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 горячей водой многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда» (Многоэтажные жилые дома по ул.Жанакурылыс 4 -8,11,12, 13,14,15,16,17,18,20,22,22-24, 24, 24-А, 27, ул. Жетиколь -8,16, ул.Когалы- 4,5,6)**

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 горячей водой многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда» (Многоэтажные жилые дома по ул.Жанакурылыс 4 -8,11,12, 13,14,15,16,17,18,20,22,22-24, 24, 24-А, 27, ул. Жетиколь -8,16, ул.Когалы- 4,5,6)	**394 811 150,09**	**394 811 150,09**	**352 509 955,43**				**42 301 194,65**	**394 811 150,09**

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

Нагорадин Т

Технического надзора: ТОО "ДамирЖобаКұрылыс"

Эксперт технадзора _____ **Тайманов Б.**

Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"

БИН 060640008295

Генеральный директор _____ **Ерназаров К.Ш.**

Эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ЖазакКобаКұрылыс"

Эксперт _____ **Умербеков О.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 горячей водой многоэтажных жилых домов в городе Кызылорда» (Многоэтажные жилые дома по ул.Жанакурылыс 4 -8,11,12, 13,14,15,16,17,18,20,22,22-24,24,24-А,27, ул. Жетиколь -8,16, ул.Когалы- 4,5,6)**

наименование, адрес

Наименование объекта: **ул.Жанакурылыс 4 -8,11,12, 13,14,15,16,17,18,20,22,22-24,24,24-А,27, ул. Жетиколь -8,16, ул.Когалы- 4,5,6)**

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:				**305063808**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			82104166
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40275270*
		машины и механизмы	тенге			5844804
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1500974*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			103959113
		перевозки	тенге			3642201
		оборудование	тенге			109513536
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17 160		
	Раздел 1.	**Жанакурлыс 4 дом №8 Фундаменты**				**430406**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76002
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37566*
		машины и механизмы	тенге			12564
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2722*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155323

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			186518
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
		Фундамент под узел отопления				
1	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	$м^3$	0,395	15 372	6072
2	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	0,9875	12 852	12691
3	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	$м^3$	1,0023125	22 655	22707
		АНКЕР				
4	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	т	0,00096	637 743	612
5	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	4,95	4 672	23126
		Фундамент под ГВС				
6	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	$м^3$	0,2415	15 372	3712
7	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	0,60375	12 852	7759
8	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	$м^3$	0,583625	22 655	13222
		АНКЕР				
9	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	т	0,00096	637 743	612
10	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	3,35	4 672	15651
		Дренажный приямок				
11	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную под приямок**	$м^3$	2,5	6 917	17292
12	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	$м^3$	0,08	17 048	1364
13	211-301-0204 *РСНБ РК 2022*	**Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,08	5 313	425
14	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	0,049	32 513	1593
15	6103-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм**	$м^3$	0,29	34 867	10111
16	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,2958	21 737	6430
17	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,012688	448 844	5695
18	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	4,48	4 672	20931
19	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	$м^2$	5,8	5 643	32729
20	261-105-0116 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97**	$м^2$	13,34		

1	2	3	4	5	6	7
21	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**	**13,34**	**435**	**5803**
		Кронштейн теплоузла				
22	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04122**	**388 698**	**16022**
23	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,04122**	**468 915**	**19329**
24	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**97,5**	**1 353**	**131918**
25	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**975**	**56**	**54600**
	Раздел 2.	**Жанакурлыс 4 дом №8Теплоснабжение**				**515230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			288819
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*145041*
		машины и механизмы	тенге			11439
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2749*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			214972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
26	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**36**	**4 165**	**149940**
27	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**36**	**2 282**	**82152**
28	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**9**	**250**	**2250**
29	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	**м²**	**9**	**270**	**2430**
30	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м³**	**0,54**	**171 094**	**92391**
31	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м²**	**20,5**	**1 920**	**39360**
32	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,023575**	**552 642**	**13029**
		Скользящая опора				
33	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0144**	**389 866**	**5614**
34	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0144**	**1 113 438**	**16034**
35	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м³**	**0,048**	**43 091**	**2068**
36	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорная ОП 1**	**шт.**	**12**	**3 765**	**45180**

1	2	3	4	5	6	7
37	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	18	2 913	52434
38	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	36	343	12348
	Раздел 3.	**Жанакурлыс 4 дом №8 Наружная теплотрасса**				**1233953**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			333324
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165618*
		машины и механизмы	тенге			56779
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13711*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			843850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
39	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	0,036	3 391 294	122087
40	241-402-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	36	11 935	429660
41	241-405-0305 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	28 876	115504
42	242-203-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	20 833	41666
43	242-203-0801 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	48 356	96712
44	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	1 969	23628
45	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0144	1 113 438	16034
46	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм	шт.	2	23 772	47544
47	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	12	2 913	34956
48	241-408-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков	комплект	12	9 747	116964
		Демонтажные работы				
49	1215-0102-1603 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Узлы элеваторные . Демонтаж	шт.	1	43 038	43038
50	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	60	2 436	146160
	Раздел 4.	**Жанакурлыс 4 дом №8 На отм.-0,000**				**3005880**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			959740
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*469322*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			52879
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			768586
		оборудование	тенге			1224674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	201		
51	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**74 052**	**74052**
52	511-203-0102 *РСНБ РК 2022*	**Насос центробежный(Насос для повышения давления Q-3.5 м^3/ч H=13м N=1,1кВт Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHE403-GE)**	**шт.**	**1**	**1 182 950**	**1182950**
53	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**12**	**4 143**	**49716**
54	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**2**	**3 264**	**6528**
55	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**
56	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**5**	**6 193**	**30965**
57	242-306-0102 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**15 344**	**30688**
58	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.**		**331**	
59	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	**Тройник стальной фланцевый размерами 32х32 мм**	**шт.**	**3**	**1 252**	**3756**
60	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**12**	**840**	**10080**
61	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка трубопроводов в точку узла ГВС диаметр до 32 мм**	**врезка**	**1**	**26 080**	**26080**
62	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 32 мм**	**врезка**	**1**	**26 080**	**26080**
63	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**2**	**250**	**500**
64	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	**м^2**	**2**	**540**	**1080**
		Водопровод хзяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4				
65	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**50**	**4 143**	**207150**
66	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**90**	**3 264**	**293760**
67	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**1,8**	**2 941**	**5294**
68	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.**	**38**	**8 944**	**339872**

1	2	3	4	5	6	7
69	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6 193	12386
70	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.	18	5 751	103518
71	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.	18	5 464	98352
		Гидроизоляция трубопровода				
72	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	14,5	250	3625
73	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя	$м^2$	14,5	540	7830
		Теплоизоляция трубопровод				
74	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	140	1 806	252840
75	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	90	247	22230
76	234-303-0212 *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 35 /32/мм	м	50	392	19600
		Канализация производственная бытовая КЗН- напорная				
77	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	4	4 143	16572
78	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	2	840	1680
79	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,6	250	150
80	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя	$м^2$	0,6	270	162
81	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка погружного дренажного насоса	шт.	1	74 052	74052
82	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	1	41 724	41724
	Раздел 5.	**Жанакурлыс 4 дом №8 Отм+0,000**				**4160139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1780293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*868037*
		машины и механизмы	тенге			59324
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14221*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2320523
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	359		
		Водопровод хзяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4				

1	2	3	4	5	6	7
83	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	92,88	3 264	303160
84	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	1,62	2 941	4764
85	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.	72	8 944	643968
86	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.	54	5 751	310554
87	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.	18	5 464	98352
88	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах , диаметр 25 (15)мм	шт.	18	4 359	78462
89	241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20(15) мм	шт.	18	611	10998
90	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	18	2 207	39726
91	244-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	18	85 757	1543626
		Гидроизоляция трубопровода				
92	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	13	250	3250
93	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя	м^2	13	540	7020
		Теплоизоляция трубопровод				
94	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	86,4	1 806	156038
95	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	86,4	247	21341
96	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Переврезка сети Т4 от квартиного счетчика ГВС на сущ.ГВС диаметр до 32 мм	врезка	18	26 080	469440
97	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Переврезка полотенцосушителей	врезка	18	26 080	469440
	Раздел 6.	**Жанакурлыс 4 дом №11 Фундаменты**				**409171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76002
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37566*
		машины и механизмы	тенге			12564
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2722*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155323
		перевозки	тенге			165283
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
		Фундамент под узел отопления				
98	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	м^3	0,395	15 372	6072

1	2	3	4	5	6	7
99	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,9875	12 852	12691
100	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,0023125	22 655	22707
		АНКЕР				
101	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,00096	637 743	612
102	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,95	4 672	23126
		Фундамент под ГВС				
103	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	0,2415	15 372	3712
104	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,60375	12 852	7759
105	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,583625	22 655	13222
		АНКЕР				
106	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,00096	637 743	612
107	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	3,35	4 672	15651
		Дренажный приямок				
108	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную под приямок	$м^3$	2,5	6 917	17292
109	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных	$м^3$	0,08	17 048	1364
110	211-301-0204 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,08	5 313	425
111	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,049	32 513	1593
112	6103-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм	$м^3$	0,29	34 867	10111
113	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2958	21 737	6430
114	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,012688	448 844	5695
115	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,48	4 672	20931
116	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	5,8	5 643	32729
117	261-105-0116 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	$м^2$	13,34		
118	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	13,34	435	5803
		Кронштейн теплоузла				
119	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04122	388 698	16022

1	2	3	4	5	6	7
120	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,04122**	**468 915**	**19329**
121	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**86,4**	**1 353**	**116899**
122	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**864**	**56**	**48384**
	Раздел 7.	**Жанакурлыс 4 дом №11Индивидуальный теловой пункт**				**9036186**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			72503
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35304*
		машины и механизмы	тенге			5256
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			58856
		оборудование	тенге			8899571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
123	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых элеваторных номером**	**шт.**	**1**	**136 615**	**136615**
124	**Прайс-лист**	**Индивидуально-тепловой пункт**	**комлпект**	**1**	**8 899 570,64**	**8899571**
	Раздел 8.	**Теплоснабжение**				**662557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			362443
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*180965*
		машины и механизмы	тенге			14987
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3661*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			285129
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
125	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**48**	**4 165**	**199920**
126	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**48**	**2 282**	**109536**
127	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**11,5**	**250**	**2875**
128	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	**$м^2$**	**11,5**	**270**	**3105**
129	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,72**	**171 094**	**123188**
130	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$**	**27**	**1 920**	**51840**
131	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,03105**	**552 642**	**17160**
		Скользящая опора				
132	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0192**	**389 866**	**7485**

1	2	3	4	5	6	7
133	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0192**	**1 113 438**	**21378**
134	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,064**	**43 091**	**2758**
135	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорная ОП 1**	**шт.**	**16**	**3 765**	**60240**
136	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**16**	**2 913**	**46608**
137	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**48**	**343**	**16464**
	Раздел 9.	**Наружная теплотрасса**				**838008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			211018
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104895*
		машины и механизмы	тенге			40857
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10013*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			586133
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
138	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**	**0,02**	**3 391 294**	**67826**
139	241-402-0305 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**20**	**11 935**	**238700**
140	241-405-0305 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**28 876**	**115504**
141	242-203-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**20 833**	**41666**
142	242-203-0801 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**48 356**	**96712**
143	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**1**	**1 969**	**1969**
144	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0096**	**1 113 438**	**10689**
145	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**2**	**23 772**	**47544**
146	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**8**	**2 913**	**23304**
147	241-408-0106 *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков**	**комплект**	**8**	**9 747**	**77976**
		Демонтажные работы				
148	1215-0102-1603 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Узлы элеваторные . Демонтаж**	**шт.**	**1**	**43 038**	**43038**

1	2	3	4	5	6	7
149	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**30**	**2 436**	**73080**
	Раздел 10.	**Жанакурлыс 4 дом №11 На отм.-0,000**				**3026581**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			969182
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473965*
		машины и механизмы	тенге			53721
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			779003
		оборудование	тенге			1224674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	202		
150	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**74 052**	**74052**
151	511-203-0102 *РСНБ РК 2022*	**Насос центробежный(Насос для повышения давления Q-3.5 м^3/ч H=13м N=1,1кВт Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHE403-GE)**	**шт.**	**1**	**1 182 950**	**1182950**
152	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**12**	**4 143**	**49716**
153	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**2**	**3 264**	**6528**
154	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**
155	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**5**	**6 193**	**30965**
156	242-306-0102 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной межфланцевый однострворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**15 344**	**30688**
157	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.**		**331**	
158	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	**Тройник стальной фланцевый размерами 32х32 мм**	**шт.**	**3**	**1 252**	**3756**
159	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**12**	**840**	**10080**
160	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка трубопроводов в точку узла ГВС диаметр до 32 мм**	**врезка**	**1**	**26 080**	**26080**
161	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 32 мм**	**врезка**	**1**	**26 080**	**26080**
162	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**2**	**250**	**500**
163	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	**м^2**	**2**	**540**	**1080**
		Водопровод хзяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4				
164	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**49**	**4 143**	**203007**

1	2	3	4	5	6	7
165	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	93,5	3 264	305184
166	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	1,8	2 941	5294
167	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.	38	8 944	339872
168	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6 193	12386
169	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.	18	5 751	103518
170	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.	18	5 464	98352
		Гидроизоляция трубопровода				
171	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	14,6	250	3650
172	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя	$м^2$	14,6	540	7884
		Теплоизоляция трубопровод				
173	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	142,5	1 806	257355
174	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	93,5	247	23094
175	234-303-0212 *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 35 /32/мм	м	49	392	19208
		Канализация производственная бытовая КЗН- напорная				
176	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	4	6 439	25756
177	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
178	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,6	250	150
179	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя	$м^2$	0,6	270	162
180	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка погружного дренажного насоса	шт.	1	74 052	74052
181	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	1	41 724	41724
	Раздел 11.	**Жанакурлыс 4 дом №11 Отм+0,000**				**4160139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1780293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*868037*
		машины и механизмы	тенге			59324

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14221*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2320523
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	359		
		Водопровод хзяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4				
182	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	м	92,88	3 264	303160
183	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	м	1,62	2 941	4764
184	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.	72	8 944	643968
185	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.	54	5 751	310554
186	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.	18	5 464	98352
187	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах , диаметр 25 (15)мм**	шт.	18	4 359	78462
188	241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20(15) мм**	шт.	18	611	10998
189	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	шт.	18	2 207	39726
190	244-301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°**	шт.	18	85 757	1543626
		Гидроизоляция трубопровода				
191	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м^2	13	250	3250
192	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	м^2	13	540	7020
		Теплоизоляция трубопровод				
193	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	86,4	1 806	156038
194	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	86,4	247	21341
195	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Переврезка сети Т4 от квартиного счетчика ГВС на сущ.ГВС диаметр до 32 мм**	врезка	18	26 080	469440
196	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Переврезка полотенцосушителей**	врезка	18	26 080	469440
	Раздел 12.	**Жанакурлыс 4 дом №12 Фундаменты**				**395972**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76002
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37566*
		машины и механизмы	тенге			12564
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2722*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155323

1	2	3	4	5	6	7
		перевозки	тенге			152084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
		Фундамент под узел отопления				
197	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	$м^3$	0,395	15 372	6072
198	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	0,9875	12 852	12691
199	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	$м^3$	1,0023125	22 655	22707
		АНКЕР				
200	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	т	0,00096	637 743	612
201	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	4,95	4 672	23126
		Фундамент под ГВС				
202	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	$м^3$	0,2415	15 372	3712
203	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	0,60375	12 852	7759
204	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	$м^3$	0,583625	22 655	13222
		АНКЕР				
205	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	т	0,00096	637 743	612
206	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	3,35	4 672	15651
		Дренажный приямок				
207	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную под приямок**	$м^3$	2,5	6 917	17292
208	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	$м^3$	0,08	17 048	1364
209	211-301-0204 *РСНБ РК 2022*	**Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	0,08	5 313	425
210	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	0,049	32 513	1593
211	6103-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм**	$м^3$	0,29	34 867	10111
212	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,2958	21 737	6430
213	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,012688	448 844	5695
214	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	4,48	4 672	20931
215	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	$м^2$	5,8	5 643	32729
216	261-105-0116 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97**	$м^2$	13,34		

1	2	3	4	5	6	7
217	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**	**13,34**	**435**	**5803**
		Кронштейн теплоузла				
218	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04122**	**388 698**	**16022**
219	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,04122**	**468 915**	**19329**
220	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**79,5**	**1 353**	**107564**
221	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**795**	**56**	**44520**
	Раздел 13.	**Жанакурлыс 4 дом №12 Теплоснабжение**				**662557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			362443
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*180965*
		машины и механизмы	тенге			14987
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3661*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			285129
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
222	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**48**	**4 165**	**199920**
223	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**48**	**2 282**	**109536**
224	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**11,5**	**250**	**2875**
225	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	**м²**	**11,5**	**270**	**3105**
226	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м³**	**0,72**	**171 094**	**123188**
227	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м²**	**27**	**1 920**	**51840**
228	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,03105**	**552 642**	**17160**
		Скользящая опора				
229	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0192**	**389 866**	**7485**
230	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0192**	**1 113 438**	**21378**
231	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м³**	**0,064**	**43 091**	**2758**
232	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорная ОП 1**	**шт.**	**16**	**3 765**	**60240**

1	2	3	4	5	6	7
233	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**	**16**	**2 913**	**46608**
234	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**48**	**343**	**16464**
	Раздел 14.	**Жанакурлыс 4 дом №12 Наружная теплотрасса**				**1424992**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			397559
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*197812*
		машины и механизмы	тенге			64801
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			962631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	91		
235	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**
236	241-402-0305 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**44**	**11 935**	**525140**
237	241-405-0305 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**28 876**	**115504**
238	242-203-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**20 833**	**41666**
239	242-203-0801 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**48 356**	**96712**
240	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**1**	**1 969**	**1969**
241	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0192**	**1 113 438**	**21378**
242	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**2**	**23 772**	**47544**
243	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**	**16**	**2 913**	**46608**
244	241-408-0106 *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков**	**комплект**	**16**	**9 747**	**155952**
		Демонтажные работы				
245	1215-0102-1603 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Узлы элеваторные . Демонтаж**	**шт.**	**1**	**43 038**	**43038**
246	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**74**	**2 436**	**180264**
	Раздел 15.	**Жанакурлыс 4 дом №12 На отм.-0,000**				**2981184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			948365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*463731*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			51856
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			756288
		оборудование	тенге			1224674
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		
247	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**74 052**	**74052**
248	511-203-0102 *РСНБ РК 2022*	**Насос центробежный(Насос для повышения давления Q-3.5 м^3/ч H=13м N=1,1кВт Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHE403-GE)**	**шт.**	**1**	**1 182 950**	**1182950**
249	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**12**	**4 143**	**49716**
250	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**2**	**3 264**	**6528**
251	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**
252	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**5**	**6 193**	**30965**
253	242-306-0102 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**15 344**	**30688**
254	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.**		**331**	
255	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	**Тройник стальной фланцевый размерами 32х32 мм**	**шт.**	**3**	**1 252**	**3756**
256	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм**	**шт.**	**12**	**840**	**10080**
257	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка трубопроводов в точку узла ГВС диаметр до 32 мм**	**врезка**	**1**	**26 080**	**26080**
258	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в действующие сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 32 мм**	**врезка**	**1**	**26 080**	**26080**
259	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**2**	**250**	**500**
260	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	**м^2**	**2**	**540**	**1080**
		Водопровод хзяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4				
261	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**46**	**4 143**	**190578**
262	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**90,2**	**3 264**	**294413**
263	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**1,8**	**2 941**	**5294**
264	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.**	**38**	**8 944**	**339872**

1	2	3	4	5	6	7
265	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6 193	12386
266	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.	18	5 751	103518
267	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.	18	5 464	98352
		Гидроизоляция трубопровода				
268	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	14	250	3500
269	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя	$м^2$	14	540	7560
		Теплоизоляция трубопровод				
270	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	136,2	1 806	245977
271	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	90,2	247	22279
272	234-303-0212 *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 35 /32/мм	м	46	392	18032
		Канализация производственная бытовая КЗН- напорная				
273	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	4	4 143	16572
274	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	2	840	1680
275	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,6	250	150
276	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя	$м^2$	0,6	270	162
277	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка погружного дренажного насоса	шт.	1	74 052	74052
278	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	1	41 724	41724
	Раздел 16.	**Жанакурлыс 4 дом №12 Отм+0,000**				**4174496**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1788261
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*871965*
		машины и механизмы	тенге			60045
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14445*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2326190
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	360		
		Водопровод хзяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4				

1	2	3	4	5	6	7
279	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	м	95,58	3 264	311973
280	6114-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	м	1,62	2 941	4764
281	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.	72	8 944	643968
282	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.	54	5 751	310554
283	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.	18	5 464	98352
284	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах , диаметр 25 (15)мм**	шт.	18	4 359	78462
285	241-222-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний диаметром 20(15) мм**	шт.	18	611	10998
286	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	шт.	18	2 207	39726
287	244-301-0701 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°**	шт.	18	85 757	1543626
		Гидроизоляция трубопровода				
288	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м^2	13	250	3250
289	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	м^2	13	540	7020
		Теплоизоляция трубопровод				
290	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	89,1	1 806	160915
291	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	89,1	247	22008
292	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Переврезка сети Т4 от квартиного счетчика ГВС на сущ.ГВС диаметр до 32 мм**	врезка	18	26 080	469440
293	6114-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Переврезка полотенцосушителей**	врезка	18	26 080	469440
	Раздел 17.	**Жанакурлыс 4 дом №13 Фундаменты**				**1123472**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			152001
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75130*
		машины и механизмы	тенге			25136
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5448*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			310649
		перевозки	тенге			635690
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
		Фундамент под узел отопления				
294	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	м^3	0,79	15 372	12144

1	2	3	4	5	6	7
295	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,975	12 852	25383
296	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	2,004625	22 655	45415
		АНКЕР				
297	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,00192	637 743	1224
298	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9,9	4 672	46253
		Фундамент под ГВС				
299	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	0,483	15 372	7425
300	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,2075	12 852	15519
301	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,16725	22 655	26444
		АНКЕР				
302	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,00192	637 743	1224
303	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,7	4 672	31302
		Дренажный приямок				
304	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную под приямок	$м^3$	5	6 917	34585
305	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных	$м^3$	0,16	17 048	2728
306	211-301-0204 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,16	5 313	850
307	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,098	32 513	3186
308	6103-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм	$м^3$	0,58	34 867	20223
309	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5916	21 737	12860
310	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,025376	448 844	11390
311	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	8,96	4 672	41861
312	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	11,6	5 643	65459
313	261-105-0116 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	$м^2$	26,68		
314	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	26,68	435	11606
		Кронштейн теплоузла				
315	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,08244	388 698	32044

1	2	3	4	5	6	7
316	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	т	0,08244	468 915	38657
317	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	332,3	1 353	449602
318	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	3 323	56	186088
	Раздел 18.	**Теплоснабжение**				**1408284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			770377
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*384642*
		машины и механизмы	тенге			31853
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7781*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			606056
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
319	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	м	102	4 165	424830
320	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	102	2 282	232764
321	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	24,5	250	6125
322	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 в 2 слоя**	$м^2$	24,5	270	6615
323	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	$м^3$	1,53	171 094	261774
324	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	$м^2$	57,5	1 920	110400
325	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,066125	552 642	36543
		Скользящая опора				
326	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,0408	389 866	15907
327	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	т	0,0408	1 113 438	45428
328	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	$м^3$	0,136	43 091	5860
329	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорная ОП 1**	шт.	34	3 765	128010
330	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	34	2 913	99042
331	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	м трубопровода	102	343	34986
	Раздел 19.	**Наружная теплотрасса**				**1891637**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			543172

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*269385*
		машины и механизмы	тенге			62765
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15098*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1285701
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
332	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**	**0,042**	**3 391 294**	**142434**
333	241-402-0305 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**42**	**11 935**	**501270**
334	241-405-0305 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**12**	**28 876**	**346512**
335	242-203-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**4**	**20 833**	**83332**
336	242-203-0801 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**48 356**	**193424**
337	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**1**	**1 969**	**1969**
338	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0168**	**1 113 438**	**18706**
339	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**2**	**23 772**	**47544**
340	1339-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**
341	241-408-0106 *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков**	**комплект**	**14**	**9 747**	**136458**
		Демонтажные работы				
342	1215-0102-1603 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Узлы элеваторные . Демонтаж**	**шт.**	**1**	**43 038**	**43038**
343	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**138**	**2 436**	**336168**
	Раздел 20.	**Жанакурлыс 4 дом №14 Фундаменты**				**400123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76002
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37566*
		машины и механизмы	тенге			12564
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2722*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155323
		перевозки	тенге			156235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
		Фундамент под узел отопления				
344	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**$м^3$**	**0,395**	**15 372**	**6072**

1	2	3	4	5	6	7
345	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,9875	12 852	12691
346	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,0023125	22 655	22707
		АНКЕР				
347	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,00096	637 743	612
348	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,95	4 672	23126
		Фундамент под ГВС				
349	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	0,2415	15 372	3712
350	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	0,60375	12 852	7759
351	212-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,583625	22 655	13222
		АНКЕР				
352	6103-0701-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры	т	0,00096	637 743	612
353	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	3,35	4 672	15651
		Дренажный приямок				
354	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную под приямок	$м^3$	2,5	6 917	17292
355	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных	$м^3$	0,08	17 048	1364
356	211-301-0204 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,08	5 313	425
357	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,049	32 513	1593
358	6103-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм	$м^3$	0,29	34 867	10111
359	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2958	21 737	6430
360	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,012688	448 844	5695
361	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,48	4 672	20931
362	6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя	$м^2$	5,8	5 643	32729
363	261-105-0116 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	$м^2$	13,34		
364	235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	13,34	435	5803
		Кронштейн теплоузла				
365	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04122	388 698	16022