Заказчик :Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"

Приложение 2 к приказу и.о. Министра промышленности истроительства РК от 26 сентября 2024 года № 336Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности иосуществления функций заказчика (застройщика)

Наименование строительства и его адрес: «Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г.Кызылорда Кызылординской области. (Южный-7)»

СПРАВКА № 3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за декабрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: код
	Основной договор	№68	07.06.2024г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	в т.ч. НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г.Кызылорда Кызылординской области. (Южный-7)»	63 979 580,44	8 011 870,92							961 424,51	**8 973 295,42**
Аванс 30%	19 193 874,14	2 403 561,27							288 427,34	2 691 988,63
Итого к оплате (с учетом аванса)	44 785 706,31	5 608 309,63							672 997,16	**6 281 306,80**

Заказчик:

Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда

_____

Подрядчик:

ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"

_____ **Жусупов Н.Б.**

Технадзор:

ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

Эксперт_____ **Доспанов Б.А.**

Заказчик: Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"

Наименование строительства и его адрес: «Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г.Кызылорда Кызылординской области. (Южный-7)»

Договор №68 от 07.06.2024г.

Акт приемки выполненных работ №3
за декабрь месяц 2024г.

Наименование объекта - ул.Тулкибаева 212

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5726678**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1361763
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*771387*
			машины и механизмы	тенге			417639
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*98899*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2649876
			оборудование	тенге			1297400
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	312		
		Раздел 1.	**Тепловой пункт**				**105688**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			60790
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*29600*
			машины и механизмы	тенге			2308
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*570*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			42590
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
1	**4**	**6114-0102-0503** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**2**	**6 401**	**12802**
2	**7**	**6114-0102-0502** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**6**	**5 107**	**30642**
3	**8**	**6114-0102-0501** *ЕСН РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**12**	**3 122**	**37464**
4	**9**	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6**	**1 696**	**10176**

1		2	3	4	5	6	7
5	10	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	12	926	11112
6	12	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	шт.	2	788	1576
7	13	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	2	425	850
8	17	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	шт.	2	533	1066
		Раздел 1.	**Тепловой пункт (Добавляемые работы)**				**2537344**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			784868
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*389926*
			машины и механизмы	тенге			254921
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59927*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			200155
			оборудование	тенге			1297400
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	176		
9	1	6123-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	шт.	14	26 574	372036
10	2	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	шт.	14	16 650	233100
11	3	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	шт.	1	4 335	4335
12	4	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	шт.	1	5 299	5299
13	5	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	шт.	1	8 144	8144
14	6	6114-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	шт.	1	2 818	2818
15	7	1118-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	шт.	2	22 081	44162
16	8	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	шт.	12	8 863	106356
17	9	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	шт.	5	8 944	44720
18	10	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	шт.	22	1 270	27940
19	11	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	шт.	10	1 788	17880
20	12	1118-0801-0306 *РСНБ РК 2022 Кзпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 27*	**Теплообменники пластинчатые разборные (в сборе) массой до 80 кг. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах**	теплообменник	1	17 449	17449
21	13	1118-0801-0307 *РСНБ РК 2022 Кзпр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 27*	**Теплообменники пластинчатые разборные (в сборе) массой до 140 кг. Установка на стальных опорах в тепловых пунктах**	теплообменник	1	26 034	26034
22	14	1312-1501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзпр и Кзм=1,06*	**Насос Циркуляционный. Монтаж оборудования**	шт.	4	28 665	114660

1		2	3	4	5	6	7
23	15	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**533**	**2132**
24	16	241-114-0108 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм**	**шт.**	**6**	**1 203**	**7218**
25	17	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**585**	**1170**
26	18	**Ком** *пред.*	**Прибор учета тепла**	**компл**	**1**	**1 027 613,79**	**1027614**
27	19	**Ком** *пред.*	**Пусконаладочные работы**	**компл**	**1**	**269 785,71**	**269786**
28	20	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**788**	**1576**
29	21	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**425**	**3400**
30	22	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**24**	**364**	**8736**
31	23	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2 340**	**14040**
32	24	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**3**	**2 907**	**8721**
33	25	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**1 867**	**11202**
34	26	1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,071**	**775 995**	**55096**
35	27	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,096**	**1 059 588**	**101720**
		Раздел 3.	**Теплоснабжение**				**2635918**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			300945
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*247086*
			машины и механизмы	тенге			149520
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35817*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2185453
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
			Земляные работы				
36	22	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**94,93875**	**427**	**40539**
37	23	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**2,93625**	**8 300**	**24371**
38	24	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**94,3170413**	**90**	**8489**

1		2	3	4	5	6	7
39	25	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,9170219	3 609	10528
40	26	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	94,3170413	578	54515
41	27	6123-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм	км	0,07	3 175 114	222258
42	28	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	70	15 240	1066800
43	29	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	-2	62 869	-125738
44	30	241-405-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	-38 428	-76856
45	33	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-295х16-1	шт.	6	124 707	748242
46	35	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	6	4 782	28692
47	36	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,33	43 442	14336
48	37	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,33	52 235	17238
49	38	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	2	28 943	57886
50	40	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	87 255	174510
51	42	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 366	17464
52	44	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного объем до 3 $м^3$	$м^3$	4,4	60 046	264202
53	45	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2708	326 596	88442
		Раздел 2.	**Теплоснабжение (Добавляемые работы)**				**447728**
			из них				
			затраты на труд рабочих	тенге			215160
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104775*
			машины и механизмы	тенге			10890
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2585*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			221678
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
54	28	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	35	8 500	297500

1		2	3	4	5	6	7
55	29	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	м	20	7 315	146300
56	30	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	шт.	4	982	3928
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	тенге			**5726678**
			оборудование	тенге			1 297 400,00
			Итого по акту без оборудование	Тенге			4 429 278,00
			Оборудование	Тенге			1 297 400,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	Тенге			212 605,34
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			733 413,050
			Сметная прибыль 5%	Тенге			232 094,17
			Непредвиденные затраты 3%	Тенге			200 180,89
			ИТОГО	Тенге			7 104 971,45
			В том числе в текущих ценах на 2024 года - 100%, К=1,075	Тенге			7 637 844,31
			ИТОГО по акту с учетом коэф.пониж. К=0,9499999979	Тенге			7 255 952,08
			НДС 12%	Тенге			870 714,25
			ВСЕГО по акту	Тенге			**8 126 666,33**

Заказчик:
Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда

_____

Технический надзор:
ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"
Эксперт _____ **Досанов Б.А.**

Авторский надзор:
ТОО КБ "МұнайГазИнжиниринг"
Эксперт _____ **Туралиев А.**

Подрядчик:
ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"
_____ **Жусупов Н.Б.**

Заказчик: Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"

Наименование строительства и его адрес: «Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г.Кызылорда Кызылординской области. (Южный-7)»

Договор №68 от 07.06.2024г.

Акт приемки выполненных работ №3
за декабрь месяц 2024г.

Наименование объекта - ул.Тулкибаева 212, 212А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод

(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6304547**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2234808
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1222280*
			машины и механизмы	тенге			269765
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62237*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			-307010
			оборудование	тенге			4106984
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	464		
		Раздел 1.	**Водопровод В1**				**172637**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			274847
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*170444*
			машины и механизмы	тенге			4224
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1023*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			-106433
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		

1		2	3	4	5	6	7
1	6	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	2,5	4 246	10615
2	7	6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,0025	1 751 460	4379
3	11	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	-12,6	3 122	-39337
4	12	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	12,6	-926	-11668
5	14	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	16 265	32530
6	15	242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	31 887	63774
7	19	242-301-1105 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	-54 664	-163992
8	20	242-301-1104 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	-45 632	-45632
9	47	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	4	74 282	297128
10	49	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	6	4 140	24840
		Раздел 1.	**Водопровод холодный В1 (Добавляемые работы)**				**1358709**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			424575
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*224166*
			машины и механизмы	тенге			232464
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51700*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			110224
			оборудование	тенге			591446
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
11	1	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	12	4 143	49716
12	2	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.	м	15	6 564	98460
13	3	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	15	671	10065
14	4	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,045	238 816	10747
15	5	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	45	339	15255
16	6	241-209-0504 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	859	859

1		2	3	4	5	6	7
17	7	241-208-0608 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 32х3/4"	шт.	2	606	1212
18	8	Прайс	Кран шаровый DN 32 компрессионный	шт.	2	4 230,24	8460
19	9	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	65 155	65155
20	10	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипрониленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	10	70	700
21	11	Ком *пред.*	Кран шаровый полипрониленовый диаметром 32 мм	шт	7	1 719,43	12036
22	12	Ком *пред.*	Реле защиты насоса от сухого хода	шт	2	9 568,4	19137
23	13	Ком *пред.*	Пятиходовой распределитель для насоса	шт	2	3 827,36	7655
24	14	Ком *пред.*	Многоступенчатый самовсасывающий насос Pedrollo PLURIJETm 4/100X	шт	2	148 382,14	296764
25	15	Ком *пред.*	Щит управления для насоса	шт	1	112 500,64	112501
26	16	1335-0106-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Установка для водоснабжения с гидроаккумулятором. Монтаж оборудования	комплект	2	257 547	515094
27	17	Ком *пред.*	Гидроаккумулятор для насоса	шт	2	67 446,43	134893
		Раздел 2.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)**				**481765**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			156612
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148526*
			машины и механизмы	тенге			28821
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9080*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			296331
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
28	51	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	-20	1 858	-37160
29	52	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	-20	1 858	-37160
30	55	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	20	-1 281	-25620
31	57	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	20	-680	-13600
32	58	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	144	339	48816
33	59	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	16	931	14896
34	60	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	19	1 252	23788

1		2	3	4	5	6	7
35	63	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	425	2550
36	64	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	9	364	3276
37	67	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Кланан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	-1 313	-7878
38	72	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	35,84	250	8960
39	73	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска новерхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	71,68	270	19354
40	74	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из всненнного каучука трубками из всненнного каучука, диаметр до 160 мм	м	144	1 806	260064
41	75	234-305-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 57 мм	м	79,2	1 583	125374
42	76	234-305-0306 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из всненеппого полиэтилепа, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	79,2	1 036	82051
43	77	242-307-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, тина VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	7 027	14054
		Раздел 3.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4**				**874575**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1313574
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*647394*
			машины и механизмы	тенге			3966
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*434*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			-613160
			оборудование	тенге			170195
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	248		
44	78	6114-0103-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из папорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.	м	240	1 944	466560
45	79	6114-0103-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из папорных полимерных труб с соединением на компрессиопных фитингах, наружпый диаметр 25 мм.	м	240	1 933	463920
46	80	6114-0103-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубонроводов отопления из напорпых полимерных труб с соединепием на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.	м	40	1 932	77280
47	81	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полинропилепа PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	237,6	525	124740
48	82	241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилепа PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	237,6	319	75794
49	83	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из нолинропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	39,6	224	8870

1		2	3	4	5	6	7
50	86	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**560**	**339**	**189840**
51	88	241-208-4501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 20 мм**	**шт.**	**20**	**117**	**2340**
52	89	241-208-4502 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 25 мм**	**шт.**	**20**	**271**	**5420**
53	92	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**-4**	**2 207**	**-8828**
54	93	244-301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**40**	**-21 253**	**-850120**
			Канализационные производственно-бытовая				
55	97	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**74 282**	**148564**
56	98	**Ком** *пред.*	**Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8**	**шт**	**2**	**85 097,61**	**170195**
		Раздел 2.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4 (Добавляемые работы)**				**3345343**
			из них:				
			оборудование	тенге			3345343
57	18	**Ком** *пред.*	**Счетчик воды универсальный с импульсным выходом**	**шт**	**40**	**3 597,14**	**143886**
58	19	**Ком** *пред.*	**Радиомодем для счетчика воды**	**шт**	**40**	**80 036,43**	**3201457**
		Раздел 3.	**Канализационные производственно-бытовая (Добавляемые работы)**				**71518**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			65200
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31750*
			машины и механизмы	тенге			290
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6028
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
59	20	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**10**	**6 564**	**65640**
60	21	241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**10**	**525**	**5250**
61	22	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	**70**	**210**
62	23	241-211-1406 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1/2"**	**шт.**	**1**	**418**	**418**

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	тенге			**1 222 280,00**
			оборудование	тенге			172637
			Итого по акту без оборудование	Тенге			1 049 643,00

1		2	3	4	5	6	7
			Оборудование	Тенге			172637
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	Тенге			50 382,86
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			234 759,98
			Сметная прибыль 5%	Тенге			55 001,29
			Непредвиденные затраты 3%	Тенге			203 442,15
			ИТОГО	Тенге			7 098 998,98
			В том числе в текущих ценах на 2024 года - 100%, К=1,075	Тенге			7 631 423,90
			ИТОГО по акту с учетом коэф.пониж. К=0,9499999979	Тенге			7 249 852,62
			НДС 12%	Тенге			869 982,31
			ВСЕГО по акту	Тенге			**8 119 834,94**

Заказчик:
Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда

_____

Технический надзор:
ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"
Эксперт _____ **Досманов Б.А.**

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг"
Эксперт _____ **Пиралиев А.**

Подрядчик:
ТОО "Best Stroy Group инжениринг"
_____ **Жусупов Н.Б.**

Заказчик: Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"

Наименование строительства и его адрес: «Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г.Кызылорда Кызылординской области. (Южный-7)»

Договор №68 от 07.06.2024г.

Акт приемки выполненных работ №3
за декабрь месяц 2024г.

Наименование объекта - ул.Тулкибаева 212А

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**-4611067**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			-829992
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1387380*
			машины и механизмы	тенге			-293490
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*-74023*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			-4784985
			оборудование	тенге			1297400
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	-197		
			Раздел 1. Тепловой пункт				**-303696**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			-206934
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100758*
			машины и механизмы	тенге			-7890
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*-1938*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			-88872
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	-41		
1	**3**	**6114-0102-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.**	**м**	**-18**	**5 993**	**-107874**

1		2	3	4	5	6	7
2	4	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	-20	4 246	-84920
3	8	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	-331	-662
4	9	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	-28	3 122	-87416
5	10	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	8	-926	-7408
6	11	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	20	-463	-9260
7	13	241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	-477	-954
8	15	241-113-0212 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм	шт.	2	-2 601	-5202
		Раздел 1.	**Тепловой пункт (Добавляемые работы)**				**2396585**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			702431
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*349778*
			машины и механизмы	тенге			175916
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41096*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			220838
			оборудование	тенге			1297400
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
9	1	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	24	16 650	399600
10	2	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4 359	4359
11	3	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	1	4 335	4335
12	4	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	5 299	5299
13	5	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	5	6 556	32780
14	6	6114-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	2 818	2818
15	7	1118-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Грязевики, наружный диаметр патрубков до 65 мм. Установка	шт.	2	25 574	51148
16	8	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	15	8 863	132945
17	9	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	5	8 944	44720
18	10	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	22	1 270	27940

1		2	3	4	5	6	7
19	11	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка термометров в онраве прямых и угловых	шт.	10	1 788	17880
20	12	1118-0801-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 27*	Теплообменники пластинчатые разборные (в сборе) массой до 80 кг. Установка на стальных онорах в тенловых пунктах	теплообменник	1	17 449	17449
21	13	1118-0801-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 27*	Теплообменники пластинчатые разборные (в сборе) массой до 140 кг. Установка на стальных опорах в тепловых нупктах	теплообмениик	1	26 034	26034
22	14	1312-1501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Насос Циркуляционный. Монтаж оборудования	шт.	4	28 665	114660
23	15	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	4	533	2132
24	16	241-114-0108 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	6	1 203	7218
25	17	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585	1170
26	18	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков тепла, диаметр до 40 мм.	шт.	1	2 207	2207
27	19	Ком *пред.*	Прибор учета тепла	компл	1	1 027 613,79	1027614
28	20	Ком *пред.*	Пусконаладочные работы	комнл	1	269 785,71	269786
29	21	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788	1576
30	22	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	425	3400
31	23	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный привариой крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	24	364	8736
32	24	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14040
33	25	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский привариой PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	3	2 907	8721
34	26	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	6	1 867	11202
35	27	1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,071	775 995	55096
36	28	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные кренежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,096	1 059 588	101720
		Раздел 3.	**Теплоснабжение**				**-7249609**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			-1618889
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*793969*

1		2	3	4	5	6	7
			машины и механизмы	тенге			-476366
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*-116706*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			-5154354
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	-370		
			Земляные работы				
37	21	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**-168,78**	**427**	**-72069**
38	22	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**-5,22**	**8 300**	**-43326**
39	23	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**-167,3589516**	**90**	**-15062**
40	24	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**-5,17605**	**3 609**	**-18680**
41	25	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**-167,3589516**	**578**	**-96733**
42	26	6123-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм**	**км**	**-0,16**	**3 175 114**	**-508018**
43	27	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**160**	**-15 240**	**-2438400**
44	28	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм**	**шт.**	**-6**	**62 869**	**-377214**
45	29	241-405-0107 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**6**	**-38 428**	**-230568**
46	30	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**-0,952**	**523 790**	**-498648**
47	31	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-295х16-1**	**шт.**	**8**	**-124 707**	**-997656**
48	32	241-412-0106 *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**40**	**-6 122**	**-244880**
49	33	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм**	**комплект**	**24**	**-4 782**	**-114768**

1		2	3	4	5	6	7
50	34	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	-0,2	43 442	-8688
51	35	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,2	-52 235	-10447
52	36	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клананов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	-8	28 943	-231544
53	37	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клананов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	-8	16 650	-133200
54	38	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	-87 255	-698040
55	39	242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	8	-6 272	-50176
56	40	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	-4 366	-69856
57	41	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	16	-2 437	-38992
58	42	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного объем до 3 $м^3$	$м^3$	-4,4	60 046	-264202
59	43	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2708	-326 596	-88442
		Раздел 2.	**Теплоснабжение (Добавляемые работы)**				**545653**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			293400
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*142875*
			машины и механизмы	тенге			14850
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3525*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			237403
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
60	29	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	60	7 315	438900
61	30	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	15	4 165	62475
62	31	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	15	2 690	40350
63	32	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	4	982	3928
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	тенге			**-4611067**
			оборудование	тенге			1 297 400,00
			Итого по акту без оборудование	Тенге			- 5 908 467,00
			Оборудование	Тенге			1 297 400,00

1		2	3	4	5	6	7
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	Тенге			- 283 606,42
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			- 978 341,573
			Сметная прибыль 5%	Тенге			- 309 603,67
			Непредвиденные затраты 3%	Тенге			- 176 190,45
			ИТОГО	Тенге			- 6 358 809,11
			В том числе в текущих ценах на 2024 года - 100%, К=1,075	Тенге			- 6 835 719,79
			ИТОГО по акту с учетом коэф.пониж. К=0,9499999979	Тенге			- 6 493 933,79
			НДС 12%	Тенге			- 779 272,05
			ВСЕГО по акту	Тенге			**- 7 273 205,84**

Заказчик:
Акционерное общество "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)" Кызылординская область, г.Кызылорда

_____

Технический надзор:
ТОО "Стройтехнадзор KZ A и K"
Эксперт_____ **Доспанов Б.А**

Авторский надзор:
ТОО КБ "МұнайГазИнжиниринг"
Эксперт_____ **Туралиев А.**

Подрядчик:
ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"
_____ **Жусупов Н.Б.**