Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года №169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда, Кызылординская область, г.Кызылорда**

Подрядчик: **ТОО "Бак-Береке 2030"**

Наименование строительства и его адрес: **«Обеспечение поквартирно центрально-горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: пос.Белкуль №1, №11, №12, №12 "А".»**

Справка №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь 2025 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
190140008898	060640008295			№ 196	10.10.2025 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Обеспечение поквартирно центрально-горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: пос.Белкуль №1, №11, №12, №12 "А".»	**225 667 154,49**	**225 667 154,49**	**201 488 530,80**				**24 178 623,70**	**225 667 154,49**

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда, Кызылординская область, г.Кызылорда
БИН 190140008898

Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"
БИН 060640008295
Генеральный директор **Кыдыкаров К.Ш.**

Технического надзора: ТОО "ДамирЖобаКурылыс"
Эксперт технадзор **Тайманов Б.**

Авторского надзора: ТОО "Ремпроект"
Директор **Заминова А.К.**

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда, Кызылординская область, г.Кызылорда**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: **ТОО "Бак-Береке 2030"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки: **«Обеспечение поквартирно центрально-горячим водоснабжением многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда Кызылординской области: пос.Белкуль №1, №11, №12, №12 "А".»**

наименование, адрес

Наименование объекта: **пос.Белкуль №1, №11, №12, №12 "А"**

Договор подряда (контракт): №196 от 10.10.2025 года

Акт приемки выполненных работ №1
за декабрь месяц 2025 г.

Составлен(а) в ценах 2023 года

Номер по порядку	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:				**172712021**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42866868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21003632*
		машины и механизмы	тенге			2381899
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*599477*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58351548
		оборудование	тенге			69111689
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 932		
	Раздел 1.	**Белькол 1 Индивидуальный тепловой пункт**				**16177731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			934020
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*464094*
		машины и механизмы	тенге			100381
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23002*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1074352
		оборудование	тенге			14068976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	225		
		Индивидуальный тепловой пункт				
1	**6116-0603-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых элеваторных**	**шт.**	**1**	**136 615**	**136615**

1	2	3	4	5	6	7
2	цена *пост*	ИТП	компл	1	14 068 976,08	14068976
		Теплоснабжение				
3	6123-0101-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,035	3 543 639	124027
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	35,35	4 330	153066
5	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,01752	1 113 438	19507
6	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	12	250	3000
7	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	12	270	3240
8	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,65	171 094	111211
9	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	22	1 920	42240
10	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0253	552 642	13982
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ				
11	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорные подушки ОП2 СТ РК 937-92	$м^3$	0,06	52 235	3134
12	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	4 040	48480
		Тепловой пункт АС				
13	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	9,6	7 992	76723
14	1205-0101-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,25 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 $м^2$	$м^2$	41,6666667	9 670	402917
15	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,32	16 410	5251
16	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02065	448 844	9269
17	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	3	1 476	4428
18	222-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,03	112 365	3371

1	2	3	4	5	6	7
19	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	$м^2$	5,67	11 270	63901
20	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	$м^2$	5,67	34 121	193466
21	1212-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по кирпичу и бетону**	$м^2$	85,5	914	78147
		Фундамент Ф-1				
22	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	3,92	9 405	36868
23	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	3,9984	22 101	88369
24	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	5,88	12 852	75570
25	212-101-0702 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	$м^3$	5,9682	22 320	133210
26	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	т	0,45945	339 177	155835
		Приямок 600х600х500				
27	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство приямка разм 600х600х500мм**	$м^3$	2,28	30 034	68478
28	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	2,3256	22 101	51398
29	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	т	0,00901	338 778	3052
	Раздел 2.	**Белькол 1 Водопровод хозяйственно-питевой холодный В1**				
		из них:				**527125**
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			266855
		машины и механизмы	тенге			*129943*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			75620
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*18504*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		184649
30	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м	12	6 439	77268
31	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	2	3 827	7654

1	2	3	4	5	6	7
32	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.**	**7**	**8 944**	**62608**
33	242-306-0104 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**18 291**	**36582**
34	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**5**	**8 759**	**43795**
35	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,03324**	**3 422 751**	**113772**
36	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 ммТройник стальной фланцевый ТФ50х50**	**т**	**0,0255**	**3 872 456**	**98748**
37	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**638**	**1276**
38	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**12**	**629**	**7548**
39	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**14**	**339**	**4746**
40	6114-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**врезка**	**2**	**35 774**	**71548**
41	261-701-0101 *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**3**		
42	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2**	**250**	**500**
43	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**2**	**540**	**1080**
	Раздел 3.	**Белькол 1 Водопровод хозяйственно-питевой горячий Т3 и Т4**				**4151054**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2005467
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*982766*
		машины и механизмы	тенге			116759
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32712*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2028827
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	416		
44	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**95**	**6 439**	**611705**
45	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**246**	**3 827**	**941442**
46	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**5,6**	**2 941**	**16470**
47	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**8 944**	**17888**

1	2	3	4	5	6	7
48	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	8 759	17518
49	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.	112	8 863	992656
50	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	56	5 949	333144
51	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.	56	5 464	305984
52	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	34,23	250	8558
53	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	34,23	540	18484
54	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	341	1 806	615846
55	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	270,6	330	89298
56	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	104,5	636	66462
57	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	341	339	115599
	Раздел 4.	Белькол 1 На отм выше 0.000				
		из них:				22342557
		затраты на труд рабочих	тенге			9092838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4439808*
		машины и механизмы	тенге			334636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*86125*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12915082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 807		
		Водопровод хозяйственно-питевой горячий Т3 и Т4				
58	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	687,2	3 827	2629914
59	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	108	3 827	413316
60	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	42	2 941	123522
61	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	180	8 863	1595340
62	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.	180	5 949	1070820

1	2	3	4	5	6	7
63	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.	140	2 805	392700
64	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	140	4 359	610260
65	242-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	140	11 083	1551620
66	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	140	2 207	308980
67	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	140	52 120	7296800
68	6114-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 25 мм	врезка	90	25 954	2335860
69	6114-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 15 мм	врезка	90	25 600	2304000
70	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	53,95	250	13488
71	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м^2	53,95	540	29133
72	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	687,2	1 806	1241083
73	234-303-0109 *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 6 мм диаметром 25 мм	м	755,92	255	192760
74	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	687,2	339	232961
	Раздел 5.	Белькол 11 Индивидуальный тепловой пункт				
		из них:				29453785
		затраты на труд рабочих	тенге			2338908
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1159056*
		машины и механизмы	тенге			186224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8702095
		оборудование	тенге			18226556
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	573		
		Индивидуальный тепловой пункт				
75	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых элеваторных	шт.	2	136 615	273230
76	цена *пост*	ИТП	компл	2	9 113 277,79	18226556

1	2	3	4	5	6	7
77	6123-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,062	3 391 294	210260
78	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	62,62	3 518	220297
79	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0292	1 113 438	32512
80	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	18	250	4500
81	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	18	270	4860
82	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$	1	171 094	171094
83	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	37	1 920	71040
84	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,04255	552 642	23515
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ				
85	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорные подушки ОП2 СТ РК 937-92	$м^3$	0,1	52 235	5224
86	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	20	2 913	58260
		Тепловой пункт АС				
87	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	29,04	7 992	232088
88	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	29,04		
89	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	40	1 406	56240
90	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,816	20 288	16555
91	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	40	58	2320
92	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,408	20 288	8278
93	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,118	59 371	7006
94	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,118	448 844	52964

1	2	3	4	5	6	7
95	1205-0101-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,25 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 м^2	м^2	125	9 670	1208750
96	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,96	16 410	15754
97	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,06195	448 844	27806
98	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	9	1 476	13284
99	222-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,09	112 365	10113
100	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м^2	17,01	11 270	191703
101	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м^2	17,01	34 121	580398
102	1212-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	Поверхности внутренние. Окраска известковая по кирпичу и бетону	м^2	261,6	914	239102
		Фундамент Ф-1				
103	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	4,03	9 405	37902
104	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	4,1106	22 101	90848
105	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	6,04	12 852	77626
106	212-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	6,1306	22 320	136835
107	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,50312	339 177	170647
		Фундамент Ф-2				
108	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,31	9 405	2916
109	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	0,3162	22 101	6988
110	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	0,46	12 852	5912
111	212-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,4669	22 320	10421

1	2	3	4	5	6	7
112	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	т	19,40343	339 177	6581197
		Приямок 600х600х500				
113	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство приямка разм 600х600х500мм**	$м^3$	6,84	30 034	205433
114	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	6,9768	22 101	154194
115	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	т	0,02703	338 778	9157
	Раздел 6.	**Белькол 11 Водопровод хозяйственно-питевой холодный В1**				**527125**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			266855
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*129943*
		машины и механизмы	тенге			75620
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18504*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			184649
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
116	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м	12	6 439	77268
117	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	2	3 827	7654
118	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.	7	8 944	62608
119	242-306-0104 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	2	18 291	36582
120	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	5	8 759	43795
121	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,03324	3 422 751	113772
122	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 ммТройник стальной фланцевый ТФ50х50**	т	0,0255	3 872 456	98748
123	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	шт.	2	638	1276
124	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	12	629	7548
125	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	14	339	4746

1	2	3	4	5	6	7
126	6114-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**врезка**	**2**	**35 774**	**71548**
127	261-701-0101 *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**3**		
128	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2**	**250**	**500**
129	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**2**	**540**	**1080**
	Раздел 7.	**Белькол 11 Водопровод хозяйственно-питевой горячий Т3 и Т4**				**4066210**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2021008
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*990346*
		машины и механизмы	тенге			115213
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32086*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1929989
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	420		
130	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**95**	**4 143**	**393585**
131	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**250**	**3 827**	**956750**
132	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**4**	**3 264**	**13056**
133	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**5,8**	**2 941**	**17058**
134	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**8 944**	**35776**
135	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**8 759**	**35036**
136	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.**	**116**	**8 863**	**1028108**
137	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.**	**58**	**5 949**	**345042**
138	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.**	**58**	**5 464**	**316912**
139	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**35**	**250**	**8750**
140	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**$м^2$**	**35**	**540**	**18900**
141	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**345**	**1 806**	**623070**

1	2	3	4	5	6	7
142	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	275	330	90750
143	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	104,5	636	66462
144	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	345	339	116955
	Раздел 8.	Белькол 11 На отм выше 0.000				
		из них:				
		затраты на труд рабочих				22855068
		в том числе оплата труда рабочих	тенге			9201990
		машины и механизмы	*тенге*			*4493367*
		в том числе оплата труда машинистов	тенге			343251
		материалы, изделия и конструкции	*тенге*			*88677*
		нормативная трудоемкость	тенге			13309827
			чел.-ч	1 829		
		Водопровод хозяйственно-питевой горячий Т3 и Т4				
145	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	710,2	3 827	2717935
146	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	108	3 827	413316
147	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	43,5	2 941	127934
148	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.	180	8 863	1595340
149	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.	180	5 949	1070820
150	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.	145	2 805	406725
151	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	145	4 359	632055
152	242-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	145	11 083	1607035
153	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	145	2 207	320015
154	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	145	52 120	7557400
155	6114-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 25 мм	врезка	90	25 954	2335860

1	2	3	4	5	6	7
156	6114-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 15 мм	врезка	90	25 600	2304000
157	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	55,75	250	13938
158	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	55,75	540	30105
159	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	710,2	1 806	1282621
160	234-303-0109 *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 6 мм диаметром 25 мм	м	781,22	255	199211
161	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	710,2	339	240758
	Раздел 9.	Белькол 12 Индивидуальный тепловой пункт				14706130
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1135284
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*563864*
		машины и механизмы	тенге			120473
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28501*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1327333
		оборудование	тенге			12123036
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	281		
		Индивидуальный тепловой пункт				
162	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых элеваторных	шт.	1	136 615	136615
163	цена *пост*	ИТП	компл	1	12 123 036	12123036
164	6123-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,044	3 391 294	149217
165	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	44,44	3 518	156340
166	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,02044	1 113 438	22759
167	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	13	250	3250
168	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	13	270	3510
169	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$	0,71	171 094	121477
170	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	23	1 920	44160

1	2	3	4	5	6	7
171	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,02645	552 642	14617
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ				
172	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорные подушки ОП2 СТ РК 937-92	$м^3$	0,07	52 235	3656
173	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	14	2 913	40782
		Тепловой пункт АС				
174	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	14,4	7 992	115085
175	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	14,4		
176	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	60	1 406	84360
177	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,224	20 288	24833
178	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	60	58	3480
179	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,612	20 288	12416
180	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,177	59 371	10509
181	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,177	448 844	79445
182	1205-0101-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,25 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 $м^2$	$м^2$	41,6666667	9 670	402917
183	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,32	16 410	5251
184	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02065	448 844	9269
185	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	4	1 476	5904
186	222-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,04	112 365	4495
187	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	7,56	11 270	85201

1	2	3	4	5	6	7
188	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	7,56	34 121	257955
189	1212-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	Поверхности внутренние. Окраска известковая по кирпичу и бетону	$м^2$	119,2	914	108949
		Фундамент Ф-1				
190	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	4,37	9 405	41100
191	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,4574	22 101	98513
192	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	6,55	12 852	84181
193	212-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,64825	22 320	148389
194	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,53521	339 177	181531
		Приямок 600х600х500				
195	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство приямка разм 600х600х500мм	$м^3$	2,28	30 034	68478
196	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,3256	22 101	51398
197	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,00901	338 778	3052
	Раздел 10.	Белькол 12 Водопровод хозяйственно-питевой холодный В1				
		из них:				527125
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			266855
		машины и механизмы	тенге			*129943*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			75620
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*18504*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		184649
198	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	12	6 439	77268
199	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	2	3 827	7654
200	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.	7	8 944	62608

1	2	3	4	5	6	7
		15				30100
201	242-306-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	18 291	36582
202	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	8 759	43795
203	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,03324	3 422 751	113772
204	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 ммТройник стальной фланцевый ТФ50х50	т	0,0255	3 872 456	98748
205	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638	1276
206	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	12	629	7548
207	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	14	339	4746
208	6114-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 50 мм	врезка	2	35 774	71548
209	261-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Арматура трубопроводная	шт.	3		
210	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2	250	500
211	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	2	540	1080
	Раздел 11.	Белькол 12 Водопровод хозяйственно-питевой горячий Т3 и Т4				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1951413
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			1015264
		машины и механизмы	тенге			*496501*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			49080
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*13368*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	208		887069
212	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	95	3 827	363565
213	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	126	3 264	411264
214	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	3	2 941	8823
215	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	2,6	2 941	7647
216	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	2	8 863	17726

1	2	3	4	5	6	7
217	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.	2	5 949	11898
218	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.	52	8 863	460876
219	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	26	5 751	149526
220	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.	26	5 464	142064
221	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	15	250	3750
222	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза	$м^2$	15	540	8100
223	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	124	1 806	223944
224	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	104,5	330	34485
225	234-303-0205 *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 15 мм	м	3	229	687
226	234-303-0207 *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 20 мм	м	126	247	31122
227	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	224	339	75936
	Раздел 12.	Белькол 12 На отм выше 0.000				
		из них:				12179897
		затраты на труд рабочих	тенге			5779764
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2820208*
		машины и механизмы	тенге			179607
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43830*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6220526
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 144		
		Водопровод хозяйственно-питевой горячий Т3 и Т4				
228	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	331	3 264	1080384
229	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	78	3 264	254592
230	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	19,5	2 941	57350
231	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.	130	8 863	1152190

1	2	3	4	5	6	7
232	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	130	5 751	747630
233	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.	65	2 805	182325
234	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	65	4 359	283335
235	242-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	65	11 083	720395
236	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	65	2 207	143455
237	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	65	52 120	3387800
238	6114-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 25 мм	врезка	65	25 954	1687010
239	6114-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 15 мм	врезка	65	25 600	1664000
240	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	21	250	5250
241	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м^2	21	540	11340
242	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	331	1 806	597786
243	234-303-0109 *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 6 мм диаметром 25 мм	м	364,1	255	92846
244	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	331	339	112209
	Раздел 13.	Белькол 12А Индивидуальный тепловой пункт				
		из них:				33659541
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			3928817
		машины и механизмы	тенге			*1950195*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			362509
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*87124*
		оборудование	тенге			4675091
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	939		24693121
		Индивидуальный тепловой пункт				
245	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых элеваторных	шт.	2	136 615	273230

1	2	3	4	5	6	7
246	цена *пост*	ИТП	компл	2	12 346 560,66	24693121
247	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	4	8 944	35776
248	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	16 265	65060
249	242-203-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	35 525	142100
250	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	174552
251	1311-0203-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	21 298	21298
252	245-710-0308 *РСНБ РК 2022*	Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 181,12 $м^3$/ч, на один расходомер, DN 80	комплект	1	287 971	287971
253	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	2	2 359	4718
254	6123-0101-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,14	3 543 639	496109
255	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	141,4	4 330	612262
256	6123-0101-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм	км	0,025	3 391 294	84782
257	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	25,25	3 518	88830
258	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0693	1 113 438	77161
259	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	49	250	12250
260	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	49	270	13230
261	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	3,01	171 094	514993
262	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	99	1 920	190080
263	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,11385	552 642	62918
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ				
264	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорные подушки ОП2 СТ РК 937-92	$м^3$	0,225	52 235	11753

1	2	3	4	5	6	7
265	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	45	2 913	131085
		Тепловой пункт АС				
266	1219-0101-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	21,84	7 992	174545
267	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный	т	21,84		
268	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	53	1 406	74518
269	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,0812	20 288	21935
270	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	53	58	3074
271	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,5406	20 288	10968
272	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,15635	59 371	9283
273	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,15635	448 844	70177
274	1205-0101-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,25 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения более 5 $м^2$	$м^2$	208,3333333	9 670	2014583
275	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,6	16 410	26256
276	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,10325	448 844	46343
277	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	19	1 476	28044
278	222-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,19	112 365	21349
279	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	35,91	11 270	404706
280	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	35,91	34 121	1225285

1	2	3	4	5	6	7
281	1212-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	Поверхности внутренние. Окраска известковая по кирпичу и бетону	$м^2$	251,95	914	230282
		Фундамент Ф-1				
282	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,64	9 405	34234
283	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,7128	22 101	82057
284	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	5,46	12 852	70172
285	212-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,5419	22 320	123695
286	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,44974	339 177	152541
		Фундамент Ф-2-2шт				
287	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,456	9 405	13694
288	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,48512	22 101	32823
289	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,184	12 852	28069
290	212-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,21676	22 320	49478
291	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,18856	339 177	63955
		Фундамент Ф-3				
292	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,31	9 405	2916
293	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,3162	22 101	6988
294	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,46	12 852	5912
295	212-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4669	22 320	10421
296	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,03927	339 177	13319
		Приямок 600х600х500				

1	2	3	4	5	6	7
297	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство приямка разм 600х600х500мм**	**$м^3$**	**11,4**	**30 034**	**342388**
298	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**11,628**	**22 101**	**256990**
299	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,04505**	**338 778**	**15262**
	Раздел 14.	**Белькол 12А Водопровод хозяйственно-питевой холодный В1**				
		из них:				**547459**
		затраты на труд рабочих	тенге			274739
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*133780*
		машины и механизмы	тенге			75926
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			196793
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
300	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**15**	**6 439**	**96585**
301	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**2**	**3 827**	**7654**
302	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.**	**7**	**8 944**	**62608**
303	242-306-0104 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**18 291**	**36582**
304	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**5**	**8 759**	**43795**
305	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,03324**	**3 422 751**	**113772**
306	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 ммТройник стальной фланцевый ТФ50х50**	**т**	**0,0255**	**3 872 456**	**98748**
307	241-114-0105 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**638**	**1276**
308	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**12**	**629**	**7548**
309	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**17**	**339**	**5763**
310	6114-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**врезка**	**2**	**35 774**	**71548**
311	261-701-0101 *РСНБ РК 2022*	**Арматура трубопроводная**	**шт.**	**3**		

1	2	3	4	5	6	7
312	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**2**	**250**	**500**
313	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м²**	**2**	**540**	**1080**
	Раздел 15.	**Белькол 12А Водопровод хозяйственно-питевой горячий Т3 и Т4**				
		из них:				**2227402**
		затраты на труд рабочих	тенге			1176847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*577411*
		машины и механизмы	тенге			74785
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21550*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			975770
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	243		
314	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**95**	**3 827**	**363565**
315	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**146**	**2 941**	**429386**
316	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**2,4**	**2 941**	**7058**
317	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**8 944**	**35776**
318	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**4**	**8 759**	**35036**
319	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.**	**48**	**8 863**	**425424**
320	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.**	**24**	**5 949**	**142776**
321	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**	**131136**
322	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**26,38**	**250**	**6595**
323	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	**м²**	**26,38**	**540**	**14245**
324	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**241**	**1 806**	**435246**
325	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**	**160,6**	**330**	**52998**
326	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**	**104,5**	**636**	**66462**
327	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**241**	**339**	**81699**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 16.	**Белькол 12А На отм выше 0.000**				**6812399**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3161357
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1542407*
		машины и механизмы	тенге			96195
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23257*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3554847
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	625		
		Водопровод хозяйственно-питевой горячий Т3 и Т4				
328	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	171	3 827	654417
329	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	43,2	3 827	165326
330	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	м	10,8	2 941	31763
331	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.	72	8 863	638136
332	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.	72	5 949	428328
333	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.	36	2 805	100980
334	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	шт.	36	4 359	156924
335	242-404-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	шт.	36	11 083	398988
336	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	шт.	36	2 207	79452
337	244-301-0205 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 20, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 130°С**	шт.	36	52 120	1876320
338	6114-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 25 мм**	врезка	36	25 954	934344
339	6114-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 15 мм**	врезка	36	25 600	921600
340	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м^2	14	250	3500
341	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м^2	14	540	7560
342	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	171	1 806	308826

1	2	3	4	5	6	7
343	234-303-0109 *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 6 мм диаметром 25 мм	м	188,1	255	47966
344	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	171	339	57969
Итого по акту:			тенге			172 712 021,00
Оборудование			тенге			69 111 689,00
Итого смр			тенге			103 600 332,00
Затараты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные			тенге			4 972 815,94
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			тенге			18 645 693,31
Итого по главам 1-8			тенге			196 330 530,24
Сметная прибыль - 5%			тенге			5 180 016,60
Итого на 2024 год - 100%			тенге			201 510 546,84
2024 год - 100%, К=1,075			тенге			216 623 837,86
Понижающий коэффициент К=0,93013092552			тенге			201 488 530,80
Итого по акту:			тенге			201 488 530,80
Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%			тенге			225 667 154,49

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда, Кызылординская область, г.Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"

Генеральный директор Ерназаров К.Ш.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ДамирЖобаКурылыс"

Эксперт технадзор Тайманов Б.

Эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Ремпроект"

Эксперт Сарсенбаев К.