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

Форма Р-1

Заказчик **АО СПК Байқоңыр (Байконур)** ИИН/БИН **110140002973**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** **000340001900**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №76 от 13.06.2024г.

Номер документа	Дата составления
190	19.11.2024

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»			работа	1	452 725 021,00	452 725 021,00	48 506 252,25
				Итого	1	x	452 725 021,00	48 506 252,25

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) _____ / _____

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»

Договор №76 от 13.06.2024 года

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за ноябрь 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		76	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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»	452 725 021	404 218 768,75							48 506 252,25	452 725 021
Удержание аванса 30%										135 817 506,30
Итого к оплате										**316 907 514,70**

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №12 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №76 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №1

Ноябрь месяц 2024 г.

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Архитектурно-строительная часть (Локальная смета №2-02-01-01)									
			РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	10,08	7 992,0	0,0	80 559,0	0,0			80 559,0
						7 992,0	0,0	80 559,0	0,0			
2	2	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2.** *В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75.*	отверстие	8	12 909,0	4 018,0	103 272,0	32 144,0			103 272,0
						8 891,0	1 235,0	71 128,0	9 880,0			
3	3	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия**	$м^2$	32	6 702,0	1 749,0	214 464,0	55 968,0			214 464,0
						4 953,0	544,0	158 496,0	17 408,0			
			ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ									
4	4	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	3	6 917,0	0,0	20 751,0	0,0			20 751,0
						6 917,0	0,0	20 751,0	0,0			
5	5	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,29	3 609,0	0,0	1 047,0	0,0			1 047,0
						3 609,0	0,0	1 047,0	0,0			
6	6	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	3,875	4 302,0	408,0	16 670,0	1 581,0	11 005,0		16 670,0
						1 054,0	99,0	4 084,0	384,0			
7	7	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	$м^3$	1,4	41 170,0	3 158,0	57 638,0	4 422,0	35 099,0		57 638,0
						12 941,0	609,0	18 117,0	853,0			

8	8	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1,03	1 513,0	17,0	1 558,0	17,0	638,0		1 558,0
						877,0	3,0	903,0	3,0			
			ПЕРЕГОРОДКИ									
9	9	1108-0401-0305 *РСНБ РК 2022*	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	12	13 155,0	986,0	157 860,0	11 832,0	10 824,0		157 860,0
						11 267,0	207,0	135 204,0	2 484,0			
10	10	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,6048	60 915,0		36 841,0		36 841,0		36 841,0
11	11	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	1,03	1 789,0	1,0	1 843,0	1,0	184,0		1 843,0
						1 610,0	0,0	1 658,0	0,0			
			ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
12	12	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	54,2	3 727,0	266,0	202 003,0	14 417,0	21 517,0		202 003,0
						3 064,0	114,0	166 069,0	6 179,0			
13	13	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	$м^2$	1,1	9 903,0	122,0	10 893,0	134,0	1 147,0		10 893,0
						8 738,0	44,0	9 612,0	48,0			
14	14	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	86,2	410,0	3,0	35 342,0	258,0	3 880,0		35 342,0
						362,0	1,0	31 204,0	86,0			
			ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
15	15	1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	1,71	11 270,0	131,0	19 272,0	224,0	2 957,0		19 272,0
						9 410,0	41,0	16 091,0	70,0			
16	16	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,71	55 191,0		94 377,0		94 377,0		94 377,0
			ПОЛЫ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ									
17	17	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	34	1 068,0	134,0	36 312,0	4 556,0	16 422,0		36 312,0
						451,0	37,0	15 334,0	1 258,0			
18	18	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	34	1 820,0	77,0	61 880,0	2 618,0	14 110,0		61 880,0
						1 328,0	27,0	45 152,0	918,0			
19	19	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	[illegible]		34	5 518,0	166,0	187 612,0	5 644,0	93 568,0		187 612,0

			Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности		2 600,0	23,0	88 400,0	782,0			
20	20	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,16	41 738,0	13,0	131 892,0	41,0	86 303,0		131 892,0
						14 414,0	0,0	45 548,0	0,0			
21	21	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	34	2 474,0	255,0	84 116,0	8 670,0	29 648,0		84 116,0
						1 347,0	70,0	45 798,0	2 380,0			
22	22	1111-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	34	-321,0	-22,0	-10 914,0	-748,0	-7 548,0		-10 914,0
						-77,0	-8,0	-2 618,0	-272,0			
			ПРИЯМОК 500х500х800мм									
23	23	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,49	6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			3 389,0
						6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			
24	24	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,294	3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			1 061,0
						3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			
25	25	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,36	6 882,0	653,0	2 478,0	235,0	1 636,0		2 478,0
						1 686,0	158,0	607,0	57,0			
26	26	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	0,69	23 872,0	4 877,0	16 472,0	3 365,0	1 124,0		16 472,0
						17 367,0	1 361,0	11 983,0	939,0			
27	27	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,70035	21 737,0		15 224,0		15 224,0		15 224,0
28	28	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00355	448 844,0		1 593,0		1 593,0		1 593,0
29	29	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,6	4 672,0	40,0	7 475,0	64,0	5 616,0		7 475,0
						1 122,0	5,0	1 795,0	8,0			
			ВЫВОЗ МУСОРА									
30	30	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	12,3	254,0		3 124,0				3 124,0
31	31	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	246	59,0		14 514,0				14 514,0
			ИТОГО по акту					1 610 618	145 443	476 165	0	1 610 618
								971 372	43 465	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета № 2-02-01-02)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
			ПРОКЛАДКА ТРУБ									
1	3	1124-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,01	3 931 753,0	1 203 814,0	39 318,0	12 038,0	273,0		39 318,0
						2 700 665,0	257 588,0	27 007,0	2 576,0			
2	4	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	10,1	4 330,0		43 733,0		43 733,0		43 733,0
			ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ И ПОДУШКИ									
3	5	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	т	0,00584	1 113 438,0		6 502,0		6 502,0		6 502,0
4	6	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	шт.	4	1 018,0		4 072,0		4 072,0		4 072,0
			АНТИКОРРОЗИЯ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
5	7	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	$м^2$	3,5	190,0	5,0	665,0	18,0	188,0		665,0
						131,0	1,0	459,0	4,0			
6	8	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,5	195,0	3,0	683,0	11,0	318,0		683,0
						101,0	0,0	354,0	0,0			
7	9	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	$м^3$ изоляции	0,19	171 095,0	3 168,0	32 508,0	602,0	14 434,0		32 508,0
						91 959,0	990,0	17 472,0	188,0			
8	10	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	7	1 920,0	40,0	13 440,0	280,0	3 612,0		13 440,0
						1 364,0	12,0	9 548,0	84,0			
9	11	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,00805	552 642,0		4 449,0		4 449,0		4 449,0
			КОНТРОЛЬ									
10	12	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	4	571,0	0,0	2 284,0	0,0			2 284,0
						571,0	0,0	2 284,0	0,0			
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					147 654	12 949	77 581	0	147 654

								57 124	2 852	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
			ТРУБЫ									
11	13	1124-0108-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,05	3 175 113,0	738 202,0	158 756,0	36 911,0	2 709,0		158 756,0
						2 382 729,0	187 970,0	119 136,0	9 399,0			
12	14	241-402-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	50	17 532,0		876 600,0		876 600,0		876 600,0
13	15	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,001	3 339 098,0	1 081 244,0	3 339,0	1 081,0	12,0		3 339,0
						2 245 930,0	246 406,0	2 246,0	246,0			
14	16	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,01	1 721,0		1 738,0		1 738,0		1 738,0
			ОТВОДЫ									
15	17	1124-0108-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	62 868,0	10 487,0	251 472,0	41 948,0	5 168,0		251 472,0
						51 089,0	2 697,0	204 356,0	10 788,0			
16	18	241-405-0307 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	4	41 324,0		165 296,0		165 296,0		165 296,0
			КРАНЫ ШАРОВЫЕ									
17	19	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	28 943,0	11 216,0	57 886,0	22 432,0	630,0		57 886,0
						17 412,0	2 671,0	34 824,0	5 342,0			
18	20	242-203-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-	шт.	2	35 525,0		71 050,0		71 050,0		71 050,0
19	21	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	16 651,0	6 617,0	33 302,0	13 234,0	314,0		33 302,0
						9 877,0	1 606,0	19 754,0	3 212,0			
20	22	242-203-1106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-	шт.	2	43 638,0		87 276,0		87 276,0		87 276,0
			ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ									
21	23	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,02044	388 365,0	11 277,0	7 938,0	230,0	273,0		7 938,0
						363 738,0	848,0	7 435,0	17,0			
22	24	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,02044	1 113 438,0		22 759,0		22 759,0		22 759,0
			КОНТРОЛЬ									

23	25	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	14	571,0	0,0	7 994,0	0,0			7 994,0
						571,0	0,0	7 994,0	0,0			
			КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЙ СТЫКА									
24	26	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	14	4 782,0		66 948,0		66 948,0		66 948,0
			ИСПЫТАНИЕ И ПРОМЫВКА ТРУБ									
25	27	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	343,0	2,0	17 150,0	100,0	250,0		17 150,0
						336,0	0,0	16 800,0	0,0			
26	28	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,05	98 364,0	0,0	4 918,0	0,0	180,0		4 918,0
						94 754,0	0,0	4 738,0	0,0			
			ВРЕЗКА									
27	29	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	км трубопровода	2	39 611,0	17 583,0	79 222,0	35 166,0	8 380,0		79 222,0
				врезка		17 838,0	4 466,0	35 676,0	8 932,0			
			Итого по разделу 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					1 913 644	151 102	1 309 583	0	1 913 644
								452 959	37 936	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
28	31	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	60	3 453,0	0,0	207 180,0	0,0			207 180,0
						3 453,0	0,0	207 180,0	0,0			
29	32	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,8928	254,0		227,0				227,0
30	33	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	17,856	59,0		1 054,0				1 054,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					208 461	0	0	0	208 461
								207 180	0	0	0	
			ИТОГО по акту					2 269 759	164 051	1 387 164	0	2 269 759
								717 263	40 788	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

(Локальная смета № 2-02-01-03)

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

			Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
			Прокладка труб									
1	16	1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	65	6 439,0	100,0	418 535,0	6 500,0	263 055,0		418 535,0
						2 292,0	29,0	148 980,0	1 885,0			
2	17	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	148	3 827,0	57,0	566 396,0	8 436,0	293 928,0		566 396,0
						1 784,0	16,0	264 032,0	2 368,0			
3	18	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,4	2 941,0	57,0	7 058,0	136,0	2 640,0		7 058,0
						1 784,0	16,0	4 282,0	38,0			
4	19	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	8 944,0	256,0	17 888,0	512,0	3 072,0		17 888,0
						7 152,0	52,0	14 304,0	104,0			
5	20	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41 177,0		82 354,0		82 354,0		82 354,0
6	21	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	48	8 863,0	175,0	425 424,0	8 400,0	73 728,0		425 424,0
						7 152,0	26,0	343 296,0	1 248,0			
7	22	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	24	18 115,0		434 760,0		434 760,0		434 760,0
8	23	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	5 464,0		131 136,0		131 136,0		131 136,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					2 083 551	23 984	1 284 673	0	2 083 551
								774 894	5 643	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
			Прокладка труб									
9	38	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	336	3 827,0	57,0	1 285 872,0	19 152,0	667 296,0		1 285 872,0
						1 784,0	16,0	599 424,0	5 376,0			
10	39	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	36	3 827,0	57,0	137 772,0	2 052,0	71 496,0		137 772,0
						1 784,0	16,0	64 224,0	576,0			
11	40	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2 941,0	57,0	52 938,0	1 026,0	19 800,0		52 938,0
						1 784,0	16,0	32 112,0	288,0			

12	41	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	180	8 863,0 7 152,0	175,0 26,0	1 595 340,0 1 287 360,0	31 500,0 4 680,0	276 480,0		1 595 340,0
13	42	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-	шт.	180	5 949,0		1 070 820,0		1 070 820,0		1 070 820,0
14	43	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN	шт.	55	2 805,0		154 275,0		154 275,0		154 275,0
15	44	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	55	4 359,0 3 958,0	382,0 97,0	239 745,0 217 690,0	21 010,0 5 335,0	1 045,0		239 745,0
16	45	242-404-0802 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	55	15 091,0		830 005,0		830 005,0		830 005,0
17	46	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	55	2 207,0 2 101,0	81,0 26,0	121 385,0 115 555,0	4 455,0 1 430,0	1 375,0		121 385,0
18	47	244-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	55	36 579,0		2 011 845,0		2 011 845,0		2 011 845,0
			Перевязка									
19	48	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	55	25 954,0 24 519,0	245,0 26,0	1 427 470,0 1 348 545,0	13 475,0 1 430,0	65 450,0		1 427 470,0
20	49	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в	врезка	55	25 954,0 24 519,0	245,0 26,0	1 427 470,0 1 348 545,0	13 475,0 1 430,0	65 450,0		1 427 470,0
			Теплоизоляция трубопроводов									
21	53	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	336	1 806,0 1 167,0	210,0 67,0	606 816,0 392 112,0	70 560,0 22 512,0	144 144,0		606 816,0
22	54	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК	м	369,6	330,0		121 968,0		121 968,0		121 968,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ ТЗ И Т4					11 083 721 5 405 567	176 705 43 057	5 501 449 0	0 0	11 083 721
			ИТОГО по акту					13 167 272 6 180 461	200 689 48 700	6 786 122 0	0 0	13 167 272
			ИТОГО:						17 047 649			17 047 649
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						954 668			954 668
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								3 448 037	3 448 037

			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						18 002 317	0	3 448 037	21 450 355
			Сметная прибыль 5%						900 116			900 116
			Непредвиденные работы и затраты 3%						540 070	0	103 441	643 511
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						19 442 503	0	3 551 478	22 993 981
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						20 900 690	0	3 817 839	24 718 530
			с учетом тендерной скидки						19 855 656	0	3 626 947	23 482 603
			НДС 12%								2 817 912	2 817 912
			ИТОГО по акту						19 855 656	0	6 444 860	26 300 516

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

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"

_____ **Кадыркулов К.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.**

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №13 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №76 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №2
Ноябрь месяц 2024 г.

№ 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
			Архитектурно-строительная часть (Локальная смета №2-02-02-01)									
			РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
1	2	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	36,63	7 992,0	0,0	292 747,0	0,0			292 747,0
						7 992,0	0,0	292 747,0	0,0			
2	3	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2.** *В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации*	отверстие	13	12 909,0	4 018,0	167 817,0	52 234,0			167 817,0
						8 891,0	1 235,0	115 583,0	16 055,0			
3	4	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия**	$м^2$	35	6 702,0	1 749,0	234 570,0	61 215,0			234 570,0
						4 953,0	544,0	173 355,0	19 040,0			
			ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
4	5	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	45,6	3 727,0	266,0	169 951,0	12 129,0	18 104,0		169 951,0
						3 064,0	114,0	139 718,0	5 198,0			
5	6	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	$м^2$	1,1	9 903,0	122,0	10 893,0	134,0	1 147,0		10 893,0
						8 738,0	44,0	9 612,0	48,0			
6	7	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*			80,6	410,0	3,0	33 046,0	242,0	3 627,0		33 046,0

			Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности		362,0	1,0	29 177,0	81,0			
			ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
7	8	1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	1,71	11 270,0	131,0	19 272,0	224,0	2 957,0		19 272,0
						9 410,0	41,0	16 091,0	70,0			
8	9	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,71	55 191,0		94 377,0		94 377,0		94 377,0
			ПОЛЫ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ									
9	10	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,7	26 894,0	2 569,0	18 826,0	1 799,0	13 468,0		18 826,0
						5 084,0	485,0	3 559,0	340,0			
			ПРИЯМОК 500x500x800мм									
10	11	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,49	6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			3 389,0
						6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			
11	12	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,294	3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			1 061,0
						3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			
12	13	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,36	6 882,0	653,0	2 478,0	235,0	1 636,0		2 478,0
						1 686,0	158,0	607,0	57,0			
13	14	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	0,69	23 872,0	4 877,0	16 472,0	3 365,0	1 124,0		16 472,0
						17 367,0	1 361,0	11 983,0	939,0			
14	15	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,70035	21 737,0		15 224,0		15 224,0		15 224,0
15	16	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00355	448 844,0		1 593,0		1 593,0		1 593,0
16	17	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,6	4 672,0	40,0	7 475,0	64,0	5 616,0		7 475,0
						1 122,0	5,0	1 795,0	8,0			
			ВЫВОЗ МУСОРА									
17	18	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	39	254,0		9 906,0				9 906,0
18	19	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	780	59,0		46 020,0				46 020,0
			ИТОГО по акту					1 145 117	131 641	158 873	0	1 145 117

								798 677	41 836	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета № 2-02-02-02)

№ 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 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
			ПРОКЛАДКА ТРУБ									
1	3	1124-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,058	3 931 753,0	1 203 814,0	228 042,0	69 821,0	1 582,0		228 042,0
						2 700 665,0	257 588,0	156 639,0	14 940,0			
2	4	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	58,58	4 330,0		253 651,0		253 651,0		253 651,0
			ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ И ПОДУШКИ									
3	5	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	т	0,02336	1 113 438,0		26 010,0		26 010,0		26 010,0
4	6	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	шт.	16	1 018,0		16 288,0		16 288,0		16 288,0
			АНТИКОРРОЗИЯ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
5	7	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	$м^2$	18,5	190,0	5,0	3 515,0	93,0	998,0		3 515,0
						131,0	1,0	2 424,0	19,0			
6	8	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	18,5	195,0	3,0	3 608,0	56,0	1 683,0		3 608,0
						101,0	0,0	1 869,0	0,0			
7	9	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	$м^3$ изоляции	1,1	171 095,0	3 168,0	188 205,0	3 485,0	83 565,0		188 205,0
						91 959,0	990,0	101 155,0	1 089,0			
8	10	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	39	1 920,0	40,0	74 880,0	1 560,0	20 124,0		74 880,0
						1 364,0	12,0	53 196,0	468,0			

9	11	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,04485	552 642,0		24 786,0		24 786,0		24 786,0
			КОНТРОЛЬ									
10	12	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	6	571,0 571,0	0,0 0,0	3 426,0 3 426,0	0,0 0,0			3 426,0
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					822 411 318 709	75 015 16 516	428 687 0	0 0	822 411
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
			ТРУБЫ									
11	13	1124-0108-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,1	3 175 113,0 2 382 729,0	738 202,0 187 970,0	317 511,0 238 273,0	73 820,0 18 797,0	5 418,0		317 511,0
12	14	241-402-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	100	17 532,0		1 753 200,0		1 753 200,0		1 753 200,0
13	15	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,001	3 339 098,0 2 245 930,0	1 081 244,0 246 406,0	3 339,0 2 246,0	1 081,0 246,0	12,0		3 339,0
14	16	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,01	1 721,0		1 738,0		1 738,0		1 738,0
			ОТВОДЫ									
15	17	1124-0108-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	10	62 868,0 51 089,0	10 487,0 2 697,0	628 680,0 510 890,0	104 870,0 26 970,0	12 920,0		628 680,0
16	18	241-405-0307 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	10	41 324,0		413 240,0		413 240,0		413 240,0
			КРАНЫ ШАРОВЫЕ									
17	19	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	28 943,0 17 412,0	11 216,0 2 671,0	57 886,0 34 824,0	22 432,0 5 342,0	630,0		57 886,0
18	20	242-203-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-	шт.	2	35 525,0		71 050,0		71 050,0		71 050,0
19	21	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	16 651,0 9 877,0	6 617,0 1 606,0	33 302,0 19 754,0	13 234,0 3 212,0	314,0		33 302,0
20	22	242-203-1106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара,		2	43 638,0		87 276,0		87 276,0		87 276,0

			нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-	шт.								
			ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ									
21	23	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,03796	388 365,0	11 277,0	14 742,0	428,0	507,0		14 742,0
						363 738,0	848,0	13 807,0	32,0			
22	24	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,03796	1 113 438,0		42 266,0		42 266,0		42 266,0
			КОНТРОЛЬ									
23	25	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	26	571,0	0,0	14 846,0	0,0			14 846,0
						571,0	0,0	14 846,0	0,0			
			КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЙ СТЫКА									
24	26	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	26	4 782,0		124 332,0		124 332,0		124 332,0
			ИСПЫТАНИЕ И ПРОМЫВКА ТРУБ									
25	27	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	100	343,0	2,0	34 300,0	200,0	500,0		34 300,0
						336,0	0,0	33 600,0	0,0			
26	28	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,1	98 364,0	0,0	9 836,0	0,0	361,0		9 836,0
						94 754,0	0,0	9 475,0	0,0			
			ВРЕЗКА									
27	29	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	39 611,0	17 583,0	79 222,0	35 166,0	8 380,0		79 222,0
						17 838,0	4 466,0	35 676,0	8 932,0			
			Итого по разделу 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					3 686 766	251 231	2 522 144	0	3 686 766
								913 391	63 531	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
28	31	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	158	3 453,0	0,0	545 574,0	0,0			545 574,0
						3 453,0	0,0	545 574,0	0,0			
29	32	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,61604	254,0		410,0				410,0
30	33	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	32,3208	59,0		1 907,0				1 907,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					547 891	0	0	0	547 891
								545 574	0	0	0	
			ИТОГО по акту					5 057 068	326 246	2 950 831	0	5 057 068

								1 777 674	80 047	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета № 2-02-02-03)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
			Прокладка труб									
1	16	1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	65	6 439,0	100,0	418 535,0	6 500,0	263 055,0		418 535,0
						2 292,0	29,0	148 980,0	1 885,0			
2	17	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	136	3 827,0	57,0	520 472,0	7 752,0	270 096,0		520 472,0
						1 784,0	16,0	242 624,0	2 176,0			
3	18	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,6	2 941,0	57,0	4 706,0	92,0	1 760,0		4 706,0
						1 784,0	16,0	2 854,0	26,0			
4	19	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	8 944,0	256,0	17 888,0	512,0	3 072,0		17 888,0
						7 152,0	52,0	14 304,0	104,0			
5	20	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	2	41 177,0		82 354,0		82 354,0		82 354,0
6	21	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	32	8 863,0	175,0	283 616,0	5 600,0	49 152,0		283 616,0
						7 152,0	26,0	228 864,0	832,0			
7	22	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	16	18 115,0		289 840,0		289 840,0		289 840,0
8	23	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	16	5 464,0		87 424,0		87 424,0		87 424,0

			Теплоизоляция трубопроводов									
9	27	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	201	1 806,0	210,0	363 006,0	42 210,0	86 229,0		363 006,0
						1 167,0	67,0	234 567,0	13 467,0			
10	28	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК	м	149,6	330,0		49 368,0		49 368,0		49 368,0
11	29	234-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	71,5	636,0		45 474,0		45 474,0		45 474,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					2 162 683	62 666	1 227 824	0	2 162 683
								872 193	18 490	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
			Прокладка труб									
12	38	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	200	3 827,0	57,0	765 400,0	11 400,0	397 200,0		765 400,0
						1 784,0	16,0	356 800,0	3 200,0			
13	39	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3 827,0	57,0	76 540,0	1 140,0	39 720,0		76 540,0
						1 784,0	16,0	35 680,0	320,0			
14	40	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2 941,0	57,0	29 410,0	570,0	11 000,0		29 410,0
						1 784,0	16,0	17 840,0	160,0			
15	41	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	120	8 863,0	175,0	1 063 560,0	21 000,0	184 320,0		1 063 560,0
						7 152,0	26,0	858 240,0	3 120,0			
16	42	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	120	5 949,0		713 880,0		713 880,0		713 880,0
17	43	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN	шт.	40	2 805,0		112 200,0		112 200,0		112 200,0
18	44	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	40	4 359,0	382,0	174 360,0	15 280,0	760,0		174 360,0
						3 958,0	97,0	158 320,0	3 880,0			

19	45	242-404-0802 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	40	15 091,0		603 640,0		603 640,0		603 640,0
20	46	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	40	2 207,0	81,0	88 280,0	3 240,0	1 000,0		88 280,0
						2 101,0	26,0	84 040,0	1 040,0			
21	47	244-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	40	36 579,0		1 463 160,0		1 463 160,0		1 463 160,0
			Перевязка									
22	48	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	40	25 954,0	245,0	1 038 160,0	9 800,0	47 600,0		1 038 160,0
						24 519,0	26,0	980 760,0	1 040,0			
23	49	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	40	25 954,0	245,0	1 038 160,0	9 800,0	47 600,0		1 038 160,0
						24 519,0	26,0	980 760,0	1 040,0			
			Гидравлическое ипытание трубопроводов									
24	50	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	260	339,0	2,0	88 140,0	520,0	260,0		88 140,0
						336,0	0,0	87 360,0	0,0			
			Гидроизоляция трубопроводов									
25	51	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	27,36	250,0	4,0	6 840,0	109,0	2 025,0		6 840,0
						172,0	0,0	4 706,0	0,0			
26	52	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	27,36	382,0	12,0	10 452,0	328,0	2 956,0		10 452,0
						262,0	3,0	7 168,0	82,0			
			Теплоизоляция трубопроводов									
27	53	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	224	1 806,0	210,0	404 544,0	47 040,0	96 096,0		404 544,0
						1 167,0	67,0	261 408,0	15 008,0			
28	54	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	246,4	330,0		81 312,0		81 312,0		81 312,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					7 758 038	120 227	3 804 729	0	7 758 038
								3 833 082	28 890	0	0	
			ИТОГО по акту					9 920 721	182 893	5 032 553	0	9 920 721
								4 705 275	47 380	0	0	
			ИТОГО:						16 122 906			16 122 906

			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						902 883		902 883
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска							3 210 546	3 210 546
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						17 025 789	0	3 210 546	20 236 334
			Сметная прибыль 5%						851 289			851 289
			Непредвиденные работы и затраты 3%						510 774	0	96 316	607 090
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						18 387 852	0	3 306 862	21 694 714
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						19 766 941	0	3 554 877	23 321 817
			с учетом тендерной скидки						18 778 594	0	3 377 133	22 155 727
			НДС 12%								2 658 687	2 658 687
			ИТОГО по акту						18 778 594	0	6 035 820	24 814 414

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

_____ Кушенбаев Б.

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ Тантабаев С.Б.

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"

_____ Кадыркулов К.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ Абылаев С.

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №14 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №76 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №3
Ноябрь месяц 2024 г.

№ 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
			Архитектурно-строительная часть (Локальная смета №2-02-03-01)									
			РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	10,62	7 992,0	0,0	84 875,0	0,0			84 875,0
						7 992,0	0,0	84 875,0	0,0			
2	2	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2.** *В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75.*	отверстие	8	12 909,0	4 018,0	103 272,0	32 144,0			103 272,0
						8 891,0	1 235,0	71 128,0	9 880,0			
3	3	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия**	$м^2$	45,4	6 702,0	1 749,0	304 271,0	79 405,0			304 271,0
						4 953,0	544,0	224 866,0	24 698,0			
			ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
4	4	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	53,5	3 727,0	266,0	199 394,0	14 231,0	21 240,0		199 394,0
						3 064,0	114,0	163 924,0	6 099,0			

5	5	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	$м^2$	1,1	9 903,0	122,0	10 893,0	134,0	1 147,0		10 893,0
						8 738,0	44,0	9 612,0	48,0			
6	6	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	99	410,0	3,0	40 590,0	297,0	4 455,0		40 590,0
						362,0	1,0	35 838,0	99,0			
			ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
7	7	1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	1,71	11 270,0	131,0	19 272,0	224,0	2 957,0		19 272,0
						9 410,0	41,0	16 091,0	70,0			
8	8	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,71	55 191,0		94 377,0		94 377,0		94 377,0
			ПОЛЫ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ									
9	9	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	45,4	1 820,0	77,0	82 628,0	3 496,0	18 841,0		82 628,0
						1 328,0	27,0	60 291,0	1 226,0			
10	10	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	45,4	5 518,0	166,0	250 517,0	7 536,0	124 941,0		250 517,0
						2 600,0	23,0	118 040,0	1 044,0			
11	11	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,63	41 738,0	13,0	151 509,0	47,0	99 139,0		151 509,0
						14 414,0	0,0	52 323,0	0,0			
12	12	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	45,4	2 474,0	255,0	112 320,0	11 577,0	39 589,0		112 320,0
						1 347,0	70,0	61 154,0	3 178,0			
13	13	1111-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения		45,4	-321,0	-22,0	-14 573,0	-999,0	-10 078,0		-14 573,0

			толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия		-77,0	-8,0	-3 496,0	-363,0			
			ПРИЯМОК 500x500x800мм									
14	14	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,49	6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			3 389,0
						6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			
15	15	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,294	3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			1 061,0
						3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			
16	16	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,36	6 882,0	653,0	2 478,0	235,0	1 636,0		2 478,0
						1 686,0	158,0	607,0	57,0			
17	17	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	0,69	23 872,0	4 877,0	16 472,0	3 365,0	1 124,0		16 472,0
						17 367,0	1 361,0	11 983,0	939,0			
18	18	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,70035	21 737,0		15 224,0		15 224,0		15 224,0
19	19	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00355	448 844,0		1 593,0		1 593,0		1 593,0
20	20	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,6	4 672,0	40,0	7 475,0	64,0	5 616,0		7 475,0
						1 122,0	5,0	1 795,0	8,0			
			ВЫВОЗ МУСОРА									
21	21	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	14	254,0		3 556,0				3 556,0
22	22	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	280	59,0		16 520,0				16 520,0
			ИТОГО по акту					1 507 113	151 756	421 801	0	1 507 113
								913 481	46 983	0	0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
			ПРОКЛАДКА ТРУБ									
1	3	1124-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,026	3 479 956,0	1 101 218,0	90 479,0	28 632,0	400,0		90 479,0
						2 363 332,0	249 259,0	61 447,0	6 481,0			
2	4	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	м	26,26	3 150,0		82 719,0		82 719,0		82 719,0
			ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ И ПОДУШКИ									
3	5	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	т	0,01168	1 113 438,0		13 005,0		13 005,0		13 005,0
4	6	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	шт.	8	1 018,0		8 144,0		8 144,0		8 144,0
			АНТИКОРРОЗИЯ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
5	7	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	$м^2$	7,5	190,0	5,0	1 425,0	38,0	404,0		1 425,0
						131,0	1,0	983,0	8,0			
6	8	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	7,5	195,0	3,0	1 463,0	23,0	682,0		1 463,0
						101,0	0,0	758,0	0,0			
7	9	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	$м^3$ изоляции	0,42	171 095,0	3 168,0	71 860,0	1 331,0	31 906,0		71 860,0
						91 959,0	990,0	38 623,0	416,0			
8	10	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*			16	1 920,0	40,0	30 720,0	640,0	8 256,0		30 720,0

			Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		1 364,0	12,0	21 824,0	192,0			
9	11	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0184	552 642,0		10 169,0		10 169,0		10 169,0
			КОНТРОЛЬ									
10	12	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	8	571,0	0,0	4 568,0	0,0			4 568,0
						571,0	0,0	4 568,0	0,0			
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					314 552	30 664	155 685	0	314 552
								128 203	7 097	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
			ТРУБЫ									
11	13	1124-0108-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,01	2 961 423,0	678 127,0	29 614,0	6 781,0	470,0		29 614,0
						2 236 293,0	173 924,0	22 363,0	1 739,0			
12	14	241-402-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	10	14 982,0		149 820,0		149 820,0		149 820,0
13	15	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,001	3 339 098,0	1 081 244,0	3 339,0	1 081,0	12,0		3 339,0
						2 245 930,0	246 406,0	2 246,0	246,0			
14	16	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,01	724,0		731,0		731,0		731,0
			ОТВОДЫ									
15	17	1124-0108-0203 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	57 457,0	9 137,0	114 914,0	18 274,0	2 236,0		114 914,0
						47 202,0	2 387,0	94 404,0	4 774,0			

16	18	241-405-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	34 224,0		68 448,0		68 448,0		68 448,0
			КРАНЫ ШАРОВЫЕ									
17	19	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	26 573,0 15 756,0	10 592,0 2 553,0	53 146,0 31 512,0	21 184,0 5 106,0	450,0		53 146,0
18	20	242-203-0602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	27 993,0		55 986,0		55 986,0		55 986,0
19	21	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	16 651,0 9 877,0	6 617,0 1 606,0	33 302,0 19 754,0	13 234,0 3 212,0	314,0		33 302,0
20	22	242-203-1103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	27 868,0		55 736,0		55 736,0		55 736,0
			ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ									
21	23	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,00584	388 365,0 363 738,0	11 277,0 848,0	2 268,0 2 124,0	66,0 5,0	78,0		2 268,0
22	24	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,00584	1 113 438,0		6 502,0		6 502,0		6 502,0
			КОНТРОЛЬ									
23	25	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	4	571,0 571,0	0,0 0,0	2 284,0 2 284,0	0,0 0,0			2 284,0
			КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЙ СТЫКА									
24	26	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	4	4 782,0		19 128,0		19 128,0		19 128,0
			ИСПЫТАНИЕ И ПРОМЫВКА ТРУБ									
25	27	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм		10	343,0	2,0	3 430,0	20,0	50,0		3 430,0

			горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		336,0	0,0	3 360,0	0,0			
26	28	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,01	98 364,0	0,0	984,0	0,0	36,0		984,0
						94 754,0	0,0	948,0	0,0			
			ВРЕЗКА									
27	29	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	39 611,0	17 583,0	79 222,0	35 166,0	8 380,0		79 222,0
						17 838,0	4 466,0	35 676,0	8 932,0			
			Итого по разделу 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					678 854	95 806	368 377	0	678 854
								214 671	24 014	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
28	31	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	16	3 453,0	0,0	55 248,0	0,0			55 248,0
						3 453,0	0,0	55 248,0	0,0			
29	32	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,56808	254,0		144,0				144,0
30	33	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	11,3616	59,0		670,0				670,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					56 062	0	0	0	56 062
								55 248	0	0	0	
			ИТОГО по акту					1 049 468	126 470	524 062	0	1 049 468
								398 122	31 111	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета № 2-02-03-03)

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

			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
			Прокладка труб									
1	38	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	112	3 827,0	57,0	428 624,0	6 384,0	222 432,0		428 624,0
						1 784,0	16,0	199 808,0	1 792,0			
2	39	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3 827,0	57,0	45 924,0	684,0	23 832,0		45 924,0
						1 784,0	16,0	21 408,0	192,0			
3	40	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2 941,0	57,0	17 646,0	342,0	6 600,0		17 646,0
						1 784,0	16,0	10 704,0	96,0			
4	41	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	120	8 863,0	175,0	1 063 560,0	21 000,0	184 320,0		1 063 560,0
						7 152,0	26,0	858 240,0	3 120,0			
5	42	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	120	5 949,0		713 880,0		713 880,0		713 880,0
6	43	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	20	2 805,0		56 100,0		56 100,0		56 100,0
7	44	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	20	4 359,0	382,0	87 180,0	7 640,0	380,0		87 180,0
						3 958,0	97,0	79 160,0	1 940,0			
8	45	242-404-0802 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	20	15 091,0		301 820,0		301 820,0		301 820,0
9	46	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	20	2 207,0	81,0	44 140,0	1 620,0	500,0		44 140,0
						2 101,0	26,0	42 020,0	520,0			

10	47	244-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	20	36 579,0		731 580,0		731 580,0		731 580,0
			Перевязка									
11	48	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети		40	25 954,0	245,0	1 038 160,0	9 800,0	47 600,0		1 038 160,0
				врезка		24 519,0	26,0	980 760,0	1 040,0			
12	49	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети		40	25 954,0	245,0	1 038 160,0	9 800,0	47 600,0		1 038 160,0
				врезка		24 519,0	26,0	980 760,0	1 040,0			
			Теплоизоляция трубопроводов									
13	53	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		224	1 806,0	210,0	404 544,0	47 040,0	96 096,0		404 544,0
				м трубопровода		1 167,0	67,0	261 408,0	15 008,0			
14	54	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм		246,4	330,0		81 312,0		81 312,0		81 312,0
				м								
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					6 052 630	104 310	2 514 052	0	6 052 630
								3 434 268	24 748	0	0	
			ИТОГО по акту					6 052 630	104 310	2 514 052	0	6 052 630
								3 434 268	24 748	0	0	
			ИТОГО:						8 609 211			8 609 211
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						482 116			482 116
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								2 089 283	2 089 283
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						9 091 327	0	2 089 283	11 180 610
			Сметная прибыль 5%						454 566			454 566
			Непредвиденные работы и затраты 3%						272 740	0	62 678	335 418

			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						9 818 633	0	2 151 961	11 970 594
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						10 555 030	0	2 313 358	12 868 389
			с учетом тендерной скидки						10 027 279	0	2 197 690	12 224 969
			НДС 12%								1 466 996	1 466 996
			ИТОГО по акту						10 027 279	0	3 664 687	13 691 966

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

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"

_____ **Кадыркулов К.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.**

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №15 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №76 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №4

Ноябрь месяц 2024 г.

№ 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
			Архитектурно-строительная часть (Локальная смета №2-02-04-01)									
		РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	7,722	7 992,0	0,0	61 714,0	0,0			61 714,0
						7 992,0	0,0	61 714,0	0,0			
2	2	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2.** *В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75.*	отверстие	10	12 909,0	4 018,0	129 090,0	40 180,0			129 090,0
						8 891,0	1 235,0	88 910,0	12 350,0			
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ /АС. Лист 6/										
3	3	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия**	$м^2$	33	6 702,0	1 749,0	221 166,0	57 717,0			221 166,0
						4 953,0	544,0	163 449,0	17 952,0			
4	4	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	2	6 917,0	0,0	13 834,0	0,0			13 834,0
						6 917,0	0,0	13 834,0	0,0			
5	5	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,23	3 609,0	0,0	830,0	0,0			830,0
						3 609,0	0,0	830,0	0,0			
6	6	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	3,375	4 302,0	408,0	14 519,0	1 377,0	9 585,0		14 519,0
						1 054,0	99,0	3 557,0	334,0			
7	7	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**		0,66	41 170,0	3 158,0	27 172,0	2 084,0	16 547,0		27 172,0

8	8	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^3$	0,9	12 941,0	609,0	8 541,0	402,0			
				$м^2$ поверхности		1 513,0	17,0	1 362,0	16,0	557,0		1 362,0
						877,0	3,0	789,0	3,0			
		ПЕРЕГОРОДКИ										
9	9	1108-0401-0305 *РСНБ РК 2022*	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	11	13 155,0	986,0	144 705,0	10 846,0	9 922,0		144 705,0
						11 267,0	207,0	123 937,0	2 277,0			
10	10	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5544	60 915,0		33 771,0		33 771,0		33 771,0
11	11	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	1,1	1 789,0	1,0	1 968,0	1,0	196,0		1 968,0
						1 610,0	0,0	1 771,0	0,0			
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
12	12	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	55,3	3 727,0	266,0	206 103,0	14 710,0	21 954,0		206 103,0
						3 064,0	114,0	169 439,0	6 304,0			
13	13	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	$м^2$	1,1	9 903,0	122,0	10 893,0	134,0	1 147,0		10 893,0
						8 738,0	44,0	9 612,0	48,0			
14	14	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	88,3	410,0	3,0	36 203,0	265,0	3 973,0		36 203,0
						362,0	1,0	31 965,0	88,0			
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
15	15	1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	1,71	11 270,0	131,0	19 272,0	224,0	2 957,0		19 272,0
						9 410,0	41,0	16 091,0	70,0			
16	16	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,71	55 191,0		94 377,0		94 377,0		94 377,0
		ПОЛЫ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ /АС. Лист 6/										
17	17	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022*			33	1 068,0	134,0	35 244,0	4 422,0	15 939,0		35 244,0

			Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения		451,0	37,0	14 883,0	1 221,0			
18	18	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	33	1 820,0	77,0	60 060,0	2 541,0	13 695,0		60 060,0
						1 328,0	27,0	43 824,0	891,0			
19	19	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	33	5 518,0	166,0	182 094,0	5 478,0	90 816,0		182 094,0
						2 600,0	23,0	85 800,0	759,0			
20	20	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,64	41 738,0	13,0	110 188,0	34,0	72 101,0		110 188,0
						14 414,0	0,0	38 053,0	0,0			
21	21	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	33	2 474,0	255,0	81 642,0	8 415,0	28 776,0		81 642,0
						1 347,0	70,0	44 451,0	2 310,0			
22	22	1111-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	33	-321,0	-22,0	-10 593,0	-726,0	-7 326,0		-10 593,0
						-77,0	-8,0	-2 541,0	-264,0			
		ПРИЯМОК 500x500x800мм /АС. Лист 6/										
23	23	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,49	6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			3 389,0
						6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			
24	24	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,294	3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			1 061,0
						3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			
25	25	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,36	6 882,0	653,0	2 478,0	235,0	1 636,0		2 478,0
						1 686,0	158,0	607,0	57,0			
26	26	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	0,69	23 872,0	4 877,0	16 472,0	3 365,0	1 124,0		16 472,0
						17 367,0	1 361,0	11 983,0	939,0			
27	27	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,70035	21 737,0		15 224,0		15 224,0		15 224,0
28	28	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00355	448 844,0		1 593,0		1 593,0		1 593,0
29	29	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая		1,6	4 672,0	40,0	7 475,0	64,0	5 616,0		7 475,0

			обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности		1 122,0	5,0	1 795,0	8,0			
		ВЫВОЗ МУСОРА										
30	30	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	14	254,0		3 556,0				3 556,0
31	31	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	280	59,0		16 520,0				16 520,0
			ИТОГО по акту					1 543 382	151 382	434 180	0	1 543 382
								937 744	45 749	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета №2-02-04-02)

№ 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 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
		ПРОКЛАДКА ТРУБ										
1	3	1124-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,05	3 479 956,0	1 101 218,0	173 998,0	55 061,0	770,0		173 998,0
						2 363 332,0	249 259,0	118 167,0	12 463,0			
2	4	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	50,5	3 150,0		159 075,0		159 075,0		159 075,0
		ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ И ПОДУШКИ										
3	5	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,02336	1 113 438,0		26 010,0		26 010,0		26 010,0
4	6	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	16	1 018,0		16 288,0		16 288,0		16 288,0
		АНТИКОРРОЗИЯ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
5	7	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м²	14	190,0	5,0	2 660,0	70,0	756,0		2 660,0
						131,0	1,0	1 834,0	14,0			
6	8	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	14	195,0	3,0	2 730,0	42,0	1 274,0		2 730,0
						101,0	0,0	1 414,0	0,0			

7	9	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,8	171 095,0	3 168,0	136 876,0	2 534,0	60 775,0		136 876,0
						91 959,0	990,0	73 567,0	792,0			
8	10	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	30,5	1 920,0	40,0	58 560,0	1 220,0	15 738,0		58 560,0
						1 364,0	12,0	41 602,0	366,0			
9	11	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,035075	552 642,0		19 384,0		19 384,0		19 384,0
		КОНТРОЛЬ										
10	12	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	16	571,0	0,0	9 136,0	0,0			9 136,0
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			571,0	0,0	9 136,0	0,0			
								604 717	58 927	300 070	0	604 717
								245 720	13 635	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
		ТРУБЫ										
11	13	1124-0108-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,09	2 961 423,0	678 127,0	266 528,0	61 031,0	4 231,0		266 528,0
						2 236 293,0	173 924,0	201 266,0	15 653,0			
12	14	241-402-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	90	14 982,0		1 348 380,0		1 348 380,0		1 348 380,0
13	15	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,001	3 339 098,0	1 081 244,0	3 339,0	1 081,0	12,0		3 339,0
						2 245 930,0	246 406,0	2 246,0	246,0			
14	16	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,01	724,0		731,0		731,0		731,0
		ОТВОДЫ										
15	17	1124-0108-0203 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно		4	57 457,0	9 137,0	229 828,0	36 548,0	4 472,0		229 828,0

			изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.		47 202,0	2 387,0	188 808,0	9 548,0			
16	18	241-405-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	4	34 224,0		136 896,0		136 896,0		136 896,0
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ										
17	19	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	2	26 573,0	10 592,0	53 146,0	21 184,0	450,0		53 146,0
						15 756,0	2 553,0	31 512,0	5 106,0			
18	20	242-203-0602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	27 993,0		55 986,0		55 986,0		55 986,0
19	21	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	16 651,0	6 617,0	33 302,0	13 234,0	314,0		33 302,0
						9 877,0	1 606,0	19 754,0	3 212,0			
20	22	242-203-1103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	27 868,0		55 736,0		55 736,0		55 736,0
		ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ										
21	23	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,03796	388 365,0	11 277,0	14 742,0	428,0	507,0		14 742,0
						363 738,0	848,0	13 807,0	32,0			
22	24	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,03796	1 113 438,0		42 266,0		42 266,0		42 266,0
		КОНТРОЛЬ										
23	25	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	26	571,0	0,0	14 846,0	0,0			14 846,0
						571,0	0,0	14 846,0	0,0			
		КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЙ СТЫКА										
24	26	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	26	4 782,0		124 332,0		124 332,0		124 332,0
		ИСПЫТАНИЕ И ПРОМЫВКА ТРУБ										
25	27	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	90	343,0	2,0	30 870,0	180,0	450,0		30 870,0
						336,0	0,0	30 240,0	0,0			
26	28	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без		0,09	98 364,0	0,0	8 853,0	0,0	325,0		8 853,0

			Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		94 754,0	0,0	8 528,0	0,0			
		ВРЕЗКА										
27	29	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	39 611,0	17 583,0	79 222,0	35 166,0	8 380,0		79 222,0
						17 838,0	4 466,0	35 676,0	8 932,0			
			Итого по разделу 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					2 499 003	168 852	1 783 468	0	2 499 003
								546 683	42 729	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
28	31	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	130	3 453,0	0,0	448 890,0	0,0			448 890,0
						3 453,0	0,0	448 890,0	0,0			
29	32	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,4094	254,0		358,0				358,0
30	33	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	28,188	59,0		1 663,0				1 663,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					450 911	0	0	0	450 911
								448 890	0	0	0	
			ИТОГО по акту					3 554 631	227 779	2 083 538	0	3 554 631
								1 241 293	56 364	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета №2-02-04-03)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
		Прокладка труб										
1	23	1116-0301-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	30	4 733,0	57,0	141 990,0	1 710,0	86 760,0		141 990,0
						1 784,0	16,0	53 520,0	480,0			
2	24	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных		54	3 827,0	57,0	206 658,0	3 078,0	107 244,0		206 658,0

			водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		1 784,0	16,0	96 336,0	864,0			
3	25	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1,6	2 941,0	57,0	4 706,0	92,0	1 760,0		4 706,0
						1 784,0	16,0	2 854,0	26,0			
4	26	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	8 944,0	256,0	17 888,0	512,0	3 072,0		17 888,0
						7 152,0	52,0	14 304,0	104,0			
5	27	242-202-0305 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8 020,0		16 040,0		16 040,0		16 040,0
6	28	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	32	8 863,0	175,0	283 616,0	5 600,0	49 152,0		283 616,0
						7 152,0	26,0	228 864,0	832,0			
7	29	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	16	5 949,0		95 184,0		95 184,0		95 184,0
8	30	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	5 464,0		87 424,0		87 424,0		87 424,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
								853 506	10 992	446 636	0	853 506
								395 878	2 306	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
		Прокладка труб										
9	46	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	192	3 827,0	57,0	734 784,0	10 944,0	381 312,0		734 784,0
						1 784,0	16,0	342 528,0	3 072,0			
10	47	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	24	3 827,0	57,0	91 848,0	1 368,0	47 664,0		91 848,0
						1 784,0	16,0	42 816,0	384,0			
11	48	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2 941,0	57,0	35 292,0	684,0	13 200,0		35 292,0
						1 784,0	16,0	21 408,0	192,0			

12	49	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	120	8 863,0	175,0	1 063 560,0	21 000,0	184 320,0		1 063 560,0
						7 152,0	26,0	858 240,0	3 120,0			
13	50	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	120	5 949,0		713 880,0		713 880,0		713 880,0
14	51	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	40	2 805,0		112 200,0		112 200,0		112 200,0
15	52	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	40	4 359,0	382,0	174 360,0	15 280,0	760,0		174 360,0
						3 958,0	97,0	158 320,0	3 880,0			
16	53	242-404-0802 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	40	15 091,0		603 640,0		603 640,0		603 640,0
17	54	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	40	2 207,0	81,0	88 280,0	3 240,0	1 000,0		88 280,0
						2 101,0	26,0	84 040,0	1 040,0			
18	55	244-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	40	36 579,0		1 463 160,0		1 463 160,0		1 463 160,0
		Перевязка										
19	56	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	40	25 954,0	245,0	1 038 160,0	9 800,0	47 600,0		1 038 160,0
						24 519,0	26,0	980 760,0	1 040,0			
20	57	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на суш. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	40	25 954,0	245,0	1 038 160,0	9 800,0	47 600,0		1 038 160,0
						24 519,0	26,0	980 760,0	1 040,0			
		Гидроизоляция трубопроводов										
21	60	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	7,2	250,0	4,0	1 800,0	29,0	533,0		1 800,0
						172,0	0,0	1 238,0	0,0			
22	61	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	7,2	382,0	12,0	2 750,0	87,0	777,0		2 750,0
						262,0	3,0	1 886,0	22,0			
		Теплоизоляция трубопроводов										
23	62	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	96	1 806,0	210,0	173 376,0	20 160,0	41 184,0		173 376,0
						1 167,0	67,0	112 032,0	6 432,0			
24	63	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	105,6	330,0		34 848,0		34 848,0		34 848,0

			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					7 370 098	92 392	3 693 678	0	7 370 098
								3 584 028	20 222	0	0	
			ИТОГО по акту					8 223 604	103 384	4 140 314	0	8 223 604
								3 979 906	22 528	0	0	
			ИТОГО:						13 321 617			13 321 617
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						746 011			746 011
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								2 707 561	2 707 561
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						14 067 628	0	2 707 561	16 775 188
			Сметная прибыль 5%						703 381			703 381
			Непредвиденные работы и затраты 3%						422 029	0	81 227	503 256
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						15 193 038	0	2 788 787	17 981 825
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						16 332 516	0	2 997 946	19 330 462
			с учетом тендерной скидки						15 515 890	0	2 848 049	18 363 939
			НДС 12%								2 203 673	2 203 673
			ИТОГО по акту						15 515 890	0	5 051 722	20 567 612

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

_____ **Кушенбаев Б.**

М.П.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"

_____ **Кадыркулов К.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.**

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №16 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №76 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №5

Ноябрь месяц 2024 г.

№ 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
			Архитектурно-строительная часть (Локальная смета № 2-02-05-01)									
		РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	37,26	7 992,0	0,0	297 782,0	0,0			**297 782,0**
						7 992,0	0,0	297 782,0	0,0			
2	2	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2.** *В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75.*	отверстие	16	12 909,0	4 018,0	206 544,0	64 288,0			**206 544,0**
						8 891,0	1 235,0	142 256,0	19 760,0			
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ /АС. Лист 6/										
3	3	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия**	$м^2$	75,1	6 702,0	1 749,0	503 320,0	131 350,0			**503 320,0**
						4 953,0	544,0	371 970,0	40 854,0			
4	4	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	2	6 917,0	0,0	13 834,0	0,0			**13 834,0**
						6 917,0	0,0	13 834,0	0,0			
5	5	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,23	3 609,0	0,0	830,0	0,0			**830,0**
						3 609,0	0,0	830,0	0,0			
6	6	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	12,125	4 302,0	408,0	52 162,0	4 947,0	34 435,0		**52 162,0**
						1 054,0	99,0	12 780,0	1 200,0			
7	7	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	$м^3$	2,44	41 170,0	3 158,0	100 455,0	7 706,0	61 173,0		**100 455,0**
						12 941,0	609,0	31 576,0	1 486,0			

8	8	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	2,1	1 513,0	17,0	3 177,0	35,0	1 300,0		3 177,0
						877,0	3,0	1 842,0	6,0			
		ПЕРЕГОРОДКИ										
9	9	1108-0401-0305 *РСНБ РК 2022*	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	40,833333	13 155,0	986,0	537 162,0	40 261,0	36 832,0		537 162,0
						11 267,0	207,0	460 069,0	8 452,0			
10	10	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,058	60 915,0		125 363,0		125 363,0		125 363,0
11	11	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	2,1	1 789,0	1,0	3 757,0	2,0	374,0		3 757,0
						1 610,0	0,0	3 381,0	0,0			
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
12	12	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	117,56	3 727,0	266,0	438 146,0	31 271,0	46 671,0		438 146,0
						3 064,0	114,0	360 204,0	13 402,0			
13	13	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	$м^2$	2,2	9 903,0	122,0	21 787,0	269,0	2 294,0		21 787,0
						8 738,0	44,0	19 224,0	97,0			
14	14	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	192,7	410,0	3,0	79 007,0	578,0	8 672,0		79 007,0
						362,0	1,0	69 757,0	193,0			
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
15	15	1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	3,42	11 270,0	131,0	38 543,0	448,0	5 913,0		38 543,0
						9 410,0	41,0	32 182,0	140,0			
16	16	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,42	55 191,0		188 753,0		188 753,0		188 753,0
		ПОЛЫ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ /АС. Лист 6/										
17	17	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	75,1	1 820,0	77,0	136 682,0	5 783,0	31 166,0		136 682,0
						1 328,0	27,0	99 733,0	2 028,0			
18	18	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*			75,1	5 518,0	166,0	414 402,0	12 466,0	206 676,0		414 402,0

			Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности		2 600,0	23,0	195 260,0	1 727,0			
19	19	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	6	41 738,0	13,0	250 428,0	78,0	163 866,0		250 428,0
						14 414,0	0,0	86 484,0	0,0			
20	20	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	75,1	2 474,0	255,0	185 797,0	19 150,0	65 486,0		185 797,0
						1 347,0	70,0	101 160,0	5 257,0			
21	21	1111-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	75,1	-321,0	-22,0	-24 107,0	-1 652,0	-16 672,0		-24 107,0
						-77,0	-8,0	-5 783,0	-601,0			
22	22	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,98	6 917,0	0,0	6 779,0	0,0			6 779,0
						6 917,0	0,0	6 779,0	0,0			
		ПРИЯМОК 500х500х800мм /АС. Лист 6/										
23	23	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,588	3 609,0	0,0	2 122,0	0,0			2 122,0
						3 609,0	0,0	2 122,0	0,0			
24	24	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,72	6 882,0	653,0	4 955,0	470,0	3 271,0		4 955,0
						1 686,0	158,0	1 214,0	114,0			
25	25	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,38	23 872,0	4 877,0	32 943,0	6 730,0	2 247,0		32 943,0
						17 367,0	1 361,0	23 966,0	1 878,0			
26	26	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4007	21 737,0		30 447,0		30 447,0		30 447,0
27	27	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0071	448 844,0		3 187,0		3 187,0		3 187,0
28	28	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,2	4 672,0	40,0	14 950,0	128,0	11 232,0		14 950,0
						1 122,0	5,0	3 590,0	16,0			
		ВЫВОЗ МУСОРА										
29	29	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	42,22	254,0		10 724,0				10 724,0
30	30	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	844,4	59,0		49 820,0				49 820,0
			ИТОГО по акту					3 729 751	324 308	1 012 686	0	3 729 751
								2 332 212	96 009	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета № 2-02-05-02)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
		ПРОКЛАДКА ТРУБ										
1	3	1124-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,05	3 931 753,0	1 203 814,0	196 588,0	60 190,0	1 365,0		196 588,0
						2 700 665,0	257 588,0	135 033,0	12 879,0			
2	4	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	50,5	4 330,0		218 665,0		218 665,0		218 665,0
3	5	1124-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,104	3 479 956,0	1 101 218,0	361 915,0	114 527,0	1 601,0		361 915,0
						2 363 332,0	249 259,0	245 787,0	25 923,0			
4	6	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	м	105,04	3 150,0		330 876,0		330 876,0		330 876,0
5	7	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,003	3 339 098,0	1 081 244,0	10 017,0	3 244,0	35,0		10 017,0
						2 245 930,0	246 406,0	6 738,0	739,0			
6	8	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	м	3	2 099,0		6 297,0		6 297,0		6 297,0
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ										
7	9	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект	4	28 943,0	11 216,0	115 772,0	44 864,0	1 260,0		115 772,0
						17 412,0	2 671,0	69 648,0	10 684,0			
8	10	242-203-0603 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	шт.	4	35 525,0		142 100,0		142 100,0		142 100,0
9	11	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды**		2	26 573,0	10 592,0	53 146,0	21 184,0	450,0		53 146,0

			и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект		15 756,0	2 553,0	31 512,0	5 106,0			
10	12	242-203-0602 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	27 993,0		55 986,0		55 986,0		55 986,0
11	13	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	6	16 651,0 9 877,0	6 617,0 1 606,0	99 906,0 59 262,0	39 702,0 9 636,0	942,0		99 906,0
12	14	242-203-1106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	43 638,0		261 828,0		261 828,0		261 828,0
		ТЕПЛОВОЙ СЧЕТЧИК										
13	15	1311-0203-0105 *РСНБ РК 2022*	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	21 298,0 16 625,0	1 321,0 420,0	21 298,0 16 625,0	1 321,0 420,0	3 352,0		21 298,0
14	16	245-710-0308 *РСНБ РК 2022*	Тепловычислитель модели /SA 94-2/ TCP 033, Q 181,12 $м^3$/ч, на один расходомер, DN 80	комплект	1	287 971,0		287 971,0		287 971,0		287 971,0
		ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ И ПОДУШКИ										
15	17	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,06424	1 113 438,0		71 527,0		71 527,0		71 527,0
16	18	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	44	1 018,0		44 792,0		44 792,0		44 792,0
		АНТИКОРРОЗИЯ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
17	19	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	45	190,0 131,0	5,0 1,0	8 550,0 5 895,0	225,0 45,0	2 430,0		8 550,0
18	20	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	45	195,0 101,0	3,0 0,0	8 775,0 4 545,0	135,0 0,0	4 095,0		8 775,0
19	21	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	2,61	171 095,0 91 959,0	3 168,0 990,0	446 558,0 240 013,0	8 269,0 2 584,0	198 276,0		446 558,0
20	22	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	97	1 920,0 1 364,0	40,0 12,0	186 240,0 132 308,0	3 880,0 1 164,0	50 052,0		186 240,0
21	23	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,11155	552 642,0		61 647,0		61 647,0		61 647,0
		КОНТРОЛЬ										
22	24	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных		44	571,0	0,0	25 124,0	0,0			25 124,0

			соединений	стык		571,0	0,0	25 124,0	0,0			
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					3 015 578	297 541	1 745 547	0	3 015 578
								972 490	69 180	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
		ТРУБЫ										
23	25	1124-0108-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,01	3 175 113,0	738 202,0	31 751,0	7 382,0	542,0		31 751,0
						2 382 729,0	187 970,0	23 827,0	1 880,0			
24	26	241-402-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	10	17 532,0		175 320,0		175 320,0		175 320,0
25	27	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,001	3 339 098,0	1 081 244,0	3 339,0	1 081,0	12,0		3 339,0
						2 245 930,0	246 406,0	2 246,0	246,0			
26	28	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	1,01	2 099,0		2 120,0		2 120,0		2 120,0
		ОТВОДЫ										
27	29	1124-0108-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	62 868,0	10 487,0	251 472,0	41 948,0	5 168,0		251 472,0
						51 089,0	2 697,0	204 356,0	10 788,0			
28	30	241-405-0307 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	4	41 324,0		165 296,0		165 296,0		165 296,0
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ										
29	31	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	28 943,0	11 216,0	57 886,0	22 432,0	630,0		57 886,0
						17 412,0	2 671,0	34 824,0	5 342,0			
30	32	242-203-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	35 525,0		71 050,0		71 050,0		71 050,0
31	33	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	16 651,0	6 617,0	33 302,0	13 234,0	314,0		33 302,0
						9 877,0	1 606,0	19 754,0	3 212,0			
32	34	242-203-1106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара,		2	43 638,0		87 276,0		87 276,0		87 276,0

			нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.								
		ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ										
33	35	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,00584	388 365,0	11 277,0	2 268,0	66,0	78,0		2 268,0
						363 738,0	848,0	2 124,0	5,0			
34	36	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,00584	1 113 438,0		6 502,0		6 502,0		6 502,0
		КОНТРОЛЬ										
35	37	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	4	571,0	0,0	2 284,0	0,0			2 284,0
						571,0	0,0	2 284,0	0,0			
		КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЙ СТЫКА										
36	38	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	4	4 782,0		19 128,0		19 128,0		19 128,0
		ИСПЫТАНИЕ И ПРОМЫВКА ТРУБ										
37	39	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	343,0	2,0	3 430,0	20,0	50,0		3 430,0
						336,0	0,0	3 360,0	0,0			
38	40	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,01	98 364,0	0,0	984,0	0,0	36,0		984,0
						94 754,0	0,0	948,0	0,0			
		ВРЕЗКА										
39	41	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	39 611,0	17 583,0	79 222,0	35 166,0	8 380,0		79 222,0
						17 838,0	4 466,0	35 676,0	8 932,0			
			Итого по разделу 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					992 630	121 329	541 902	0	992 630
								329 399	30 405	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
40	43	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	70	3 453,0	0,0	241 710,0	0,0			241 710,0
						3 453,0	0,0	241 710,0	0,0			
41	44	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,4166	254,0		360,0				360,0
42	45	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	28,332	59,0		1 672,0				1 672,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					243 742	0	0	0	243 742
								241 710	0	0	0	
			ИТОГО по акту					4 251 950	418 870	2 287 449	0	4 251 950
								1 543 599	99 585	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета № 2-02-05-03)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
		Прокладка труб										
1	16	1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	59	6 439,0	100,0	379 901,0	5 900,0	238 773,0		379 901,0
						2 292,0	29,0	135 228,0	1 711,0			
2	17	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	114	3 827,0	57,0	436 278,0	6 498,0	226 404,0		436 278,0
						1 784,0	16,0	203 376,0	1 824,0			
3	18	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,8	2 941,0	57,0	8 235,0	160,0	3 080,0		8 235,0
						1 784,0	16,0	4 995,0	45,0			
4	19	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	8 944,0	256,0	17 888,0	512,0	3 072,0		17 888,0
						7 152,0	52,0	14 304,0	104,0			
5	20	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41 177,0		82 354,0		82 354,0		82 354,0
6	21	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	56	8 863,0	175,0	496 328,0	9 800,0	86 016,0		496 328,0
						7 152,0	26,0	400 512,0	1 456,0			
7	22	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	28	18 115,0		507 220,0		507 220,0		507 220,0
8	23	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	28	5 464,0		152 992,0		152 992,0		152 992,0
		Теплоизоляция трубопроводов										

9	27	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	173	1 806,0	210,0	312 438,0	36 330,0	74 217,0		312 438,0
						1 167,0	67,0	201 891,0	11 591,0			
10	28	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	125,4	330,0		41 382,0		41 382,0		41 382,0
11	29	234-303-0216 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	64,9	636,0		41 276,0		41 276,0		41 276,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					2 476 292	59 200	1 456 786	0	2 476 292
								960 306	16 731	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
		Прокладка труб										
12	38	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	282	3 827,0	57,0	1 079 214,0	16 074,0	560 052,0		1 079 214,0
						1 784,0	16,0	503 088,0	4 512,0			
13	39	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	42	3 827,0	57,0	160 734,0	2 394,0	83 412,0		160 734,0
						1 784,0	16,0	74 928,0	672,0			
14	40	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	21	2 941,0	57,0	61 761,0	1 197,0	23 100,0		61 761,0
						1 784,0	16,0	37 464,0	336,0			
15	41	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	210	8 863,0	175,0	1 861 230,0	36 750,0	322 560,0		1 861 230,0
						7 152,0	26,0	1 501 920,0	5 460,0			
16	42	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	210	5 949,0		1 249 290,0		1 249 290,0		1 249 290,0
17	43	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	70	2 805,0		196 350,0		196 350,0		196 350,0
18	44	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	70	4 359,0	382,0	305 130,0	26 740,0	1 330,0		305 130,0
						3 958,0	97,0	277 060,0	6 790,0			
19	45	242-404-0802 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК		70	15 091,0		1 056 370,0		1 056 370,0		1 056 370,0

			систем водоснабжения, t до +150°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.								
20	46	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	70	2 207,0	81,0	154 490,0	5 670,0	1 750,0		154 490,0
						2 101,0	26,0	147 070,0	1 820,0			
21	47	244-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	70	36 579,0		2 560 530,0		2 560 530,0		2 560 530,0
22	48	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	70	25 954,0	245,0	1 816 780,0	17 150,0	83 300,0		1 816 780,0
						24 519,0	26,0	1 716 330,0	1 820,0			
23	49	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	70	25 954,0	245,0	1 816 780,0	17 150,0	83 300,0		1 816 780,0
						24 519,0	26,0	1 716 330,0	1 820,0			
		Гидравлическое испытание трубопроводов										
24	50	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	441	339,0	2,0	149 499,0	882,0	441,0		149 499,0
						336,0	0,0	148 176,0	0,0			
		Гидроизоляция трубопроводов										
25	51	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	34,62	250,0	4,0	8 655,0	138,0	2 562,0		8 655,0
						172,0	0,0	5 955,0	0,0			
26	52	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м^2	34,62	382,0	12,0	13 225,0	416,0	3 739,0		13 225,0
						262,0	3,0	9 070,0	104,0			
		Теплоизоляция трубопроводов										
27	53	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	378	1 806,0	210,0	682 668,0	79 380,0	162 162,0		682 668,0
						1 167,0	67,0	441 126,0	25 326,0			
28	54	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	415,8	330,0		137 214,0		137 214,0		137 214,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					13 309 920	203 941	6 527 462	0	13 309 920
								6 578 517	48 660	0	0	
			ИТОГО по акту					15 786 212	263 141	7 984 248	0	15 786 212

							7 538 823	65 391	0	0	
			ИТОГО:					**23 767 913**			**23 767 913**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%					**1 331 003**			**1 331 003**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска							**5 030 958**	**5 030 958**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда					**25 098 916**	**0**	**5 030 958**	**30 129 874**
			Сметная прибыль 5%					**1 254 946**			**1 254 946**
			Непредвиденные работы и затраты 3%					**752 967**	**0**	**150 929**	**903 896**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами					**27 106 829**	**0**	**5 181 886**	**32 288 716**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075					**29 139 842**	**0**	**5 570 528**	**34 710 370**
			с учетом тендерной скидки					**27 682 850**	**0**	**5 292 002**	**32 974 851**
			НДС 12%							**3 956 982**	**3 956 982**
			ИТОГО по акту					**27 682 850**	**0**	**9 248 984**	**36 931 833**

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

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"

_____ **Кадыркулов К.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.**

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №17 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №76 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №6

Ноябрь месяц 2024 г.

№ 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
			Архитектурно-строительная часть (Локальная смета № 2-02-06-01)									
		РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	9,774	7 992,0	0,0	78 114,0	0,0			78 114,0
						7 992,0	0,0	78 114,0	0,0			
2	2	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. *В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм,***	отверстие	16	12 909,0	4 018,0	206 544,0	64 288,0			206 544,0
						8 891,0	1 235,0	142 256,0	19 760,0			
3	3	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия**	$м^2$	33,1	6 702,0	1 749,0	221 836,0	57 892,0			221 836,0
						4 953,0	544,0	163 944,0	18 006,0			
		ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ /АС. Лист 6/										
4	4	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	2	6 917,0	0,0	13 834,0	0,0			13 834,0
						6 917,0	0,0	13 834,0	0,0			
5	5	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,23	3 609,0	0,0	830,0	0,0			830,0
						3 609,0	0,0	830,0	0,0			
6	6	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	3,75	4 302,0	408,0	16 132,0	1 530,0	10 650,0		16 132,0
						1 054,0	99,0	3 953,0	371,0			
7	7	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*			0,7	41 170,0	3 158,0	28 819,0	2 210,0	17 550,0		28 819,0

			Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство		12 941,0	609,0	9 059,0	426,0			
8	8	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	0,904	1 513,0	17,0	1 368,0	16,0	559,0		1 368,0
						877,0	3,0	793,0	3,0			
		ПЕРЕГОРОДКИ										
9	9	1108-0401-0305 *РСНБ РК 2022*	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	11,333333	13 155,0	986,0	149 090,0	11 175,0	10 222,0		149 090,0
						11 267,0	207,0	127 693,0	2 346,0			
10	10	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5712	60 915,0		34 795,0		34 795,0		34 795,0
11	11	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	0,904	1 789,0	1,0	1 617,0	1,0	161,0		1 617,0
						1 610,0	0,0	1 455,0	0,0			
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
12	12	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	53,9	3 727,0	266,0	200 885,0	14 338,0	21 397,0		200 885,0
						3 064,0	114,0	165 150,0	6 145,0			
13	13	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	$м^2$	1,1	9 903,0	122,0	10 893,0	134,0	1 147,0		10 893,0
						8 738,0	44,0	9 612,0	48,0			
14	14	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	87	410,0	3,0	35 670,0	261,0	3 915,0		35 670,0
						362,0	1,0	31 494,0	87,0			
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
15	15	1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	1,71	11 270,0	131,0	19 272,0	224,0	2 957,0		19 272,0
						9 410,0	41,0	16 091,0	70,0			
16	16	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,71	55 191,0		94 377,0		94 377,0		94 377,0
		ПОЛЫ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ /АС. Лист 6/										

17	17	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	33,1	1 820,0	77,0	60 242,0	2 549,0	13 736,0		60 242,0
						1 328,0	27,0	43 957,0	894,0			
18	18	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	33,1	5 518,0	166,0	182 646,0	5 494,0	91 092,0		182 646,0
						2 600,0	23,0	86 060,0	761,0			
19	19	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	2,65	41 738,0	13,0	110 606,0	34,0	72 375,0		110 606,0
						14 414,0	0,0	38 197,0	0,0			
20	20	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	33,1	2 474,0	255,0	81 889,0	8 441,0	28 862,0		81 889,0
						1 347,0	70,0	44 586,0	2 317,0			
21	21	1111-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	33,1	-321,0	-22,0	-10 625,0	-728,0	-7 348,0		-10 625,0
						-77,0	-8,0	-2 549,0	-265,0			
		ПРИЯМОК 500x500x800мм /АС. Лист 6/										
22	22	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,49	6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			3 389,0
						6 917,0	0,0	3 389,0	0,0			
23	23	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,294	3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			1 061,0
						3 609,0	0,0	1 061,0	0,0			
24	24	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,36	6 882,0	653,0	2 478,0	235,0	1 636,0		2 478,0
						1 686,0	158,0	607,0	57,0			
25	25	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	0,69	23 872,0	4 877,0	16 472,0	3 365,0	1 124,0		16 472,0
						17 367,0	1 361,0	11 983,0	939,0			
26	26	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,70035	21 737,0		15 224,0		15 224,0		15 224,0
27	27	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00355	448 844,0		1 593,0		1 593,0		1 593,0
28	28	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,6	4 672,0	40,0	7 475,0	64,0	5 616,0		7 475,0
						1 122,0	5,0	1 795,0	8,0			
		ВЫВОЗ МУСОРА										
29	29	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка		12	254,0		3 048,0				3 048,0

			Погрузка	т								
30	30	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	240	59,0		14 160,0				14 160,0
			ИТОГО по акту					1 603 734	171 523	421 640	0	1 603 734
								993 364	51 973	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета № 2-02-06-02)

№ 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 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
		ПРОКЛАДКА ТРУБ										
1	3	1124-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,08	3 479 956,0	1 101 218,0	278 396,0	88 098,0	1 231,0		278 396,0
						2 363 332,0	249 259,0	189 067,0	19 941,0			
2	4	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	80,8	3 150,0		254 520,0		254 520,0		254 520,0
		ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ И ПОДУШКИ										
3	5	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0292	1 113 438,0		32 512,0		32 512,0		32 512,0
4	6	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	20	1 018,0		20 360,0		20 360,0		20 360,0
		АНТИКОРРОЗИЯ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
5	7	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	25,5	190,0	5,0	4 845,0	128,0	1 376,0		4 845,0
						131,0	1,0	3 341,0	26,0			
6	8	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	25,5	195,0	3,0	4 973,0	77,0	2 320,0		4 973,0
						101,0	0,0	2 576,0	0,0			
7	9	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	1,52	171 095,0	3 168,0	260 064,0	4 816,0	115 470,0		260 064,0
						91 959,0	990,0	139 778,0	1 505,0			
8	10	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*			54	1 920,0	40,0	103 680,0	2 160,0	27 864,0		103 680,0

			Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции		1 364,0	12,0	73 656,0	648,0			
9	11	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м²	0,0621	552 642,0		34 319,0		34 319,0		34 319,0
		КОНТРОЛЬ										
10	12	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	20	571,0	0,0	11 420,0	0,0			11 420,0
						571,0	0,0	11 420,0	0,0			
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					1 005 089	95 279	489 972	0	1 005 089
								419 838	22 120	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
		ТРУБЫ										
11	13	1124-0108-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,02	3 175 113,0	738 202,0	63 502,0	14 764,0	1 083,0		63 502,0
						2 382 729,0	187 970,0	47 655,0	3 759,0			
12	14	241-402-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	20	17 532,0		350 640,0		350 640,0		350 640,0
13	15	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,001	3 339 098,0	1 081 244,0	3 339,0	1 081,0	12,0		3 339,0
						2 245 930,0	246 406,0	2 246,0	246,0			
14	16	241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,01	1 721,0		1 738,0		1 738,0		1 738,0
		ОТВОДЫ										
15	17	1124-0108-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	62 868,0	10 487,0	251 472,0	41 948,0	5 168,0		251 472,0
						51 089,0	2 697,0	204 356,0	10 788,0			
16	18	241-405-0307 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	4	41 324,0		165 296,0		165 296,0		165 296,0
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ										
17	19	1124-0106-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	28 943,0	11 216,0	57 886,0	22 432,0	630,0		57 886,0
						17 412,0	2 671,0	34 824,0	5 342,0			
18	20	242-203-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-	шт.	2	35 525,0		71 050,0		71 050,0		71 050,0
19	21	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	16 651,0	6 617,0	33 302,0	13 234,0	314,0		33 302,0
						9 877,0	1 606,0	19 754,0	3 212,0			

20	22	242-203-1106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-	шт.	2	43 638,0		87 276,0		87 276,0		87 276,0
		ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ										
21	23	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,00876	1 113 438,0		9 754,0		9 754,0		9 754,0
		КОНТРОЛЬ										
22	24	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	6	571,0	0,0	3 426,0	0,0			3 426,0
						571,0	0,0	3 426,0	0,0			
		КОМПЛЕКТ ИЗОЛЯЦИЙ СТЫКА										
23	25	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром до 125 мм	комплект	6	4 782,0		28 692,0		28 692,0		28 692,0
		ИСПЫТАНИЕ И ПРОМЫВКА ТРУБ										
24	26	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	343,0	2,0	6 860,0	40,0	100,0		6 860,0
						336,0	0,0	6 720,0	0,0			
25	27	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,02	98 364,0	0,0	1 967,0	0,0	72,0		1 967,0
						94 754,0	0,0	1 895,0	0,0			
26	28	1122-1101-0104 *РСНБ РК 2022*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	39 611,0	17 583,0	79 222,0	35 166,0	8 380,0		79 222,0
						17 838,0	4 466,0	35 676,0	8 932,0			
			Итого по разделу 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					1 215 422	128 665	730 205	0	1 215 422
								356 552	32 279	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
27	30	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	82	3 453,0	0,0	283 146,0	0,0			283 146,0
						3 453,0	0,0	283 146,0	0,0			
28	31	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,05516	254,0		268,0				268,0
29	32	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	21,1032	59,0		1 245,0				1 245,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					284 659	0	0	0	284 659
								283 146	0	0	0	
			ИТОГО по акту					2 505 170	223 944	1 220 177	0	2 505 170
								1 059 536	54 399	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета № 2-02-06-03)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
		Прокладка труб										
1	23	1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	59	6 439,0	100,0	379 901,0	5 900,0	238 773,0		379 901,0
						2 292,0	29,0	135 228,0	1 711,0			
2	24	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	114	3 827,0	57,0	436 278,0	6 498,0	226 404,0		436 278,0
						1 784,0	16,0	203 376,0	1 824,0			
3	25	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	2,8	2 941,0	57,0	8 235,0	160,0	3 080,0		8 235,0
						1 784,0	16,0	4 995,0	45,0			
4	26	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	8 944,0	256,0	17 888,0	512,0	3 072,0		17 888,0
						7 152,0	52,0	14 304,0	104,0			
5	27	242-202-0404 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	2	41 177,0		82 354,0		82 354,0		82 354,0
6	28	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	56	8 863,0	175,0	496 328,0	9 800,0	86 016,0		496 328,0
						7 152,0	26,0	400 512,0	1 456,0			
7	29	242-202-0401 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	28	18 115,0		507 220,0		507 220,0		507 220,0
8	30	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	28	5 464,0		152 992,0		152 992,0		152 992,0
		Гидравлическое испытание трубопроводов										
9	31	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и**		175,8	339,0	2,0	59 596,0	352,0	175,0		59 596,0

			горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		336,0	0,0	59 069,0	0,0			
10	32	1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1758	238 816,0	0,0	41 984,0	0,0	339,0		41 984,0
						236 886,0	0,0	41 645,0	0,0			
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					2 182 776	23 222	1 300 425	0	2 182 776
								859 129	5 140	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
		Прокладка труб										
11	46	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	300	3 827,0	57,0	1 148 100,0	17 100,0	595 800,0		1 148 100,0
						1 784,0	16,0	535 200,0	4 800,0			
12	47	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	42	3 827,0	57,0	160 734,0	2 394,0	83 412,0		160 734,0
						1 784,0	16,0	74 928,0	672,0			
13	48	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2 941,0	57,0	47 056,0	912,0	17 600,0		47 056,0
						1 784,0	16,0	28 544,0	256,0			
14	49	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	210	8 863,0	175,0	1 861 230,0	36 750,0	322 560,0		1 861 230,0
						7 152,0	26,0	1 501 920,0	5 460,0			
15	50	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	210	5 949,0		1 249 290,0		1 249 290,0		1 249 290,0
16	51	242-207-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	55	2 805,0		154 275,0		154 275,0		154 275,0
17	52	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	55	4 359,0	382,0	239 745,0	21 010,0	1 045,0		239 745,0
						3 958,0	97,0	217 690,0	5 335,0			
18	53	242-404-0802 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-Н), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК		55	15 091,0		830 005,0		830 005,0		830 005,0

			ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.							
19	54	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	55	2 207,0	81,0	121 385,0	4 455,0	1 375,0		121 385,0
						2 101,0	26,0	115 555,0	1 430,0			
20	55	244-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	55	36 579,0		2 011 845,0		2 011 845,0		2 011 845,0
		Перевязка										
21	56	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	55	25 954,0	245,0	1 427 470,0	13 475,0	65 450,0		1 427 470,0
						24 519,0	26,0	1 348 545,0	1 430,0			
22	57	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	55	25 954,0	245,0	1 427 470,0	13 475,0	65 450,0		1 427 470,0
						24 519,0	26,0	1 348 545,0	1 430,0			
		Гидроизоляция трубопроводов										
23	60	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	34,62	250,0	4,0	8 655,0	138,0	2 562,0		8 655,0
						172,0	0,0	5 955,0	0,0			
24	61	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	34,62	382,0	12,0	13 225,0	416,0	3 739,0		13 225,0
						262,0	3,0	9 070,0	104,0			
		Теплоизоляция трубопроводов										
25	62	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	336	1 806,0	210,0	606 816,0	70 560,0	144 144,0		606 816,0
						1 167,0	67,0	392 112,0	22 512,0			
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					11 307 301	180 685	5 548 552	0	11 307 301
								5 578 064	43 429	0	0	
			ИТОГО по акту					13 490 077	203 907	6 848 977	0	13 490 077
								6 437 193	48 569	0	0	
			ИТОГО:						17 598 981			17 598 981
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						985 543			985 543
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								3 725 096	3 725 096
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						18 584 524	0	3 725 096	22 309 620
			Сметная прибыль 5%						929 226			929 226
			Непредвиденные работы и затраты 3%						557 536	0	111 753	669 289
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						20 071 286	0	3 836 849	23 908 135

			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						21 576 632	0	4 124 612	25 701 245
			с учетом тендерной скидки						20 497 801	0	3 918 382	24 416 183
			НДС 12%								2 929 942	2 929 942
			ИТОГО по акту						20 497 801	0	6 848 324	27 346 124

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

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

_____ **Тантабаев С.Б.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"

_____ **Кадыркулов К.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.**

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 поквартирно централизованным горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: Мкр Шугыла №12, №13, №14, №15, №16, №17, №19, №20, №21, №23, №24Б, №26, №26А, №27, №29»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №19 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №76 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №7

Ноябрь месяц 2024 г.

№ 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
			Архитектурно-строительная часть (Локальная смета № 2-02-07-01)									
			РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	35,64	7 992,0	0,0	284 835,0	0,0			284 835,0
						7 992,0	0,0	284 835,0	0,0			
2	2	1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2.** *В конструкциях толщиной более 150 до 500 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75.*	отверстие	16	12 909,0	4 018,0	206 544,0	64 288,0			206 544,0
						8 891,0	1 235,0	142 256,0	19 760,0			
3	3	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия**	$м^2$	78,8	6 702,0	1 749,0	528 118,0	137 821,0			528 118,0
						4 953,0	544,0	390 296,0	42 867,0			
			ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ /АС. Лист 6/									
4	4	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	4	6 917,0	0,0	27 668,0	0,0			27 668,0
						6 917,0	0,0	27 668,0	0,0			
5	5	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,23	3 609,0	0,0	830,0	0,0			830,0
						3 609,0	0,0	830,0	0,0			
6	6	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	8,25	4 302,0	408,0	35 492,0	3 366,0	23 430,0		35 492,0
						1 054,0	99,0	8 696,0	817,0			
7	7	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*			1,64	41 170,0	3 158,0	67 519,0	5 179,0	41 117,0		67 519,0

			Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство		12 941,0	609,0	21 223,0	999,0		
8	8	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	2,2	1 513,0	17,0	3 329,0	38,0	1 362,0	3 329,0
						877,0	3,0	1 929,0	7,0		
		ПЕРЕГОРОДКИ									
9	9	1108-0401-0305 *РСНБ РК 2022*	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	27,5	13 155,0	986,0	361 762,0	27 115,0	24 804,0	361 762,0
						11 267,0	207,0	309 842,0	5 693,0		
10	10	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,386	60 915,0		84 428,0		84 428,0	84 428,0
11	11	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	2,2	1 789,0	1,0	3 936,0	2,0	392,0	3 936,0
						1 610,0	0,0	3 542,0	0,0		
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
12	12	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	124,8	3 727,0	266,0	465 130,0	33 197,0	49 546,0	465 130,0
						3 064,0	114,0	382 387,0	14 227,0		
13	13	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	$м^2$	2,2	9 903,0	122,0	21 787,0	269,0	2 294,0	21 787,0
						8 738,0	44,0	19 224,0	97,0		
14	14	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	203,6	410,0	3,0	83 476,0	611,0	9 162,0	83 476,0
						362,0	1,0	73 703,0	204,0		
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ-2ШТ									
15	15	1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	3,42	11 270,0	131,0	38 543,0	448,0	5 913,0	38 543,0
						9 410,0	41,0	32 182,0	140,0		
16	16	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,42	55 191,0		188 753,0		188 753,0	188 753,0
		ПОЛЫ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ /АС. Лист 8/									

17	17	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	79	1 068,0	134,0	84 372,0	10 586,0	38 157,0		84 372,0
						451,0	37,0	35 629,0	2 923,0			
18	18	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	79	1 820,0	77,0	143 780,0	6 083,0	32 785,0		143 780,0
						1 328,0	27,0	104 912,0	2 133,0			
19	19	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	79	5 518,0	166,0	435 922,0	13 114,0	217 408,0		435 922,0
						2 600,0	23,0	205 400,0	1 817,0			
20	20	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	6,3	41 738,0	13,0	262 949,0	82,0	172 059,0		262 949,0
						14 414,0	0,0	90 808,0	0,0			
21	21	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	79	2 474,0	255,0	195 446,0	20 145,0	68 888,0		195 446,0
						1 347,0	70,0	106 413,0	5 530,0			
22	22	1111-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	79	-321,0	-22,0	-25 359,0	-1 738,0	-17 538,0		-25 359,0
						-77,0	-8,0	-6 083,0	-632,0			
		ПРИЯМОК 500х500х800мм-2ШТ /АС. Лист 8/										
23	23	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,98	6 917,0	0,0	6 779,0	0,0			6 779,0
						6 917,0	0,0	6 779,0	0,0			
24	24	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,588	3 609,0	0,0	2 122,0	0,0			2 122,0
						3 609,0	0,0	2 122,0	0,0			
25	25	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,72	6 882,0	653,0	4 955,0	470,0	3 271,0		4 955,0
						1 686,0	158,0	1 214,0	114,0			
26	26	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,38	23 872,0	4 877,0	32 943,0	6 730,0	2 247,0		32 943,0
						17 367,0	1 361,0	23 966,0	1 878,0			
27	27	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4007	21 737,0		30 447,0		30 447,0		30 447,0
28	28	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0071	448 844,0		3 187,0		3 187,0		3 187,0
29	29	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая		3,2	4 672,0	40,0	14 950,0	128,0	11 232,0		14 950,0

			обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности		1 122,0	5,0	3 590,0	16,0			
		ВЫВОЗ МУСОРА										
30	30	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	41	254,0		10 414,0				10 414,0
31	31	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	820	59,0		48 380,0				48 380,0
			ИТОГО по акту					3 653 437	327 934	993 344	0	3 653 437
								2 273 363	98 590	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета № 2-02-07-02)

№ 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 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
		ПРОКЛАДКА ТРУБ										
1	3	1124-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,046	3 931 753,0	1 203 814,0	180 861,0	55 375,0	1 255,0		180 861,0
						2 700 665,0	257 588,0	124 231,0	11 849,0			
2	4	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	46,46	4 330,0		201 172,0		201 172,0		201 172,0
3	5	1124-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,124	3 479 956,0	1 101 218,0	431 515,0	136 551,0	1 911,0		431 515,0
						2 363 332,0	249 259,0	293 053,0	30 908,0			
4	6	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	125,24	3 150,0		394 506,0		394 506,0		394 506,0
5	7	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003	3 339 098,0	1 081 244,0	10 017,0	3 244,0	35,0		10 017,0
						2 245 930,0	246 406,0	6 738,0	739,0			
6	8	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	3	2 099,0		6 297,0		6 297,0		6 297,0
		КРАНЫ ШАРОВЫЕ										