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) №67 от 13.06.2024г.

Номер документа	Дата составления
358	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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»			работа	1	103 338 551,31	103 338 551,31	11 071 987,64
				Итого	1	x	103 338 551,31	11 071 987,64

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) _____ / _____ / Кудайбергенов
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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Договор №67 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
		67	13.06.2024 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
	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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»	394 533 867,31	92 266 563,67							11 071 987,64	103 338 551,31
Удержание аванса 30%										31 001 565,39
Итого к оплате										**72 336 985,92**

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

_____ Кушенбаев Б.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ Тантабаев С.Б.

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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Абулхайырхана №25
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №1

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-03-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	4	6 401,0	137,0	25 604,0	548,0	10 900,0		25 604,0
						3 539,0	33,0	14 156,0	132,0			
3	4	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,108	250,0	4,0	277,0	4,0	82,0		277,0
						172,0	0,0	191,0	0,0			
4	5	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1,108	270,0	6,0	299,0	7,0	209,0		299,0
						75,0	1,0	83,0	1,0			
5	6	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,064	171 094,0	3 168,0	10 950,0	202,0	4 862,0		10 950,0
						91 958,0	990,0	5 885,0	63,0			
6	7	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	2,44	1 920,0	40,0	4 685,0	97,0	1 259,0		4 685,0
						1 364,0	12,0	3 328,0	29,0			
7	8	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,002806	552 642,0		1 551,0		1 551,0		1 551,0

8	9	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	4	343,0	2,0	1 372,0	8,0	20,0		1 372,0
						336,0	0,0	1 344,0	0,0			
9	10	6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,004	241 224,0	0,0	965,0	0,0	17,0		965,0
						236 886,0	0,0	948,0	0,0			
10	11	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	4	3 319,0	23,0	13 276,0	92,0	260,0		13 276,0
						3 231,0	6,0	12 924,0	24,0			
11	12	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж узлов тепловых	шт.	1	46 654,0	3 153,0	46 654,0	3 153,0			46 654,0
						43 502,0	889,0	43 502,0	889,0			
			ИТОГО по акту					242 248	9 367	78 016	0	242 248
								154 864	2 620	0	0	

Водопровод
(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: Водопровод В1									
1	1	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	10	7 315,0	198,0	73 150,0	1 980,0	32 050,0		73 150,0
						3 912,0	47,0	39 120,0	470,0			
2	2	6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,01	2 588 902,0	721,0	25 889,0	8,0	15 275,0		25 889,0
						1 060 728,0	161,0	10 607,0	2,0			
3	3	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода	15	5 090,0	30,0	76 350,0	450,0	3 255,0		76 350,0
						4 843,0	5,0	72 645,0	75,0			
4	4	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	15	1 660,0		24 900,0		24 900,0		24 900,0

5	5	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
6	6	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
7	7	6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,02	1 751 460,0 936 255,0	361,0 80,0	35 029,0 18 725,0	8,0 2,0	16 297,0		35 029,0
8	8	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.	7	16 265,0 12 649,0	592,0 115,0	113 855,0 88 543,0	4 144,0 805,0	21 168,0		113 855,0
9	9	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
10	10	242-101-1204 *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 80	шт.	7	84 721,0		593 047,0		593 047,0		593 047,0
11	11	242-101-1202 *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 50	шт.	1	59 546,0		59 546,0		59 546,0		59 546,0
12	12	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
13	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.	3	23 239,0		69 717,0		69 717,0		69 717,0
14	14	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	20	3 434,0		68 680,0		68 680,0		68 680,0
15	15	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 437,0		4 874,0		4 874,0		4 874,0

16	16	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.	3	982,0		2 946,0		2 946,0		2 946,0
17	17	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.	3	477,0		1 431,0		1 431,0		1 431,0
18	18	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
19	19	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,4	171 094,0	3 168,0	68 438,0	1 267,0	30 387,0		68 438,0
						91 958,0	990,0	36 783,0	396,0			
20	20	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами насухо	$м^2$	26	1 920,0	40,0	49 920,0	1 040,0	13 416,0		49 920,0
						1 364,0	12,0	35 464,0	312,0			
21	21	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0299	552 642,0		16 524,0		16 524,0		16 524,0
22	22	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	45	343,0	2,0	15 435,0	90,0	225,0		15 435,0
						336,0	0,0	15 120,0	0,0			
23	23	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,045	244 573,0	0,0	11 006,0	0,0	346,0		11 006,0
						236 886,0	0,0	10 660,0	0,0			
24	24	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			
25	25	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10$м^3$/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		
26	26	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					2 412 044	15 369	1 025 295	0	2 412 044
								571 119	3 557	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3 и Т4 ниже 0									

27	39	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.	5	364,0		1 820,0		1 820,0		1 820,0
28	40	241-114-0101 *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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	5	331,0		1 655,0		1 655,0		1 655,0
29	41	242-301-1205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18и(р),15кч33и ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3 495,0		3 495,0		3 495,0		3 495,0
30	42	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18и(р),15кч33и ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	1 744,0		10 464,0		10 464,0		10 464,0
31	43	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18и(р),15кч33и ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15	1 068,0		16 020,0		16 020,0		16 020,0
32	44	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	26	250,0 172,0	4,0 0,0	6 500,0 4 472,0	104,0 0,0	1 924,0		6 500,0
33	45	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	26	270,0 75,0	6,0 1,0	7 020,0 1 950,0	156,0 26,0	4 914,0		7 020,0
34	46	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	82	1 806,0 1 167,0	210,0 67,0	148 092,0 95 694,0	17 220,0 5 494,0	35 178,0		148 092,0
35	47	234-305-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	34,1	1 179,0		40 204,0		40 204,0		40 204,0
36	48	234-305-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	34,1	872,0		29 735,0		29 735,0		29 735,0

37	49	234-305-0304 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	22	721,0		15 862,0		15 862,0		15 862,0
38	50	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.	5	1 313,0		6 565,0		6 565,0		6 565,0
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3 и Т4 ниже 0					287 432	17 480	167 836	0	287 432
								102 116	5 520	0	0	
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
39	68	6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	3 760,0	105,0	37 600,0	1 050,0	17 710,0		37 600,0
						1 884,0	28,0	18 840,0	280,0			
40	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			
41	70	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065,0		60 065,0				60 065,0
										60 065,0		
42	71	242-301-1206 *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 50	шт.	1	4 953,0		4 953,0		4 953,0		4 953,0
43	72	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	1	10 438,0	424,0	10 438,0	424,0	2 327,0		10 438,0
						7 687,0	115,0	7 687,0	115,0			
44	73	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753,0		11 753,0		11 753,0		11 753,0
			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					199 091	2 519	42 511	0	199 091
								93 996	664	60 065	0	
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
45	74	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372,0	4 955,0	1 998,0	644,0	898,0		1 998,0
						3 510,0	1 487,0	456,0	193,0			
46	75	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933,0	4 081,0	18 336,0	1 469,0	1 742,0		18 336,0
						19 842,0	781,0	7 143,0	281,0			

47	76	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0	3 737,0	6 837,0	26,0			6 837,0
						978 532,0	1 135,0	6 811,0	8,0			
48	77	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0
49	78	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
								14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									
50	79	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
51	80	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
52	81	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
53	82	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
54	83	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
55	84	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0
56	85	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0	3 737,0	34 706,0	89,0	27 822,0		34 706,0
						286 641,0	1 135,0	6 795,0	27,0			
57	86	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			
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					119 811	6 441	57 681	0	119 811
								55 689	1 782	0	0	
			Раздел 7: Подвал									
58	90	1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	52,48	24 276,0	53,0	1 274 004,0	2 781,0			1 274 004,0
						24 223,0	0,0	1 271 223,0	0,0			

59	91	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	78,72	254,0		19 995,0				19 995,0
60	92	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1 574,4	31,0		48 806,0				48 806,0
61	94	412-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка автоцистернами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 574,4	186,0		292 838,0				292 838,0
			Итого по разделу 7: Подвал					1 635 643	2 781	0	0	1 635 643
								1 271 223	0	0	0	
			ИТОГО по акту					4 684 272	46 729	1 299 043	0	4 684 272
								2 108 553	12 005	851 717	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							851 717		
			ИТОГО:						4 074 803,00	851 717,00		4 926 520,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						195 590,54			195 590,54
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								981 595,32	981 595,32
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						4 270 393,54	851 717,00	981 595,32	6 103 705,87
			Сметная прибыль 5%						213 519,68			213 519,68
			Непредвиденные работы и затраты 3%						128 111,81	25 551,51	29 447,86	183 111,18
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						4 612 025,03	877 268,51	1 011 043,18	6 500 336,72
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						4 957 926,90	943 063,65	1 086 871,42	6 987 861,97
			с учетом тендерной скидки						4 710 030,56	895 910,47	1 032 527,85	6 638 468,88
			НДС 12%								796 616,27	796 616,27
			ИТОГО по акту						4 710 030,56	895 910,47	1 829 144,12	7 435 085,14

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

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Кызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Айтеке би №23
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №2

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-10-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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			
			ИТОГО по акту					136 615	5 256	58 856	0	136 615
								72 503	1 482	0	0	

Водопровод
(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: Водопровод В1									
1	22	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	23	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	24	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 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3 и Т4 ниже 0									
4	25	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	44	1 858,0 1 784,0	57,0 16,0	81 752,0 78 496,0	2 508,0 704,0	748,0		81 752,0
5	26	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	16	1 858,0 1 784,0	57,0 16,0	29 728,0 28 544,0	912,0 256,0	272,0		29 728,0
6	27	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	60	1 858,0 1 784,0	57,0 16,0	111 480,0 107 040,0	3 420,0 960,0	1 020,0		111 480,0
7	28	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	44	1 281,0		56 364,0		56 364,0		56 364,0
8	29	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	16	724,0		11 584,0		11 584,0		11 584,0
9	30	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	60	680,0		40 800,0		40 800,0		40 800,0
10	31	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	120	339,0 336,0	2,0 0,0	40 680,0 40 320,0	240,0 0,0	120,0		40 680,0
11	32	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	7	1 252,0		8 764,0		8 764,0		8 764,0
12	33	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	7	428,0		2 996,0		2 996,0		2 996,0
13	34	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380		11	364,0		4 004,0		4 004,0		4 004,0

			наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.							
14	35	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	11	186,0		2 046,0		2 046,0		2 046,0
15	36	241-114-0102 *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 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	8	283,0		2 264,0		2 264,0		2 264,0
16	37	241-114-0101 *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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	8	331,0		2 648,0		2 648,0		2 648,0
17	38	242-301-1204 *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 32	шт.	1	2 677,0		2 677,0		2 677,0		2 677,0
18	39	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.	9	1 744,0		15 696,0		15 696,0		15 696,0
19	40	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.	8	1 313,0		10 504,0		10 504,0		10 504,0
20	41	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.	24	1 068,0		25 632,0		25 632,0		25 632,0
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3 и Т4 ниже 0					449 619	7 080	188 139	0	449 619
								254 400	1 920	0	0	
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
21	74	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372,0	4 955,0	1 998,0	644,0	898,0		1 998,0
						3 510,0	1 487,0	456,0	193,0			

22	75	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933,0	4 081,0	18 336,0	1 469,0	1 742,0		18 336,0
						19 842,0	781,0	7 143,0	281,0			
23	76	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0	3 737,0	6 837,0	26,0			6 837,0
						978 532,0	1 135,0	6 811,0	8,0			
24	77	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0
25	78	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
								14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									
26	79	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
27	80	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
28	81	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
29	82	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
30	83	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
31	84	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0
32	86	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			
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					85 105	6 352	29 859	0	85 105
								48 894	1 755	0	0	
			ИТОГО по акту					1 517 611	17 661	235 329	0	1 517 611
								456 377	4 695	791 652	0	
			В том числе:									

			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							791 652		

Электроосвещение и электрооборудование
(Локальная смета № 02-10-03)

№ 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
1	1	6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	1	53 701,0 32 205,0	1 802,0 536,0	53 701,0 32 205,0	1 802,0 536,0	19 694,0		53 701,0
2	2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для	шт.	1	607 258,0		607 258,0		607 258,0		607 258,0
3	3	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 054,0 5 603,0	427,0 128,0	6 054,0 5 603,0	427,0 128,0	24,0		6 054,0
4	4	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 972,0		19 972,0		19 972,0		19 972,0
5	5	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15 740,0 12 317,0	303,0 88,0	15 740,0 12 317,0	303,0 88,0	3 120,0		15 740,0
6	6	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
7	7	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор или аппарат.Установка	шт.	16	5 801,0 5 771,0	0,0 0,0	92 816,0 92 336,0	0,0 0,0	480,0		92 816,0
8	8	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
9	9	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
10	10	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
11	11	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 586,0		2 586,0		2 586,0		2 586,0
12	12	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"		2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0

			характеристика "В" 1Г 6А 4,5 кА "В"	шт.								
13	13	247-204-0446 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 4Р С16 30 мА	шт.	4	8 940,0		35 760,0		35 760,0		35 760,0
14	14	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	14 745,0		58 980,0		58 980,0		58 980,0
15	15	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	2	8 718,0		17 436,0		17 436,0		17 436,0
16	16	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	6	2 069,0 1 987,0	11,0 3,0	12 414,0 11 922,0	66,0 18,0	426,0		12 414,0
17	17	247-104-2502 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781,0		7 781,0		7 781,0		7 781,0
18	18	247-102-0326 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	5	95 058,0		475 290,0		475 290,0		475 290,0
19	19	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	5	1 096,0 1 048,0	1,0 0,0	5 480,0 5 240,0	5,0 0,0	235,0		5 480,0
20	20	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	3	1 431,0		4 293,0		4 293,0		4 293,0
21	21	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410,0		820,0		820,0		820,0
22	22	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	15	295,0		4 425,0		4 425,0		4 425,0
23	23	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	410	401,0 382,0	1,0 0,0	164 410,0 156 620,0	410,0 0,0	7 380,0		164 410,0
24	24	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	343 606,0		20 616,0		20 616,0		20 616,0
25	25	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	503 600,0		30 216,0		30 216,0		30 216,0
26	26	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,19	769 850,0		146 272,0		146 272,0		146 272,0

27	27	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,1	1 199 572,0		119 957,0		119 957,0		119 957,0
28	28	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	290	1 521,0 1 501,0	5,0 0,0	441 090,0 435 290,0	1 450,0 0,0	4 350,0		441 090,0
29	29	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	120	1 291,0 1 269,0	5,0 0,0	154 920,0 152 280,0	600,0 0,0	2 040,0		154 920,0
30	30	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	292,9	343,0		100 465,0		100 465,0		100 465,0
31	31	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	121,2	224,0		27 149,0		27 149,0		27 149,0
32	32	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5	2 086,0 1 515,0	96,0 14,0	10 430,0 7 575,0	480,0 70,0	2 375,0		10 430,0
33	33	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	5	353,0		1 765,0		1 765,0		1 765,0
34	34	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение до 25 мм2	м	3	2 118,0 2 037,0	8,0 2,0	6 354,0 6 111,0	24,0 6,0	219,0		6 354,0
35	35	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,003	138 811,0		416,0		416,0		416,0
36	36	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	3	7 086,0 3 656,0	365,0 90,0	21 258,0 10 968,0	1 095,0 270,0	9 195,0		21 258,0
37	37	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	15	1 480,0 731,0	55,0 14,0	22 200,0 10 965,0	825,0 210,0	10 410,0		22 200,0
38	38	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	80	1 282,0 679,0	136,0 35,0	102 560,0 54 320,0	10 880,0 2 800,0	37 360,0		102 560,0
			ИТОГО по акту					2 808 475	18 367	1 796 356	0	2 808 475
								993 752	4 126	0	0	
			ИТОГО:						**3 671 049,00**	**791 652,00**		**4 462 701,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						**176 210,35**			**176 210,35**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								**660 532,96**	**660 532,96**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						**3 847 259,35**	**791 652,00**	**660 532,96**	**5 299 444,31**
			Сметная прибыль 5%						**192 362,97**			**192 362,97**

			Непредвиденные работы и затраты 3%						**115 417,78**	**23 749,56**	**19 815,99**	**158 983,33**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						**4 155 040,10**	**815 401,56**	**680 348,95**	**5 650 790,61**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						**4 466 668,11**	**876 556,68**	**731 375,12**	**6 074 599,91**
			с учетом тендерной скидки						**4 243 334,70**	**832 728,84**	**694 806,36**	**5 770 869,91**
			НДС 12%								**692 504,39**	**692 504,39**
			ИТОГО по акту						**4 243 334,70**	**832 728,84**	**1 387 310,75**	**6 463 374,30**

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

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Айтеке би №24
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №3

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-01-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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	7	8 500,0	198,0	59 500,0	1 386,0	30 730,0		59 500,0
						3 912,0	47,0	27 384,0	329,0			
3	16	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	7	3 319,0	23,0	23 233,0	161,0	455,0		23 233,0
						3 231,0	6,0	22 617,0	42,0			
4	17	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых	шт.	1	46 654,0	3 153,0	46 654,0	3 153,0			46 654,0
						43 502,0	889,0	43 502,0	889,0			
			ИТОГО по акту					266 002	9 956	90 041	0	266 002
								166 006	2 742	0	0	

Водопровод
(Локальная смета № 02-01-02)

						Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	24	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	25	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	26	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	56	6114-0103-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.	м	60,999999	1 944,0	2,0	118 584,0	122,0	976,0		118 584,0
						1 926,0	0,0	117 486,0	0,0			
5	57	6114-0103-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.	м	60,999999	1 933,0	2,0	117 913,0	122,0	854,0		117 913,0
						1 917,0	0,0	116 937,0	0,0			
6	58	6114-0103-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.	м	6	1 932,0	3,0	11 592,0	18,0	90,0		11 592,0
						1 914,0	0,0	11 484,0	0,0			
7	63	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.	22	8 863,0	175,0	194 986,0	3 850,0	33 792,0		194 986,0
						7 152,0	26,0	157 344,0	572,0			
8	64	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.	22	5 751,0		126 522,0		126 522,0		126 522,0
9	65	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	22	136,0		2 992,0		2 992,0		2 992,0

10	68	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	22	4 359,0	382,0	95 898,0	8 404,0	418,0		95 898,0
						3 958,0	97,0	87 076,0	2 134,0			
11	69	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.	22	2 507,0		55 154,0		55 154,0		55 154,0
12	70	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20	шт.	22	430,0		9 460,0		9 460,0		9 460,0
13	71	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	22	2 207,0	81,0	48 554,0	1 782,0	550,0		48 554,0
						2 101,0	26,0	46 222,0	572,0			
14	72	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.	22	21 253,0		467 566,0		467 566,0		467 566,0
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					1 249 221	14 298	698 374	0	1 249 221
								536 549	3 278	0	0	
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
15	79	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,13	15 372,0	4 955,0	1 998,0	644,0	898,0		1 998,0
						3 510,0	1 487,0	456,0	193,0			
16	80	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	0,36	50 933,0	4 081,0	18 336,0	1 469,0	1 742,0		18 336,0
						19 842,0	781,0	7 143,0	281,0			
17	81	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0	3 737,0	6 837,0	26,0			6 837,0
						978 532,0	1 135,0	6 811,0	8,0			
18	82	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0
19	83	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
								14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									

20	84	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
21	85	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
22	86	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
23	87	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
24	88	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
25	89	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0
26	91	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			
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					85 105	6 352	29 859	0	85 105
								48 894	1 755	0	0	
			ИТОГО по акту					2 317 213	24 879	745 564	0	2 317 213
								738 526	6 053	791 652	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							791 652		
			ИТОГО:						1 791 563,00	791 652,00		2 583 215,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						85 995,02			85 995,02
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								393 547,40	393 547,40
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						1 877 558,02	791 652,00	393 547,40	3 062 757,43
			Сметная прибыль 5%						93 877,90			93 877,90
			Непредвиденные работы и затраты 3%						56 326,74	23 749,56	11 806,42	91 882,72
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						2 027 762,67	815 401,56	405 353,82	3 248 518,05

			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						2 179 844,87	876 556,68	435 755,36	3 492 156,90
			с учетом тендерной скидки						2 070 852,62	832 728,84	413 967,59	3 317 549,06
			НДС 12%								398 105,89	398 105,89
			ИТОГО по акту						2 070 852,62	832 728,84	812 073,48	3 715 654,95

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

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Айтеке би №26
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №4

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-08-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	4	8 500,0	198,0	34 000,0	792,0	17 560,0		34 000,0
						3 912,0	47,0	15 648,0	188,0			
3	4	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 89 мм.	м	4	7 315,0	198,0	29 260,0	792,0	12 820,0		29 260,0
						3 912,0	47,0	15 648,0	188,0			
4	13	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический привариной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ	шт.	4	1 079,0		4 316,0		4 316,0		4 316,0
5	14	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	8	3 319,0	23,0	26 552,0	184,0	520,0		26 552,0
						3 231,0	6,0	25 848,0	48,0			
			ИТОГО по акту					367 358	12 280	152 928	0	367 358
								202 150	3 388	0	0	

Водопровод
(Локальная смета № 02-08-02)

						Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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	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 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	34	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	110	4 733,0	57,0	520 630,0	6 270,0	318 120,0		520 630,0
						1 784,0	16,0	196 240,0	1 760,0			
5	35	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	153,2	1 858,0	57,0	284 646,0	8 732,0	2 604,0		284 646,0
						1 784,0	16,0	273 309,0	2 451,0			
6	36	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	43,2	1 858,0	57,0	80 266,0	2 462,0	734,0		80 266,0
						1 784,0	16,0	77 069,0	691,0			
7	37	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	110	1 377,0		151 470,0		151 470,0		151 470,0
8	38	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	153,2	724,0		110 917,0		110 917,0		110 917,0
9	39	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	43,2	680,0		29 376,0		29 376,0		29 376,0

10	40	6114-0401-0101 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	306,4	339,0 336,0	2,0 0,0	103 870,0 102 950,0	613,0 0,0	306,0		103 870,0
11	41	241-113-0104 ***РСНБ РК 2022***	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	24	1 362,0		32 688,0		32 688,0		32 688,0
12	42	241-113-0102 ***РСНБ РК 2022***	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	24	750,0		18 000,0		18 000,0		18 000,0
13	43	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	44	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	45	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.	24	364,0		8 736,0		8 736,0		8 736,0
16	46	241-114-0101 ***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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	24	331,0		7 944,0		7 944,0		7 944,0
17	47	242-301-1205 ***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 40	шт.	2	3 495,0		6 990,0		6 990,0		6 990,0
18	48	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.	26	1 744,0		45 344,0		45 344,0		45 344,0
19	49	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.	144	1 068,0		153 792,0		153 792,0		153 792,0

20	50	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	28,07	250,0	4,0	7 018,0	112,0	2 077,0		7 018,0
						172,0	0,0	4 828,0	0,0			
21	51	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	56,14	270,0	6,0	15 158,0	337,0	10 610,0		15 158,0
						75,0	1,0	4 211,0	56,0			
22	52	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	306,4	1 806,0	210,0	553 358,0	64 344,0	131 446,0		553 358,0
						1 167,0	67,0	357 569,0	20 529,0			
23	53	234-305-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	121	1 179,0		142 659,0		142 659,0		142 659,0
24	54	234-305-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	121	872,0		105 512,0		105 512,0		105 512,0
25	55	234-305-0304 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	95,04	721,0		68 524,0		68 524,0		68 524,0
26	56	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.	24	1 313,0		31 512,0		31 512,0		31 512,0
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)					2 481 286	82 870	1 382 237	0	2 481 286
								1 016 176	25 487	0	0	
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
27	57	6114-0103-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.	м	68	1 944,0	2,0	132 192,0	136,0	1 088,0		132 192,0
						1 926,0	0,0	130 968,0	0,0			
28	58	6114-0103-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.	м	68	1 933,0	2,0	131 444,0	136,0	952,0		131 444,0
						1 917,0	0,0	130 356,0	0,0			
29	59	6114-0103-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм		20	1 932,0	3,0	38 640,0	60,0	300,0		38 640,0

			фитингах, наружный диаметр 20 мм.	м		1 914,0	0,0	38 280,0	0,0			
30	63	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.	50	8 863,0 7 152,0	175,0 26,0	443 150,0 357 600,0	8 750,0 1 300,0	76 800,0		443 150,0
31	64	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	50	5 751,0		287 550,0		287 550,0		287 550,0
32	66	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	50	136,0		6 800,0		6 800,0		6 800,0
33	69	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	50	4 359,0 3 958,0	382,0 97,0	217 950,0 197 900,0	19 100,0 4 850,0	950,0		217 950,0
34	70	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.	50	2 507,0		125 350,0		125 350,0		125 350,0
35	71	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20	шт.	50	430,0		21 500,0		21 500,0		21 500,0
36	72	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	50	2 207,0 2 101,0	81,0 26,0	110 350,0 105 050,0	4 050,0 1 300,0	1 250,0		110 350,0
37	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.	50	21 253,0		1 062 650,0		1 062 650,0		1 062 650,0
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					2 577 576 960 154	32 232 7 450	1 585 190 0	0 0	2 577 576
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
38	80	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372,0 3 510,0	4 955,0 1 487,0	1 998,0 456,0	644,0 193,0	898,0		1 998,0
39	81	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933,0 19 842,0	4 081,0 781,0	18 336,0 7 143,0	1 469,0 281,0	1 742,0		18 336,0
40	82	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0 978 532,0	3 737,0 1 135,0	6 837,0 6 811,0	26,0 8,0			6 837,0
41	83	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0
42	84	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251 14 410	2 139 482	5 720 0	0 0	30 251
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									

43	85	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
44	86	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
45	87	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
46	88	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
47	89	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
48	90	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0
49	91	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0	3 737,0	34 706,0	89,0	27 822,0		34 706,0
						286 641,0	1 135,0	6 795,0	27,0			
50	92	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			
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					119 811	6 441	57 681	0	119 811
								55 689	1 782	0	0	
			Раздел 7: Подвал									
51	96	1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	168,23	24 276,0	53,0	4 083 951,0	8 916,0			4 083 951,0
						24 223,0	0,0	4 075 035,0	0,0			
52	97	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	252,35	254,0		64 097,0				64 097,0
53	98	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	5 047	31,0		156 457,0				156 457,0
54	99	325-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 15 до 17 кВт	маш.-ч	84,12	1 642,0	1 642,0	138 125,0	138 126,0			138 125,0
							521,0		43 827,0			
55	100	412-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка автоцистернами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки 10 км	т·км	5 046,9	186,0		938 723,0				938 723,0
			Итого по разделу 7: Подвал					5 381 353	147 042	0	0	5 381 353
								4 075 035	43 827	0	0	

			ИТОГО по акту					11 542 913	272 814	3 042 439	0	11 542 913
								6 260 137	79 566	791 652	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							791 652		

Электроосвещение и электрооборудование
(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
1	1	6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	2	53 701,0	1 802,0	107 402,0	3 604,0	39 388,0		107 402,0
						32 205,0	536,0	64 410,0	1 072,0			
2	2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	2	607 258,0		1 214 516,0		1 214 516,0		1 214 516,0
3	3	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	6 054,0	427,0	12 108,0	854,0	48,0		12 108,0
						5 603,0	128,0	11 206,0	256,0			
4	4	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19 972,0		39 944,0		39 944,0		39 944,0
5	5	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15 740,0	303,0	15 740,0	303,0	3 120,0		15 740,0
						12 317,0	88,0	12 317,0	88,0			
6	6	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
7	7	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор или аппарат.Установка	шт.	11	5 801,0	0,0	63 811,0	0,0	330,0		63 811,0
						5 771,0	0,0	63 481,0	0,0			
8	8	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
9	9	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0

10	10	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
11	11	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
12	12	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
13	13	247-204-0446 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 4Р С16 30 мА	шт.	4	8 940,0		35 760,0		35 760,0		35 760,0
14	14	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15 740,0 12 317,0	303,0 88,0	15 740,0 12 317,0	303,0 88,0	3 120,0		15 740,0
15	15	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
16	16	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор или аппарат.Установка	шт.	23	5 801,0 5 771,0	0,0 0,0	133 423,0 132 733,0	0,0 0,0	690,0		133 423,0
17	17	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
18	18	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
19	19	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
20	20	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
21	21	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
22	22	247-204-0446 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 4Р С16 30 мА	шт.	4	8 940,0		35 760,0		35 760,0		35 760,0
23	23	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	8	14 745,0		117 960,0		117 960,0		117 960,0
24	24	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	8 718,0		34 872,0		34 872,0		34 872,0
25	25	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	11	2 069,0 1 987,0	11,0 3,0	22 759,0 21 857,0	121,0 33,0	781,0		22 759,0
26	26	247-104-2502 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781,0		7 781,0		7 781,0		7 781,0

27	27	247-102-0326 *СпрСЦ 11.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	10	95 058,0		950 580,0		950 580,0		950 580,0
28	28	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	7	1 096,0 1 048,0	1,0 0,0	7 672,0 7 336,0	7,0 0,0	329,0		7 672,0
29	29	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	5	1 431,0		7 155,0		7 155,0		7 155,0
30	30	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410,0		820,0		820,0		820,0
31	31	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	20	295,0		5 900,0		5 900,0		5 900,0
32	32	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	660	401,0 382,0	1,0 0,0	264 660,0 252 120,0	660,0 0,0	11 880,0		264 660,0
33	33	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,12	343 606,0		41 233,0		41 233,0		41 233,0
34	34	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	503 600,0		30 216,0		30 216,0		30 216,0
35	35	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,38	769 850,0		292 543,0		292 543,0		292 543,0
36	36	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,1	1 199 572,0		119 957,0		119 957,0		119 957,0
37	37	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	400	1 521,0 1 501,0	5,0 0,0	608 400,0 600 400,0	2 000,0 0,0	6 000,0		608 400,0
38	38	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	180	1 291,0 1 269,0	5,0 0,0	232 380,0 228 420,0	900,0 0,0	3 060,0		232 380,0
39	39	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	404	343,0		138 572,0		138 572,0		138 572,0
40	40	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	181,8	224,0		40 723,0		40 723,0		40 723,0
41	41	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5	2 086,0 1 515,0	96,0 14,0	10 430,0 7 575,0	480,0 70,0	2 375,0		10 430,0
42	42	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25		5	353,0		1 765,0		1 765,0		1 765,0

				м								
43	43	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение до 25 мм2	м	5	2 118,0 2 037,0	8,0 2,0	10 590,0 10 185,0	40,0 10,0	365,0		10 590,0
44	44	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,005	138 811,0		694,0		694,0		694,0
45	45	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	6	7 086,0 3 656,0	365,0 90,0	42 516,0 21 936,0	2 190,0 540,0	18 390,0		42 516,0
46	46	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	30	1 480,0 731,0	55,0 14,0	44 400,0 21 930,0	1 650,0 420,0	20 820,0		44 400,0
47	47	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	100	1 282,0 679,0	136,0 35,0	128 200,0 67 900,0	13 600,0 3 500,0	46 700,0		128 200,0
			ИТОГО по акту					4 882 508 1 536 123	26 712 6 077	3 319 673 0	0 0	4 882 508
			ИТОГО:						**16 001 127,00**	**791 652,00**		**16 792 779,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						**768 054,10**			**768 054,10**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								**3 484 832,27**	**3 484 832,27**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						**16 769 181,10**	**791 652,00**	**3 484 832,27**	**21 045 665,36**
			Сметная прибыль 5%						**838 459,05**			**838 459,05**
			Непредвиденные работы и затраты 3%						**503 075,43**	**23 749,56**	**104 544,97**	**631 369,96**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						**18 110 715,58**	**815 401,56**	**3 589 377,23**	**22 515 494,38**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						**19 469 019,25**	**876 556,68**	**3 858 580,53**	**24 204 156,46**
			в ценах тендерной скидки						**18 495 568,29**	**832 728,84**	**3 665 651,50**	**22 993 948,63**
			НДС 12%								**2 759 273,84**	**2 759 273,84**
			ИТОГО по акту						**18 495 568,29**	**832 728,84**	**6 424 925,34**	**25 753 222,47**

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

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО "Кызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Айтеке би №38
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №5

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-02-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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 89 мм.	м	10	7 315,0	198,0	73 150,0	1 980,0	32 050,0		73 150,0
						3 912,0	47,0	39 120,0	470,0			
3	4	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,8	250,0	4,0	700,0	11,0	207,0		700,0
						172,0	0,0	482,0	0,0			
4	5	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2,8	270,0	6,0	756,0	17,0	529,0		756,0
						75,0	1,0	210,0	3,0			
5	6	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$	0,16	171 094,0	3 168,0	27 375,0	506,0	12 155,0		27 375,0
						91 958,0	990,0	14 713,0	158,0			
6	7	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	6,1	1 920,0	40,0	11 712,0	244,0	3 148,0		11 712,0
						1 364,0	12,0	8 320,0	73,0			
7	8	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,007015	552 642,0		3 877,0		3 877,0		3 877,0

8	12	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	10	3 319,0	23,0	33 190,0	230,0	650,0		33 190,0
						3 231,0	6,0	32 310,0	60,0			
9	13	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж узлов тепловых	шт.	1	46 654,0	3 153,0	46 654,0	3 153,0			46 654,0
						43 502,0	889,0	43 502,0	889,0			
			ИТОГО по акту					334 029	11 397	111 472	0	334 029
								211 160	3 135	0	0	

Водопровод
(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: Водопровод В1									
1	1	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	5	5 107,0	113,0	25 535,0	565,0	10 050,0		25 535,0
						2 984,0	28,0	14 920,0	140,0			
2	2	6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,005	1 751 460,0	361,0	8 757,0	1,0	4 074,0		8 757,0
						936 255,0	80,0	4 681,0	0,0			
3	3	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода	15	5 090,0	30,0	76 350,0	450,0	3 255,0		76 350,0
						4 843,0	5,0	72 645,0	75,0			
4	4	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	15	829,0		12 435,0		12 435,0		12 435,0
5	5	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	26	3 122,0	113,0	81 172,0	2 938,0	650,0		81 172,0
						2 984,0	28,0	77 584,0	728,0			
6	6	241-101-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	26	1 366,0		35 516,0		35 516,0		35 516,0
7	7	6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,026	1 751 460,0	361,0	45 538,0	9,0	21 186,0		45 538,0
						936 255,0	80,0	24 343,0	2,0			

8	8	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.	8	16 265,0 12 649,0	592,0 115,0	130 120,0 101 192,0	4 736,0 920,0	24 192,0		130 120,0
9	9	242-101-1203 *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 65	шт.	6	73 055,0		438 330,0		438 330,0		438 330,0
10	10	242-101-1201 *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 40	шт.	2	66 429,0		132 858,0		132 858,0		132 858,0
11	11	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.	3	8 944,0 7 152,0	256,0 52,0	26 832,0 21 456,0	768,0 156,0	4 608,0		26 832,0
12	12	242-304-0703 *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 65	шт.	2	18 818,0		37 636,0		37 636,0		37 636,0
13	13	242-304-0701 *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 40	шт.	1	13 284,0		13 284,0		13 284,0		13 284,0
14	14	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2 340,0		28 080,0		28 080,0		28 080,0
15	15	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2 437,0		9 748,0		9 748,0		9 748,0
16	16	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
17	17	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
18	18	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
19	19	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931,0		931,0		931,0		931,0
20	24	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм		0,046	244 573,0	0,0	11 250,0	0,0	354,0		11 250,0

				км		236 886,0	0,0	10 897,0	0,0			
21	25	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			
22	26	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		
23	27	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					2 071 342	11 557	793 132	0	2 071 342
								466 391	2 559	791 652	0	
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
24	70	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.	м трубопровода	15	5 090,0	30,0	76 350,0	450,0	3 255,0		76 350,0
						4 843,0	5,0	72 645,0	75,0			
25	71	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	14,445	829,0		11 975,0		11 975,0		11 975,0
26	72	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			
27	73	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065,0		60 065,0				60 065,0
										60 065,0		
28	74	242-301-1206 *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 50	шт.	2	4 953,0		9 906,0		9 906,0		9 906,0
29	75	6114-0202-0202 *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	10 438,0	424,0	20 876,0	848,0	4 654,0		20 876,0
						7 687,0	115,0	15 374,0	230,0			
30	76	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753,0		23 506,0		23 506,0		23 506,0
			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					276 960	2 343	59 064	0	276 960
								155 488	574	60 065	0	
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
31	77	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,13	15 372,0	4 955,0	1 998,0	644,0	898,0		1 998,0
						3 510,0	1 487,0	456,0	193,0			

32	78	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933,0	4 081,0	18 336,0	1 469,0	1 742,0		18 336,0
						19 842,0	781,0	7 143,0	281,0			
33	79	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0	3 737,0	6 837,0	26,0			6 837,0
						978 532,0	1 135,0	6 811,0	8,0			
34	80	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0
35	81	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
								14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									
36	82	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
37	83	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
38	84	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
39	85	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
40	86	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
41	87	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0
42	89	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			
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					85 105	6 352	29 859	0	85 105
								48 894	1 755	0	0	
			Раздел 7: Подвал									
43	93	1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	Подвал. Опалубка [illegible]		64,5	24 276,0	53,0	1 565 802,0	3 419,0			1 565 802,0

			Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи		24 223,0	0,0	1 562 384,0	0,0			
44	94	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	96,75	254,0		24 574,0				24 574,0
45	95	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1 935	31,0		59 985,0				59 985,0
46	96	325-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 15 до 17 кВт	маш.-ч	32,25	1 642,0	1 642,0	52 954,0	52 954,0			52 954,0
							521,0		16 802,0			
47	97	412-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка автоцистернами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 935	186,0		359 910,0				359 910,0
			Итого по разделу 7: Подвал					2 063 225	56 373	0	0	2 063 225
								1 562 384	16 802	0	0	
			ИТОГО по акту					4 526 883	78 764	887 775	0	4 526 883
								2 247 567	22 172	851 717	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							851 717		
			ИТОГО:						4 009 195,00	851 717,00		4 860 912,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						192 441,36			192 441,36
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								1 070 356,10	1 070 356,10
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						4 201 636,36	851 717,00	1 070 356,10	6 123 709,46
			Сметная прибыль 5%						210 081,82			210 081,82
			Непредвиденные работы и затраты 3%						126 049,09	25 551,51	32 110,68	183 711,28
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						4 537 767,27	877 268,51	1 102 466,79	6 517 502,57
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						4 878 099,81	943 063,65	1 185 151,80	7 006 315,26
			с учетом тендерной скидки						4 634 194,82	895 910,47	1 125 894,21	6 655 999,49
			НДС 12%								798 719,94	798 719,94
			ИТОГО по акту						4 634 194,82	895 910,47	1 924 614,14	7 454 719,43

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

Кунсибаев Б.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

Тантабаев С.Б.

м.п.

Авторский надзор:
ТОО "Кызылорда Вод Газ Проект"

Нигиметова 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Айтеке би №40
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №6

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-09-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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	26	7 315,0	198,0	190 190,0	5 148,0	83 330,0		190 190,0
						3 912,0	47,0	101 712,0	1 222,0			
3	4	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	7,3	250,0	4,0	1 825,0	29,0	540,0		1 825,0
						172,0	0,0	1 256,0	0,0			
4	5	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	7,3	270,0	6,0	1 971,0	44,0	1 380,0		1 971,0
						75,0	1,0	548,0	7,0			
5	6	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,416	171 094,0	3 168,0	71 175,0	1 318,0	31 603,0		71 175,0
						91 958,0	990,0	38 255,0	412,0			
6	7	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	15,86	1 920,0	40,0	30 451,0	634,0	8 184,0		30 451,0
						1 364,0	12,0	21 633,0	190,0			
7	8	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,018239	552 642,0		10 080,0		10 080,0		10 080,0

8	9	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	26	343,0	2,0	8 918,0	52,0	130,0		8 918,0
						336,0	0,0	8 736,0	0,0			
9	10	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,026	244 573,0	0,0	6 359,0	0,0	200,0		6 359,0
						236 886,0	0,0	6 159,0	0,0			
10	11	1339-0201-0505 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	3 471,0	38,0	17 355,0	190,0	615,0		17 355,0
						3 310,0	0,0	16 550,0	0,0			
11	12	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	26	3 319,0	23,0	86 294,0	598,0	1 690,0		86 294,0
						3 231,0	6,0	84 006,0	156,0			
12	13	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж узлов тепловых	шт.	1	46 654,0	3 153,0	46 654,0	3 153,0			46 654,0
						43 502,0	889,0	43 502,0	889,0			
			ИТОГО по акту					607 887	16 422	196 608	0	607 887
								394 860	4 358	0	0	

Водопровод
(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: Водопровод В1									
1	1	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	5	6 401,0	137,0	32 005,0	685,0	13 625,0		32 005,0
						3 539,0	33,0	17 695,0	165,0			
2	2	6121-0201-0840 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 80 мм	км	0,005	2 127 550,0	601,0	10 638,0	3,0	5 466,0		10 638,0
						1 033 669,0	134,0	5 168,0	1,0			
3	3	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб, наружный диаметр до 110		15	5 090,0	30,0	76 350,0	450,0	3 255,0		76 350,0

			полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода		4 843,0	5,0	72 645,0	75,0			
4	4	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	14,895	829,0		12 348,0		12 348,0		12 348,0
5	5	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	35	3 122,0 2 984,0	113,0 28,0	109 270,0 104 440,0	3 955,0 980,0	875,0		109 270,0
6	6	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	35	926,0		32 410,0		32 410,0		32 410,0
7	7	6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,035	1 751 460,0 936 255,0	361,0 80,0	61 301,0 32 769,0	13,0 3,0	28 520,0		61 301,0
8	8	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.	4	8 944,0 7 152,0	256,0 52,0	35 776,0 28 608,0	1 024,0 208,0	6 144,0		35 776,0
9	9	242-101-1203 *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 65	шт.	4	73 055,0		292 220,0		292 220,0		292 220,0
10	10	242-301-1204 *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 32	шт.	2	2 677,0		5 354,0		5 354,0		5 354,0
11	11	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
12	12	242-304-0703 *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 65	шт.	3	18 818,0		56 454,0		56 454,0		56 454,0
13	13	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2 907,0		23 256,0		23 256,0		23 256,0
14	14	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
15	15	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380		4	364,0		1 456,0		1 456,0		1 456,0

			наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.							
16	16	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1 826,0		1 826,0		1 826,0	1 826,0
17	22	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
18	23	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
19	24	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					1 755 247 437 945	9 996 2 315	507 044 791 652	0 0	1 755 247
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
20	71	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	4	10 438,0 7 687,0	424,0 115,0	41 752,0 30 748,0	1 696,0 460,0	9 308,0	41 752,0
21	72	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21 067,0		42 134,0		42 134,0	42 134,0
22	73	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753,0		23 506,0		23 506,0	23 506,0
			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					107 392 30 748	1 696 460	74 948 0	0 0	107 392
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
23	74	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,13	15 372,0 3 510,0	4 955,0 1 487,0	1 998,0 456,0	644,0 193,0	898,0	1 998,0
24	75	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	0,36	50 933,0 19 842,0	4 081,0 781,0	18 336,0 7 143,0	1 469,0 281,0	1 742,0	18 336,0
25	76	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0 978 532,0	3 737,0 1 135,0	6 837,0 6 811,0	26,0 8,0		6 837,0
26	77	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0	2 802,0

27	78	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
								14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									
28	79	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
29	80	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
30	81	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
31	82	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
32	83	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
33	84	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0
34	85	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0	3 737,0	34 706,0	89,0	27 822,0		34 706,0
						286 641,0	1 135,0	6 795,0	27,0			
35	86	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			
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					119 811	6 441	57 681	0	119 811
								55 689	1 782	0	0	
			Раздел 7: Подвал									
36	90	1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	54,54	24 276,0	53,0	1 324 013,0	2 891,0			1 324 013,0
						24 223,0	0,0	1 321 122,0	0,0			
37	91	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	81,81	254,0		20 780,0				20 780,0
38	92	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1 636,2	31,0		50 722,0				50 722,0

39	93	325-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 15 до 17 кВт	маш.-ч	27,27	1 642,0	1 642,0	44 777,0	44 778,0			44 777,0
							521,0		14 208,0			
40	94	412-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка автоцистернами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 632	186,0		303 552,0				303 552,0
			Итого по разделу 7: Подвал					1 743 844	47 669	0	0	1 743 844
								1 321 122	14 208	0	0	
			ИТОГО по акту					3 756 545	67 941	645 393	0	3 756 545
								1 859 914	19 247	791 652	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							791 652		
			ИТОГО:						**3 572 780,00**	**791 652,00**		**4 364 432,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						**171 493,44**			**171 493,44**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								**981 740,54**	**981 740,54**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						**3 744 273,44**	**791 652,00**	**981 740,54**	**5 517 665,98**
			Сметная прибыль 5%						**187 213,67**			**187 213,67**
			Непредвиденные работы и затраты 3%						**112 328,20**	**23 749,56**	**29 452,22**	**165 529,98**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						**4 043 815,32**	**815 401,56**	**1 011 192,75**	**5 870 409,63**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						**4 347 101,46**	**876 556,68**	**1 087 032,21**	**6 310 690,35**
			с учетом тендерной скидки						**4 129 746,39**	**832 728,84**	**1 032 680,60**	**5 995 155,83**
			НДС 12%								**719 418,70**	**719 418,70**
			ИТОГО по акту						**4 129 746,39**	**832 728,84**	**1 752 099,30**	**6 714 574,53**

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

_____ **Кущенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Кызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова А.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылдаев 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Алмаганбетова №40
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №7

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-04-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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	30	8 500,0	198,0	255 000,0	5 940,0	131 700,0		255 000,0
						3 912,0	47,0	117 360,0	1 410,0			
3	11	1339-0201-0505 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного	стык	8	3 471,0	38,0	27 768,0	304,0	984,0		27 768,0
						3 310,0	0,0	26 480,0	0,0			
4	12	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	30	3 319,0	23,0	99 570,0	690,0	1 950,0		99 570,0
						3 231,0	6,0	96 930,0	180,0			
5	13	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж узлов тепловых	шт.	1	46 654,0	3 153,0	46 654,0	3 153,0			46 654,0
						43 502,0	889,0	43 502,0	889,0			
			ИТОГО по акту					565 607	15 343	193 490	0	565 607
								356 775	3 961	0	0	

Водопровод
(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: Водопровод В1									
1	1	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	3	7 315,0	198,0	21 945,0	594,0	9 615,0		21 945,0
						3 912,0	47,0	11 736,0	141,0			
2	2	6121-0202-0441 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 100 мм	км	0,003	633 596,0	103 768,0	1 901,0	312,0	576,0		1 901,0
						337 966,0	30 883,0	1 014,0	93,0			
3	3	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода	15	5 090,0	30,0	76 350,0	450,0	3 255,0		76 350,0
						4 843,0	5,0	72 645,0	75,0			
4	4	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	15	1 660,0		24 900,0		24 900,0		24 900,0
5	5	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м	3	6 401,0	137,0	19 203,0	411,0	8 175,0		19 203,0
						3 539,0	33,0	10 617,0	99,0			
6	7	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода	0,088	5 090,0	30,0	448,0	2,0	19,0		448,0
						4 843,0	5,0	426,0	0,0			
7	8	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.	4	16 265,0	592,0	65 060,0	2 368,0	12 096,0		65 060,0
						12 649,0	115,0	50 596,0	460,0			
8	9	242-101-1204 *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 80	шт.	4	84 721,0		338 884,0		338 884,0		338 884,0
9	10	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.	4	8 944,0	256,0	35 776,0	1 024,0	6 144,0		35 776,0
						7 152,0	52,0	28 608,0	208,0			
10	11	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со		4	59 546,0		238 184,0		238 184,0		238 184,0

			штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.								
11	12	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
12	13	242-304-0703 *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 65	шт.	2	18 818,0		37 636,0		37 636,0		37 636,0
13	14	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.	1	23 239,0		23 239,0		23 239,0		23 239,0
14	15	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2 907,0		23 256,0		23 256,0		23 256,0
15	16	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 434,0		34 340,0		34 340,0		34 340,0
16	17	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
17	18	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.	7	425,0		2 975,0		2 975,0		2 975,0
18	19	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931,0		931,0		931,0		931,0
19	20	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	3	1 826,0		5 478,0		5 478,0		5 478,0
20	21	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
21	27	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
22	28	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
23	29	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					1 959 097 352 262	9 027 1 959	797 546 791 652	0 0	1 959 097

			Раздел 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3 и Т4 ниже 0									
24	42	241-114-0105 ***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 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	12	638,0		7 656,0		7 656,0		7 656,0
25	43	241-114-0101 ***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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	12	331,0		3 972,0		3 972,0		3 972,0
26	44	242-301-1206 ***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 50	шт.	2	4 953,0		9 906,0		9 906,0		9 906,0
27	45	242-301-1204 ***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 32	шт.	2	2 677,0		5 354,0		5 354,0		5 354,0
28	46	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.	12	1 744,0		20 928,0		20 928,0		20 928,0
29	47	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					86 264	0	86 264	0	86 264
								0	0	0	0	
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
30	55	6114-0103-0508 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.	м	144	1 944,0 1 926,0	2,0 0,0	279 936,0 277 344,0	288,0 0,0	2 304,0		279 936,0
31	56	6114-0103-0507 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.	м	144	1 933,0 1 917,0	2,0 0,0	278 352,0 276 048,0	288,0 0,0	2 016,0		278 352,0

32	57	6114-0103-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.	м	20	1 932,0	3,0	38 640,0	60,0	300,0		38 640,0
						1 914,0	0,0	38 280,0	0,0			
33	58	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	142,56	525,0		74 844,0		74 844,0		74 844,0
34	59	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	142,56	319,0		45 477,0		45 477,0		45 477,0
35	60	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	19,8	224,0		4 435,0		4 435,0		4 435,0
36	61	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.	50	8 863,0	175,0	443 150,0	8 750,0	76 800,0		443 150,0
						7 152,0	26,0	357 600,0	1 300,0			
37	62	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.	50	5 751,0		287 550,0		287 550,0		287 550,0
38	63	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	308	339,0	2,0	104 412,0	616,0	308,0		104 412,0
						336,0	0,0	103 488,0	0,0			
39	64	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	50	136,0		6 800,0		6 800,0		6 800,0
40	65	241-208-4501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 20 мм	шт.	12	117,0		1 404,0		1 404,0		1 404,0
41	66	241-208-4502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм	шт.	12	271,0		3 252,0		3 252,0		3 252,0
42	67	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	50	4 359,0	382,0	217 950,0	19 100,0	950,0		217 950,0
						3 958,0	97,0	197 900,0	4 850,0			
43	68	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.	50	2 507,0		125 350,0		125 350,0		125 350,0
44	69	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20	шт.	50	430,0		21 500,0		21 500,0		21 500,0
45	70	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	50	2 207,0	81,0	110 350,0	4 050,0	1 250,0		110 350,0
						2 101,0	26,0	105 050,0	1 300,0			

46	71	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.	50	21 253,0		1 062 650,0		1 062 650,0		1 062 650,0
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					3 106 052	33 152	1 717 190	0	3 106 052
								1 355 710	7 450	0	0	
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
47	72	6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	3 760,0	105,0	37 600,0	1 050,0	17 710,0		37 600,0
						1 884,0	28,0	18 840,0	280,0			
48	73	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			
49	74	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065,0		60 065,0				60 065,0
										60 065,0		
50	75	6114-0202-0202 *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	10 438,0	424,0	20 876,0	848,0	4 654,0		20 876,0
						7 687,0	115,0	15 374,0	230,0			
51	76	242-301-1206 *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 50	шт.	1	4 953,0		4 953,0		4 953,0		4 953,0
52	77	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753,0		11 753,0		11 753,0		11 753,0
			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					209 529	2 943	44 838	0	209 529
								101 683	779	60 065	0	
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
53	78	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372,0	4 955,0	1 998,0	644,0	898,0		1 998,0
						3 510,0	1 487,0	456,0	193,0			
54	79	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933,0	4 081,0	18 336,0	1 469,0	1 742,0		18 336,0
						19 842,0	781,0	7 143,0	281,0			
55	80	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0	3 737,0	6 837,0	26,0			6 837,0
						978 532,0	1 135,0	6 811,0	8,0			
56	81	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0

57	82	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
								14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									
58	83	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
59	84	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
60	85	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
61	86	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
62	87	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
63	88	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0
64	89	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0	3 737,0	34 706,0	89,0	27 822,0		34 706,0
						286 641,0	1 135,0	6 795,0	27,0			
65	90	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			
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					119 811	6 441	57 681	0	119 811
								55 689	1 782	0	0	
			Раздел 7: Подвал									
66	94	1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	93,54	24 276,0	53,0	2 270 777,0	4 958,0			2 270 777,0
						24 223,0	0,0	2 265 819,0	0,0			
67	95	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	140,31	254,0		35 639,0				35 639,0
68	96	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т.		2 806,2	31,0		86 992,0				86 992,0

			Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км								
69	97	325-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 15 до 17 кВт	маш.-ч	46,77	1 642,0	1 642,0 521,0	76 796,0	76 796,0 24 367,0			76 796,0
70	98	412-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка автоцистернами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки 10 км	т·км	2 806,2	186,0		521 953,0				521 953,0
			Итого по разделу 7: Подвал					2 992 157	81 754	0	0	2 992 157
								2 265 819	24 367	0	0	
			ИТОГО по акту					8 503 161	135 456	2 709 239	0	8 503 161
								4 145 573	36 819	851 717	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							851 717		
			ИТОГО:						**8 217 051,00**	**851 717,00**		**9 068 768,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						**394 418,45**			**394 418,45**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								**1 957 607,98**	**1 957 607,98**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						**8 611 469,45**	**851 717,00**	**1 957 607,98**	**11 420 794,43**
			Сметная прибыль 5%						**430 573,47**			**430 573,47**
			Непредвиденные работы и затраты 3%						**258 344,08**	**25 551,51**	**58 728,24**	**342 623,83**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						**9 300 387,00**	**877 268,51**	**2 016 336,22**	**12 193 991,73**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						**9 997 916,03**	**943 063,65**	**2 167 561,44**	**13 108 541,11**
			с учетом тендерной скидки						**9 498 020,23**	**895 910,47**	**2 059 183,36**	**12 453 114,06**
			НДС 12%								**1 494 373,69**	**1 494 373,69**
			ИТОГО по акту						**9 498 020,23**	**895 910,47**	**3 553 557,05**	**13 947 487,75**

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

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Кызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Ауэзова №5А
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №8

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-07-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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	6	7 315,0	198,0	43 890,0	1 188,0	19 230,0		43 890,0
						3 912,0	47,0	23 472,0	282,0			
3	11	1339-0201-0505 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного	стык	1	3 471,0	38,0	3 471,0	38,0	123,0		3 471,0
						3 310,0	0,0	3 310,0	0,0			
4	12	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	6	3 319,0	23,0	19 914,0	138,0	390,0	-	19 914,0
						3 231,0	6,0	19 386,0	36,0			
5	13	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж узлов тепловых	шт.	1	46 654,0	3 153,0	46 654,0	3 153,0			46 654,0
						43 502,0	889,0	43 502,0	889,0			
			ИТОГО по акту					250 544	9 773	78 599	0	250 544
								162 173	2 689	0	0	

Водопровод
(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: Водопровод В1									
1	1	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	1,5	7 306,0	198,0	10 959,0	298,0	4 794,0		10 959,0
						3 912,0	47,0	5 868,0	71,0			
2	2	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	1,5	2 687,0		4 031,0		4 031,0		4 031,0
3	3	6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0015	2 588 902,0	721,0	3 883,0	1,0	2 291,0		3 883,0
						1 060 728,0	161,0	1 591,0	0,0			
4	4	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода	15	5 090,0	30,0	76 350,0	450,0	3 255,0		76 350,0
						4 843,0	5,0	72 645,0	75,0			
5	5	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	14,94	1 660,0		24 800,0		24 800,0		24 800,0
6	6	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	5	6 401,0	137,0	32 005,0	685,0	13 625,0		32 005,0
						3 539,0	33,0	17 695,0	165,0			
7	7	6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,005	2 588 902,0	721,0	12 945,0	4,0	7 637,0		12 945,0
						1 060 728,0	161,0	5 304,0	1,0			
8	8	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.	8	16 265,0	592,0	130 120,0	4 736,0	24 192,0		130 120,0
						12 649,0	115,0	101 192,0	920,0			
9	9	242-101-1204 *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 80	шт.	6	84 721,0		508 326,0		508 326,0		508 326,0
10	10	242-101-1203 *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 65	шт.	2	73 055,0		146 110,0		146 110,0		146 110,0

11	11	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
12	12	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.	3	23 239,0		69 717,0		69 717,0		69 717,0
13	13	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	18	3 434,0		61 812,0		61 812,0		61 812,0
14	14	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
15	15	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.	3	982,0		2 946,0		2 946,0		2 946,0
16	16	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
17	17	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1 826,0		1 826,0		1 826,0		1 826,0
18	18	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
19	24	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
20	25	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, Н=27м N=1,27кВт СМ 10-2 А-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826,0		791 652,0		791 652,0		791 652,0
21	26	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					2 104 473	10 040	913 257	0	2 104 473
								380 915	2 115	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)									
22	40	241-114-0105 *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 76х3,0-25х3,0 мм	шт.	12	638,0		7 656,0		7 656,0		7 656,0

23	41	241-114-0101 *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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	12	331,0		3 972,0		3 972,0		3 972,0
24	42	242-301-1207 *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 65	шт.	1	7 729,0		7 729,0		7 729,0		7 729,0
25	43	242-301-1204 *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 32	шт.	1	2 677,0		2 677,0		2 677,0		2 677,0
26	44	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.	12	1 744,0		20 928,0		20 928,0		20 928,0
27	45	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.	72	1 068,0		76 896,0		76 896,0		76 896,0
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)					119 858	0	119 858	0	119 858
								0	0	0	0	
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
28	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.	5	8 863,0 7 152,0	175,0 26,0	44 315,0 35 760,0	875,0 130,0	7 680,0		44 315,0
29	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.	5	5 751,0		28 755,0		28 755,0		28 755,0
30	62	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	5	136,0		680,0		680,0		680,0

31	65	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	5	4 359,0	382,0	21 795,0	1 910,0	95,0		21 795,0
						3 958,0	97,0	19 790,0	485,0			
32	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.	5	2 507,0		12 535,0		12 535,0		12 535,0
33	67	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20	шт.	5	430,0		2 150,0		2 150,0		2 150,0
34	68	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	5	2 207,0	81,0	11 035,0	405,0	125,0		11 035,0
						2 101,0	26,0	10 505,0	130,0			
35	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.	5	21 253,0		106 265,0		106 265,0		106 265,0
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					227 530	3 190	158 285	0	227 530
								66 055	745	0	0	
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
36	70	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 50 мм.	м	10	6 439,0	100,0	64 390,0	1 000,0	40 470,0		64 390,0
						2 292,0	29,0	22 920,0	290,0			
37	71	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			
38	72	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065,0		60 065,0				60 065,0
										60 065,0		
39	73	6114-0202-0202 *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	10 438,0	424,0	20 876,0	848,0	4 654,0		20 876,0
						7 687,0	115,0	15 374,0	230,0			
40	74	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21 067,0		21 067,0		21 067,0		21 067,0
41	75	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753,0		11 753,0		11 753,0		11 753,0

			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					252 433	2 893	83 712	0	252 433
								105 763	789	60 065	0	
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
42	76	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372,0	4 955,0	1 998,0	644,0	898,0		1 998,0
						3 510,0	1 487,0	456,0	193,0			
43	77	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933,0	4 081,0	18 336,0	1 469,0	1 742,0		18 336,0
						19 842,0	781,0	7 143,0	281,0			
44	78	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0	3 737,0	6 837,0	26,0			6 837,0
						978 532,0	1 135,0	6 811,0	8,0			
45	79	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0
46	80	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
								14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									
47	81	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
48	82	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
49	83	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
50	84	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
51	85	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
52	86	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0

53	87	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0 286 641,0	3 737,0 1 135,0	34 706,0 6 795,0	89,0 27,0	27 822,0		34 706,0
54	88	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 1 122,0	40,0 5,0	9 344,0 2 244,0	80,0 10,0	7 020,0		9 344,0
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					119 811 55 689	6 441 1 782	57 681 0	0 0	119 811
			Раздел 7: Подвал									
55	92	1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	77,86	24 276,0 24 223,0	53,0 0,0	1 890 129,0 1 886 003,0	4 127,0 0,0			1 890 129,0
56	93	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	116,79	254,0		29 665,0				29 665,0
57	94	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	2 335,8	31,0		72 410,0				72 410,0
58	95	325-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 15 до 17 кВт	маш.-ч	38,93	1 642,0	1 642,0 521,0	63 923,0	63 924,0 20 283,0			63 923,0
59	96	412-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка автоцистернами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки 10 км	т·км	2 335,8	186,0		434 459,0				434 459,0
			Итого по разделу 7: Подвал					2 490 586 1 886 003	68 051 20 283	0 0	0 0	2 490 586
			ИТОГО по акту					5 344 942 2 508 835	92 754 26 196	1 338 513 851 717	0 0	5 344 942
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							851 717		
			ИТОГО:						**4 743 769,00**	**851 717,00**		**5 595 486,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						**227 700,91**			**227 700,91**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								**1 163 368,52**	**1 163 368,52**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						**4 971 469,91**	**851 717,00**	**1 163 368,52**	**6 986 555,43**
			Сметная прибыль 5%						**248 573,50**			**248 573,50**
			Непредвиденные работы и затраты 3%						**149 144,10**	**25 551,51**	**34 901,06**	**209 596,66**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						**5 369 187,50**	**877 268,51**	**1 198 269,57**	**7 444 725,59**

			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						5 771 876,57	943 063,65	1 288 139,79	8 003 080,01
			с учетом тендерной скидки						5 483 282,74	895 910,47	1 223 732,80	7 602 926,01
			НДС 12%								912 351,12	912 351,12
			ИТОГО по акту						5 483 282,74	895 910,47	2 136 083,92	8 515 277,13

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

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Толебаева №20
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №9

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-05-01 Отопление (тепловой пункт)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	14	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	48	250,0	4,0	12 000,0	192,0	3 552,0		12 000,0
						172,0	0,0	8 256,0	0,0			
			ИТОГО по акту					285 230	10 704	121 264	0	285 230
								153 262	2 964	0	0	

Водопровод
(Локальная смета № 02-05-02)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									

1	1	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	4	8 500,0	198,0	34 000,0	792,0	17 560,0		34 000,0
						3 912,0	47,0	15 648,0	188,0			
2	2	6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,004	2 588 902,0	721,0	10 356,0	3,0	6 110,0		10 356,0
						1 060 728,0	161,0	4 243,0	1,0			
3	3	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода	15	5 090,0	30,0	76 350,0	450,0	3 255,0		76 350,0
						4 843,0	5,0	72 645,0	75,0			
4	4	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	14,94	2 466,0		36 842,0		36 842,0		36 842,0
5	5	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	18	4 165,0	198,0	74 970,0	3 564,0	990,0		74 970,0
						3 912,0	47,0	70 416,0	846,0			
6	6	241-102-0144 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	18	1 868,0		33 624,0		33 624,0		33 624,0
7	8	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	54	4 229,0	113,0	228 366,0	6 102,0	61 128,0		228 366,0
						2 984,0	28,0	161 136,0	1 512,0			
8	9	6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,054	1 751 460,0	361,0	94 579,0	19,0	44 002,0		94 579,0
						936 255,0	80,0	50 558,0	4,0			
9	10	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.	8	16 265,0	592,0	130 120,0	4 736,0	24 192,0		130 120,0
						12 649,0	115,0	101 192,0	920,0			
10	11	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.	6	8 944,0	256,0	53 664,0	1 536,0	9 216,0		53 664,0
						7 152,0	52,0	42 912,0	312,0			
11	12	242-101-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных	шт.	4	103 014,0		412 056,0		412 056,0		412 056,0
12	13	242-101-1203 *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 65	шт.	4	73 055,0		292 220,0		292 220,0		292 220,0

13	14	242-101-1201 *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 40	шт.	6	66 429,0		398 574,0		398 574,0		398 574,0
14	15	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
15	16	242-304-0703 *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 65	шт.	2	18 818,0		37 636,0		37 636,0		37 636,0
16	17	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
17	18	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 366,0		34 928,0		34 928,0		34 928,0
18	19	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	2 907,0		23 256,0		23 256,0		23 256,0
19	20	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2 340,0		28 080,0		28 080,0		28 080,0
20	21	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.	3	2 604,0		7 812,0		7 812,0		7 812,0
21	22	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 65х3,0 мм	шт.	3	788,0		2 364,0		2 364,0		2 364,0
22	23	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.	6	477,0		2 862,0		2 862,0		2 862,0
23	24	241-113-0107 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 65х3,0 мм	шт.	2	1 556,0		3 112,0		3 112,0		3 112,0

24	30	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
25	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
26	32	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					3 048 197	21 068	1 531 497	0	3 048 197
								695 370	4 741	791 652	0	
			Раздел 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3 и Т4 ниже 0									
27	44	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.	22	364,0		8 008,0		8 008,0		8 008,0
28	45	241-114-0101 *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 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	22	331,0		7 282,0		7 282,0		7 282,0
29	46	242-301-1205 *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 40	шт.	3	3 495,0		10 485,0		10 485,0		10 485,0
30	47	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.	25	1 744,0		43 600,0		43 600,0		43 600,0
31	48	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.	22	1 313,0		28 886,0		28 886,0		28 886,0
32	49	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.	66	1 068,0		70 488,0		70 488,0		70 488,0
33	50	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой		30,28	250,0	4,0	7 570,0	121,0	2 241,0		7 570,0

			за 1 раз ГФ-021	$м^2$		172,0	0,0	5 208,0	0,0			
34	51	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	30,28	270,0 75,0	6,0 1,0	8 176,0 2 271,0	181,0 30,0	5 723,0		8 176,0
35	52	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	388	1 806,0 1 167,0	210,0 67,0	700 728,0 452 796,0	81 480,0 25 996,0	166 452,0		700 728,0
36	53	234-305-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	52,8	1 179,0		62 251,0		62 251,0		62 251,0
37	54	234-305-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	213,4	872,0		186 085,0		186 085,0		186 085,0
38	55	234-305-0304 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	160,6	721,0		115 793,0		115 793,0		115 793,0
39	56	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	22	2 138,0		47 036,0		47 036,0		47 036,0
40	57	241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	шт.	22	2 832,0		62 304,0		62 304,0		62 304,0
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3 и Т4 ниже 0					1 358 692 460 275	81 782 26 026	816 634 0	0 0	1 358 692
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4									
41	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.	40	8 863,0 7 152,0	175,0 26,0	354 520,0 286 080,0	7 000,0 1 040,0	61 440,0		354 520,0
42	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.	40	5 751,0		230 040,0		230 040,0		230 040,0
43	67	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм		40	136,0		5 440,0		5 440,0		5 440,0

			приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.								
44	70	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	40	4 359,0 3 958,0	382,0 97,0	174 360,0 158 320,0	15 280,0 3 880,0	760,0		174 360,0
45	71	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.	40	2 507,0		100 280,0		100 280,0		100 280,0
46	72	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20	шт.	40	430,0		17 200,0		17 200,0		17 200,0
47	73	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	40	2 207,0 2 101,0	81,0 26,0	88 280,0 84 040,0	3 240,0 1 040,0	1 000,0		88 280,0
48	74	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.	40	21 253,0		850 119,99		850 119,99		850 119,99
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4					1 820 240 528 440	25 520 5 960	1 266 280 0	0 0	1 820 240
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
49	75	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.	м трубопровода	45	5 090,0 4 843,0	30,0 5,0	229 050,0 217 935,0	1 350,0 225,0	9 765,0		229 050,0
50	76	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	43,335	829,0		35 925,0		35 925,0		35 925,0
51	77	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	3	74 282,0 67 469,0	1 045,0 269,0	222 846,0 202 407,0	3 135,0 807,0	17 304,0		222 846,0
52	78	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	3	60 065,0		180 195,0		180 195,0		180 195,0
53	79	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	12	10 438,0 7 687,0	424,0 115,0	125 256,0 92 244,0	5 088,0 1 380,0	27 924,0		125 256,0
54	80	242-301-1206 *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 50	шт.	6	4 953,0		29 718,0		29 718,0		29 718,0
55	81	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	6	11 753,0		70 518,0		70 518,0		70 518,0

			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					893 508	9 573	191 154	0	893 508
								512 586	2 412	180 195	0	
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
56	82	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372,0	4 955,0	1 998,0	644,0	898,0		1 998,0
						3 510,0	1 487,0	456,0	193,0			
57	83	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933,0	4 081,0	18 336,0	1 469,0	1 742,0		18 336,0
						19 842,0	781,0	7 143,0	281,0			
58	84	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0	3 737,0	6 837,0	26,0			6 837,0
						978 532,0	1 135,0	6 811,0	8,0			
59	85	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0
60	86	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
					.			14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									
61	87	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
62	88	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
63	89	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			
64	90	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
65	91	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
66	92	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В 1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм		0,00732	448 844,0		3 286,0		3 286,0		3 286,0

			проволоки В-I, ВрI диаметром от 3 до 5 мм	т								
67	93	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0 286 641,0	3 737,0 1 135,0	34 706,0 6 795,0	89,0 27,0	27 822,0		34 706,0
68	94	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 1 122,0	40,0 5,0	9 344,0 2 244,0	80,0 10,0	7 020,0		9 344,0
69	95	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0112	1 398 394,0 201 512,0	24 899,0 6 664,0	15 662,0 2 257,0	279,0 75,0	13 126,0		15 662,0
70	96	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,012216	250,0 172,0	4,0 0,0	253,0 174,0	4,0 0,0	75,0		253,0
71	97	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,012216	194,0 100,0	3,0 0,0	196,0 101,0	3,0 0,0	92,0		196,0
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					135 922 58 221	6 727 1 857	70 974 0	0 0	135 922
			Раздел 7: Подвал									
72	98	1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	135,41	24 276,0 24 223,0	53,0 0,0	3 287 213,0 3 280 036,0	7 177,0 0,0			3 287 213,0
73	99	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	203,12	254,0		51 592,0				51 592,0
74	100	412-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	4 062,4	31,0		125 934,0				125 934,0
75	101	325-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 15 до 17 кВт	маш.-ч	67,71	1 642,0	1 642,0 521,0	111 180,0	111 180,0 35 277,0			111 180,0
76	102	412-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка автоцистернами вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Расстояние перевозки 10 км	т·км	4 062,3	186,0		755 588,0				755 588,0
			Итого по разделу 7: Подвал					4 331 507 3 280 036	118 357 35 277	0 0	0 0	4 331 507
			ИТОГО по акту					11 618 317 5 549 338	265 166 76 755	3 882 259 971 847	0 0	11 618 317
			В том числе:									

			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						971 847		
			ИТОГО:					10 931 700,00	971 847,00		11 903 547,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%					524 721,60			524 721,60
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска							2 491 568,32	2 491 568,32
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда					11 456 421,60	971 847,00	2 491 568,32	14 919 836,92
			Сметная прибыль 5%					572 821,08			572 821,08
			Непредвиденные работы и затраты 3%					343 692,65	29 155,41	74 747,05	447 595,11
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами					12 372 935,33	1 001 002,41	2 566 315,37	15 940 253,11
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075					13 300 905,48	1 076 077,59	2 758 789,03	17 135 772,10
			с учетом тендерной скидки					12 635 860,20	1 022 273,71	2 620 849,58	16 278 983,49
			НДС 12%							1 953 478,02	1 953 478,02
			ИТОГО по акту					12 635 860,20	1 022 273,71	4 574 327,60	18 232 461,51

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

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова 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 центральной площади г. Кызылорда, Кызылординской области (IV группа жилых домов: ул. Айтеке би №23, 24, 26, 38, 40, ул. Толебаева №20, ул. Ауэзова №5А, ул. Чимкентская №24, ул. Абулхайырхана №25, ул. Алмаганбетова №40)»
Наименование объекта: ул. Чимкентская №24
Договор №67 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №10

за Декабрь 2024 (месяц, год) на 02-06-01 Отопление (тепловой пункт)

№ 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	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	42	7 315,0	198,0	307 230,0	8 316,0	134 610,0		307 230,0
						3 912,0	47,0	164 304,0	1 974,0			
3	12	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	42	3 319,0	23,0	139 398,0	966,0	2 730,0		139 398,0
						3 231,0	6,0	135 702,0	252,0			
4	13	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж узлов тепловых	шт.	1	46 654,0	3 153,0	46 654,0	3 153,0			46 654,0
						43 502,0	889,0	43 502,0	889,0			
			ИТОГО по акту					629 897	17 691	196 196	0	629 897
								416 011	4 597	0	0	

Водопровод
(Локальная смета № 02-06-02)

№	№ 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	1	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	5	7 306,0 3 912,0	198,0 47,0	36 530,0 19 560,0	990,0 235,0	15 980,0		36 530,0
2	2	6121-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,005	1 179 804,0 507 093,0	601,0 134,0	5 899,0 2 535,0	3,0 1,0	3 361,0		5 899,0
3	3	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода	15	5 090,0 4 843,0	30,0 5,0	76 350,0 72 645,0	450,0 75,0	3 255,0		76 350,0
4	4	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	14,94	1 660,0		24 800,0		24 800,0		24 800,0
5	5	6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	18	5 107,0 2 984,0	113,0 28,0	91 926,0 53 712,0	2 034,0 504,0	36 180,0		91 926,0
6	6	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	18	1 696,0		30 528,0		30 528,0		30 528,0
7	8	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.	6	16 265,0 12 649,0	592,0 115,0	97 590,0 75 894,0	3 552,0 690,0	18 144,0		97 590,0
8	9	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.	2	8 944,0 7 152,0	256,0 52,0	17 888,0 14 304,0	512,0 104,0	3 072,0		17 888,0
9	10	242-101-1204 *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 80	шт.	6	84 721,0		508 326,0		508 326,0		508 326,0
10	11	242-101-1202 *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 50	шт.	2	59 546,0		119 092,0		119 092,0		119 092,0

11	12	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.	1	16 265,0 12 649,0	592,0 115,0	16 265,0 12 649,0	592,0 115,0	3 024,0		16 265,0
12	13	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.	2	8 944,0 7 152,0	256,0 52,0	17 888,0 14 304,0	512,0 104,0	3 072,0		17 888,0
13	14	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.	1	23 239,0		23 239,0		23 239,0		23 239,0
14	15	242-304-0702 *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 50	шт.	2	14 389,0		28 778,0		28 778,0		28 778,0
15	16	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3 434,0		41 208,0		41 208,0		41 208,0
16	17	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340,0		9 360,0		9 360,0		9 360,0
17	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.	4	982,0		3 928,0		3 928,0		3 928,0
18	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.	4	425,0		1 700,0		1 700,0		1 700,0
19	20	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931,0		931,0		931,0		931,0
20	26	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
21	27	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10м^3/час, Н=27м N=1,27кВт СМ 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
22	28	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					2 104 862 404 276	10 735 2 366	889 589 791 652	0 0	2 104 862

			Раздел 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)									
23	51	6111-0101-1701 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	108	1 806,0 1 167,0	210,0 67,0	195 048,0 126 036,0	22 680,0 7 236,0	46 332,0		195 048,0
24	52	234-305-0309 ***РСНБ РК 2022***	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	28,6	1 509,0		43 157,0		43 157,0		43 157,0
25	53	234-305-0306 ***РСНБ РК 2022***	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	28,6	1 036,0		29 630,0		29 630,0		29 630,0
26	54	234-305-0305 ***РСНБ РК 2022***	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	30,8	872,0		26 858,0		26 858,0		26 858,0
27	55	234-305-0304 ***РСНБ РК 2022***	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	30,8	721,0		22 207,0		22 207,0		22 207,0
			Итого по разделу 2: Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)					316 900 126 036	22 680 7 236	168 184 0	0 0	316 900
			Раздел 4: Канализационные производственно-бытовая									
28	75	6114-0103-0201 ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.	м трубопровода	15	5 090,0 4 843,0	30,0 5,0	76 350,0 72 645,0	450,0 75,0	3 255,0		76 350,0
29	76	241-201-0610 ***РСНБ РК 2022***	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	14,445	829,0		11 975,0		11 975,0		11 975,0
30	77	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
31	78	511-304-0302 ***РСНБ РК 2022***	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065,0		60 065,0		60 065,0		60 065,0

32	79	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	4	10 438,0	424,0	41 752,0	1 696,0	9 308,0		41 752,0
						7 687,0	115,0	30 748,0	460,0			
33	80	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21 067,0		42 134,0		42 134,0		42 134,0
34	81	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753,0		23 506,0		23 506,0		23 506,0
			Итого по разделу 4: Канализационные производственно-бытовая					330 064	3 191	95 946	0	330 064
								170 862	804	60 065	0	
			Раздел 5: Фундамент Фм1-2шт									
35	82	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372,0	4 955,0	1 998,0	644,0	898,0		1 998,0
						3 510,0	1 487,0	456,0	193,0			
36	83	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933,0	4 081,0	18 336,0	1 469,0	1 742,0		18 336,0
						19 842,0	781,0	7 143,0	281,0			
37	84	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269,0	3 737,0	6 837,0	26,0			6 837,0
						978 532,0	1 135,0	6 811,0	8,0			
38	85	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121,0		2 802,0		2 802,0		2 802,0
39	86	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126,0		278,0		278,0		278,0
			Итого по разделу 5: Фундамент Фм1-2шт					30 251	2 139	5 720	0	30 251
								14 410	482	0	0	
			Раздел 6: Приямок ПР-1 -2 шт									
40	87	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	16 821,0	0,0			16 821,0
						10 898,0	0,0	16 821,0	0,0			
41	88	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	3 968,0	0,0			3 968,0
						3 609,0	0,0	3 968,0	0,0			
42	89	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578,0	226,0	636,0	249,0			636,0
						352,0	70,0	387,0	77,0			

43	90	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602,0	815,0	13 763,0	1 304,0	9 086,0		13 763,0
						2 108,0	198,0	3 373,0	317,0			
44	91	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	37 287,0	4 719,0	10 467,0		37 287,0
						65 004,0	3 973,0	22 101,0	1 351,0			
45	92	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		3 286,0		3 286,0		3 286,0
46	93	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123,0	3 737,0	34 706,0	89,0	27 822,0		34 706,0
						286 641,0	1 135,0	6 795,0	27,0			
47	94	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			
48	95	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0112	1 398 394,0	24 899,0	15 662,0	279,0	13 126,0		15 662,0
						201 512,0	6 664,0	2 257,0	75,0			
49	96	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,012216	250,0	4,0	253,0	4,0	75,0		253,0
						172,0	0,0	174,0	0,0			
50	97	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,012216	194,0	3,0	196,0	3,0	92,0		196,0
						100,0	0,0	101,0	0,0			
			Итого по разделу 6: Приямок ПР-1 -2 шт					135 922	6 727	70 974	0	135 922
								58 221	1 857	0	0	
			ИТОГО по акту					2 917 999	45 472	1 230 413	0	2 917 999
								773 805	12 745	851 717	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							851 717		
			ИТОГО:						**2 696 179,00**	**851 717,00**		**3 547 896,00**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%						**129 416,59**			**129 416,59**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								**520 157,51**	**520 157,51**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						**2 825 595,59**	**851 717,00**	**520 157,51**	**4 197 470,10**
			Сметная прибыль 5%						**141 279,78**			**141 279,78**

			Непредвиденные работы и затраты 3%						**84 767,87**	**25 551,51**	**15 604,73**	**125 924,10**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						**3 051 643,24**	**877 268,51**	**535 762,23**	**4 464 673,98**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						**3 280 516,48**	**943 063,65**	**575 944,40**	**4 799 524,53**
			с учетом тендерной скидки						**3 116 490,66**	**895 910,47**	**547 147,18**	**4 559 548,30**
			НДС 12%								**547 145,80**	**547 145,80**
			ИТОГО по акту						**3 116 490,66**	**895 910,47**	**1 094 292,98**	**5 106 694,10**

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

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Вод Газ Проект"

_____ **Нигиметова А.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.М.**