0	243,0	75,0		6 621,0
						2 101,0	26,0	6 303,0	78,0			
12	73	244-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	3	21 253,0		63 759,0		63 759,0		63 759,0
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					170 550	1 914	129 003	0	170 550
								39 633	447	0	0	
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
13	74	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282,0	1 045,0	74 282,0	1 045,0	5 768,0		74 282,0
						67 469,0	269,0	67 469,0	269,0			
14	75	Ком *пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	1	85 097,61		85 098,0				85 098,0
										85 098,0		
15	76	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	4 388,0	100,0	43 880,0	1 000,0	19 960,0		43 880,0
						2 292,0	29,0	22 920,0	290,0			
			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					203 260	2 045	25 728	0	203 260
								90 389	559	85 098	0	
			ИТОГО по акту					1 335 091	6 241	172 394	0	1 335 091
								271 097	1 576	876 750	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							876 750		
			ИТОГО:						1 301 869,76	876 750,00		2 178 619,76
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						62 489,75			62 489,75

			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска							287 675,59	287 675,59
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда					1 364 359,51	876 750,00	287 675,59	2 528 785,10
			Сметная прибыль 5%					68 217,98			68 217,98
			Непредвиденные работы и затраты 3%					40 930,79	26 302,50	8 630,27	75 863,55
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами					1 473 508,27	903 052,50	296 305,86	2 672 866,62
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075					1 584 021,39	970 781,44	318 528,79	2 873 331,62
			с учетом тендерной скидки					1 504 820,32	922 242,37	302 602,36	2 729 665,04
			НДС 12%							327 559,80	327 559,80
			ИТОГО по акту					1 504 820,32	922 242,37	630 162,16	3 057 224,85

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Кушенбаев Б.

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

Абылаев С.М.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул.Муратбаева №18
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №7

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **02-07-01 общестроительные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022*	Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	72,8	664,0	0,0	48 339,2	0,0			48 339,2
						664,0	0,0	48 339,2	0,0			
2	2	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	$м^2$	72,8	2 232,0	18,0	162 489,6	1 310,4			162 489,6
						2 045,0	6,0	148 876,0	436,8			
3	3	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	72,8	2 403,0	11,0	174 938,4	800,8	3 494,4		174 938,4
						2 036,0	3,0	148 220,8	218,4			
4	4	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	72,8	1 429,0	9,0	104 031,2	655,2	3 130,4		104 031,2
						1 204,0	3,0	87 651,2	218,4			
5	5	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	96,8	865,0	0,0	83 732,0	0,0			83 732,0
						865,0	0,0	83 732,0	0,0			
6	6	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	96,8	4 407,0	279,0	426 597,6	27 007,2	290,4		426 597,6
						3 674,0	119,0	355 643,2	11 519,2			
7	7	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	$м^2$	96,8	1 991,0	11,0	192 728,8	1 064,8	4 646,4		192 728,8
						1 470,0	3,0	142 296,0	290,4			
8	8	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная		96,8	1 280,0	9,0	123 904,0	871,2	4 162,4		123 904,0

			под окраску	м²		1 070,0	3,0	103 576,0	290,4			
9	9	1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Полы бетонные. Разборка покрытия	м²	72,8	2 118,0	415,0	154 190,4	30 212,0			154 190,4
						1 703,0	127,0	123 978,4	9 245,6			
10	10	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м³	5,824	34 915,0	3 987,0	203 344,96	23 220,29	4 723,26		203 344,96
						8 054,0	780,0	46 906,5	4 542,72			
11	11	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,075712	448 844,0		33 982,88		33 982,88		33 982,88
12	12	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м²	4,32	10 320,0	137,0	44 582,4	591,84	6 173,28		44 582,4
						8 754,0	43,0	37 817,28	185,76			
13	13	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м²	4,32	70 068,0		302 693,76		302 693,76		302 693,76
14	14	1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022*	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м³	0,05	73 892,0	22 124,0	3 694,6	1 106,2			3 694,6
						51 768,0	6 798,0	2 588,4	339,9			
15	15	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены внутренней	м³	11,2	60 206,0	6 736,0	674 307,2	75 443,2	323 456,0		674 307,2
						24 590,0	1 434,0	275 408,0	16 060,8			
16	16	1108-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0112	274 542,0	5 860,0	3 074,87	65,64			3 074,87
						268 682,0	1 446,0	3 009,24	16,2			
17	17	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0112	387 658,0		4 341,77		4 341,77		4 341,77
18	20	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м³	1,5435	10 898,0	0,0	16 821,06	0,0			16 821,06
						10 898,0	0,0	16 821,06	0,0			
19	21	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	1,0995	3 609,0	0,0	3 968,1	0,0			3 968,1
						3 609,0	0,0	3 968,1	0,0			
20	22	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м³	1,0995	578,0	226,0	635,51	248,48			635,51
						352,0	70,0	387,02	76,96			
21	23	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	м²	1,6	8 602,0	815,0	13 763,2	1 304,0	9 086,4		13 763,2
						2 108,0	198,0	3 372,8	316,8			
22	24	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений		0,34	109 667,0	13 880,0	37 286,78	4 719,2	10 467,0		37 286,78

			при толщине до 150 мм. Устройство	м³		65 004,0	3 973,0	22 101,36	1 350,82			
23	25	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00732	448 844,0		3 285,54		3 285,54		3 285,54
24	26	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0	3 737,0	34 705,57	88,58			34 705,57
						286 641,0	1 135,0	6 794,54	26,9			
25	27	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	2	4 672,0	40,0	9 344,0	80,0	7 020,0		9 344,0
						1 122,0	5,0	2 244,0	10,0			
26	28	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0112	1 398 394,0	24 899,0	15 662,01	278,87	13 126,0		15 662,01
						201 512,0	6 664,0	2 256,93	74,64			
27	29	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	1,012216	250,0	4,0	253,05	4,05	74,9		253,05
						172,0	0,0	174,1	0,0			
28	30	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,012216	194,0	3,0	196,37	3,04	92,11		196,37
						100,0	0,0	101,22	0,0			
			ИТОГО по акту					2 876 894,83	169 074,99	734 246,9	0,0	2 876 894,83
								1 666 263,35	45 220,7	0,0	0,0	

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-07-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых	шт.	2	136 615,0	5 256,0	273 230,0	10 512,0	117 712,0		273 230,0
						72 503,0	1 482,0	145 006,0	2 964,0			
2	3	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм		40	7 315,0	198,0	292 600,0	7 920,0	128 200,0		292 600,0

			диаметр до 80 мм.	м		3 912,0	47,0	156 480,0	1 880,0			
3	4	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	40	5 993,0 3 539,0	137,0 33,0	239 720,0 141 560,0	5 480,0 1 320,0	92 680,0		239 720,0
4	5	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
5	6	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826,0		7 304,0		7 304,0		7 304,0
6	7	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	4	889,0		3 556,0		3 556,0		3 556,0
7	8	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	80	3 122,0 2 984,0	113,0 28,0	249 760,0 238 720,0	9 040,0 2 240,0	2 000,0		249 760,0
8	9	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	40	1 124,0		44 960,0		44 960,0		44 960,0
9	10	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	40	646,0		25 840,0		25 840,0		25 840,0
10	11	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	1 431,0		5 724,0		5 724,0		5 724,0
11	12	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	8	788,0		6 304,0		6 304,0		6 304,0
12	13	241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	477,0		1 908,0		1 908,0		1 908,0
13	14	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	4	242,0		968,0		968,0		968,0
14	15	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004,0		8 016,0		8 016,0		8 016,0
15	16	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами		4	1 826,0		7 304,0		7 304,0		7 304,0

			76х3,5 мм	шт.								
16	17	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4 741,0		18 964,0		18 964,0		18 964,0
17	18	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	1 362,0		5 448,0		5 448,0		5 448,0
18	19	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	889,0		3 556,0		3 556,0		3 556,0
19	20	241-114-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	364,0		1 456,0		1 456,0		1 456,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					1 199 770	32 952	485 052	0	1 199 770
								681 766	8 404	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция									
20	21	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,5	14 271,0	141,0	7 136,0	71,0	221,0		7 136,0
						7 447,0	41,0	3 724,0	21,0			
21	22	6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	5 912,0	89,0	11 824,0	178,0	910,0		11 824,0
						5 368,0	27,0	10 736,0	54,0			
22	23	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	2	21 027,0	557,0	42 054,0	1 114,0	372,0		42 054,0
						20 284,0	147,0	40 568,0	294,0			
23	24	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	2	8 857,0		17 714,0		17 714,0		17 714,0
			Итого по разделу 2: Вентиляция					78 728	1 363	19 217	0	78 728
								55 028	369	0	0	
			ИТОГО по акту					1 278 498	34 315	504 269	0	1 278 498
								736 794	8 773	0	0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-07-03)

№	№ позиции	Шифр норм,	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		

п/п	по смете	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	Количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	28	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0	1 045,0	148 564,0	2 090,0	11 536,0		148 564,0
						67 469,0	269,0	134 938,0	538,0			
2	29	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0				791 652,0
										791 652,0		
3	30	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0	0,0	12 420,0	0,0	75,0		12 420,0
						1 245,0	0,0	3 735,0	0,0			
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					952 636	2 090	11 611	0	952 636
								138 673	538	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)									
4	47	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	19,17	250,0	4,0	4 793,0	77,0	1 419,0		4 793,0
						172,0	0,0	3 297,0	0,0			
5	48	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м^2	38,34	270,0	6,0	10 352,0	230,0	7 246,0		10 352,0
						75,0	1,0	2 876,0	38,0			
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)					15 145	307	8 665	0	15 145
								6 173	38	0	0	
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
6	59	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	3	8 863,0	175,0	26 589,0	525,0	4 608,0		26 589,0
						7 152,0	26,0	21 456,0	78,0			
7	60	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	5 751,0		17 253,0		17 253,0		17 253,0
8	61	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения		535	339,0	2,0	181 365,0	1 070,0	535,0		181 365,0

			отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода		336,0	0,0	179 760,0	0,0			
9	65	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	3	4 359,0 3 958,0	382,0 97,0	13 077,0 11 874,0	1 146,0 291,0	57,0		13 077,0
10	66	242-404-0102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	3	13 851,0		41 553,0		41 553,0		41 553,0
11	67	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	3	2 207,0 2 101,0	81,0 26,0	6 621,0 6 303,0	243,0 78,0	75,0		6 621,0
12	68	244-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	3	21 253,0		63 759,0		63 759,0		63 759,0
13	69	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20	шт.	3	430,0		1 290,0		1 290,0		1 290,0
14	70	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	5 768,0		74 282,0
15	71	Ком *пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	1	85 097,61		85 098,0		85 098,0		85 098,0
16	72	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	20	4 388,0 2 292,0	100,0 29,0	87 760,0 45 840,0	2 000,0 580,0	39 920,0		87 760,0
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					598 647	6 029	174 818	0	598 647
								332 702	1 296	85 098	0	
			ИТОГО по акту					1 566 428	8 426	195 094	0	1 566 428
								477 548	1 872	876 750	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							876 750		
			ИТОГО:						4 845 070,83	876 750,00		5 721 820,83
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						232 563,40			232 563,40

			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска							1 265 308,74	1 265 308,74
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда					5 077 634,23	876 750,00	1 265 308,74	7 219 692,97
			Сметная прибыль 5%					253 881,71			253 881,71
			Непредвиденные работы и затраты 3%					152 329,03	26 302,50	37 959,26	216 590,79
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами					5 483 844,97	903 052,50	1 303 268,00	7 690 165,47
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075					5 895 133,34	970 781,44	1 401 013,10	8 266 927,88
			с учетом тендерной скидки					5 600 376,67	922 242,37	1 330 962,44	7 853 581,48
			НДС 12%							942 429,78	942 429,78
			ИТОГО по акту					5 600 376,67	922 242,37	2 273 392,22	8 796 011,26

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

М.П.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул.Муратбаева №20
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №8

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **02-08-01 общестроительные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022*	Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	72,8	664,0	0,0	48 339,2	0,0			48 339,2
						664,0	0,0	48 339,2	0,0			
2	2	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	$м^2$	72,8	2 232,0	18,0	162 489,6	1 310,4			162 489,6
						2 045,0	6,0	148 876,0	436,8			
3	3	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	72,8	2 403,0	11,0	174 938,4	800,8	3 494,4		174 938,4
						2 036,0	3,0	148 220,8	218,4			
4	4	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	72,8	1 429,0	9,0	104 031,2	655,2	3 130,4		104 031,2
						1 204,0	3,0	87 651,2	218,4			
5	5	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	96,8	865,0	0,0	83 732,0	0,0			83 732,0
						865,0	0,0	83 732,0	0,0			
6	6	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	96,8	4 407,0	279,0	426 597,6	27 007,2	290,4		426 597,6
						3 674,0	119,0	355 643,2	11 519,2			
7	7	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	$м^2$	96,8	1 991,0	11,0	192 728,8	1 064,8	4 646,4		192 728,8
						1 470,0	3,0	142 296,0	290,4			
8	8	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	96,8	1 280,0	9,0	123 904,0	871,2	4 162,4		123 904,0
						1 070,0	3,0	103 576,0	290,4			

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Полы бетонные. Разборка покрытия	$м^2$	72,8	2 118,0	415,0	154 190,4	30 212,0			154 190,4
						1 703,0	127,0	123 978,4	9 245,6			
10	10	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	5,824	34 915,0	3 987,0	203 344,96	23 220,29	4 723,26		203 344,96
						8 054,0	780,0	46 906,5	4 542,72			
11	11	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,075712	448 844,0		33 982,88		33 982,88		33 982,88
12	12	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	4,32	10 320,0	137,0	44 582,4	591,84	6 173,28		44 582,4
						8 754,0	43,0	37 817,28	185,76			
13	13	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	4,32	70 068,0		302 693,76		302 693,76		302 693,76
14	14	1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022*	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,05	73 892,0	22 124,0	3 694,6	1 106,2			3 694,6
						51 768,0	6 798,0	2 588,4	339,9			
15	15	6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены внутренней	$м^3$	11,2	60 206,0	6 736,0	674 307,2	75 443,2	323 456,0		674 307,2
						24 590,0	1 434,0	275 408,0	16 060,8			
16	16	1108-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0112	274 542,0	5 860,0	3 074,87	65,64			3 074,87
						268 682,0	1 446,0	3 009,24	16,2			
17	17	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0112	387 658,0		4 341,77		4 341,77		4 341,77
18	20	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,5435	10 898,0	0,0	16 821,06	0,0			16 821,06
						10 898,0	0,0	16 821,06	0,0			
19	21	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,0995	3 609,0	0,0	3 968,1	0,0			3 968,1
						3 609,0	0,0	3 968,1	0,0			
20	22	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	635,51	248,48			635,51
						352,0	70,0	387,02	76,96			
21	23	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм		1,6	8 602,0	815,0	13 763,2	1 304,0	9 086,4		13 763,2

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				$м^2$		2 108,0	198,0	3 372,8	316,8			
22	24	1106-1301-0103 ***РСНБ РК 2022***	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,34	109 667,0	13 880,0	37 286,78	4 719,2	10 467,0		37 286,78
						65 004,0	3 973,0	22 101,36	1 350,82			
23	25	214-403-0101 ***РСНБ РК 2022***	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00732	448 844,0		3 285,54		3 285,54		3 285,54
24	26	6103-0701-0808 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0	3 737,0	34 705,57	88,58			34 705,57
						286 641,0	1 135,0	6 794,54	26,9			
25	27	6111-0401-0107 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 672,0	40,0	9 344,0	80,0	7 020,0		9 344,0
						1 122,0	5,0	2 244,0	10,0			
26	28	1108-0201-0703 ***РСНБ РК 2022***	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0112	1 398 394,0	24 899,0	15 662,01	278,87	13 126,0		15 662,01
						201 512,0	6 664,0	2 256,93	74,64			
27	29	6111-0501-0205 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,012216	250,0	4,0	253,05	4,05	74,9		253,05
						172,0	0,0	174,1	0,0			
28	30	6111-0501-0505 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,012216	194,0	3,0	196,37	3,04	92,11		196,37
						100,0	0,0	101,22	0,0			
29	31	6101-0210-0102 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Подвал. Водоотлив (откачка)	$м^3$	198,86	4 891,0	4 891,0	972 624,26	972 624,26			972 624,26
						0,0	1 913,0	0,0	380 419,18			
30	32	1216-0101-1004 ***РСНБ РК 2022***	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	49,72	24 276,0	53,0	1 207 002,72	2 635,16			1 207 002,72
						24 223,0	0,0	1 204 367,56	0,0			
31	33	414-104-0501 ***РСНБ РК 2022***	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	84,52	254,0		21 468,08				21 468,08
32	34	412-102-0215 ***РСНБ РК 2022***	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1 267,8	34,0		43 105,2				43 105,2
			ИТОГО по акту					5 121 095,09	1 144 334,41	734 246,9	0,0	5 121 095,09
								2 870 630,91	425 639,88	0,0	0,0	

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-08-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка узлов тепловых	шт.	2	136 615,0	5 256,0	273 230,0	10 512,0	117 712,0		273 230,0
						72 503,0	1 482,0	145 006,0	2 964,0			
2	3	6114-0102-0504 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	80	7 315,0	198,0	585 200,0	15 840,0	256 400,0		585 200,0
						3 912,0	47,0	312 960,0	3 760,0			
3	4	6114-0102-0502 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	80	4 820,0	113,0	385 600,0	9 040,0	137 840,0		385 600,0
						2 984,0	28,0	238 720,0	2 240,0			
4	5	241-112-0130 ***РСНБ РК 2022***	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
5	6	241-113-0111 ***РСНБ РК 2022***	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	2 677,0		10 708,0		10 708,0		10 708,0
6	7	241-114-0119 ***РСНБ РК 2022***	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	889,0		3 556,0		3 556,0		3 556,0
7	8	6114-0102-0501 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	80	3 122,0	113,0	249 760,0	9 040,0	2 000,0		249 760,0
						2 984,0	28,0	238 720,0	2 240,0			
8	9	6114-0102-0501 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	80	3 122,0	113,0	249 760,0	9 040,0	2 000,0		249 760,0
						2 984,0	28,0	238 720,0	2 240,0			

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	10	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	80	1 124,0		89 920,0		89 920,0		89 920,0
10	11	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	80	646,0		51 680,0		51 680,0		51 680,0
11	12	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	1 431,0		5 724,0		5 724,0		5 724,0
12	13	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
13	14	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425,0		1 700,0		1 700,0		1 700,0
14	15	241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	477,0		1 908,0		1 908,0		1 908,0
15	16	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	4	242,0		968,0		968,0		968,0
16	17	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004,0		8 016,0		8 016,0		8 016,0
17	18	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826,0		7 304,0		7 304,0		7 304,0
18	19	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4 741,0		18 964,0		18 964,0		18 964,0
19	20	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	1 362,0		5 448,0		5 448,0		5 448,0
20	21	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,		4	889,0		3 556,0		3 556,0		3 556,0

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.								
21	22	241-114-0108 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-25х4,0 мм	шт.	4	1 203,0		4 812,0		4 812,0		4 812,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					1 964 118	53 472	736 520	0	1 964 118
								1 174 126	13 444	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция									
22	23	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,5	14 271,0	141,0	7 136,0	71,0	221,0		7 136,0
						7 447,0	41,0	3 724,0	21,0			
23	24	6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	5 912,0	89,0	11 824,0	178,0	910,0		11 824,0
						5 368,0	27,0	10 736,0	54,0			
24	25	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	2	21 027,0	557,0	42 054,0	1 114,0	372,0		42 054,0
						20 284,0	147,0	40 568,0	294,0			
25	26	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт	шт.	2	8 857,0		17 714,0		17 714,0		17 714,0
			Итого по разделу 2: Вентиляция					78 728	1 363	19 217	0	78 728
								55 028	369	0	0	
			ИТОГО по акту					2 042 846	54 835	755 737	0	2 042 846
								1 229 154	13 813	0	0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-08-03)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	32	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0	1 045,0	148 564,0	2 090,0	11 536,0		148 564,0
						67 469,0	269,0	134 938,0	538,0			
2	33	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0				791 652,0
										791 652,0		
3	34	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0	0,0	12 420,0	0,0	75,0		12 420,0
						1 245,0	0,0	3 735,0	0,0			
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					952 636	2 090	11 611	0	952 636
								138 673	538	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)									
4	53	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м^2	67,8	270,0	6,0	18 306,0	407,0	12 814,0		18 306,0
						75,0	1,0	5 085,0	68,0			
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)					18 306	407	12 814	0	18 306
								5 085	68	0	0	
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
5	64	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	10	8 863,0	175,0	88 630,0	1 750,0	15 360,0		88 630,0
						7 152,0	26,0	71 520,0	260,0			
6	65	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	5 751,0		57 510,0		57 510,0		57 510,0
7	67	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	10	136,0		1 360,0		1 360,0		1 360,0
8	70	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	10	4 359,0	382,0	43 590,0	3 820,0	190,0		43 590,0
						3 958,0	97,0	39 580,0	970,0			
9	71	242-404-0102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения. Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	10	13 851,0		138 510,0		138 510,0		138 510,0

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	72	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	10	2 207,0	81,0	22 070,0	810,0	250,0		22 070,0
						2 101,0	26,0	21 010,0	260,0			
11	73	244-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	10	21 253,0		212 530,0		212 530,0		212 530,0
12	74	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20	шт.	10	430,0		4 300,0		4 300,0		4 300,0
13	75	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0	1 045,0	148 564,0	2 090,0	11 536,0		148 564,0
						67 469,0	269,0	134 938,0	538,0			
14	76	Ком *пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	2	85 097,61		170 195,0				170 195,0
										170 195,0		
15	77	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	20	4 388,0	100,0	87 760,0	2 000,0	39 920,0		87 760,0
						2 292,0	29,0	45 840,0	580,0			
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					975 019	10 470	481 466	0	975 019
								312 888	2 608	170 195	0	
			ИТОГО по акту					1 945 961	12 967	505 891	0	1 945 961
								456 646	3 214	961 847	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							961 847		
			ИТОГО:						8 148 055,09	961 847,00		9 109 902,09
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						391 106,64			391 106,64
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								2 154 082,91	2 154 082,91
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						8 539 161,73	961 847,00	2 154 082,91	11 655 091,64
			Сметная прибыль 5%						426 958,09			426 958,09
			Непредвиденные работы и затраты 3%						256 174,85	28 855,41	64 622,49	349 652,75

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						9 222 294,67	990 702,41	2 218 705,40	12 431 702,48
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						9 913 966,77	1 065 005,09	2 385 108,30	13 364 080,17
			с учетом тендерной скидки						9 418 268,43	1 011 754,84	2 265 852,89	12 695 876,16
			НДС 12%								1 523 505,14	1 523 505,14
			ИТОГО по акту						9 418 268,43	1 011 754,84	3 789 358,03	14 219 381,30

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул.Самал №3
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №9

за **Декабрь 2024** (месяц, год) на **02-09-01 общестроительные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	11	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	2,16	10 320,0	137,0	22 291,0	296,0	3 087,0		22 291,0
						8 754,0	43,0	18 909,0	93,0			
2	12	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,16	70 068,0		151 347,0		151 347,0		151 347,0
3	18	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	2	1 476,0	564,0	2 952,0	1 128,0	442,0		2 952,0
						691,0	107,0	1 382,0	214,0			
4	19	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,052	184 226,0		9 580,0		9 580,0		9 580,0
5	26	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011852	1 464 123,0	3 737,0	17 353,0	44,0			17 353,0
						286 641,0	1 135,0	3 397,0	13,0			
6	28	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0056	1 398 394,0	24 899,0	7 831,0	139,0	6 564,0		7 831,0
						201 512,0	6 664,0	1 128,0	37,0			
7	29	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,506108	250,0	4,0	127,0	2,0	37,0		127,0
						172,0	0,0	87,0	0,0			

8	30	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,506108	194,0	3,0	98,0	2,0	46,0		98,0
						100,0	0,0	51,0	0,0			
			ИТОГО по акту					211 579	1 611	171 103	0	211 579
								24 954	357	0	0	

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-09-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых	шт.	2	136 615,0	5 256,0	273 230,0	10 512,0	117 712,0		273 230,0
						72 503,0	1 482,0	145 006,0	2 964,0			
2	3	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	40	7 683,0	198,0	307 320,0	7 920,0	142 920,0		307 320,0
						3 912,0	47,0	156 480,0	1 880,0			
3	4	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	40	5 993,0	137,0	239 720,0	5 480,0	92 680,0		239 720,0
						3 539,0	33,0	141 560,0	1 320,0			
4	5	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	8	2 004,0		16 032,0		16 032,0		16 032,0
5	6	241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	8	889,0		7 112,0		7 112,0		7 112,0
6	7	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	40	3 124,0	113,0	124 960,0	4 520,0	1 080,0		124 960,0
						2 984,0	28,0	119 360,0	1 120,0			
7	8	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122,0	113,0	124 880,0	4 520,0	1 000,0		124 880,0
						2 984,0	28,0	119 360,0	1 120,0			
8	9	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	40	1 696,0		67 840,0		67 840,0		67 840,0

9	10	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	40	926,0		37 040,0		37 040,0		37 040,0
10	11	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	1 431,0		5 724,0		5 724,0		5 724,0
11	12	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788,0		3 152,0		3 152,0		3 152,0
12	13	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425,0		1 700,0		1 700,0		1 700,0
13	14	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4 741,0		18 964,0		18 964,0		18 964,0
14	15	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	931,0		3 724,0		3 724,0		3 724,0
15	16	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	1 252,0		5 008,0		5 008,0		5 008,0
16	17	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	4	533,0		2 132,0		2 132,0		2 132,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					1 238 538	32 952	523 820	0	1 238 538
								681 766	8 404	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция									
17	18	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,5	14 271,0	141,0	7 136,0	71,0	221,0		7 136,0
						7 447,0	41,0	3 724,0	21,0			
18	19	6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	5 912,0	89,0	11 824,0	178,0	910,0		11 824,0
						5 368,0	27,0	10 736,0	54,0			
19	20	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т	шт.	2	21 027,0	557,0	42 054,0	1 114,0	372,0		42 054,0
						20 284,0	147,0	40 568,0	294,0			
20	21	246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем		2	8 857,0		17 714,0		17 714,0		17 714,0

			мощностью 18 Вт	шт.								
			Итого по разделу 2: Вентиляция					78 728	1 363	19 217	0	78 728
								55 028	369	0	0	
			ИТОГО по акту					1 317 266	34 315	543 037	0	1 317 266
								736 794	8 773	0	0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-09-03)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	9	242-101-1205 ***РСНБ РК 2022***	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	103 014,0		412 056,0		412 056,0		412 056,0
2	10	6114-0202-0201 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	2	5 814,0 4 379,0	162,0 52,0	11 628,0 8 758,0	324,0 104,0	2 546,0		11 628,0
3	11	242-301-0501 ***РСНБ РК 2022***	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2	19 945,0		39 890,0		39 890,0		39 890,0
4	12	6114-0202-0202 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	10 438,0 7 687,0	424,0 115,0	31 314,0 23 061,0	1 272,0 345,0	6 981,0		31 314,0
5	13	242-304-0704 ***РСНБ РК 2022***	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	23 239,0		46 478,0		46 478,0		46 478,0
6	14	242-304-0705 ***РСНБ РК 2022***	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	30 995,0		30 995,0		30 995,0		30 995,0
7	15	241-116-0209 ***РСНБ РК 2022***	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		10	3 434,0		34 340,0		34 340,0		34 340,0

			диаметром 80 мм	шт.								
8	16	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 366,0		26 196,0		26 196,0		26 196,0
9	17	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 907,0		11 628,0		11 628,0		11 628,0
10	18	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	5	982,0		4 910,0		4 910,0		4 910,0
11	19	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	425,0		2 550,0		2 550,0		2 550,0
12	20	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	3	2 004,0		6 012,0		6 012,0		6 012,0
13	21	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882,0		2 882,0		2 882,0		2 882,0
14	28	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	148 564,0 134 938,0	2 090,0 538,0	11 536,0		148 564,0
15	29	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0		791 652,0		791 652,0
16	30	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0 1 245,0	0,0 0,0	12 420,0 3 735,0	0,0 0,0	75,0		12 420,0
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					**1 613 515**	**3 686**	**639 075**	**0**	**1 613 515**
								170 492	**987**	**791 652**	**0**	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)									

17	52	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	35,68	270,0	6,0	9 634,0	214,0	6 744,0		9 634,0
						75,0	1,0	2 676,0	36,0			
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)					9 634	214	6 744	0	9 634
								2 676	36	0	0	
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
18	65	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	380	339,0	2,0	128 820,0	760,0	380,0		128 820,0
						336,0	0,0	127 680,0	0,0			
19	74	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282,0	1 045,0	74 282,0	1 045,0	5 768,0		74 282,0
						67 469,0	269,0	67 469,0	269,0			
20	75	Ком *пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	1	85 097,61		85 098,0				85 098,0
										85 098,0		
21	76	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	4 388,0	100,0	43 880,0	1 000,0	19 960,0		43 880,0
						2 292,0	29,0	22 920,0	290,0			
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					332 080	2 805	26 108	0	332 080
								218 069	559	85 098	0	
			ИТОГО по акту					1 955 229	6 705	671 927	0	1 955 229
								391 237	1 582	876 750	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							876 750		

электроснабжение
(Локальная смета №02-09-04)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	12	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 157,0 1 905,0	212,0 64,0	2 157,0 1 905,0	212,0 64,0	40,0		2 157,0
2	13	247-301-0119 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 Т1 (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	1	9 671,0		9 671,0		9 671,0		9 671,0
			ИТОГО по акту					11 828	212	9 711	0	11 828
								1 905	64	0	0	
			ИТОГО:						**2 619 152,00**	**876 750,00**		**3 495 902,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						**125 719,30**			**125 719,30**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								**502 278,87**	**502 278,87**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						**2 744 871,30**	**876 750,00**	**502 278,87**	**4 123 900,17**
			Сметная прибыль 5%						**137 243,56**			**137 243,56**
			Непредвиденные работы и затраты 3%						**82 346,14**	**26 302,50**	**15 068,37**	**123 717,01**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						**2 964 461,00**	**903 052,50**	**517 347,24**	**4 384 860,74**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						**3 186 795,57**	**970 781,44**	**556 148,28**	**4 713 725,30**
			с учетом тендерной скидки						**3 027 455,80**	**922 242,37**	**528 340,87**	**4 478 039,03**
			НДС 12%								**537 364,68**	**537 364,68**
			ИТОГО по акту						**3 027 455,80**	**922 242,37**	**1 065 705,55**	**5 015 403,71**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Багимбаев Ж.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-1)"
Наименование объекта: ул.Панфилов №31а
Договор №74 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №10

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-10-01 общестроительные работы

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022*	Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	35,73	664,0	0,0	23 724,72	0,0			23 724,72
						664,0	0,0	23 724,72	0,0			
2	2	6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	$м^2$	35,73	2 232,0	18,0	79 749,36	643,14			79 749,36
						2 045,0	6,0	73 067,85	214,38			
3	3	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	35,73	2 403,0	11,0	85 859,19	393,03	1 715,04		85 859,19
						2 036,0	3,0	72 746,28	107,19			
4	4	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	35,73	1 429,0	9,0	51 058,17	321,57	1 536,39		51 058,17
						1 204,0	3,0	43 018,92	107,19			
5	8	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	43,96	1 280,0	9,0	56 268,8	395,64	1 890,28		56 268,8
						1 070,0	3,0	47 037,2	131,88			
6	22	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011852	1 464 123,0	3 737,0	17 352,79	44,29			17 352,79
						286 641,0	1 135,0	3 397,27	13,45			
7	24	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0056	1 398 394,0	24 899,0	7 831,01	139,44	6 564,0		7 831,01
						201 512,0	6 664,0	1 128,47	37,32			

8	26	6111-0501-0505 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,506108	194,0	3,0	98,18	1,52	46,06		98,18
						100,0	0,0	50,61	0,0			
			ИТОГО по акту					321 942,22	1 938,63	11 751,77	0,0	321 942,22
								264 171,32	611,41	0,0	0,0	

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-10-02)

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Тепловой пункт									
1	1	6116-0603-0103 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка узлов тепловых	шт.	1	136 615,0	5 256,0	136 615,0	5 256,0	58 856,0		136 615,0
						72 503,0	1 482,0	72 503,0	1 482,0			
2	3	6114-0102-0505 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	20	8 500,0	198,0	170 000,0	3 960,0	87 800,0		170 000,0
						3 912,0	47,0	78 240,0	940,0			
3	4	6114-0102-0503 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	20	5 993,0	137,0	119 860,0	2 740,0	46 340,0		119 860,0
						3 539,0	33,0	70 780,0	660,0			
4	5	241-112-0130 ***РСНБ РК 2022***	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788,0		1 576,0		1 576,0		1 576,0
5	6	241-113-0114 ***РСНБ РК 2022***	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	3 253,0		6 506,0		6 506,0		6 506,0
6	7	241-114-0126 ***РСНБ РК 2022***	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	1 079,0		2 158,0		2 158,0		2 158,0
7	8	241-114-0106 ***РСНБ РК 2022***	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	533,0		1 066,0		1 066,0		1 066,0

8	9	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	20	3 124,0	113,0	62 480,0	2 260,0	540,0		62 480,0
						2 984,0	28,0	59 680,0	560,0			
9	10	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	20	3 122,0	113,0	62 440,0	2 260,0	500,0		62 440,0
						2 984,0	28,0	59 680,0	560,0			
10	11	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20	1 696,0		33 920,0		33 920,0		33 920,0
11	12	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	20	926,0		18 520,0		18 520,0		18 520,0
12	13	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 604,0		5 208,0		5 208,0		5 208,0
13	14	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425,0		850,0		850,0		850,0
14	15	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	364,0		728,0		728,0		728,0
15	16	241-113-0222 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	7 899,0		15 798,0		15 798,0		15 798,0
16	17	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931,0		1 862,0		1 862,0		1 862,0
			Итого по разделу 1: Тепловой пункт					639 587	16 476	282 228	0	639 587
								340 883	4 202	0	0	
			ИТОГО по акту					639 587	16 476	282 228	0	639 587
								340 883	4 202	0	0	

горячее водоснабжение
(Локальная смета №02-10-03)

№	№ позиции	Шифр норм,	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		

п/п	позиция по смете	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	Количество	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод холодный В1									
1	11	242-101-1205 ***РСНБ РК 2022***	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	103 014,0		412 056,0		412 056,0		412 056,0
2	12	6114-0202-0102 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8 944,0 7 152,0	256,0 52,0	8 944,0 7 152,0	256,0 52,0	1 536,0		8 944,0
3	13	242-301-0304 ***РСНБ РК 2022***	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309,0		8 309,0		8 309,0		8 309,0
4	14	6114-0202-0103 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265,0 12 649,0	592,0 115,0	48 795,0 37 947,0	1 776,0 345,0	9 072,0		48 795,0
5	15	242-304-0704 ***РСНБ РК 2022***	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	23 239,0		46 478,0		46 478,0		46 478,0
6	16	242-304-0705 ***РСНБ РК 2022***	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	30 995,0		30 995,0		30 995,0		30 995,0
7	17	241-116-0309 ***РСНБ РК 2022***	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	4 006,0		40 060,0		40 060,0		40 060,0
8	18	241-116-0310 ***РСНБ РК 2022***	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 899,0		48 990,0		48 990,0		48 990,0
9	19	241-116-0305 ***РСНБ РК 2022***	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 854,0		3 708,0		3 708,0		3 708,0
10	20	241-112-0112 ***РСНБ РК 2022***	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	5	364,0		1 820,0		1 820,0		1 820,0
11	21	241-113-0113 ***РСНБ РК 2022***	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами		3	2 004,0		6 012,0		6 012,0		6 012,0

			ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.								
12	22	241-113-0117 ***РСНБ РК 2022***	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882,0		2 882,0		2 882,0		2 882,0
13	23	241-114-0116 ***РСНБ РК 2022***	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	1 074,0		1 074,0		1 074,0		1 074,0
14	29	6116-0501-0101 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	148 564,0 134 938,0	2 090,0 538,0	11 536,0		148 564,0
15	30	Ком ***пред.***	Насос повысительный Q=10м^3/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0		791 652,0		791 652,0
16	31	6116-0701-0102 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140,0 1 245,0	0,0 0,0	12 420,0 3 735,0	0,0 0,0	75,0		12 420,0
			Итого по разделу 1: Водопровод холодный В1					1 612 759 183 772	4 122 935	624 603 791 652	0 0	1 612 759
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
17	74	6116-0501-0101 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	5 768,0		74 282,0
18	75	Ком ***пред.***	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	1	85 097,61		85 098,0		85 098,0		85 098,0
19	76	6114-0102-0206 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	4 388,0 2 292,0	100,0 29,0	43 880,0 22 920,0	1 000,0 290,0	19 960,0		43 880,0
			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					203 260 90 389	2 045 559	25 728 85 098	0 0	203 260
			ИТОГО по акту					1 816 019 274 161	6 167 1 494	650 331 876 750	0 0	1 816 019
			В том числе:									

			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						876 750		
			ИТОГО:					1 900 798,22	876 750,00		2 777 548,22
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%					91 238,31			91 238,31
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска							381 566,73	381 566,73
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда					1 992 036,53	876 750,00	381 566,73	3 250 353,26
			Сметная прибыль 5%					99 601,83			99 601,83
			Непредвиденные работы и затраты 3%					59 761,10	26 302,50	11 447,00	97 510,60
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами					2 151 399,46	903 052,50	393 013,73	3 447 465,69
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075					2 312 754,42	970 781,44	422 489,76	3 706 025,61
			с учетом тендерной скидки					2 197 116,70	922 242,37	401 365,27	3 520 724,33
			НДС 12%							422 486,92	422 486,92
			ИТОГО по акту					2 197 116,70	922 242,37	823 852,19	3 943 211,25

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**