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 системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно центральной площади г. Кызылорда Жилые дома по ул. Токмаганбетова, 22, 23, 25, 27, 27А, 28; по ул. Казбек би, 22; по ул. Байтурсынова, 42, 44, 46**

Справка
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 системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно центральной площади г. Кызылорда Жилые дома по ул. Токмаганбетова, 22, 23, 25, 27, 27А, 28; по ул. Казбек би, 22; по ул. Байтурсынова, 42, 44, 46	**315 400 098,36**	**315 400 098,36**	**87 674 357,97**				**10 520 922,96**	**98 195 280,92**

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

Заведующий сектором _____ Пазырадин

Технического надзора: ТОО "ДамирЖоба Курылыс"

Эксперт технадзор _____ Таймагамбет Д.

Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"

БИН 060640008295

Генеральный директор _____ Ерназаров К.Ш.

Эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "КызылордаВодГазПроект"

Эксперт _____ Бекенова А.

Программный комплекс АВС (редакция 2023.12) 1250020

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 системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно центральной площади г. Кызылорда Жилые дома по ул. Токмаганбетова, 22, 23, 25, 27, 27А, 28; по ул. Казбек би, 22; по ул. Байтурсынова, 42, 44, 46**

наименование, адрес

Наименование объекта: **Жилые дома по ул. Токмаганбетова, 22, 23, 25, 27, 27А, 28; по ул. Казбек би, 22; по ул. Байтурсынова, 42, 44, 46**

Договор подряда (контракт): №196 от 10.10.2025 года

Акт приемки выполненных работ №3
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:				**54919621**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4305164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2103933*
		машины и механизмы	тенге			387813
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6123005
		оборудование	тенге			44103639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	939		
	Раздел 1.	**Байтурсынова 42 Канализационные производственно-бытовая**				**225643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			101683
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49507*
		машины и механизмы	тенге			2943
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60952
		оборудование	тенге			60065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
1	6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м	10	3 760	37600

1	2	3	4	5	6	7
2	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**74 282**	**74282**
3	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, H 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**60 065**	**60065**
4	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**2**	**10 438**	**20876**
5	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**21 067**	**21067**
6	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**11 753**	**11753**
	Раздел 2.	**Фундамент Фм1-2шт**				**30251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7173*
		машины и механизмы	тенге			2139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
7	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**0,13**	**15 372**	**1998**
8	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,36**	**50 933**	**18336**
9	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00696**	**982 269**	**6837**
10	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00656**	**427 121**	**2802**
11	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,0004**	**694 126**	**278**
	Раздел 3.	**Приямок ПР-1 -2 шт**				**135922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28661*
		машины и механизмы	тенге			6727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
12	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м^3**	**1,5435**	**10 898**	**16821**
13	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1,0995**	**3 609**	**3968**
14	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**1,0995**	**578**	**636**

1	2	3	4	5	6	7
15	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602	13763
16	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,34	109 667	37287
17	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00732	448 844	3286
18	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123	34706
19	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 672	9344
20	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0112	1 398 394	15662
21	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,012216	250	253
22	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,012216	194	196
	Раздел 4.	**Токмаганбетова 22**				**12813161**
		из них:				
		оборудование	тенге			12813161
		Система отопления				
23	Ком *пред.*	Индивидуальный тепловой пункт Данфос Тип 5	компл	1	12 813 161,35	12813161
	Раздел 5.	**Байтурсынова 44**				**10645599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			536039
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*262687*
		машины и механизмы	тенге			119141
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30450*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			571056
		оборудование	тенге			9419362
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	117		
		Теплоснабжение				
24	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых	шт.	1	136 615	136615
25	Ком *пред.*	Индивидуальный тепловой пункт Данфос тип 2	компл	1	9 419 362,28	9419362
26	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм.	м	12	6 401	76812
27	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	9,2	250	2300
28	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	9,2	270	2484
29	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,56	171 094	95813

1	2	3	4	5	6	7
30	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	20,12	1 920	38630
31	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,023138	552 642	12787
32	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	12	343	4116
33	6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,012	241 224	2895
		Демонтажные работы				
34	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	12	3 319	39828
35	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж узлов тепловых	шт.	1	46 654	46654
		Теплотрасса наружная				
36	6123-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 70 мм	км	0,008	2 797 877	22383
37	241-402-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	8	11 935	95480
38	6123-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм	шт.	2	53 163	106326
39	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.	2	28 876	57752
40	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
41	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	16 265	32530
42	242-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	70 952	141904
43	242-203-0705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	43 204	86408
44	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00292	523 790	1529
45	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,00292	1 113 438	3251
46	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	1	6 439	6439
47	6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 300 мм	шт.	2	82 080	164160
48	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	8	343	2744

1	2	3	4	5	6	7
49	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,008**	**244 573**	**1957**
		Демонтажные работы				
50	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**8**	**3 319**	**26552**
	Раздел 6.	**Канализационные производственно-бытовая**				**209529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			101683
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49507*
		машины и механизмы	тенге			2943
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44838
		оборудование	тенге			60065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
51	6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**10**	**3 760**	**37600**
52	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**74 282**	**74282**
53	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**60 065**	**60065**
54	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**2**	**10 438**	**20876**
55	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**4 953**	**4953**
56	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**11 753**	**11753**
	Раздел 7.	**Фундамент Фм1-2шт**				**30251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7173*
		машины и механизмы	тенге			2139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
57	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,13**	**15 372**	**1998**
58	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,36**	**50 933**	**18336**
59	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,00696**	**982 269**	**6837**
60	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,00656**	**427 121**	**2802**
61	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,0004**	**694 126**	**278**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 8.	**Приямок ПР-1 -2 шт**				**135922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28661*
		машины и механизмы	тенге			6727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
62	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,5435**	**10 898**	**16821**
63	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,0995**	**3 609**	**3968**
64	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**1,0995**	**578**	**636**
65	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм**	**$м^2$**	**1,6**	**8 602**	**13763**
66	**1106-1301-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,34**	**109 667**	**37287**
67	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00732**	**448 844**	**3286**
68	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,023704**	**1 464 123**	**34706**
69	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2**	**4 672**	**9344**
70	**1108-0201-0703** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0112**	**1 398 394**	**15662**
71	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,012216**	**250**	**253**
72	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,012216**	**194**	**196**
	Раздел 9.	**Токмаганбетова 23 Канализационные производственно-бытовая**				**330064**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			170862
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83193*
		машины и механизмы	тенге			3191
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*804*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			95946
		оборудование	тенге			60065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
73	**6114-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**5 090**	**76350**

1	2	3	4	5	6	7
74	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	14,445	829	11975
75	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282	74282
76	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065	60065
77	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	4	10 438	41752
78	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21 067	42134
79	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753	23506
	Раздел 10.	**Фундамент Фм1-2шт**				**30251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7173*
		машины и механизмы	тенге			2139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
80	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372	1998
81	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933	18336
82	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269	6837
83	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121	2802
84	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126	278
	Раздел 11.	**Приямок ПР-1 -2 шт**				**135922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28661*
		машины и механизмы	тенге			6727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
85	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,5435	10 898	16821
86	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,0995	3 609	3968

1	2	3	4	5	6	7
74	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	14,445	829	11975
75	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282	74282
76	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065	60065
77	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	4	10 438	41752
78	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21 067	42134
79	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753	23506
	Раздел 10.	**Фундамент Фм1-2шт**				**30251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7173*
		машины и механизмы	тенге			2139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
80	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372	1998
81	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933	18336
82	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269	6837
83	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121	2802
84	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126	278
	Раздел 11.	**Приямок ПР-1 -2 шт**				**135922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28661*
		машины и механизмы	тенге			6727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
85	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,5435	10 898	16821
86	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,0995	3 609	3968

1	2	3	4	5	6	7
87	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578	636
88	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602	13763
89	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,34	109 667	37287
90	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00732	448 844	3286
91	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123	34706
92	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 672	9344
93	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0112	1 398 394	15662
94	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,012216	250	253
95	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,012216	194	196
	Раздел 12.	**Байтурсынова 46 Канализационные производственно-бытовая**				**209529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			101683
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49507*
		машины и механизмы	тенге			2943
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44838
		оборудование	тенге			60065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
96	6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	10	3 760	37600
97	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282	74282
98	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065	60065
99	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	2	10 438	20876
100	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	4 953	4953
101	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753	11753
	Раздел 13.	**Фундамент Фм1-2шт**				**30251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14410

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7173*
		машины и механизмы	тенге			2139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
102	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	$м^3$	**0,13**	**15 372**	**1998**
103	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	$м^3$	**0,36**	**50 933**	**18336**
104	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	**0,00696**	**982 269**	**6837**
105	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	**0,00656**	**427 121**	**2802**
106	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	т	**0,0004**	**694 126**	**278**
	Раздел 14.	**Приямок ПР-1 -2 шт**				**135922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28661*
		машины и механизмы	тенге			6727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
107	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	$м^3$	**1,5435**	**10 898**	**16821**
108	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	**1,0995**	**3 609**	**3968**
109	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	**1,0995**	**578**	**636**
110	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм**	$м^2$	**1,6**	**8 602**	**13763**
111	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	**0,34**	**109 667**	**37287**
112	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	**0,00732**	**448 844**	**3286**
113	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	**0,023704**	**1 464 123**	**34706**
114	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	**2**	**4 672**	**9344**
115	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	**0,0112**	**1 398 394**	**15662**
116	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	**1,012216**	**250**	**253**

1	2	3	4	5	6	7
117	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,012216**	**194**	**196**
	Раздел 15.	**Токмаганбетова 28**				**12813161**
		из них:				
		оборудование	тенге			12813161
		Система отопления				
118	**Ком** *пред.*	**Индивидуальный тепловой пункт Данфос Тип 5**	**компл**	**1**	**12 813 161,35**	**12813161**
	Раздел 16.	**Токмаганбетова 27 Канализационные производственно-бытовая**				**209529**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			101683
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49507*
		машины и механизмы	тенге			2943
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*779*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44838
		оборудование	тенге			60065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
119	6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**10**	**3 760**	**37600**
120	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**74 282**	**74282**
121	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**60 065**	**60065**
122	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**2**	**10 438**	**20876**
123	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**4 953**	**4953**
124	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**11 753**	**11753**
	Раздел 17.	**Фундамент Фм1-2шт**				**30251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7173*
		машины и механизмы	тенге			2139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
125	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,13**	**15 372**	**1998**
126	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,36**	**50 933**	**18336**

1	2	3	4	5	6	7
127	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,00696	982 269	6837
128	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,00656	427 121	2802
129	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	т	0,0004	694 126	278
	Раздел 18.	**Приямок ПР-1 -2 шт**				**135922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28661*
		машины и механизмы	тенге			6727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
130	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	$м^3$	1,5435	10 898	16821
131	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	1,0995	3 609	3968
132	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	1,0995	578	636
133	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм**	$м^2$	1,6	8 602	13763
134	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	0,34	109 667	37287
135	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00732	448 844	3286
136	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,023704	1 464 123	34706
137	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	2	4 672	9344
138	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,0112	1 398 394	15662
139	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	1,012216	250	253
140	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,012216	194	196
	Раздел 19.	**Казбек би 22Водопровод В1**				**2238045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			458335
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*223610*
		машины и механизмы	тенге			12003
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2637*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			976057
		оборудование	тенге			791652
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		

1	2	3	4	5	6	7
141	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	1,5	7 306	10959
142	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	1,5	2 687	4031
143	6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0015	2 588 902	3883
144	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр до 110 мм.	м трубопровода	15	5 090	76350
145	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	14,94	1 660	24800
146	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	12	6 401	76812
147	6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,012	2 588 902	31067
148	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.	8	16 265	130120
149	242-101-1204 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	6	84 721	508326
150	242-101-1203 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	73 055	146110
151	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.	3	16 265	48795
152	242-304-0704 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	23 239	69717
153	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	18	3 434	61812
154	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 907	11628
155	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	3	982	2946
156	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788	1576
157	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1 826	1826
158	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004	4008
159	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,2	171 094	34219

1	2	3	4	5	6	7
160	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами насухо	$м^2$	7,7	1 920	14784
161	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,008855	552 642	4894
162	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	28,5	343	9776
163	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,0285	244 573	6970
164	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
165	Ком *пред.*	Насос повысительный Q=10$м^3$/час, H=27м N=1,27кВт CM 10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	компл	2	395 826	791652
166	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140	12420
	Раздел 20.	**Канализационные производственно-бытовая**				**252433**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			105763
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*51497*
		машины и механизмы	тенге			2893
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*789*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83712
		оборудование	тенге			60065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
167	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб, диаметр 50 мм.	м	10	6 439	64390
168	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282	74282
169	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065	60065
170	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	2	10 438	20876
171	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21 067	21067
172	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 753	11753
	Раздел 21.	**Фундамент Фм1-2шт**				**30251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7173*
		машины и механизмы	тенге			2139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		

1	2	3	4	5	6	7
173	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,13	15 372	1998
174	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,36	50 933	18336
175	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269	6837
176	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121	2802
177	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126	278
	Раздел 22.	**Приямок ПР-1 -2 шт**				**135922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28661*
		машины и механизмы	тенге			6727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
178	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,5435	10 898	16821
179	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,0995	3 609	3968
180	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578	636
181	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602	13763
182	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,34	109 667	37287
183	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00732	448 844	3286
184	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123	34706
185	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 672	9344
186	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0112	1 398 394	15662
187	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,012216	250	253
188	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,012216	194	196
	Раздел 23.	**Шуэ**				**3040071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1015826
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*494694*
		машины и механизмы	тенге			18382

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2005862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	216		
		Шуэ				
189	6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**53 701**	**53701**
190	247-305-0130 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор**	**шт.**	**1**	**607 258**	**607258**
191	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 054**	**6054**
192	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**19 972**	**19972**
193	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 740**	**15740**
194	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 377**	**8377**
195	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор или аппарат.Установка**	**шт.**	**16**	**5 801**	**92816**
196	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 400**	**2400**
197	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 297**	**2297**
198	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 643**	**2643**
199	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 586**	**2586**
200	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**937**	**1874**
201	247-204-0446 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 4Р С16 30 мА**	**шт.**	**4**	**8 940**	**35760**
202	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54**	**шт.**	**4**	**14 745**	**58980**
203	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54**	**шт.**	**2**	**8 718**	**17436**
204	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**8**	**2 069**	**16552**
205	247-104-2502 *СпрСЦ 12.2023*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**1**	**7 781**	**7781**
206	247-102-0326 *СпрСЦ 12.2023*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**7**	**95 058**	**665406**
207	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	**шт.**	**5**	**1 096**	**5480**

1	2	3	4	5	6	7
208	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	3	1 431	4293
209	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410	820
210	247-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм	шт.	15	295	4425
211	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	410	401	164410
212	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	343 606	20616
213	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	503 600	30216
214	243-105-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,19	769 850	146272
215	243-105-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,1	1 199 572	119957
216	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	290	1 521	441090
217	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	120	1 291	154920
218	241-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	292,9	343	100465
219	241-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	121,2	224	27149
220	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5	2 086	10430
221	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	5	353	1765
222	6124-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение до 25 мм2	м	3	2 118	6354
223	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,003	138 811	416
				Заземление		
224	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	6,6666667	7 086	47240
225	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	40	1 480	59200
226	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	60	1 282	76920
	Раздел 24.	**Токмаганбетова 27а**				**10492686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			947702

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*463679*
		машины и механизмы	тенге			156026
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1543110
		оборудование	тенге			7845848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	203		
		Система отопления				
227	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**1**	**136 615**	**136615**
228	Ком *пред.*	**Индивидуальный тепловой пункт Данфос (Токмаганбетова 27А)**	**компл**	**1**	**7 845 847,89**	**7845848**
229	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.**	**м**	**8**	**6 401**	**51208**
230	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2**	**250**	**500**
231	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**2**	**270**	**540**
232	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,12**	**171 094**	**20531**
233	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$**	**4,5**	**1 920**	**8640**
234	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,005175**	**552 642**	**2860**
235	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**8**	**343**	**2744**
236	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,008**	**244 573**	**1957**
237	1339-0201-0505 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**3 471**	**6942**
		Демонтажные работы				
238	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**8**	**3 319**	**26552**
239	6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж узлов тепловых**	**шт.**	**1**	**46 654**	**46654**
		Теплотрасса наружная				
240	6123-0104-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 80 мм**	**км**	**0,06**	**2 961 423**	**177685**
241	241-402-0306 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**60**	**14 982**	**898920**
242	6123-0104-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм**	**шт.**	**6**	**57 458**	**344748**

1	2	3	4	5	6	7
243	241-405-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	6	34 224	205344
244	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
245	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	16 265	32530
246	242-203-0707 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	70 952	141904
247	242-203-0705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	43 204	86408
248	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	10	4 782	47820
249	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0292	523 790	15295
250	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие	т	0,0292	1 113 438	32512
251	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	1	6 439	6439
252	6121-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм	шт.	2	49 604	99208
253	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	60	343	20580
254	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,06	244 573	14674
		Демонтажные работы				
255	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	60	3 319	199140
	Раздел 25.	**Канализационные производственно-бытовая**				**276960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			155488
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75707*
		машины и механизмы	тенге			2343
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*574*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59064
		оборудование	тенге			60065
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
256	6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.	м трубопровода	15	5 090	76350
257	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	14,445	829	11975
258	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	74 282	74282

1	2	3	4	5	6	7
259	511-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, H 8,4 м вод. ст.	шт.	1	60 065	60065
260	242-301-1206 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, T до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	4 953	9906
261	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	2	10 438	20876
262	242-304-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, T до +225°C, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11 753	23506
	Раздел 26.	**Фундамент Фм1-2шт**				**30251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7173*
		машины и механизмы	тенге			2139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13702
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
263	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м^3	0,13	15 372	1998
264	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	0,36	50 933	18336
265	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00696	982 269	6837
266	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00656	427 121	2802
267	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0004	694 126	278
	Раздел 27.	**Приямок ПР-1 -2 шт**				**135922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28661*
		машины и механизмы	тенге			6727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70974
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
268	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м^3	1,5435	10 898	16821
269	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	1,0995	3 609	3968
270	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	1,0995	578	636
271	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	м^2	1,6	8 602	13763

1	2	3	4	5	6	7
272	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,34	109 667	37287
273	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00732	448 844	3286
274	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,023704	1 464 123	34706
275	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4 672	9344
276	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0112	1 398 394	15662
277	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,012216	250	253
278	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,012216	194	196

Итого по акту:	тенге			54 919 621,00
Оборудование	тенге			44 103 639,00
Итого смр	тенге			10 815 982,00
Проектирование	тенге			25 359 185,00
Затараты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 4,8%	тенге			2 116 974,67
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	тенге			5 471 723,54
Итого по главам 1-8	тенге			87 867 504,21
Сметная прибыль - 5%	тенге			540 799,10
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:	тенге			1 469 280,00
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:	тенге			4 369 512,00
Итого на 2024 год - 100%	тенге			94 247 095,31
2024 год - 100%, К=1,075	тенге			101 315 627,46
Понижающий коэффициент К=0,89732495073	тенге			87 674 357,97
Итого по акту:	тенге			87 674 357,97
Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	тенге			98 195 280,92

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"

Заведующий сектором_____ Насырадинов Т.

Генеральный директор_____ Ерназаров К.Ш.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "ДамирЖобаКурылыс"

Эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "КызылордаВодГазПроект"

Эксперт технадзор_____ Рысбаев Ж.

Эксперт _____ Бекенова А.