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 №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №34 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №79 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		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 №2-02-09-01)									
1	1	1202-0101-1102 *РСНБ РК 2022*	**Подвал. Водоотлив насосами электрическими (механическими)**	$м^3$ воды	48,7	285,0	19,0	13 880,0	926,0			13 880,0
						266,0	8,0	12 954,0	390,0			
2	2	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	11,592	7 992,0	0,0	92 643,0	0,0			92 643,0
						7 992,0	0,0	92 643,0	0,0			
3	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 машин - 1,75.*	отверстие	3	12 909,0	4 018,0	38 727,0	12 054,0			38 727,0
						8 891,0	1 235,0	26 673,0	3 705,0			
4	4	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	**Полы цементные /бетонные/. Разборка покрытия**	$м^2$	38,4	6 702,0	1 749,0	257 357,0	67 162,0			257 357,0
						4 953,0	544,0	190 195,0	20 890,0			
5	5	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			
6	6	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			
7	7	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			
8	8	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**		0,72	41 170,0	3 158,0	29 642,0	2 273,0	18 051,0		29 642,0

				$м^3$		12 941,0	609,0	9 318,0	438,0			
9	9	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	1,1	1 513,0	17,0	1 664,0	18,0	681,0		1 664,0
						877,0	3,0	965,0	3,0			
10	10	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)	10,333333	13 155,0	986,0	135 935,0	10 189,0	9 320,0		135 935,0
						11 267,0	207,0	116 426,0	2 139,0			
11	11	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5208	60 915,0		31 725,0		31 725,0		31 725,0
12	12	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	1,5	1 789,0	1,0	2 684,0	2,0	267,0		2 684,0
						1 610,0	0,0	2 415,0	0,0			
13	13	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	58,2	3 727,0	266,0	216 911,0	15 481,0	23 105,0		216 911,0
						3 064,0	114,0	178 325,0	6 635,0			
14	14	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			
15	15	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	96,6	410,0	3,0	39 606,0	290,0	4 347,0		39 606,0
						362,0	1,0	34 969,0	97,0			
16	18	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	38,4	1 068,0	134,0	41 011,0	5 146,0	18 547,0		41 011,0
						451,0	37,0	17 318,0	1 421,0			
17	19	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	38,4	1 802,0	77,0	69 197,0	2 957,0	15 245,0		69 197,0
						1 328,0	27,0	50 995,0	1 037,0			
18	20	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	38,4	5 518,0	166,0	211 891,0	6 374,0	105 677,0		211 891,0
						2 600,0	23,0	99 840,0	883,0			

19	21	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,07	41 738,0	13,0	128 136,0	40,0	83 845,0		128 136,0
						14 414,0	0,0	44 251,0	0,0			
20	22	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	38,4	2 474,0	255,0	95 002,0	9 792,0	33 485,0		95 002,0
						1 347,0	70,0	51 725,0	2 688,0			
21	23	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	38,4	-321,0	-22,0	-12 326,0	-845,0	-8 524,0		-12 326,0
						-77,0	-8,0	-2 957,0	-307,0			
22	24	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	25	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	26	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	27	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	28	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	29	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	30	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			
29	31	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	14,13	254,0		3 589,0				3 589,0
30	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	282,6	59,0		16 673,0				16 673,0
			ИТОГО по акту					1 503 328	137 187	372 761	0	1 503 328
								973 119	41 442	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета №2-02-09-02)

						Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге		Накладные	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
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	0,08	3 931 753,0	1 203 814,0	314 540,0	96 305,0	2 182,0		314 540,0
						2 700 665,0	257 588,0	216 053,0	20 607,0			
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	80,8	4 330,0		349 864,0		349 864,0		349 864,0
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
5	9	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	$м^3$ 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			
6	10	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	54	1 920,0	40,0	103 680,0	2 160,0	27 864,0		103 680,0
						1 364,0	12,0	73 656,0	648,0			
7	11	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,0621	552 642,0		34 319,0		34 319,0		34 319,0
8	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					1 126 759	103 281	582 571	0	1 126 759
								440 907	22 760	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
9	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.**	км труб	0,03	3 175 113,0	738 202,0	95 253,0	22 146,0	1 625,0		95 253,0
						2 382 729,0	187 970,0	71 482,0	5 639,0			
10	14	241-402-0307 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	30	17 532,0		525 960,0		525 960,0		525 960,0

11	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			
12	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
13	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			
14	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
15	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			
16	20	242-203-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	35 525,0		71 050,0		71 050,0		71 050,0
17	23	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,01168	388 365,0	11 277,0	4 536,0	132,0	156,0		4 536,0
						363 738,0	848,0	4 248,0	10,0			
18	24	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01168	1 113 438,0		13 005,0		13 005,0		13 005,0
19	25	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			
20	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	8	4 782,0		38 256,0		38 256,0		38 256,0
21	27	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30	343,0	2,0	10 290,0	60,0	150,0		10 290,0
						336,0	0,0	10 080,0	0,0			

22	28	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,03	98 364,0	0,0	2 951,0	0,0	108,0		2 951,0
						94 754,0	0,0	2 843,0	0,0			
23	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					1 323 815	122 965	830 527	0	1 323 815
								370 323	30 957	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
24	31	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	62	3 453,0	0,0	214 086,0	0,0			214 086,0
						3 453,0	0,0	214 086,0	0,0			
25	32	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,08612	254,0		276,0				276,0
26	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	21,7224	59,0		1 282,0				1 282,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					215 644	0	0	0	215 644
								214 086	0	0	0	
			ИТОГО по акту					2 666 218	226 246	1 413 098	0	2 666 218
								1 025 316	53 717	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета №2-02-09-03)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
1	16	1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	43	6 439,0	100,0	276 877,0	4 300,0	174 021,0		276 877,0
						2 292,0	29,0	98 556,0	1 247,0			
2	17	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных		124	3 827,0	57,0	474 548,0	7 068,0	246 264,0		474 548,0

			водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		1 784,0	16,0	221 216,0	1 984,0			
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
9	24	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	168,6	339,0	2,0	57 155,0	337,0	168,0		57 155,0
						336,0	0,0	56 650,0	0,0			
10	27	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	167	1 806,0	210,0	301 602,0	35 070,0	71 643,0		301 602,0
						1 167,0	67,0	194 889,0	11 189,0			
11	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	136,4	330,0		45 012,0		45 012,0		45 012,0
12	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	47,3	636,0		30 083,0		30 083,0		30 083,0

			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					2 283 897	55 823	1 294 881	0	2 283 897
								933 193	15 810	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
13	38	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	324	3 827,0	57,0	1 239 948,0	18 468,0	643 464,0		1 239 948,0
						1 784,0	16,0	578 016,0	5 184,0			
14	39	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	30	3 827,0	57,0	114 810,0	1 710,0	59 580,0		114 810,0
						1 784,0	16,0	53 520,0	480,0			
15	40	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2 941,0	57,0	44 115,0	855,0	16 500,0		44 115,0
						1 784,0	16,0	26 760,0	240,0			
16	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.	150	8 863,0	175,0	1 329 450,0	26 250,0	230 400,0		1 329 450,0
						7 152,0	26,0	1 072 800,0	3 900,0			
17	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.	150	5 949,0		892 350,0		892 350,0		892 350,0
18	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.	50	2 805,0		140 250,0		140 250,0		140 250,0
19	44	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	50	4 359,0	382,0	217 950,0	19 100,0	950,0		217 950,0
						3 958,0	97,0	197 900,0	4 850,0			
20	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.	50	15 091,0		754 550,0		754 550,0		754 550,0
21	46	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	50	2 207,0	81,0	110 350,0	4 050,0	1 250,0		110 350,0
						2 101,0	26,0	105 050,0	1 300,0			
22	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.	50	36 579,0		1 828 950,0		1 828 950,0		1 828 950,0
23	48	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	50	25 954,0	245,0	1 297 700,0	12 250,0	59 500,0		1 297 700,0
						24 519,0	26,0	1 225 950,0	1 300,0			

24	49	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	50	25 954,0	245,0	1 297 700,0	12 250,0	59 500,0		1 297 700,0
						24 519,0	26,0	1 225 950,0	1 300,0			
25	50	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	369	339,0	2,0	125 091,0	738,0	369,0		125 091,0
						336,0	0,0	123 984,0	0,0			
26	51	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	25,43	250,0	4,0	6 358,0	102,0	1 882,0		6 358,0
						172,0	0,0	4 374,0	0,0			
27	52	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	25,43	382,0	12,0	9 714,0	305,0	2 746,0		9 714,0
						262,0	3,0	6 663,0	76,0			
28	53	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	324	1 806,0	210,0	585 144,0	68 040,0	138 996,0		585 144,0
						1 167,0	67,0	378 108,0	21 708,0			
29	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	356,4	330,0		117 612,0		117 612,0		117 612,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					10 112 042	164 118	4 948 849	0	10 112 042
								4 999 075	40 338	0	0	
			ИТОГО по акту					12 395 939	219 941	6 243 730	0	12 395 939
								5 932 268	56 148	0	0	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
(Локальная смета №2-02-09-04)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	30 854,0	2 325,0	30 854,0	2 325,0	17 323,0		30 854,0
						11 206,0	638,0	11 206,0	638,0			

2	2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	1	607 258,0		607 258,0		607 258,0		607 258,0
3	3	1121-0502-0201 *РСНБ РК 2022*	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	1	6 984,0 6 577,0	218,0 65,0	6 984,0 6 577,0	218,0 65,0	189,0		6 984,0
4	4	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 972,0		19 972,0		19 972,0		19 972,0
5	5	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
6	6	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
7	7	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	69 624,0 69 264,0	0,0 0,0	360,0		69 624,0
8	8	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
9	9	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
10	10	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
11	11	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
12	12	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
13	13	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	5	4 911,0		24 555,0		24 555,0		24 555,0
14	14	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	23 208,0 23 088,0	0,0 0,0	120,0		23 208,0
15	15	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	2	14 745,0		29 490,0		29 490,0		29 490,0
16	16	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	2	8 718,0		17 436,0		17 436,0		17 436,0
17	17	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	3	2 115,0 1 987,0	11,0 3,0	6 345,0 5 961,0	33,0 9,0	351,0		6 345,0

18	18	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781,0		7 781,0		7 781,0		7 781,0
19	19	247-102-0326 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	95 058,0		285 174,0		285 174,0		285 174,0
20	20	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	4	935,0 919,0	1,0 0,0	3 740,0 3 676,0	4,0 0,0	60,0		3 740,0
21	21	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 431,0		2 862,0		2 862,0		2 862,0
22	22	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410,0		820,0		820,0		820,0
23	23	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	8	295,0		2 360,0		2 360,0		2 360,0
24	24	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	220	400,0 381,0	1,0 0,0	88 000,0 83 820,0	220,0 0,0	3 960,0		88 000,0
25	25	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0612	343 606,0		21 029,0		21 029,0		21 029,0
26	26	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0816	503 600,0		41 094,0		41 094,0		41 094,0
27	27	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0306	769 850,0		23 557,0		23 557,0		23 557,0
28	28	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,051	1 199 572,0		61 178,0		61 178,0		61 178,0
29	29	1121-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	80	855,0 845,0	4,0 0,0	68 400,0 67 600,0	320,0 0,0	480,0		68 400,0
30	30	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	80,8	343,0		27 714,0		27 714,0		27 714,0
31	31	1121-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	140	791,0 782,0	3,0 0,0	110 740,0 109 480,0	420,0 0,0	840,0		110 740,0

32	32	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	141,4	224,0		31 674,0		31 674,0		31 674,0
			ИТОГО по акту					1 649 650	7 081	1 250 691	0	1 649 650
								391 878	1 737	0	0	
			ИТОГО:						18 215 135			18 215 135
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						1 020 048			1 020 048
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								3 232 787	3 232 787
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						19 235 183	0	3 232 787	22 467 970
			Сметная прибыль 5%						961 759			961 759
			Непредвиденные работы и затраты 3%						577 055	0	96 984	674 039
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						20 773 997	0	3 329 771	24 103 768
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						22 332 047	0	3 579 504	25 911 551
			НДС 12%								3 109 386	3 109 386
			ИТОГО по акту						22 332 047	0	6 688 890	29 020 937

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"

_____ **Калыркулов 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 №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №40 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №79 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №8
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 №2-02-10-01)									
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	4,176	7 992,0	0,0	33 375,0	0,0			33 375,0
						7 992,0	0,0	33 375,0	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	$м^2$	65	6 702,0	1 749,0	435 630,0	113 685,0			435 630,0
						4 953,0	544,0	321 945,0	35 360,0			
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	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	0,23	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	11,625	4 302,0	408,0	50 011,0	4 743,0	33 015,0		50 011,0
						1 054,0	99,0	12 253,0	1 151,0			
7	7	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство		1,4	41 170,0	3 158,0	57 638,0	4 422,0	35 099,0		57 638,0

				$м^3$		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	1,86	1 513,0	17,0	2 814,0	32,0	1 151,0		2 814,0
						877,0	3,0	1 631,0	6,0			
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)	23,333333	13 155,0	986,0	306 950,0	23 007,0	21 046,0		306 950,0
						11 267,0	207,0	262 897,0	4 830,0			
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.	1,176	60 915,0		71 636,0		71 636,0		71 636,0
11	11	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	1,9	1 789,0	1,0	3 399,0	2,0	338,0		3 399,0
						1 610,0	0,0	3 059,0	0,0			
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	107,6	3 727,0	266,0	401 025,0	28 621,0	42 718,0		401 025,0
						3 064,0	114,0	329 686,0	12 266,0			
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	172,6	410,0	3,0	70 766,0	518,0	7 767,0		70 766,0
						362,0	1,0	62 481,0	173,0			
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
17	17	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	65	1 068,0	134,0	69 420,0	8 710,0	31 395,0		69 420,0
						451,0	37,0	29 315,0	2 405,0			
18	18	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		65	1 802,0	77,0	117 130,0	5 005,0	25 805,0		117 130,0

				$м^2$ стяжки		1 328,0	27,0	86 320,0	1 755,0			
19	19	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	65	5 518,0	166,0	358 670,0	10 790,0	178 880,0		358 670,0
						2 600,0	23,0	169 000,0	1 495,0			
20	20	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	5,2	41 738,0	13,0	217 038,0	68,0	142 017,0		217 038,0
						14 414,0	0,0	74 953,0	0,0			
21	21	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	65	2 474,0	255,0	160 810,0	16 575,0	56 680,0		160 810,0
						1 347,0	70,0	87 555,0	4 550,0			
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	65	-321,0	-22,0	-20 865,0	-1 430,0	-14 430,0		-20 865,0
						-77,0	-8,0	-5 005,0	-520,0			
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 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			
30	30	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8,5	254,0		2 159,0				2 159,0
31	31	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т.		170	59,0		10 030,0				10 030,0

			Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км								
			ИТОГО по акту					2 920 227	287 081	880 461	0	2 920 227
								1 740 496	86 329	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета №2-02-10-02)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
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	0,13	3 479 956,0	1 101 218,0	452 394,0	143 159,0	2 002,0		452 394,0
						2 363 332,0	249 259,0	307 233,0	32 404,0			
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	131,3	3 150,0		413 595,0		413 595,0		413 595,0
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	0,002	3 339 098,0	1 081 244,0	6 678,0	2 163,0	23,0		6 678,0
						2 245 930,0	246 406,0	4 492,0	493,0			
6	8	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	2	2 099,0		4 198,0		4 198,0		4 198,0
7	11	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			
8	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

9	13	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			
10	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.	2	43 638,0		87 276,0		87 276,0		87 276,0
11	17	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,073	1 113 438,0		81 281,0		81 281,0		81 281,0
12	18	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	50	1 018,0		50 900,0		50 900,0		50 900,0
13	21	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	2,96	171 095,0	3 168,0	506 441,0	9 377,0	224 865,0		506 441,0
						91 959,0	990,0	272 199,0	2 930,0			
14	22	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	110	1 920,0	40,0	211 200,0	4 400,0	56 760,0		211 200,0
						1 364,0	12,0	150 040,0	1 320,0			
15	23	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,1265	552 642,0		69 909,0		69 909,0		69 909,0
16	24	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	50	571,0	0,0	28 550,0	0,0			28 550,0
						571,0	0,0	28 550,0	0,0			
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					2 436 889	248 892	1 249 986	0	2 436 889
								938 011	57 314	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
17	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	0,032	3 175 113,0	738 202,0	101 604,0	23 622,0	1 735,0		101 604,0
						2 382 729,0	187 970,0	76 247,0	6 015,0			
18	26	241-402-0307 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	32	17 532,0		561 024,0		561 024,0		561 024,0
19	27	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при		0,001	3 339 098,0	1 081 244,0	3 339,0	1 081,0	12,0		3 339,0

			условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		2 245 930,0	246 406,0	2 246,0	246,0		
20	28	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
21	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 51 089,0	10 487,0 2 697,0	251 472,0 204 356,0	41 948,0 10 788,0	5 168,0	251 472,0
22	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
23	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 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
24	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
25	35	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,01168	388 365,0 363 738,0	11 277,0 848,0	4 536,0 4 248,0	132,0 10,0	156,0	4 536,0
26	36	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01168	1 113 438,0		13 005,0		13 005,0	13 005,0
27	37	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	8	571,0 571,0	0,0 0,0	4 568,0 4 568,0	0,0 0,0		4 568,0
28	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	8	4 782,0		38 256,0		38 256,0	38 256,0
29	39	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	32	343,0 336,0	2,0 0,0	10 976,0 10 752,0	64,0 0,0	160,0	10 976,0
30	40	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,032	98 364,0 94 754,0	0,0 0,0	3 148,0 3 032,0	0,0 0,0	116,0	3 148,0

31	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					1 366 113	124 445	865 719	0	1 366 113
								375 949	31 333	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
32	43	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	32	3 453,0	0,0	110 496,0	0,0			110 496,0
						3 453,0	0,0	110 496,0	0,0			
33	44	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,13616	254,0		289,0				289,0
34	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	22,7232	59,0		1 341,0				1 341,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					112 126	0	0	0	112 126
								110 496	0	0	0	
			ИТОГО по акту					3 915 128	373 337	2 115 705	0	3 915 128
								1 424 456	88 647	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета №2-02-10-03)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
1	17	1116-0301-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	92	4 143,0	57,0	381 156,0	5 244,0	211 784,0		381 156,0
						1 784,0	16,0	164 128,0	1 472,0			
2	18	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	368	3 827,0	57,0	1 408 336,0	20 976,0	730 848,0		1 408 336,0
						1 784,0	16,0	656 512,0	5 888,0			
3	19	1116-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных		12,4	3 264,0	57,0	40 474,0	706,0	17 646,0		40 474,0

			водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		1 784,0	16,0	22 122,0	198,0			
4	20	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2 941,0	57,0	11 764,0	228,0	4 400,0		11 764,0
						1 784,0	16,0	7 136,0	64,0			
5	21	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	8 944,0	256,0	35 776,0	1 024,0	6 144,0		35 776,0
						7 152,0	52,0	28 608,0	208,0			
6	22	242-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	23 018,0		92 072,0		92 072,0		92 072,0
7	23	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	80	8 863,0	175,0	709 040,0	14 000,0	122 880,0		709 040,0
						7 152,0	26,0	572 160,0	2 080,0			
8	24	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.	40	18 115,0		724 600,0		724 600,0		724 600,0
9	25	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.	40	5 464,0		218 560,0		218 560,0		218 560,0
10	26	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	476,4	339,0	2,0	161 500,0	953,0	477,0		161 500,0
						336,0	0,0	160 070,0	0,0			
11	29	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	472,4	1 806,0	210,0	853 154,0	99 204,0	202 659,0		853 154,0
						1 167,0	67,0	551 291,0	31 651,0			
12	30	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	13,64	330,0		4 501,0		4 501,0		4 501,0
13	31	234-303-0211 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К)		404,8	379,0		153 419,0		153 419,0		153 419,0

			при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 30 мм	м								
14	32	234-303-0214 *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 диаметром42 мм	м	101,2	439,0		44 427,0		44 427,0		44 427,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					4 838 779	142 335	2 534 417	0	4 838 779
								2 162 027	41 561	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
15	41	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	432	3 827,0	57,0	1 653 264,0	24 624,0	857 952,0		1 653 264,0
						1 784,0	16,0	770 688,0	6 912,0			
16	42	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	60	3 827,0	57,0	229 620,0	3 420,0	119 160,0		229 620,0
						1 784,0	16,0	107 040,0	960,0			
17	43	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2 941,0	57,0	88 230,0	1 710,0	33 000,0		88 230,0
						1 784,0	16,0	53 520,0	480,0			
18	44	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	150	8 863,0	175,0	1 329 450,0	26 250,0	230 400,0		1 329 450,0
						7 152,0	26,0	1 072 800,0	3 900,0			
19	45	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.	150	5 949,0		892 350,0		892 350,0		892 350,0
20	46	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.	100	2 805,0		280 500,0		280 500,0		280 500,0
21	47	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	100	4 359,0	382,0	435 900,0	38 200,0	1 900,0		435 900,0
						3 958,0	97,0	395 800,0	9 700,0			
22	48	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.	100	15 091,0		1 509 100,0		1 509 100,0		1 509 100,0
23	49	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Сгонщики (подмоны), диаметр до 40 мм. Установка		100	2 207,0	81,0	220 700,0	8 100,0	2 500,0		220 700,0

			Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		2 101,0	26,0	210 100,0	2 600,0			
24	50	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.	100	36 579,0		3 657 900,0		3 657 900,0		3 657 900,0
25	51	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	50	25 954,0	245,0	1 297 700,0	12 250,0	59 500,0		1 297 700,0
						24 519,0	26,0	1 225 950,0	1 300,0			
26	52	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	100	25 954,0	245,0	2 595 400,0	24 500,0	119 000,0		2 595 400,0
						24 519,0	26,0	2 451 900,0	2 600,0			
27	53	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	522	339,0	2,0	176 958,0	1 044,0	522,0		176 958,0
						336,0	0,0	175 392,0	0,0			
28	54	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	34	250,0	4,0	8 500,0	136,0	2 516,0		8 500,0
						172,0	0,0	5 848,0	0,0			
29	55	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м^2	34	382,0	12,0	12 988,0	408,0	3 672,0		12 988,0
						262,0	3,0	8 908,0	102,0			
30	56	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	432	1 806,0	210,0	780 192,0	90 720,0	185 328,0		780 192,0
						1 167,0	67,0	504 144,0	28 944,0			
31	57	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	475,2	330,0		156 816,0		156 816,0		156 816,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					15 325 568	231 362	8 112 116	0	15 325 568
								6 982 090	57 498	0	0	
			ИТОГО по акту					20 164 347	373 697	10 646 533	0	20 164 347
								9 144 117	99 059	0	0	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
(Локальная смета №2-02-10-04)

						Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	30 854,0 11 206,0	2 325,0 638,0	61 708,0 22 412,0	4 650,0 1 276,0	34 646,0		61 708,0
2	2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	2	607 258,0		1 214 516,0		1 214 516,0		1 214 516,0
3	3	1121-0502-0201 *РСНБ РК 2022*	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	2	6 984,0 6 577,0	218,0 65,0	13 968,0 13 154,0	436,0 130,0	378,0		13 968,0
4	4	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	19 972,0		39 944,0		39 944,0		39 944,0
5	5	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
6	6	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
7	7	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
8	8	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
9	9	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
10	10	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
11	11	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
12	12	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
13	13	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16		4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0

			30 мА	шт.								
14	14	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
15	15	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
16	16	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
17	17	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
18	18	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
19	19	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
20	20	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
21	21	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
22	22	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
23	23	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	46 416,0 46 176,0	0,0 0,0	240,0		46 416,0
24	24	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	14 745,0		58 980,0		58 980,0		58 980,0
25	25	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	8 718,0		34 872,0		34 872,0		34 872,0
26	26	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	8	2 115,0 1 987,0	11,0 3,0	16 920,0 15 896,0	88,0 24,0	936,0		16 920,0
27	27	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781,0		7 781,0		7 781,0		7 781,0
28	28	247-102-0326 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	8	95 058,0		760 464,0		760 464,0		760 464,0
29	29	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	7	935,0 919,0	1,0 0,0	6 545,0 6 433,0	7,0 0,0	105,0		6 545,0

30	30	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	5	1 431,0		7 155,0		7 155,0		7 155,0
31	31	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410,0		820,0		820,0		820,0
32	32	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	20	295,0		5 900,0		5 900,0		5 900,0
33	33	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	540	400,0 381,0	1,0 0,0	216 000,0 205 740,0	540,0 0,0	9 720,0		216 000,0
34	34	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0816	343 606,0		28 038,0		28 038,0		28 038,0
35	35	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1632	503 600,0		82 188,0		82 188,0		82 188,0
36	36	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,204	769 850,0		157 049,0		157 049,0		157 049,0
37	37	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,102	1 199 572,0		122 356,0		122 356,0		122 356,0
38	38	1121-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	200	855,0 845,0	4,0 0,0	171 000,0 169 000,0	800,0 0,0	1 200,0		171 000,0
39	39	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	202	343,0		69 286,0		69 286,0		69 286,0
40	40	1121-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	240	791,0 782,0	3,0 0,0	189 840,0 187 680,0	720,0 0,0	1 440,0		189 840,0
41	41	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	242,4	224,0		54 298,0		54 298,0		54 298,0
			ИТОГО по акту					3 608 578	14 323	2 778 368	0	3 608 578
								815 887	3 480	0	0	
			ИТОГО:						30 608 280			30 608 280
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						1 714 064			1 714 064
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								5 775 048	5 775 048

			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						32 322 344	0	5 775 048	38 097 392
			Сметная прибыль 5%						1 616 117			1 616 117
			Непредвиденные работы и затраты 3%						969 670	0	173 251	1 142 922
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						34 908 131	0	5 948 300	40 856 431
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						37 526 241	0	6 394 422	43 920 663
			НДС 12%								5 270 480	5 270 480
			ИТОГО по акту						37 526 241	0	11 664 902	49 191 143

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 №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №41 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №79 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №9
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 №2-02-11-01)									
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	19,08	7 992,0	0,0	152 487,0	0,0			152 487,0
						7 992,0	0,0	152 487,0	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	$м^2$	60,1	6 702,0	1 749,0	402 790,0	105 114,0			402 790,0
						4 953,0	544,0	297 675,0	32 694,0			
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	5,125	4 302,0	408,0	22 048,0	2 091,0	14 555,0		22 048,0
						1 054,0	99,0	5 402,0	507,0			
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	1,85	1 513,0	17,0	2 799,0	32,0	1 145,0		2 799,0
						877,0	3,0	1 622,0	6,0			
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)	23,333333	13 155,0	986,0	306 950,0	23 007,0	21 046,0		306 950,0
						11 267,0	207,0	262 897,0	4 830,0			
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.	1,176	60 915,0		71 636,0		71 636,0		71 636,0
11	11	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	1,85	1 789,0	1,0	3 310,0	2,0	329,0		3 310,0
						1 610,0	0,0	2 979,0	0,0			
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	104,1	3 727,0	266,0	387 981,0	27 690,0	41 329,0		387 981,0
						3 064,0	114,0	318 962,0	11 867,0			
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	164,2	410,0	3,0	67 322,0	492,0	7 390,0		67 322,0
						362,0	1,0	59 440,0	164,0			
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
17	17	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	60,1	1 068,0	134,0	64 187,0	8 054,0	29 028,0		64 187,0
						451,0	37,0	27 105,0	2 224,0			
18	18	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		60,1	1 802,0	77,0	108 300,0	4 628,0	23 859,0		108 300,0

				$м^2$ стяжки		1 328,0	27,0	79 813,0	1 623,0			
19	19	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	60,1	5 518,0	166,0	331 632,0	9 976,0	165 396,0		331 632,0
						2 600,0	23,0	156 260,0	1 382,0			
20	20	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	4,8	41 738,0	13,0	200 342,0	62,0	131 093,0		200 342,0
						14 414,0	0,0	69 187,0	0,0			
21	21	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	60,1	2 474,0	255,0	148 687,0	15 325,0	52 406,0		148 687,0
						1 347,0	70,0	80 955,0	4 207,0			
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	60,1	-321,0	-22,0	-19 292,0	-1 322,0	-13 342,0		-19 292,0
						-77,0	-8,0	-4 628,0	-481,0			
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 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			
30	30	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	23,05	254,0		5 855,0				5 855,0

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	461	59,0		27 199,0				27 199,0
			ИТОГО по акту					2 907 545	271 906	828 313	0	2 907 545
								1 774 270	81 881	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета №2-02-11-02)

№ 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									
1	3	1124-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,058	4 765 548,0	1 653 337,0	276 402,0	95 893,0	1 772,0		276 402,0
						3 081 672,0	369 608,0	178 737,0	21 437,0			
2	4	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	58,58	5 419,0		317 445,0		317 445,0		317 445,0
3	5	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	0,108	3 931 753,0	1 203 814,0	424 629,0	130 012,0	2 945,0		424 629,0
						2 700 665,0	257 588,0	291 672,0	27 820,0			
4	6	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	109,08	4 330,0		472 316,0		472 316,0		472 316,0
5	7	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	0,012	3 479 956,0	1 101 218,0	41 759,0	13 215,0	184,0		41 759,0
						2 363 332,0	249 259,0	28 360,0	2 991,0			
6	8	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	12,12	3 150,0		38 178,0		38 178,0		38 178,0
7	9	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	0,002	3 339 098,0	1 081 244,0	6 678,0	2 163,0	23,0		6 678,0
						2 245 930,0	246 406,0	4 492,0	493,0			
8	10	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	2	2 099,0		4 198,0		4 198,0		4 198,0

9	13	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			
10	14	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
11	15	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			
12	16	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.	2	43 638,0		87 276,0		87 276,0		87 276,0
13	19	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0722	1 113 438,0		80 390,0		80 390,0		80 390,0
14	20	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	46	1 018,0		46 828,0		46 828,0		46 828,0
15	23	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	3,52	171 095,0	3 168,0	602 254,0	11 152,0	267 406,0		602 254,0
						91 959,0	990,0	323 696,0	3 485,0			
16	24	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	123,5	1 920,0	40,0	237 120,0	4 940,0	63 726,0		237 120,0
						1 364,0	12,0	168 454,0	1 482,0			
17	25	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,142025	552 642,0		78 489,0		78 489,0		78 489,0
18	26	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	46	571,0	0,0	26 266,0	0,0			26 266,0
						571,0	0,0	26 266,0	0,0			
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					2 902 466	293 041	1 533 170	0	2 902 466
								1 076 255	66 262	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
19	27	1124-0108-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из		0,02	3 516 698,0	835 136,0	70 334,0	16 703,0	1 357,0		70 334,0

			полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб		2 613 710,0	212 691,0	52 274,0	4 254,0			
20	28	241-402-0308 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	20	22 424,0		448 480,0		448 480,0		448 480,0
21	29	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
22	30	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
23	31	1124-0108-0205 *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 125 мм. Установка	шт.	4	69 456,0 55 797,0	12 051,0 3 096,0	277 824,0 223 188,0	48 204,0 12 384,0	6 432,0		277 824,0
24	32	241-405-0308 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	4	55 696,0		222 784,0		222 784,0		222 784,0
25	33	1124-0106-0104 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	46 386,0 29 952,0	16 066,0 3 639,0	92 772,0 59 904,0	32 132,0 7 278,0	736,0		92 772,0
26	34	242-203-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	72 893,0		145 786,0		145 786,0		145 786,0
27	37	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,01092	388 365,0 363 738,0	11 277,0 848,0	4 241,0 3 972,0	123,0 9,0	146,0		4 241,0
28	38	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01092	1 113 438,0		12 159,0		12 159,0		12 159,0
29	39	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
30	40	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		6	4 782,0		28 692,0		28 692,0		28 692,0

				комплект								
31	41	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			
32	42	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			
33	43	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					1 400 006	133 449	877 256	0	1 400 006
								389 301	33 103	0	0	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
34	45	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	20	3 453,0	0,0	69 060,0	0,0			69 060,0
						3 453,0	0,0	69 060,0	0,0			
35	46	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,0476	254,0		266,0				266,0
36	47	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	20,952	59,0		1 236,0				1 236,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					70 562	0	0	0	70 562
								69 060	0	0	0	
			ИТОГО по акту					4 373 034	426 490	2 410 426	0	4 373 034
								1 534 616	99 365	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета №2-02-11-03)

№ 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									
1	17	1116-0301-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных		83	4 143,0	57,0	343 869,0	4 731,0	191 066,0		343 869,0

			водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		1 784,0	16,0	148 072,0	1 328,0			
2	18	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	290	3 827,0	57,0	1 109 830,0	16 530,0	575 940,0		1 109 830,0
						1 784,0	16,0	517 360,0	4 640,0			
3	19	1116-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	18	3 264,0	57,0	58 752,0	1 026,0	25 614,0		58 752,0
						1 784,0	16,0	32 112,0	288,0			
4	20	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3,2	2 941,0	57,0	9 411,0	182,0	3 520,0		9 411,0
						1 784,0	16,0	5 709,0	51,0			
5	21	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	8 944,0	256,0	35 776,0	1 024,0	6 144,0		35 776,0
						7 152,0	52,0	28 608,0	208,0			
6	22	242-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	23 018,0		92 072,0		92 072,0		92 072,0
7	23	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	64	8 863,0	175,0	567 232,0	11 200,0	98 304,0		567 232,0
						7 152,0	26,0	457 728,0	1 664,0			
8	24	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.	32	18 115,0		579 680,0		579 680,0		579 680,0
9	25	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.	32	5 464,0		174 848,0		174 848,0		174 848,0
10	26	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	394,2	339,0	2,0	133 634,0	788,0	395,0		133 634,0
						336,0	0,0	132 451,0	0,0			
11	29	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	391	1 806,0	210,0	706 146,0	82 110,0	167 739,0		706 146,0
						1 167,0	67,0	456 297,0	26 197,0			

12	30	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	19,8	330,0		6 534,0		6 534,0		6 534,0
13	31	234-303-0211 *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 30 мм	м	319	379,0		120 901,0		120 901,0		120 901,0
14	32	234-303-0214 *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 диаметром42 мм	м	91,3	439,0		40 081,0		40 081,0		40 081,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					3 978 766	117 591	2 082 838	0	3 978 766
								1 778 337	34 376	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
15	41	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	432	3 827,0	57,0	1 653 264,0	24 624,0	857 952,0		1 653 264,0
						1 784,0	16,0	770 688,0	6 912,0			
16	42	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	46,2	3 827,0	57,0	176 807,0	2 633,0	91 753,0		176 807,0
						1 784,0	16,0	82 421,0	739,0			
17	43	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	23,1	2 941,0	57,0	67 937,0	1 317,0	25 410,0		67 937,0
						1 784,0	16,0	41 210,0	370,0			
18	44	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	231	8 863,0	175,0	2 047 353,0	40 425,0	354 816,0		2 047 353,0
						7 152,0	26,0	1 652 112,0	6 006,0			
19	45	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.	231	5 949,0		1 374 219,0		1 374 219,0		1 374 219,0
20	46	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.	67	2 805,0		187 935,0		187 935,0		187 935,0

21	47	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	67	4 359,0	382,0	292 053,0	25 594,0	1 273,0		292 053,0
						3 958,0	97,0	265 186,0	6 499,0			
22	48	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.	67	15 091,0		1 011 097,0		1 011 097,0		1 011 097,0
23	49	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	67	2 207,0	81,0	147 869,0	5 427,0	1 675,0		147 869,0
						2 101,0	26,0	140 767,0	1 742,0			
24	50	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.	67	36 579,0		2 450 793,0		2 450 793,0		2 450 793,0
25	51	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	67	25 954,0	245,0	1 738 918,0	16 415,0	79 730,0		1 738 918,0
						24 519,0	26,0	1 642 773,0	1 742,0			
26	52	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	67	25 954,0	245,0	1 738 918,0	16 415,0	79 730,0		1 738 918,0
						24 519,0	26,0	1 642 773,0	1 742,0			
27	53	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	501,3	339,0	2,0	169 941,0	1 003,0	501,0		169 941,0
						336,0	0,0	168 437,0	0,0			
28	54	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	34	250,0	4,0	8 500,0	136,0	2 516,0		8 500,0
						172,0	0,0	5 848,0	0,0			
29	55	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	34	382,0	12,0	12 988,0	408,0	3 672,0		12 988,0
						262,0	3,0	8 908,0	102,0			
30	56	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	432	1 806,0	210,0	780 192,0	90 720,0	185 328,0		780 192,0
						1 167,0	67,0	504 144,0	28 944,0			
31	57	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	475,2	330,0		156 816,0		156 816,0		156 816,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ ТЗ И Т4					14 015 600	225 117	6 865 216	0	14 015 600
								6 925 267	54 798	0	0	
			ИТОГО по акту					17 994 366	342 708	8 948 054	0	17 994 366
								8 703 604	89 174	0	0	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
(Локальная смета №2-02-11-04)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	2	30 854,0 11 206,0	2 325,0 638,0	61 708,0 22 412,0	4 650,0 1 276,0	34 646,0		61 708,0
2	2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	шт.	2	607 258,0		1 214 516,0		1 214 516,0		1 214 516,0
3	3	1121-0502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	шт.	2	6 984,0 6 577,0	218,0 65,0	13 968,0 13 154,0	436,0 130,0	378,0		13 968,0
4	4	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	2	19 972,0		39 944,0		39 944,0		39 944,0
5	5	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
6	6	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
7	7	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
8	8	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
9	9	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
10	10	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0

11	11	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
12	12	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
13	13	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
14	14	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
15	15	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
16	16	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
17	17	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
18	18	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
19	19	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
20	20	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
21	21	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
22	22	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
23	23	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	46 416,0 46 176,0	0,0 0,0	240,0		46 416,0
24	24	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	14 745,0		58 980,0		58 980,0		58 980,0
25	25	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	8 718,0		34 872,0		34 872,0		34 872,0
26	26	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	8	2 115,0 1 987,0	11,0 3,0	16 920,0 15 896,0	88,0 24,0	936,0		16 920,0
27	27	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54		1	7 781,0		7 781,0		7 781,0		7 781,0

				шт.								
28	28	247-102-0326 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	8	95 058,0		760 464,0		760 464,0		760 464,0
29	29	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	6	935,0 919,0	1,0 0,0	5 610,0 5 514,0	6,0 0,0	90,0		5 610,0
30	30	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	4	1 431,0		5 724,0		5 724,0		5 724,0
31	31	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410,0		820,0		820,0		820,0
32	32	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	20	295,0		5 900,0		5 900,0		5 900,0
33	33	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	440	400,0 381,0	1,0 0,0	176 000,0 167 640,0	440,0 0,0	7 920,0		176 000,0
34	34	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0816	343 606,0		28 038,0		28 038,0		28 038,0
35	35	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1632	503 600,0		82 188,0		82 188,0		82 188,0
36	36	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,102	769 850,0		78 525,0		78 525,0		78 525,0
37	37	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,102	1 199 572,0		122 356,0		122 356,0		122 356,0
38	38	1121-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	200	855,0 845,0	4,0 0,0	171 000,0 169 000,0	800,0 0,0	1 200,0		171 000,0
39	39	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	202	343,0		69 286,0		69 286,0		69 286,0
40	40	1121-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	240	791,0 782,0	3,0 0,0	189 840,0 187 680,0	720,0 0,0	1 440,0		189 840,0
41	41	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	242,4	224,0		54 298,0		54 298,0		54 298,0
			ИТОГО по акту					3 487 688 776 868	14 222 3 480	2 696 598 0	0 0	3 487 688

			ИТОГО:						28 762 633			28 762 633
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						1 610 707			1 610 707
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								5 628 884	5 628 884
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						30 373 340	0	5 628 884	36 002 224
			Сметная прибыль 5%						1 518 667			1 518 667
			Непредвиденные работы и затраты 3%						911 200	0	168 867	1 080 067
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						32 803 208	0	5 797 750	38 600 958
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						35 263 448	0	6 232 581	41 496 030
			НДС 12%								4 979 524	4 979 524
			ИТОГО по акту						35 263 448	0	11 212 105	46 475 553

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"

_____ **Калыркулов 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 №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №44 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №79 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №10
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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Архитектурно-строительная часть (Локальная смета №2-02-12-01)									
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	24,66	7 992,0	0,0	197 083,0	0,0			197 083,0
						7 992,0	0,0	197 083,0	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**	$м^2$	68,9	6 702,0	1 749,0	461 768,0	120 506,0			461 768,0
						4 953,0	544,0	341 262,0	37 482,0			
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	6	6 917,0	0,0	41 502,0	0,0			41 502,0
						6 917,0	0,0	41 502,0	0,0			
5	5	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1,23	3 609,0	0,0	4 439,0	0,0			4 439,0
						3 609,0	0,0	4 439,0	0,0			
6	6	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	14,125	4 302,0	408,0	60 766,0	5 763,0	40 115,0		60 766,0
						1 054,0	99,0	14 888,0	1 398,0			
7	7	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	$м^3$	2,82	41 170,0	3 158,0	116 099,0	8 905,0	70 700,0		116 099,0
						12 941,0	609,0	36 494,0	1 717,0			
8	8	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*			3,9	1 513,0	17,0	5 901,0	67,0	2 414,0		5 901,0

			Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности		877,0	3,0	3 420,0	12,0			
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)	47	13 155,0	986,0	618 285,0	46 342,0	42 394,0		618 285,0
						11 267,0	207,0	529 549,0	9 729,0			
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.	2,3688	60 915,0		144 295,0		144 295,0		144 295,0
11	11	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	3,95	1 789,0	1,0	7 067,0	4,0	703,0		7 067,0
						1 610,0	0,0	6 360,0	0,0			
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	134,2	3 727,0	266,0	500 163,0	35 697,0	53 277,0		500 163,0
						3 064,0	114,0	411 189,0	15 299,0			
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	203,1	410,0	3,0	83 271,0	609,0	9 140,0		83 271,0
						362,0	1,0	73 522,0	203,0			
15	17	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	68,9	1 068,0	134,0	73 585,0	9 232,0	33 279,0		73 585,0
						451,0	37,0	31 074,0	2 549,0			
16	18	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	68,9	1 802,0	77,0	124 158,0	5 305,0	27 354,0		124 158,0
						1 328,0	27,0	91 499,0	1 860,0			
17	19	1111-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	68,9	5 518,0	166,0	380 190,0	11 438,0	189 612,0		380 190,0
						2 600,0	23,0	179 140,0	1 585,0			
18	20	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	5,5	41 738,0	13,0	229 559,0	72,0	150 210,0		229 559,0
						14 414,0	0,0	79 277,0	0,0			

19	21	1111-0101-1501 *РСНБ РК 2022*	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	68,9	2 474,0	255,0	170 459,0	17 570,0	60 081,0		170 459,0
						1 347,0	70,0	92 808,0	4 823,0			
20	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	68,9	-321,0	-22,0	-22 117,0	-1 516,0	-15 296,0		-22 117,0
						-77,0	-8,0	-5 305,0	-551,0			
21	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			
22	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			
23	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			
24	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			
25	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
26	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
27	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	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			
28	30	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,21	254,0		7 419,0				7 419,0
29	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	584,2	59,0		34 468,0				34 468,0
			ИТОГО по акту					3 562 074	331 879	860 956	0	3 562 074
								2 327 352	97 971	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета №2-02-12-02)

№ 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									
1	3	1124-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0,02	4 765 548,0	1 653 337,0	95 311,0	33 067,0	611,0		95 311,0
						3 081 672,0	369 608,0	61 633,0	7 392,0			
2	4	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	20,2	5 419,0		109 464,0		109 464,0		109 464,0
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	0,108	3 479 956,0	1 101 218,0	375 835,0	118 932,0	1 663,0		375 835,0
						2 363 332,0	249 259,0	255 240,0	26 920,0			
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	109,08	3 150,0		343 602,0		343 602,0		343 602,0
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
7	11	1124-0106-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	4	26 573,0	10 592,0	106 292,0	42 368,0	900,0		106 292,0
						15 756,0	2 553,0	63 024,0	10 212,0			
8	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.	4	27 993,0		111 972,0		111 972,0		111 972,0
9	13	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	16 651,0	6 617,0	66 604,0	26 468,0	628,0		66 604,0
						9 877,0	1 606,0	39 508,0	6 424,0			
10	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.	4	43 638,0		174 552,0		174 552,0		174 552,0
11	17	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,05764	1 113 438,0		64 179,0		64 179,0		64 179,0
12	18	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	38	1 018,0		38 684,0		38 684,0		38 684,0
13	21	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$ изоляции	2,17	171 095,0	3 168,0	371 276,0	6 874,0	164 851,0		371 276,0
						91 959,0	990,0	199 551,0	2 148,0			

14	22	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	81	1 920,0	40,0	155 520,0	3 240,0	41 796,0		155 520,0
						1 364,0	12,0	110 484,0	972,0			
15	23	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,09315	552 642,0		51 479,0		51 479,0		51 479,0
16	24	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	38	571,0	0,0	21 698,0	0,0			21 698,0
						571,0	0,0	21 698,0	0,0			
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					2 102 782	234 193	1 110 713	0	2 102 782
								757 876	54 807	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
17	25	1124-0108-0105 *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 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,094	3 516 698,0	835 136,0	330 570,0	78 503,0	6 378,0		330 570,0
						2 613 710,0	212 691,0	245 689,0	19 993,0			
18	26	241-402-0308 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	94	22 424,0		2 107 856,0		2 107 856,0		2 107 856,0
19	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			
20	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
21	29	1124-0108-0205 *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 125 мм. Установка	шт.	4	69 456,0	12 051,0	277 824,0	48 204,0	6 432,0		277 824,0
						55 797,0	3 096,0	223 188,0	12 384,0			
22	30	241-405-0308 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	4	55 696,0		222 784,0		222 784,0		222 784,0
23	31	1124-0106-0104 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	46 386,0	16 066,0	92 772,0	32 132,0	736,0		92 772,0
						29 952,0	3 639,0	59 904,0	7 278,0			
24	32	242-203-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-		2	72 893,0		145 786,0		145 786,0		145 786,0

			2005 DN 125	шт.								
25	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 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
26	34	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.	2	43 638,0		87 276,0		87 276,0		87 276,0
27	35	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,04004	388 365,0 363 738,0	11 277,0 848,0	15 550,0 14 564,0	452,0 34,0	534,0		15 550,0
28	36	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,04004	1 113 438,0		44 582,0		44 582,0		44 582,0
29	37	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	22	571,0 571,0	0,0 0,0	12 562,0 12 562,0	0,0 0,0			12 562,0
30	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	22	4 782,0		105 204,0		105 204,0		105 204,0
31	39	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	94	343,0 336,0	2,0 0,0	32 242,0 31 584,0	188,0 0,0	470,0		32 242,0
32	40	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,094	98 364,0 94 754,0	0,0 0,0	9 246,0 8 907,0	0,0 0,0	339,0		9 246,0
33	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 17 838,0	17 583,0 4 466,0	79 222,0 35 676,0	35 166,0 8 932,0	8 380,0		79 222,0
			Итого по разделу 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					3 602 237 654 074	208 960 52 079	2 739 203 0	0 0	3 602 237
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
34	43	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	94	3 453,0 3 453,0	0,0 0,0	324 582,0 324 582,0	0,0 0,0			324 582,0
35	44	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,59372	254,0		405,0				405,0
36	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	31,8744	59,0		1 881,0				1 881,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					326 868 324 582	0 0	0 0	0 0	326 868
			ИТОГО по акту					6 031 887 1 736 532	443 153 106 886	3 849 916 0	0 0	6 031 887

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета №2-02-12-03)

№ 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									
1	17	1116-0301-0204 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**83**	**4 143,0** **1 784,0**	**57,0** **16,0**	**343 869,0** **148 072,0**	**4 731,0** **1 328,0**	**191 066,0**		**343 869,0**
2	18	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**290**	**3 827,0** **1 784,0**	**57,0** **16,0**	**1 109 830,0** **517 360,0**	**16 530,0** **4 640,0**	**575 940,0**		**1 109 830,0**
3	19	1116-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**	**3 264,0** **1 784,0**	**57,0** **16,0**	**58 752,0** **32 112,0**	**1 026,0** **288,0**	**25 614,0**		**58 752,0**
4	20	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,2**	**2 941,0** **1 784,0**	**57,0** **16,0**	**9 411,0** **5 709,0**	**182,0** **51,0**	**3 520,0**		**9 411,0**
5	21	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**8 944,0** **7 152,0**	**256,0** **52,0**	**35 776,0** **28 608,0**	**1 024,0** **208,0**	**6 144,0**		**35 776,0**
6	22	242-202-0402 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**23 018,0**		**92 072,0**		**92 072,0**		**92 072,0**
7	23	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**64**	**8 863,0** **7 152,0**	**175,0** **26,0**	**567 232,0** **457 728,0**	**11 200,0** **1 664,0**	**98 304,0**		**567 232,0**
8	24	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.**	**32**	**18 115,0**		**579 680,0**		**579 680,0**		**579 680,0**
9	25	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.**	**32**	**5 464,0**		**174 848,0**		**174 848,0**		**174 848,0**

10	26	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	394,2	339,0	2,0	133 634,0	788,0	395,0		133 634,0
						336,0	0,0	132 451,0	0,0			
11	29	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	391	1 806,0	210,0	706 146,0	82 110,0	167 739,0		706 146,0
						1 167,0	67,0	456 297,0	26 197,0			
12	30	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	19,8	330,0		6 534,0		6 534,0		6 534,0
13	31	234-303-0211 *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 30 мм	м	319	379,0		120 901,0		120 901,0		120 901,0
14	32	234-303-0214 *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 диаметром42 мм	м	91,3	439,0		40 081,0		40 081,0		40 081,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					3 978 766	117 591	2 082 838	0	3 978 766
								1 778 337	34 376	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
15	41	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	162	3 827,0	57,0	619 974,0	9 234,0	321 732,0		619 974,0
						1 784,0	16,0	289 008,0	2 592,0			
16	42	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	46,2	3 827,0	57,0	176 807,0	2 633,0	91 753,0		176 807,0
						1 784,0	16,0	82 421,0	739,0			
17	43	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	29 409,96	570,13	11 000,0		29 409,96
						1 784,0	16,0	17 839,83	160,17			
18	44	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	231	8 863,0	175,0	2 047 353,0	40 425,0	354 816,0		2 047 353,0
						7 152,0	26,0	1 652 112,0	6 006,0			
19	45	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.	231	5 949,0		1 374 219,0		1 374 219,0		1 374 219,0

20	46	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.	30	2 805,0		84 150,0		84 150,0		84 150,0
21	47	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	30	4 359,0 3 958,0	382,0 97,0	130 770,0 118 740,0	11 460,0 2 910,0	570,0		130 770,0
22	48	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.	30	15 091,0		452 730,0		452 730,0		452 730,0
23	49	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	30	2 207,0 2 101,0	81,0 26,0	66 210,0 63 030,0	2 430,0 780,0	750,0		66 210,0
24	50	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.	30	36 579,0		1 097 370,0		1 097 370,0		1 097 370,0
25	51	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	30	25 954,0 24 519,0	245,0 26,0	778 620,0 735 570,0	7 350,0 780,0	35 700,0		778 620,0
26	52	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	30	25 954,0 24 519,0	245,0 26,0	778 620,0 735 570,0	7 350,0 780,0	35 700,0		778 620,0
27	54	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	34	250,0 172,0	4,0 0,0	8 500,0 5 848,0	136,0 0,0	2 516,0		8 500,0
28	55	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	34	382,0 262,0	12,0 3,0	12 988,0 8 908,0	408,0 102,0	3 672,0		12 988,0
29	56	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	162	1 806,0 1 167,0	210,0 67,0	292 572,0 189 054,0	34 020,0 10 854,0	69 498,0		292 572,0
30	57	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	178,2	330,0		58 806,0		58 806,0		58 806,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					8 009 099 3 898 101	116 016 25 703	3 994 982 0	0 0	8 009 099
			ИТОГО по акту					11 987 865 5 676 438	233 607 60 079	6 077 820 0	0 0	11 987 865

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

(Локальная смета №2-02-12-04)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	2	30 854,0 11 206,0	2 325,0 638,0	61 708,0 22 412,0	4 650,0 1 276,0	34 646,0		61 708,0
2	2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	шт.	2	607 258,0		1 214 516,0		1 214 516,0		1 214 516,0
3	3	1121-0502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	шт.	2	6 984,0 6 577,0	218,0 65,0	13 968,0 13 154,0	436,0 130,0	378,0		13 968,0
4	4	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	2	19 972,0		39 944,0		39 944,0		39 944,0
5	5	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
6	6	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
7	7	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
8	8	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
9	9	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
10	10	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
11	11	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
12	12	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
13	13	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0

14	14	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
15	15	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
16	16	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
17	17	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
18	18	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
19	19	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
20	20	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
21	21	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
22	22	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
23	23	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	46 416,0 46 176,0	0,0 0,0	240,0		46 416,0
24	24	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	14 745,0		58 980,0		58 980,0		58 980,0
25	25	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	8 718,0		34 872,0		34 872,0		34 872,0
26	26	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	6	2 115,0 1 987,0	11,0 3,0	12 690,0 11 922,0	66,0 18,0	702,0		12 690,0
27	27	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781,0		7 781,0		7 781,0		7 781,0
28	28	247-102-0326 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	95 058,0		570 348,0		570 348,0		570 348,0
29	29	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	6	935,0 919,0	1,0 0,0	5 610,0 5 514,0	6,0 0,0	90,0		5 610,0
30	30	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	4	1 431,0		5 724,0		5 724,0		5 724,0
31	31	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с		2	410,0		820,0		820,0		820,0

			защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.								
32	32	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	20	295,0		5 900,0		5 900,0		5 900,0
33	33	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	440	400,0	1,0	176 000,0	440,0	7 920,0		176 000,0
						381,0	0,0	167 640,0	0,0			
34	34	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0816	343 606,0		28 038,0		28 038,0		28 038,0
35	35	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1632	503 600,0		82 188,0		82 188,0		82 188,0
36	36	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,102	769 850,0		78 525,0		78 525,0		78 525,0
37	37	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,102	1 199 572,0		122 356,0		122 356,0		122 356,0
38	38	1121-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	200	855,0	4,0	171 000,0	800,0	1 200,0		171 000,0
						845,0	0,0	169 000,0	0,0			
39	39	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	202	343,0		69 286,0		69 286,0		69 286,0
40	40	1121-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	240	791,0	3,0	189 840,0	720,0	1 440,0		189 840,0
						782,0	0,0	187 680,0	0,0			
41	41	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	242,4	224,0		54 298,0		54 298,0		54 298,0
42	42	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5	2 086,0	96,0	10 430,0	480,0	2 375,0		10 430,0
						1 515,0	14,0	7 575,0	70,0			
			ИТОГО по акту					3 303 772	14 680	2 508 623	0	3 303 772
								780 469	3 544	0	0	
			ИТОГО:						24 885 598			24 885 598
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						1 393 593			1 393 593
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								4 649 035	4 649 035
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						26 279 191	0	4 649 035	30 928 227
			Сметная прибыль 5%						1 313 960			1 313 960
			Непредвиденные работы и затраты 3%						788 376	0	139 471	927 847
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						28 381 527	0	4 788 507	33 170 033

			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						30 510 141	0	5 147 645	35 657 786
			НДС 12%								4 278 934	4 278 934
			ИТОГО по акту						30 510 141	0	9 426 579	39 936 720

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 №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №45 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №79 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №11
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 №2-02-13-01)									
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	7,38	7 992,0	0,0	58 981,0	0,0			58 981,0
						7 992,0	0,0	58 981,0	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	27	12 909,0	4 018,0	348 543,0	108 486,0			348 543,0
						8 891,0	1 235,0	240 057,0	33 345,0			
3	3	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	5	6 917,0	0,0	34 585,0	0,0			34 585,0
						6 917,0	0,0	34 585,0	0,0			
4	4	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1,23	3 609,0	0,0	4 439,0	0,0			4 439,0
						3 609,0	0,0	4 439,0	0,0			
5	5	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	10,25	4 302,0	408,0	44 096,0	4 182,0	29 110,0		44 096,0
						1 054,0	99,0	10 804,0	1 015,0			
6	6	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	$м^3$	2,05	41 170,0	3 158,0	84 398,0	6 473,0	51 397,0		84 398,0
						12 941,0	609,0	26 529,0	1 248,0			
7	7	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция**		2,74	1 513,0	17,0	4 146,0	46,0	1 697,0		4 146,0

			горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности		877,0	3,0	2 403,0	8,0			
8	8	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)	34,166667	13 155,0	986,0	449 463,0	33 689,0	30 818,0		449 463,0
						11 267,0	207,0	384 956,0	7 073,0			
9	9	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,722	60 915,0		104 896,0		104 896,0		104 896,0
10	10	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	2,7	1 789,0	1,0	4 830,0	3,0	480,0		4 830,0
						1 610,0	0,0	4 347,0	0,0			
11	11	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	153,6	3 727,0	266,0	572 467,0	40 857,0	60 980,0		572 467,0
						3 064,0	114,0	470 630,0	17 510,0			
12	12	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022*	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	$м^2$	3,3	9 903,0	122,0	32 680,0	402,0	3 443,0		32 680,0
						8 738,0	44,0	28 835,0	145,0			
13	13	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	241,1	410,0	3,0	98 851,0	723,0	10 850,0		98 851,0
						362,0	1,0	87 278,0	241,0			
14	16	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,38	26 894,0	2 569,0	37 114,0	3 545,0	26 553,0		37 114,0
						5 084,0	485,0	7 016,0	669,0			
15	17	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,47	6 917,0	0,0	10 168,0	0,0			10 168,0
						6 917,0	0,0	10 168,0	0,0			
16	18	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,882	3 609,0	0,0	3 183,0	0,0			3 183,0
						3 609,0	0,0	3 183,0	0,0			

17	19	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,08	6 882,0	653,0	7 433,0	706,0	4 906,0		7 433,0
						1 686,0	158,0	1 821,0	171,0			
18	20	1106-1001-0107 *РСНБ РК 2022*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	2,07	23 872,0	4 877,0	49 415,0	10 095,0	3 370,0		49 415,0
						17 367,0	1 361,0	35 950,0	2 817,0			
19	21	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,10105	21 737,0		45 671,0		45 671,0		45 671,0
20	22	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01065	448 844,0		4 780,0		4 780,0		4 780,0
21	23	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	4,8	4 672,0	40,0	22 426,0	192,0	16 848,0		22 426,0
						1 122,0	5,0	5 386,0	24,0			
22	24	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7,38	254,0		1 875,0				1 875,0
23	25	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	147,6	59,0		8 708,0				8 708,0
			ИТОГО по акту					2 033 148	209 399	395 799	0	2 033 148
								1 417 368	64 266	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета №2-02-13-02)

№ 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									
1	3	1124-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С		0,02	4 765 548,0	1 653 337,0	95 311,0	33 067,0	611,0		95 311,0

			условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115 °С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода		3 081 672,0	369 608,0	61 633,0	7 392,0			
2	4	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	20,2	5 419,0		109 464,0		109 464,0		109 464,0
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	0,13	3 479 956,0	1 101 218,0	452 394,0	143 159,0	2 002,0		452 394,0
						2 363 332,0	249 259,0	307 233,0	32 404,0			
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	131,3	3 150,0		413 595,0		413 595,0		413 595,0
5	7	1124-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,088	3 382 240,0	1 094 650,0	297 637,0	96 329,0	1 285,0		297 637,0
						2 272 990,0	250 822,0	200 023,0	22 072,0			
6	8	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	88,88	2 282,0		202 824,0		202 824,0		202 824,0
7	9	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			
8	10	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
9	11	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,09656	1 113 438,0		107 514,0		107 514,0		107 514,0
10	12	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	40	1 018,0		40 720,0		40 720,0		40 720,0
11	13	225-205-0101 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	30	886,0		26 580,0		26 580,0		26 580,0
12	14	1124-0106-0104 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	46 386,0	16 066,0	92 772,0	32 132,0	736,0		92 772,0
						29 952,0	3 639,0	59 904,0	7 278,0			

13	15	242-203-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	72 893,0		145 786,0		145 786,0		145 786,0
14	18	1124-0106-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	16 651,0 9 877,0	6 617,0 1 606,0	66 604,0 39 508,0	26 468,0 6 424,0	628,0		66 604,0
15	19	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.	4	43 638,0		174 552,0		174 552,0		174 552,0
16	24	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	4,23	171 095,0 91 959,0	3 168,0 990,0	723 732,0 388 987,0	13 401,0 4 188,0	321 344,0		723 732,0
17	25	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	152	1 920,0 1 364,0	40,0 12,0	291 840,0 207 328,0	6 080,0 1 824,0	78 432,0		291 840,0
18	26	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,1748	552 642,0		96 602,0		96 602,0		96 602,0
19	27	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	70	571,0 571,0	0,0 0,0	39 970,0 39 970,0	0,0 0,0			39 970,0
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					3 394 211 1 311 324	353 880 82 321	1 729 007 0	0 0	3 394 211
			Раздел 3: ДЕМОНТАЖ									
20	29	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	238	3 453,0 3 453,0	0,0 0,0	821 814,0 821 814,0	0,0 0,0			821 814,0
21	30	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,9898	254,0		759,0				759,0
22	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	59,796	59,0		3 528,0				3 528,0
			Итого по разделу 3: ДЕМОНТАЖ					826 101 821 814	0 0	0 0	0 0	826 101
			ИТОГО по акту					4 220 312	353 880	1 729 007	0	4 220 312

								2 133 138	82 321	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета №2-02-13-03)

№ 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
			Отдел 1: БЛОК А									
			Раздел 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
1	16	1116-0301-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	71	6 439,0	100,0	457 169,0	7 100,0	287 337,0		457 169,0
						2 292,0	29,0	162 732,0	2 059,0			
2	17	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	120	3 827,0	57,0	459 240,0	6 840,0	238 320,0		459 240,0
						1 784,0	16,0	214 080,0	1 920,0			
3	18	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,2	2 941,0	57,0	6 470,0	125,0	2 420,0		6 470,0
						1 784,0	16,0	3 925,0	35,0			
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.	44	8 863,0	175,0	389 972,0	7 700,0	67 584,0		389 972,0
						7 152,0	26,0	314 688,0	1 144,0			
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.	22	18 115,0		398 530,0		398 530,0		398 530,0

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.	22	5 464,0		120 208,0		120 208,0		120 208,0
9	24	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	193,2	339,0	2,0	65 495,0	386,0	194,0		65 495,0
						336,0	0,0	64 915,0	0,0			
10	27	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	191	1 806,0	210,0	344 946,0	40 110,0	81 939,0		344 946,0
						1 167,0	67,0	222 897,0	12 797,0			
11	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	132	330,0		43 560,0		43 560,0		43 560,0
12	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	78,1	636,0		49 672,0		49 672,0		49 672,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					2 435 504	62 773	1 375 190	0	2 435 504
								997 541	18 059	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
13	38	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	297	3 827,0	57,0	1 136 619,0	16 929,0	589 842,0		1 136 619,0
						1 784,0	16,0	529 848,0	4 752,0			
14	39	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	60	3 827,0	57,0	229 620,0	3 420,0	119 160,0		229 620,0
						1 784,0	16,0	107 040,0	960,0			
15	40	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2 941,0	57,0	44 115,0	855,0	16 500,0		44 115,0
						1 784,0	16,0	26 760,0	240,0			
16	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.	150	8 863,0	175,0	1 329 450,0	26 250,0	230 400,0		1 329 450,0
						7 152,0	26,0	1 072 800,0	3 900,0			

17	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.	150	5 949,0		892 350,0		892 350,0		892 350,0
18	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.	45	2 805,0		126 225,0		126 225,0		126 225,0
19	44	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	45	4 359,0	382,0	196 155,0	17 190,0	855,0		196 155,0
						3 958,0	97,0	178 110,0	4 365,0			
20	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.	45	15 091,0		679 095,0		679 095,0		679 095,0
21	46	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	45	2 207,0	81,0	99 315,0	3 645,0	1 125,0		99 315,0
						2 101,0	26,0	94 545,0	1 170,0			
22	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.	45	36 579,0		1 646 055,0		1 646 055,0		1 646 055,0
23	48	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	45	25 954,0	245,0	1 167 930,0	11 025,0	53 550,0		1 167 930,0
						24 519,0	26,0	1 103 355,0	1 170,0			
24	49	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	45	25 954,0	245,0	1 167 930,0	11 025,0	53 550,0		1 167 930,0
						24 519,0	26,0	1 103 355,0	1 170,0			
25	50	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	372	339,0	2,0	126 108,0	744,0	372,0		126 108,0
						336,0	0,0	124 992,0	0,0			
26	51	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	23,3	250,0	4,0	5 825,0	93,0	1 724,0		5 825,0
						172,0	0,0	4 008,0	0,0			
27	52	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	23,3	382,0	12,0	8 901,0	280,0	2 516,0		8 901,0
						262,0	3,0	6 105,0	70,0			
28	53	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	297	1 806,0	210,0	536 382,0	62 370,0	127 413,0		536 382,0
						1 167,0	67,0	346 599,0	19 899,0			

29	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	326,7	330,0		107 811,0		107 811,0		107 811,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					9 499 886	153 826	4 648 543	0	9 499 886
								4 697 517	37 696	0	0	
			Итого по отделу БЛОК А					11 935 390	216 599	6 023 733	0	11 935 390
								5 695 058	55 755	0	0	
			Отдел 2: БЛОК Б									
			Раздел 8: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
30	71	1116-0301-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	82	4 143,0	57,0	339 726,0	4 674,0	188 764,0		339 726,0
						1 784,0	16,0	146 288,0	1 312,0			
31	72	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	175	3 827,0	57,0	669 725,0	9 975,0	347 550,0		669 725,0
						1 784,0	16,0	312 200,0	2 800,0			
32	73	1116-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3 264,0	57,0	32 640,0	570,0	14 230,0		32 640,0
						1 784,0	16,0	17 840,0	160,0			
33	74	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3,2	2 941,0	57,0	9 411,0	182,0	3 520,0		9 411,0
						1 784,0	16,0	5 709,0	51,0			
34	75	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	8 944,0	256,0	35 776,0	1 024,0	6 144,0		35 776,0
						7 152,0	52,0	28 608,0	208,0			
35	76	242-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	23 018,0		92 072,0		92 072,0		92 072,0
36	77	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	64	8 863,0	175,0	567 232,0	11 200,0	98 304,0		567 232,0
						7 152,0	26,0	457 728,0	1 664,0			
37	78	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		32	18 115,0		579 680,0		579 680,0		579 680,0

			до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.								
38	79	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.	32	5 464,0		174 848,0		174 848,0		174 848,0
39	80	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	270,2	339,0	2,0	91 598,0	540,0	271,0		91 598,0
						336,0	0,0	90 787,0	0,0			
40	83	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	267	1 806,0	210,0	482 202,0	56 070,0	114 543,0		482 202,0
						1 167,0	67,0	311 589,0	17 889,0			
41	84	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	11	330,0		3 630,0		3 630,0		3 630,0
42	85	234-303-0211 *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 30 мм	м	192,5	379,0		72 958,0		72 958,0		72 958,0
43	86	234-303-0214 *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 диаметром42 мм	м	90,2	439,0		39 598,0		39 598,0		39 598,0
			Итого по разделу 8: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					3 191 096	84 235	1 736 112	0	3 191 096
								1 370 749	24 084	0	0	
			Раздел 10: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
44	95	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	270	3 827,0	57,0	1 033 290,0	15 390,0	536 220,0		1 033 290,0
						1 784,0	16,0	481 680,0	4 320,0			
45	96	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	92,4	3 827,0	57,0	353 615,0	5 266,0	183 507,0		353 615,0
						1 784,0	16,0	164 842,0	1 478,0			
46	97	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2 941,0	57,0	44 114,94	855,2	16 500,0		44 114,94
						1 784,0	16,0	26 759,74	240,26			

47	98	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	231	8 863,0	175,0	2 047 353,0	40 425,0	354 816,0		2 047 353,0
						7 152,0	26,0	1 652 112,0	6 006,0			
48	99	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.	231	5 949,0		1 374 219,0		1 374 219,0		1 374 219,0
49	100	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.	50	2 805,0		140 250,0		140 250,0		140 250,0
50	101	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	50	4 359,0	382,0	217 950,0	19 100,0	950,0		217 950,0
						3 958,0	97,0	197 900,0	4 850,0			
51	102	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.	50	15 091,0		754 550,0		754 550,0		754 550,0
52	103	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	50	2 207,0	81,0	110 350,0	4 050,0	1 250,0		110 350,0
						2 101,0	26,0	105 050,0	1 300,0			
53	104	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.	50	36 579,0		1 828 950,0		1 828 950,0		1 828 950,0
54	105	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Перевязка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	50	25 954,0	245,0	1 297 700,0	12 250,0	59 500,0		1 297 700,0
						24 519,0	26,0	1 225 950,0	1 300,0			
55	106	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	50	25 954,0	245,0	1 297 700,0	12 250,0	59 500,0		1 297 700,0
						24 519,0	26,0	1 225 950,0	1 300,0			
56	108	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	34	250,0	4,0	8 500,0	136,0	2 516,0		8 500,0
						172,0	0,0	5 848,0	0,0			
57	109	1113-0301-0410 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	34	382,0	12,0	12 988,0	408,0	3 672,0		12 988,0
						262,0	3,0	8 908,0	102,0			
58	110	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	432	1 806,0	210,0	780 192,0	90 720,0	185 328,0		780 192,0
						1 167,0	67,0	504 144,0	28 944,0			

59	111	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	475,2	330,0		156 816,0		156 816,0		156 816,0
			Итого по разделу 10: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					11 458 538	200 850	5 658 544	0	11 458 538
								5 599 144	49 840	0	0	
			Итого по отделу БЛОК Б					14 649 634	285 085	7 394 656	0	14 649 634
								6 969 893	73 924	0	0	
			ИТОГО по акту					26 585 024	501 684	13 418 389	0	26 585 024
								12 664 951	129 679	0	0	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
(Локальная смета №2-02-13-04)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	3	30 854,0	2 325,0	92 562,0	6 975,0	51 969,0		92 562,0
						11 206,0	638,0	33 618,0	1 914,0			
2	2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор	шт.	3	607 258,0		1 821 774,0		1 821 774,0		1 821 774,0
3	3	1121-0502-0201 *РСНБ РК 2022*	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	3	6 984,0	218,0	20 952,0	654,0	567,0		20 952,0
						6 577,0	65,0	19 731,0	195,0			
4	4	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	19 972,0		59 916,0		59 916,0		59 916,0
5	5	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0	3 541,0	15 038,0	3 541,0	291,0		15 038,0
						11 206,0	1 025,0	11 206,0	1 025,0			
6	6	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31		1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0

				шт.								
7	7	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
8	8	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
9	9	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
10	10	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
11	11	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
12	12	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
13	13	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
14	14	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
15	15	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
16	16	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
17	17	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
18	18	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
19	19	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0

20	20	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
21	21	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
22	22	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
23	23	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	69 624,0 69 264,0	0,0 0,0	360,0		69 624,0
24	24	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	6	14 745,0		88 470,0		88 470,0		88 470,0
25	25	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	6	8 718,0		52 308,0		52 308,0		52 308,0
26	26	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	12	2 115,0 1 987,0	11,0 3,0	25 380,0 23 844,0	132,0 36,0	1 404,0		25 380,0
27	27	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781,0		7 781,0		7 781,0		7 781,0
28	28	247-102-0326 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	12	95 058,0		1 140 696,0		1 140 696,0		1 140 696,0
29	29	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
30	30	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
31	31	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
32	32	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0

33	33	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
34	34	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
35	35	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
36	36	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
37	37	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
38	38	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	13	935,0 919,0	1,0 0,0	12 155,0 11 947,0	13,0 0,0	195,0		12 155,0
39	39	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1 431,0		10 017,0		10 017,0		10 017,0
40	40	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	410,0		2 460,0		2 460,0		2 460,0
41	41	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	30	295,0		8 850,0		8 850,0		8 850,0
42	42	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	720	400,0 381,0	1,0 0,0	288 000,0 274 320,0	720,0 0,0	12 960,0		288 000,0
43	43	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1836	343 606,0		63 086,0		63 086,0		63 086,0
44	44	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,2448	503 600,0		123 281,0		123 281,0		123 281,0
45	45	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,153	769 850,0		117 787,0		117 787,0		117 787,0

46	46	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,153	1 199 572,0		183 535,0		183 535,0		183 535,0
47	47	1121-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	300	855,0 845,0	4,0 0,0	256 500,0 253 500,0	1 200,0 0,0	1 800,0		256 500,0
48	48	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	303	343,0		103 929,0		103 929,0		103 929,0
49	49	1121-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	420	791,0 782,0	3,0 0,0	332 220,0 328 440,0	1 260,0 0,0	2 520,0		332 220,0
50	50	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	424,2	224,0		95 021,0		95 021,0		95 021,0
			ИТОГО по акту					5 340 105	21 577	4 079 770	0	5 340 105
								1 238 758	5 220	0	0	
			ИТОГО:						38 178 589			38 178 589
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						2 138 001			2 138 001
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								7 642 213	7 642 213
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						40 316 590	0	7 642 213	47 958 803
			Сметная прибыль 5%						2 015 829			2 015 829
			Непредвиденные работы и затраты 3%						1 209 498	0	229 266	1 438 764
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						43 541 917	0	7 871 479	51 413 396
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						46 807 561	0	8 461 840	55 269 401
			НДС 12%								6 632 328	6 632 328
			ИТОГО по акту						46 807 561	0	15 094 168	61 901 729

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

Кушенбаев Б.
м.п.

Технадзор:
ТОО "MSK Engineering"

Тойтабаев С.Б.
м.п.

Авторский надзор:
ТОО "Қызылорда Жоба Құрылыс"

Қадырқулов К.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

Абылкаев 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 №1, №2, №3, №4, №7, №22, №24А, №28, №34, №40, №41, №44, №45, №51»

Наименование объекта: ЖИЛОЙ ДОМ №51 В МКР. "ШУГЛА"
Договор №79 от 13.06.2024 года

Акт выполненных работ №12
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 №2-02-14-01)									
1	1	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022*	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	т	6,606	7 992,0	0,0	52 795,0	0,0			52 795,0
						7 992,0	0,0	52 795,0	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	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			
4	4	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			
5	5	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	7	4 302,0	408,0	30 114,0	2 856,0	19 880,0		30 114,0
						1 054,0	99,0	7 378,0	693,0			
6	6	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	$м^3$	1,39	41 170,0	3 158,0	57 226,0	4 390,0	34 848,0		57 226,0
						12 941,0	609,0	17 988,0	847,0			
7	7	1108-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	$м^2$ поверхности	1,9	1 513,0	17,0	2 875,0	33,0	1 176,0		2 875,0
						877,0	3,0	1 666,0	6,0			

8	8	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)	23,333333	13 155,0	986,0	306 950,0	23 007,0	21 046,0		306 950,0
						11 267,0	207,0	262 897,0	4 830,0			
9	9	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,176	60 915,0		71 636,0		71 636,0		71 636,0
10	10	1110-0107-0701 *РСНБ РК 2022*	Конопатка швов	$м^2$	1,85	1 789,0	1,0	3 310,0	2,0	329,0		3 310,0
						1 610,0	0,0	2 979,0	0,0			
11	11	1115-0203-0201 *РСНБ РК 2022*	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	103,8	3 727,0	266,0	386 863,0	27 611,0	41 209,0		386 863,0
						3 064,0	114,0	318 043,0	11 833,0			
12	12	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			
13	13	1115-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	163,8	410,0	3,0	67 158,0	492,0	7 370,0		67 158,0
						362,0	1,0	59 296,0	164,0			
14	16	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,2	26 894,0	2 569,0	32 273,0	3 083,0	23 089,0		32 273,0
						5 084,0	485,0	6 101,0	582,0			
15	17	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			
16	18	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			
17	19	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			
18	20	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			
19	21	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

20	22	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
21	23	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			
22	24	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6,61	254,0		1 679,0				1 679,0
23	25	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	132,2	59,0		7 800,0				7 800,0
			ИТОГО по акту					1 359 057	133 359	273 261	0	1 359 057
								942 958	40 820	0	0	

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ИТП
(Локальная смета №2-02-14-02)

№ 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									
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	0,066	3 931 753,0	1 203 814,0	259 496,0	79 452,0	1 800,0		259 496,0
						2 700 665,0	257 588,0	178 244,0	17 001,0			
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	66,66	4 330,0		288 638,0		288 638,0		288 638,0
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	0,114	3 479 956,0	1 101 218,0	396 715,0	125 539,0	1 756,0		396 715,0
						2 363 332,0	249 259,0	269 420,0	28 416,0			
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	115,14	3 150,0		362 691,0		362 691,0		362 691,0
5	7	1124-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы надземные и в каналах при		0,002	3 339 098,0	1 081 244,0	6 678,0	2 163,0	23,0		6 678,0

			условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода		2 245 930,0	246 406,0	4 492,0	493,0			
6	8	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	2,02	2 099,0		4 240,0		4 240,0		4 240,0
7	11	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			
8	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-	шт.	2	27 993,0		55 986,0		55 986,0		55 986,0
9	17	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,07592	1 113 438,0		84 532,0		84 532,0		84 532,0
10	18	225-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	52	1 018,0		52 936,0		52 936,0		52 936,0
11	21	1126-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	3,08	171 095,0	3 168,0	526 973,0	9 757,0	233 982,0		526 973,0
						91 959,0	990,0	283 234,0	3 049,0			
12	22	1126-0301-0701 *РСНБ РК 2022*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	114	1 920,0	40,0	218 880,0	4 560,0	58 824,0		218 880,0
						1 364,0	12,0	155 496,0	1 368,0			
13	23	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,1311	552 642,0		72 451,0		72 451,0		72 451,0
14	24	1339-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	52	571,0	0,0	29 692,0	0,0			29 692,0
						571,0	0,0	29 692,0	0,0			
			Итого по разделу 2: ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					2 413 054	242 655	1 218 309	0	2 413 054
								952 090	55 433	0	0	
			Раздел 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
15	25	1124-0108-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из	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			
16	26	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
17	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			

18	28	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	2,02	2 099,0		4 240,0		4 240,0		4 240,0
19	29	1124-0108-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из	шт.	4	62 868,0 51 089,0	10 487,0 2 697,0	251 472,0 204 356,0	41 948,0 10 788,0	5 168,0		251 472,0
20	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
21	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 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
22	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-	шт.	2	35 525,0		71 050,0		71 050,0		71 050,0
23	35	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,00876	388 365,0 363 738,0	11 277,0 848,0	3 402,0 3 186,0	98,0 7,0	118,0		3 402,0
24	36	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,00876	1 113 438,0		9 754,0		9 754,0		9 754,0
25	37	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
26	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	6	4 782,0		28 692,0		28 692,0		28 692,0
27	39	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	343,0 336,0	2,0 0,0	6 860,0 6 720,0	40,0 0,0	100,0		6 860,0
28	40	1122-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,02	98 364,0 94 754,0	0,0 0,0	1 967,0 1 895,0	0,0 0,0	72,0		1 967,0
29	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 17 838,0	17 583,0 4 466,0	79 222,0 35 676,0	35 166,0 8 932,0	8 380,0		79 222,0
			Итого по разделу 3: НАРУЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					1 100 748 339 984	115 529 29 074	645 235 0	0 0	1 100 748
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ									
30	43	1216-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	140	3 453,0 3 453,0	0,0 0,0	483 420,0 483 420,0	0,0 0,0			483 420,0
31	44	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка		1,7946	254,0		456,0				456,0

			Погрузка	т								
32	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	35,892	59,0		2 118,0				2 118,0
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ					485 994	0	0	0	485 994
								483 420	0	0	0	
			ИТОГО по акту					3 999 796	358 184	1 863 544	0	3 999 796
								1 775 494	84 507	0	0	

СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
(Локальная смета №2-02-14-03)

№ 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									
1	23	1116-0301-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	89	4 733,0	57,0	421 237,0	5 073,0	257 388,0		421 237,0
						1 784,0	16,0	158 776,0	1 424,0			
2	24	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	175,4	3 827,0	57,0	671 256,0	9 997,0	348 345,0		671 256,0
						1 784,0	16,0	312 914,0	2 806,0			
3	25	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	2 941,0	57,0	14 117,0	274,0	5 280,0		14 117,0
						1 784,0	16,0	8 563,0	77,0			
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.	4	8 944,0	256,0	35 776,0	1 024,0	6 144,0		35 776,0
						7 152,0	52,0	28 608,0	208,0			
5	27	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-	шт.	4	8 759,0		35 036,0		35 036,0		35 036,0
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.	96	8 863,0	175,0	850 848,0	16 800,0	147 456,0		850 848,0
						7 152,0	26,0	686 592,0	2 496,0			
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-	шт.	48	5 949,0		285 552,0		285 552,0		285 552,0

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-	шт.	48	5 464,0		262 272,0		262 272,0		262 272,0
9	31	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	269,2	339,0	2,0	91 259,0	538,0	270,0		91 259,0
						336,0	0,0	90 451,0	0,0			
10	32	1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2692	238 816,0	0,0	64 289,0	0,0	519,0		64 289,0
						236 886,0	0,0	63 770,0	0,0			
11	35	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	264,4	1 806,0	210,0	477 506,0	55 524,0	113 427,0		477 506,0
						1 167,0	67,0	308 555,0	17 715,0			
12	36	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	192,94	330,0		63 670,0		63 670,0		63 670,0
13	37	234-303-0214 *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	97,9	439,0		42 978,0		42 978,0		42 978,0
			Итого по разделу 3: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4					3 315 796	89 230	1 568 337	0	3 315 796
								1 658 229	24 726	0	0	
			Раздел 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4									
14	46	1116-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	576	3 827,0	57,0	2 204 352,0	32 832,0	1 143 936,0		2 204 352,0
						1 784,0	16,0	1 027 584,0	9 216,0			
15	47	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			
16	48	1116-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	36	2 941,0	57,0	105 876,0	2 052,0	39 600,0		105 876,0
						1 784,0	16,0	64 224,0	576,0			
17	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.	180	8 863,0	175,0	1 595 340,0	31 500,0	276 480,0		1 595 340,0
						7 152,0	26,0	1 287 360,0	4 680,0			
18	50	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

19	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	шт.	54	2 805,0		151 470,0		151 470,0		151 470,0
20	52	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	54	4 359,0	382,0	235 386,0	20 628,0	1 026,0		235 386,0
						3 958,0	97,0	213 732,0	5 238,0			
21	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.	54	15 091,0		814 914,0		814 914,0		814 914,0
22	54	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	54	2 207,0	81,0	119 178,0	4 374,0	1 350,0		119 178,0
						2 101,0	26,0	113 454,0	1 404,0			
23	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.	54	36 579,0		1 975 266,0		1 975 266,0		1 975 266,0
24	56	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка полотенцесушителей/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	54	25 954,0	245,0	1 401 516,0	13 230,0	64 260,0		1 401 516,0
						24 519,0	26,0	1 324 026,0	1 404,0			
25	57	1116-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	/Переврезка сети Т4 от квартирного счетчика ГВС на сущ. ГВС/ Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в	врезка	54	25 954,0	245,0	1 401 516,0	13 230,0	64 260,0		1 401 516,0
						24 519,0	26,0	1 324 026,0	1 404,0			
26	58	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	648	339,0	2,0	219 672,0	1 296,0	648,0		219 672,0
						336,0	0,0	217 728,0	0,0			
27	59	1122-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,648	238 816,0	0,0	154 753,0	0,0	1 251,0		154 753,0
						236 886,0	0,0	153 502,0	0,0			
28	62	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	576	1 806,0	210,0	1 040 256,0	120 960,0	247 104,0		1 040 256,0
						1 167,0	67,0	672 192,0	38 592,0			
29	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	м	633,6	330,0		209 088,0		209 088,0		209 088,0
			Итого по разделу 5: ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ ТЗ И Т4					12 837 175	242 154	6 132 969	0	12 837 175
								6 462 052	63 090	0	0	
			ИТОГО по акту					16 152 971	331 384	7 701 306	0	16 152 971
								8 120 281	87 816	0	0	

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
(Локальная смета №2-02-14-04)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1308-0304-0203 *РСНБ РК 2022*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	30 854,0 11 206,0	2 325,0 638,0	30 854,0 11 206,0	2 325,0 638,0	17 323,0		30 854,0
2	2	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	шт.	1	607 258,0		607 258,0		607 258,0		607 258,0
3	3	1121-0502-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	шт.	2	6 984,0 6 577,0	218,0 65,0	13 968,0 13 154,0	436,0 130,0	378,0		13 968,0
4	4	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	2	19 972,0		39 944,0		39 944,0		39 944,0
5	5	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
6	6	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
7	7	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
8	8	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
9	9	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
10	10	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
11	11	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
12	12	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0

13	13	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
14	14	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	15 038,0 11 206,0	3 541,0 1 025,0	291,0		15 038,0
15	15	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 3б УХЛ3 IP31	шт.	1	8 377,0		8 377,0		8 377,0		8 377,0
16	16	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	63 822,0 63 492,0	0,0 0,0	330,0		63 822,0
17	17	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 400,0		2 400,0		2 400,0		2 400,0
18	18	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0		2 297,0		2 297,0		2 297,0
19	19	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 643,0		2 643,0		2 643,0		2 643,0
20	20	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 586,0		5 172,0		5 172,0		5 172,0
21	21	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	937,0		1 874,0		1 874,0		1 874,0
22	22	247-204-0346 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	4	4 911,0		19 644,0		19 644,0		19 644,0
23	23	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	5 802,0 5 772,0	0,0 0,0	46 416,0 46 176,0	0,0 0,0	240,0		46 416,0
24	24	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	14 745,0		58 980,0		58 980,0		58 980,0
25	25	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	8 718,0		34 872,0		34 872,0		34 872,0
26	26	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	6	2 115,0 1 987,0	11,0 3,0	12 690,0 11 922,0	66,0 18,0	702,0		12 690,0
27	27	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781,0		7 781,0		7 781,0		7 781,0
28	28	247-102-0326 *СпрСЦ 12.2023*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	6	95 058,0		570 348,0		570 348,0		570 348,0
29	29	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки.		6	935,0	1,0	5 610,0	6,0	90,0		5 610,0

			Установка	шт.		919,0	0,0	5 514,0	0,0			
30	30	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	4	1 431,0		5 724,0		5 724,0		5 724,0
31	31	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410,0		820,0		820,0		820,0
32	32	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	20	295,0		5 900,0		5 900,0		5 900,0
33	33	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	440	400,0	1,0	176 000,0	440,0	7 920,0		176 000,0
						381,0	0,0	167 640,0	0,0			
34	34	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0816	343 606,0		28 038,0		28 038,0		28 038,0
35	35	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1632	503 600,0		82 188,0		82 188,0		82 188,0
36	36	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,102	769 850,0		78 525,0		78 525,0		78 525,0
37	37	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,102	1 199 572,0		122 356,0		122 356,0		122 356,0
38	38	1121-0101-0206 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	200	855,0	4,0	171 000,0	800,0	1 200,0		171 000,0
						845,0	0,0	169 000,0	0,0			
39	39	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	202	343,0		69 286,0		69 286,0		69 286,0
40	40	1121-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	240	791,0	3,0	189 840,0	720,0	1 440,0		189 840,0
						782,0	0,0	187 680,0	0,0			
41	41	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	242,4	224,0		54 298,0		54 298,0		54 298,0
			ИТОГО по акту					2 655 230	11 875	1 881 667	0	2 655 230
								761 688	2 836	0	0	
			ИТОГО:						24 167 054			24 167 054
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,6%						1 353 355			1 353 355

			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска								5 091 620	5 091 620
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда						25 520 409	0	5 091 620	30 612 029
			Сметная прибыль 5%						1 276 020			1 276 020
			Непредвиденные работы и затраты 3%						765 612	0	152 749	918 361
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами						27 562 042	0	5 244 368	32 806 410
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075						29 629 195	0	5 637 696	35 266 891
			НДС 12%								4 232 027	4 232 027
			ИТОГО по акту						29 629 195	0	9 869 723	39 498 917

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"

_____ **Қалыпкулов К.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.**