ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Объект находится в регионе – 11.1 г. Кызылорда

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство предприятий зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2022) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» НДЦС РК8.01-08-2022.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программного обеспечения АВС-4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2023 года (редакция 2023.11)

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

1) ССЦ РК 8.04-08-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2023 год;
2) ССЦ РК 8.04-09-2023 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2023 год;
3) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04- 01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2022) Изменения и дополнения Выпуск 30;
4) СЦПГ РК 8.04-12-2023 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства." 2023 год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7% (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39);
- сметная прибыль в размере 5 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)).

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30. Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве на 2024 год:

-по техническому надзору – 2,48%;
-по авторскому надзору – 0,46%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 4 квартала 2023 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан № 27 от 24 августа 2021 года (с изменениями от 05.04.2022 г.):

МРП 2021 г.- 2917 тенге;
МРП 2022 г.- 3180 тенге;
МРП 2023 г.- 3450 тенге;
МРП 2024 г.- 3605 тенге;

Налог на добавленную стоимость на 2021-2024 годы - 12 %.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 418920,374 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 44884,326 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Часть I. Проектирование						
1		Проектные работы в ценах 2021 года	--	--	19 061,586	19 061,586
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2022 года	--	--	1 661,111	1 661,111
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2022 года	--	--	338,117	338,117
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	364,969	364,969
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**21 425,783**	**21 425,783**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	1-1	Подготовительные работы	24 832,502	--	--	24 832,502
		Всего по главе	**24 832,502**	**--**	**--**	**24 832,502**
Глава 2. Основные объекты строительства						

5	2-1	Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72	206 368,164	1 600,228	--	207 968,392
		Всего по главе	**206 368,164**	**1 600,228**	**--**	**207 968,392**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
6	6-1	Наружная водопровод	3 536,107	--	--	3 536,107
		Всего по главе	**3 536,107**	**--**	**--**	**3 536,107**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**234 736,773**	**1 600,228**	**--**	**236 337,001**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	13 379,996	--	--	13 379,996
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	41 936,004	41 936,004
		Итого по главе 8	**13 379,996**	**--**	**41 936,004**	**55 316**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**248 116,769**	**1 600,228**	**41 936,004**	**291 653,001**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	12 405,838	--	--	12 405,838
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	12 405,838	80,011	2 096,8	14 582,65
		Итого по части II в сметных ценах:	**272 928,446**	**1 680,239**	**44 032,804**	**318 641,49**
11		в том числе на 2023 год - %	--	--	--	--
12		в том числе на 2024 год - 100 %	272 928,446	1 680,239	44 032,804	318 641,49
13	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - %, К=1	--	--	--	--
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	293 398,079	1 806,257	47 335,265	342 539,601
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**293 398,079**	**1 806,257**	**47 335,265**	**342 539,601**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,319 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,319 : 1,133 = 0,282 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,272928446 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,272928446 : 1,133 = 0,241 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,001680239 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,001680239 : 1,133 = 0,001 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				

		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,241х2,90% + 0,001х0,2х2,90%)/0,282х100 = 2,48 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,48 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 318641,49х0,46% = 1465,751	--	--	1 465,751	1 465,751
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 1465,751.1.% = 0	--	--	--	--
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 1465,751.1,075.100% = 1575,682	--	--	1 575,682	1 575,682
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 575,682**	**1 575,682**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 318641,49х2,48% = 7902,309	--	--	7 902,309	7 902,309
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 7902,309.1.% = 0	--	--	--	--
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 7902,309.1,075.100% = 8494,982	--	--	8 494,982	8 494,982
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 494,982**	**8 494,982**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**9 368,06**	**9 368,06**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
21		2023 г. %, к=1	--	--	--	--
22		2024 г. 100%, к=1,075	--	--	10 070,664	10 070,664
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 070,664**	**10 070,664**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**272 928,446**	**1 680,239**	**74 826,647**	**349 435,333**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**--**	**--**	**21 425,783**	**21 425,783**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**293 398,079**	**1 806,257**	**57 405,929**	**352 610,265**

Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2021 г.- 12%	--	--	2 287,39	2 287,39
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г.- 12%	--	--	239,907	239,907
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	43,796	43,796
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	42 313,232	42 313,232
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**44 884,326**	**44 884,326**
		Всего по сводному сметному расчету	**293 398,079**	**1 806,257**	**123 716,037**	**418 920,374**
		в том числе: 2021 год			21 348,976	21 348,976
		в том числе: 2022 год			2 239,135	2 239,135
27		в том числе: 2023 год	--	--	408,765	408,765
28		в том числе: 2024 год	293 398,079	1 806,257	99 719,16	394 923,497

Директор Тиметов У.М.

Главный инженер проекта Тиметов У.М.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	207968,392	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	14,425	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	71969,375	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Водопровод и канализация БЛОК А	130 842,717	811,352	--	131 654,069	8,546	42 547,485	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация БЛОК Б	47 797,921	788,876	--	48 586,797	3,211	16 002,065	--
3.	02-01-03	Водопровод и канализация БЛОК Ж	20 412,29	--	--	20 412,29	1,967	9 900,629	--
4.	02-01-04	Водопровод и канализация БЛОК И	7 315,236	--	--	7 315,236	0,701	3 519,196	--
		Всего :	**206 368,164**	**1 600,228**	**--**	**207 968,392**	**14,425**	**71 969,375**	

Главный инженер проекта Тиметов У.М.

Начальник сметного отдела Тиметов У.М.

Составил Сартбаев Д.С.

Проверил Тиметов У.М.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр стройки 04-2021

Наименование объекта - Подготовительные работы

Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость		**24832,502**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	24832,502	тыс.тенге
Средства на оплату труда		24280,967	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		5,216	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**24832502**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24182746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11837536*
		машины и механизмы	тенге			384391
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*98221*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			145251
		перевозки	тенге			120113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 216		
Раздел 1.		**БЛОК А**				**14009246**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13801412
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6761233*
		машины и механизмы	тенге			132719

		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35030*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75115
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 012		
		Водопровод холодного водоснабжения				
1	**Е12-150101-103** **1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**8**	**3 319**	**26552**
		Формула объема = 3+5				
2	**Е12-150101-102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**252**	**2 595**	**653940**
3	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**186**	**2 619**	**487134**
4	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	**м**	**396**	**2 400**	**950400**

		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				
5	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**398**	**2 222**	**884356**
		Водопровод горячего водоснабжения				
6	**Е12-150101-102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**311**	**2 595**	**807045**
		Формула объема = 255+56				
7	**Е12-150101-101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**1 288**	**1 508**	**1942304**
		Формула объема = 279+199+810				
8	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**290**	**2 400**	**696000**

9	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**369**	**2 222**	**819918**
10	**У6115-0104-0101** **6115-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**245**	**1 323**	**324135**
		Канализация				
11	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**1 248**	**1 236**	**1542528**
12	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**990**	**1 286**	**1273140**
13	**Е12-150101-402** **1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**679**	**2 861**	**1942619**
14	**Е12-150101-401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж** Состав работ:	**прибор**	**321**	**2 301**	**738621**

		1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов				
15	**Е12-150101-404** **1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Ванна. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**26**	**13 209**	**343434**
16	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**237**	**2 351**	**557187**
17	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**5**	**1 758**	**8790**
18	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**11**	**1 013**	**11143**
Раздел 2.		**БЛОК Б**				**5513058**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5430726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2659061*
		машины и механизмы	тенге			51154
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31178
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 179		
		Водопровод холодного водоснабжения				
19	**Е12-150101-103** **1215-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей	**м трубопроводов**	**70**	**3 319**	**232330**

		2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей				
20	**Е12-150101-102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**225**	**2 595**	**583875**
21	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**86**	**2 619**	**225234**
22	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**256**	**2 400**	**614400**
23	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**198**	**2 222**	**439956**

		Водопровод горячего водоснабжения				
24	**Е12-150101-102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**65**	**2 595**	**168675**
25	**Е12-150101-101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**306**	**1 508**	**461448**
		Формула объема = 79+99+128				
26	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**120**	**2 400**	**288000**
27	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**269**	**2 222**	**597718**
28	**У6115-0104-0101** **6115-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб**	**шт.**	**96**	**1 323**	**127008**

		Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам				
		Канализация				
29	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**348**	**1 236**	**430128**
30	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**221**	**1 286**	**284206**
31	**Е12-150101-402** **1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**102**	**2 861**	**291822**
32	**Е12-150101-401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**170**	**2 301**	**391170**
33	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**84**	**2 351**	**197484**
34	**Е12-150101-404** **1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Ванна. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов	**прибор**	**12**	**13 209**	**158508**

		2. Снятие кронштейнов				
35	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**12**	**1 758**	**21096**
	Раздел 3.	**БЛОК В**				**1220758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1210357
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*591410*
		машины и механизмы	тенге			5583
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*672*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4818
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
		Водопровод холодного водоснабжения				
36	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**16**	**2 619**	**41904**
37	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**96**	**2 400**	**230400**
38	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ:	**м**	**38**	**2 222**	**84436**

		1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				
		Водопровод горячего водоснабжения				
39	**Е12-150101-101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**146**	**1 508**	**220168**
		Формула объема = 29+69+48				
40	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**50**	**2 400**	**120000**
41	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**69**	**2 222**	**153318**
		Канализация				
42	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ:	**м трубопровода**	**154**	**1 236**	**190344**

		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода				
43	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**52**	**1 286**	**66872**
44	**Е12-150101-402** **1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**9**	**2 861**	**25749**
45	**Е12-150101-401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**35**	**2 301**	**80535**
46	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**4**	**1 758**	**7032**
	Раздел 4.	**БЛОК Ж**				**3381768**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3356896
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1638381*
		машины и механизмы	тенге			15698
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1666*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9174
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	686		
		Водопровод холодного водоснабжения				

47	**Е12-150101-102** **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**88**	**2 595**	**228360**
48	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**106**	**2 619**	**277614**
49	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**156**	**2 400**	**374400**
50	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**209**	**2 222**	**464398**
		Водопровод горячего водоснабжения				

51	**Е12-150101-101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	**м трубопроводов**	**126**	**1 508**	**190008**
		Формула объема = 39+49+38				
52	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**248**	**2 400**	**595200**
53	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**269**	**2 222**	**597718**
54	**У6115-0104-0101** **6115-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб** Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**4**	**1 323**	**5292**
		Канализация				
55	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений	**м трубопровода**	**148**	**1 236**	**182928**

		3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода				
56	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**221**	**1 286**	**284206**
57	**Е12-150101-402** **1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**13**	**2 861**	**37193**
58	**Е12-150101-401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**42**	**2 301**	**96642**
59	**Е12-150101-403** **1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Мойка. Демонтаж** Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов	**прибор**	**4**	**4 618**	**18472**
60	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**4**	**2 351**	**9404**
61	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**5**	**1 758**	**8790**

62	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,4***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**11**	**1 013**	**11143**
	Раздел 5.	**Наружные сети водоснабжения**				**587559**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			383355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*187451*
		машины и механизмы	тенге			179237
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		
63	**У6121-0103-0106** **6121-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км**	**0,169**	**2 131 144**	**360163**
64	**У6121-0103-0103** **6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км**	**0,07**	**1 152 765**	**80694**
65	**Е12-160101-2404** **1216-0101-2404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж** Состав работ: 1. Отсоединение от трубопровода 2. Снятие задвижки с места 3. Подъем на поверхность 4. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 5. Складирование	**задвижка**	**2**	**16 726**	**33452**
66	**Е12-160101-2402** **1216-0101-2402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж** Состав работ:	**задвижка**	**2**	**6 005**	**12010**

		1. Отсоединение от трубопровода 2. Снятие задвижки с места 3. Подъем на поверхность 4. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки 5. Складирование				
67	**У6104-0903-0102** **6104-0903-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8***	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком	**$м^3$ сборных конструкций**	**2,08**	**16 298**	**33900**
		Формула объема = 0,26.8				
68	**У6104-0903-0102** **6104-0903-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство** Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза 4. Установка монтажных изделий в местах стыкования лотков с окраской их лаком	**$м^3$ сборных конструкций**	**2,08**	**32 375**	**67340**
		Формула объема = 0,26.8				
	Раздел 6.	**Вывоз мусора**				**120113**
		из них:				
		перевозки	тенге			120113
69	**С3414-104-0601** **414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**43,63**	**1 353**	**59031**
70	**С3412-102-0117** **412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** Формула объема = 25.43,63	**т·км**	**1 090,75**	**56**	**61082**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр стройки 04-2021

Наименование объекта - Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация БЛОК А

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость		**131654,069**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	130842,717	тыс.тенге
	оборудование	811,352	тыс.тенге
Средства на оплату труда		42547,485	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		8,546	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**131654069**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42176529
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20578706*
		машины и механизмы	тенге			1298392
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*370956*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87367795
		оборудование	тенге			811352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 546		
Раздел 1.		**Водопровод хозяйственно-питьевой проивопожарный**				**41922878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14059313
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6861127*

		машины и механизмы	тенге			494230
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*127934*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27369334
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 851		
1	**У6114-0102-0210** **6114-0102-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**3**	**11 364**	**34092**
2	**У6114-0102-0208** **6114-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**5**	**9 816**	**49080**
3	**У6114-0102-0206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**252**	**2 419**	**609588**
4	**С1241-101-0407** **241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**252**	**3 835**	**966420**
5	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**186**	**6 564**	**1220904**
6	**С1241-205-1303** **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** Формула объема = 186.0,99	**м**	**184,14**	**674**	**124110**

7	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**396**	**6 014**	**2381544**
8	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 396.0,99	**м**	**392,04**	**423**	**165833**
9	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**398**	**5 570**	**2216860**
10	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 398.0,99	**м**	**394,02**	**279**	**109932**
11	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**970**	**3 750**	**3637500**
		Формула объема = 709+5+235+21				
12	**С1244-104-0401** **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**709**	**4 235**	**3002615**
13	**С1245-508-0101** **245-508-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м^3/ч, DN 20**	**шт.**	**5**	**28 015**	**140075**

14	**С1244-104-0501** **244-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**235**	**9 945**	**2337075**
15	**С1244-104-0404** **244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**21**	**3 735**	**78435**
16	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	**м подводок**	**413,4**	**1 894**	**782980**
		Формула объема = 0,6.689				
17	**У6114-202-102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**8**	**8 944**	**71552**
18	**С1242-101-0501** **242-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**8**	**18 940**	**151520**
19	**С1242-207-0602** **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**675**	**3 588**	**2421900**
20	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**176**	**5 588**	**983488**
21	**С1242-207-0605** **242-207-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**8**	**16 165**	**129320**
22	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,98**	**238 816**	**234040**
		Формула объема = 0,186+0,396+0,398				

23	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**1 240**	**339**	**420360**
24	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**843**	**1 806**	**1522458**
		Формула объема = 235+252+356				
25	**С1234-303-0517** **234-303-0517** ***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 25 мм диаметром 80 мм** Формула объема = 235.1,1	**м**	**258,5**	**4 706**	**1216501**
26	**С1234-303-0515** **234-303-0515** ***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 25 мм диаметром 70 мм** Формула объема = 252.1,1	**м**	**277,2**	**4 299**	**1191683**
27	**С1234-303-0512** **234-303-0512** ***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 25 мм диаметром 57 мм** Формула объема = 356.1,1	**м**	**391,6**	**3 471**	**1359244**
28	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**58**	**3 717**	**215586**
29	**С1247-201-1326** **247-201-1326** ***СпрСЦ 11.2023***	**Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)**	**шт.**	**58**	**2 745**	**159210**
		Кран поливочный внутренный				

30	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка поливочных кранов	**кран**	**3**	**29 257**	**87771**
Кран пожарный комплекте 60шт						
31	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава	**кран**	**60**	**7 019**	**421140**
		Формула объема = (1)Х60				
32	**С1244-401-0101** **244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50** Формула объема = (2.1)Х60	**шт.**	**120**	**1 205**	**144600**
33	**С1244-402-0101** **244-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм** Формула объема = (20.1)Х60	**м**	**1 200**	**1 535**	**1842000**
34	**С1242-303-0301** **242-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50** Формула объема = (2.1)Х60	**шт.**	**120**	**22 052**	**2646240**
35	**У6114-0601-0201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**60**	**3 717**	**223020**
		Формула объема = (1)Х60				
36	**С1248-307-0105** **248-307-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ** Формула объема = (1)Х60	**шт.**	**60**	**32 133**	**1927980**
37	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10** Формула объема = (2)Х60	**шт.**	**120**	**18 097**	**2171640**
38	**У6114-202-103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** Состав работ:	**шт.**	**60**	**16 265**	**975900**

		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках				
39	**С1242-101-0302** **242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**60**	**31 887**	**1913220**
40	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т**	**0,168**	**3 422 751**	**575022**
		Формула объема = 120.(0,6+0,8).0,001				
41	**С1241-113-0110** **241-113-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**120**	**1 826**	**219120**
42	**С1241-112-0131** **241-112-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**120**	**919**	**110280**
43	**С1241-116-0109** **241-116-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**240**	**3 046**	**731040**
Раздел 2.		**Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4**				**24532267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12402272
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6061313*
		машины и механизмы	тенге			410131
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*121157*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11719864
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 465		
44	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**255**	**4 733**	**1206915**
45	**У6114-102-207** **6114-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов	**м**	**56**	**6 510**	**364560**

		2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества				
46	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**279**	**4 143**	**1155897**
47	**У6114-0102-0203** **6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**199**	**3 827**	**761573**
48	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**810**	**3 264**	**2643840**
49	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**290**	**6 014**	**1744060**
50	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 290.0,99	**м**	**287,1**	**423**	**121443**
51	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке	**м трубопровода**	**369**	**5 570**	**2055330**

		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				
52	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 369.0,99	**м**	**365,31**	**279**	**101921**
53	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	**м подводок**	**41,5**	**1 894**	**78601**
		Формула объема = 0,5.83				
54	**С1242-207-0602** **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**169**	**3 588**	**606372**
55	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**115**	**5 588**	**642620**
56	**С1242-207-0605** **242-207-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**15**	**16 165**	**242475**
57	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**1 313**	**1 806**	**2371278**
		Формула объема = 55+249+199+810				
58	**С1234-303-0513** **234-303-0513** ***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 25 мм диаметром 60 мм** Формула объема = 55.1,1	**м**	**60,5**	**3 484**	**210782**
59	**С1234-303-0509** **234-303-0509** ***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 25 мм диаметром 42 мм** Формула объема = 249.1,1	**м**	**273,9**	**2 503**	**685572**
60	**С1234-303-0507** **234-303-0507** ***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 25 мм диаметром 35 мм**	**м**	**218,9**	**2 112**	**462317**

		Формула объема = 199.1,1				
61	**С1234-303-0505** **234-303-0505** ***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 25 мм диаметром 28 мм** Формула объема = 810.1,1	**м**	**891**	**1 734**	**1544994**
62	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,659**	**238 816**	**157380**
		Формула объема = 0,290+0,369				
63	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**2 258**	**339**	**765462**
64	**У6115-0104-0102** **6115-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка** Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**245**	**26 975**	**6608875**
Раздел 3.		**Канализация К1**				**63603102**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15433008
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7516582*
		машины и механизмы	тенге			383860
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*119284*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47786235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 171		

		Санитарние приборы				
65	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Унитазы напольные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**300**	**25 912**	**7773600**
66	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**300**	**52 145**	**15643500**
67	**У6115-0103-0204** **6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Умывальники. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**700**	**5 439**	**3807300**
		Формула объема = 679+21				
68	**С1244-101-0101** **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм** Формула объема = 679+21	**комплект**	**700**	**9 998**	**6998600**
69	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**679**	**7 894**	**5360026**
70	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**237**	**6 167**	**1461579**
71	**С1244-102-0802** **244-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**237**	**36 029**	**8538873**
72	**У6115-0101-0102** **6115-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ванн купальных стальных** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**26**	**11 541**	**300066**

73	**С1244-102-0201** **244-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**шт.**	**26**	**33 849**	**880074**
74	**С1244-104-0604** **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**26**	**1 366**	**35516**
75	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**26**	**3 750**	**97500**
76	**С1244-104-0501** **244-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**26**	**9 945**	**258570**
77	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трапы диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**11**	**28 487**	**313357**
78	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трапы диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**5**	**53 326**	**266630**
		Трубопровод канализация				
79	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**990**	**3 227**	**3194730**
80	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм** Формула объема = 990.0,998	**м**	**988,02**	**551**	**544399**
81	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1 248**	**3 119**	**3892512**

		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода				
82	**С1241-203-0409** **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм** Формула объема = 1248.0,998	**м**	**1 245,504**	**1 545**	**1924304**
83	**У6114-0101-0303** **6114-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** Состав работ: 1. Прокладка труб с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Гидравлическое испытание и промывка труб водой питьевого качества	**м труб**	**15**	**8 360**	**125400**
		Фитинги				
84	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**397**	**3970**
85	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**92**	**802**	**73784**
86	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**102**	**3 717**	**379134**
87	**С1247-201-1326** **247-201-1326** ***СпрСЦ 11.2023***	**Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)**	**шт.**	**102**	**2 745**	**279990**
		Прочистка				
88	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**182**	**397**	**72254**
89	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**195**	**802**	**156390**
90	**С1241-212-0401** **241-212-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**186**	**253**	**47058**

91	**С1241-212-0402** **241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**201**	**807**	**162207**
92	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**213**	**425**	**90525**
93	**С1241-208-3503** **241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**159**	**353**	**56127**
94	**С1241-208-3501** **241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**257**	**107**	**27499**
95	**С1241-209-2506** **241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**245**	**589**	**144305**
96	**С1241-209-2504** **241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**124**	**477**	**59148**
97	**С1241-209-2501** **241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**241**	**164**	**39524**
98	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**231**	**176**	**40656**
99	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**11,25**	**49 244**	**553995**
		Формула объема = 125.0,09				
	Раздел 4.	**Производственная напорная канализация КЗ**				**587967**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			147782
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*71954*
		машины и механизмы	тенге			2102
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			107423
		оборудование	тенге			330660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		

100	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м**	**4**	**3 227**	**12908**
101	**С1241-201-0105** **241-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм** Формула объема = 4.0,998	**м**	**3,992**	**2 155**	**8603**
102	**С1242-207-0606** **242-207-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**22 515**	**45030**
103	**С1242-307-0106** **242-307-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**16 289**	**32578**
104	**С1241-211-1410** **241-211-1410** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**4**	**2 406**	**9624**
105	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**шт.**	**2**	**74 282**	**148564**
106	**511-101-0103** **511-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**	**165 330**	**330660**
Раздел 5.	**Водомерный узел**					**1007855**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			134154
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*67730*
	машины и механизмы		тенге			8069
	в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*2043*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			384939
	оборудование		тенге			480692
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	30		

107	**У6114-501-102** **6114-0501-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм** Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	**узел**	**1**	**87 633**	**87633**
108	**С1244-301-0302** **244-301-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 65, Qn 25 м^3/ч, Tmax 130°С**	**шт.**	**1**	**156 395**	**156395**
109	**С1244-302-0503** **244-302-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022**	**шт.**	**1**	**19 385**	**19385**
110	**У6114-0102-0207** **6114-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,286**	**6 510**	**1862**
		Формула объема = 0,146+0,140				
111	**У6114-0102-0201** **6114-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,2**	**2 941**	**588**
112	**С1242-303-0101** **242-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3 977**	**3977**
113	**С1241-115-0107** **241-115-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**1 719**	**3438**
114	**С1241-119-0407** **241-119-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**1 161**	**1161**
115	**С1241-114-0119** **241-114-0119** ***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 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**889**	**1778**

116	**С1241-113-0117** **241-113-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 882**	**5764**
117	**У6114-202-103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2**	**16 265**	**32530**
118	**519-101-0103** **519-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**240 346**	**480692**
119	**Ц13-121302-0304** **1312-1302-0304** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06***	**Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**43 285**	**43285**
120	**С1242-103-0403** **242-103-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**95 012**	**95012**
121	**У6116-0605-0105** **6116-0605-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**фильтр**	**1**	**32 357**	**32357**
122	**С1245-405-0206** **245-405-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**	**комплект**	**2**	**20 999**	**41998**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр стройки 04-2021

Наименование объекта - Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация БЛОК Б

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость		**48586,797**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	47797,921	тыс.тенге
	оборудование	788,876	тыс.тенге
Средства на оплату труда		16002,065	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		3,211	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**48586797**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15887814
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7751613*
		машины и механизмы	тенге			406606
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31503501
		оборудование	тенге			788876
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 211		
Раздел 1.		**Водопровод хозяйственно-питьевой проивопожарный**				**17322021**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6234907
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3041122*

		машины и механизмы	тенге			165274
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42549*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10921839
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 256		
1	**У6114-0102-0208** **6114-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**70**	**2 946**	**206220**
2	**С1241-101-0409** **241-101-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**70**	**6 137**	**429590**
3	**У6114-0102-0206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**225**	**6 439**	**1448775**
4	**У6114-0103-0304** **6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**86**	**7 262**	**624532**
5	**С1241-205-1303** **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** Формула объема = 86.0,99	**м**	**85,14**	**674**	**57384**
6	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке	**м трубопровода**	**256**	**6 014**	**1539584**

		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				
7	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 256.0,99	**м**	**253,44**	**423**	**107205**
8	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**198**	**5 570**	**1102860**
9	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 198.0,99	**м**	**196,02**	**279**	**54690**
10	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**203**	**3 750**	**761250**
		Формула объема = 100+2+96+5				
11	**С1244-104-0401** **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**100**	**4 235**	**423500**
12	**С1245-508-0101** **245-508-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м^3/ч, DN 20**	**шт.**	**2**	**28 015**	**56030**
13	**С1244-104-0501** **244-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**96**	**9 945**	**954720**
14	**С1244-104-0404** **244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**5**	**3 735**	**18675**
15	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ:	**м подводок**	**132**	**1 894**	**250008**

		1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом				
		Формула объема = 0,5.264				
16	**У6114-202-102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**8**	**8 944**	**71552**
17	**С1242-101-0501** **242-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**8**	**18 940**	**151520**
18	**С1242-207-0602** **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**675**	**3 588**	**2421900**
19	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**176**	**5 588**	**983488**
20	**С1242-207-0605** **242-207-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**8**	**16 165**	**129320**
21	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,54**	**238 816**	**128961**
		Формула объема = 0,086+0,256+0,198				
22	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы	**м трубопровода**	**835**	**339**	**283065**

		7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса				
23	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**295**	**1 806**	**532770**
		Формула объема = 135+35+125				
24	**С1234-303-0517** **234-303-0517** ***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 25 мм диаметром 80 мм** Формула объема = 135.1,1	**м**	**148,5**	**4 706**	**698841**
25	**С1234-303-0515** **234-303-0515** ***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 25 мм диаметром 70 мм** Формула объема = 35.1,1	**м**	**38,5**	**4 299**	**165512**
26	**С1234-303-0512** **234-303-0512** ***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 25 мм диаметром 57 мм** Формула объема = 125.1,1	**м**	**137,5**	**3 471**	**477262**
27	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**58**	**3 717**	**215586**
28	**С1247-201-1326** **247-201-1326** ***СпрСЦ 11.2023***	**Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)**	**шт.**	**58**	**2 745**	**159210**
		Кран поливочный внутренный				
29	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка поливочных кранов	**кран**	**3**	**29 257**	**87771**
		Кран пожарный комплекте 60шт				
30	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ:	**кран**	**12**	**7 019**	**84228**

		1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава				
		Формула объема = (1)Х12				
31	**С1244-401-0101** **244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50** Формула объема = (2.1)Х12	**шт.**	**24**	**1 205**	**28920**
32	**С1244-402-0101** **244-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм** Формула объема = (20.1)Х12	**м**	**240**	**1 535**	**368400**
33	**С1242-303-0301** **242-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50** Формула объема = (2.1)Х12	**шт.**	**24**	**22 052**	**529248**
34	**У6114-0601-0201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**12**	**3 717**	**44604**
		Формула объема = (1)Х12				
35	**С1248-307-0105** **248-307-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ** Формула объема = (1)Х12	**шт.**	**12**	**32 133**	**385596**
36	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10** Формула объема = (2)Х12	**шт.**	**24**	**18 097**	**434328**
37	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**12**	**16 265**	**195180**
38	**С1242-101-0302** **242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**12**	**31 887**	**382644**
39	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Состав работ:	**т**	**0,0336**	**3 422 751**	**115004**

		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу				
		Формула объема = 24.(0,6+0,8).0,001				
40	**С1241-113-0110** **241-113-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**24**	**1 826**	**43824**
41	**С1241-112-0131** **241-112-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**24**	**919**	**22056**
42	**С1241-116-0109** **241-116-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**48**	**3 046**	**146208**
	Раздел 2.	**Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4**				**9637566**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4901101
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2391580*
		машины и механизмы	тенге			103059
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28934*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4633407
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	972		
43	**У6114-0102-0205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**65**	**4 733**	**307645**
44	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**79**	**4 143**	**327297**
45	**У6114-0102-0203** **6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**99**	**3 827**	**378873**

46	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**128**	**3 264**	**417792**
47	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**120**	**6 014**	**721680**
48	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 120.0,99	**м**	**118,8**	**423**	**50252**
49	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**269**	**5 570**	**1498330**
50	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 269.0,99	**м**	**266,31**	**279**	**74300**
51	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	**м подводок**	**49,8**	**1 894**	**94321**
		Формула объема = 0,6.83				

52	**С1242-207-0602** **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**169**	**3 588**	**606372**
53	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**115**	**5 588**	**642620**
54	**С1242-207-0605** **242-207-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**15**	**16 165**	**242475**
55	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**306**	**1 806**	**552636**
		Формула объема = 55+69+84+98				
56	**С1234-303-0513** **234-303-0513** ***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 25 мм диаметром 60 мм** Формула объема = 55.1,1	**м**	**60,5**	**3 484**	**210782**
57	**С1234-303-0509** **234-303-0509** ***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 25 мм диаметром 42 мм** Формула объема = 69.1,1	**м**	**75,9**	**2 503**	**189978**
58	**С1234-303-0507** **234-303-0507** ***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 25 мм диаметром 35 мм** Формула объема = 84.1,1	**м**	**92,4**	**2 112**	**195149**
59	**С1234-303-0505** **234-303-0505** ***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 25 мм диаметром 28 мм** Формула объема = 98.1,1	**м**	**107,8**	**1 734**	**186925**
60	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода	**км трубопровода**	**0,389**	**238 816**	**92899**

		7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции				
		Формула объема = 0,120+0,269				
61	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**760**	**339**	**257640**
62	**У6115-0104-0102** **6115-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка** Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**96**	**26 975**	**2589600**
	Раздел 3.	**Канализация**				**19994126**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4432819
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2158782*
		машины и механизмы	тенге			124925
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15436383
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	915		
		Санитарные приборы				
63	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Унитазы напольные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**102**	**25 912**	**2643024**
64	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**102**	**52 145**	**5318790**
65	**У6115-0103-0204** **6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Умывальники. Установка** Состав работ:	**комплект**	**170**	**5 439**	**924630**

		1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Присоединение приборов к трубопроводам				
		Формула объема = 165+5				
66	**С1244-101-0101** **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм** Формула объема = 165+5	**комплект**	**170**	**9 998**	**1699660**
67	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**165**	**7 894**	**1302510**
68	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**84**	**6 167**	**518028**
69	**С1244-102-0802** **244-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**84**	**36 029**	**3026436**
70	**У6115-0101-0102** **6115-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ванн купальных стальных** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**12**	**11 541**	**138492**
71	**С1244-104-0604** **244-104-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**12**	**1 366**	**16392**
72	**С1244-102-0201** **244-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**шт.**	**12**	**33 849**	**406188**
73	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**12**	**3 750**	**45000**
74	**С1244-104-0501** **244-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**12**	**9 945**	**119340**
75	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**11**	**28 487**	**313357**

		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам				
76	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трапы диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**5**	**53 326**	**266630**
		Трубопровод канализация				
77	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**221**	**3 227**	**713167**
78	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм** Формула объема = 221.0,998	**м**	**220,558**	**551**	**121527**
79	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**348**	**3 119**	**1085412**
80	**С1241-203-0409** **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм** Формула объема = 348.0,998	**м**	**347,304**	**1 545**	**536585**
81	**У6114-0101-0303** **6114-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** Состав работ: 1. Прокладка труб с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Гидравлическое испытание и промывка труб водой питьевого качества	**м труб**	**15**	**8 360**	**125400**

		Фитинги				
82	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**397**	**3970**
83	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**32**	**802**	**25664**
84	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**42**	**3 717**	**156114**
85	**С1247-201-1326** **247-201-1326** ***СпрСЦ 11.2023***	**Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)**	**шт.**	**42**	**2 745**	**115290**
		Прочистка				
86	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**82**	**397**	**32554**
87	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**55**	**802**	**44110**
88	**С1241-212-0401** **241-212-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**36**	**253**	**9108**
89	**С1241-212-0402** **241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**44**	**807**	**35508**
90	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**35**	**425**	**14875**
91	**С1241-208-3503** **241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**39**	**353**	**13767**
92	**С1241-208-3501** **241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**156**	**107**	**16692**
93	**С1241-209-2506** **241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**81**	**589**	**47709**
94	**С1241-209-2504** **241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**38**	**477**	**18126**

95	**С1241-209-2501** **241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**98**	**164**	**16072**
96	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**75**	**176**	**13200**
97	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**2,25**	**49 244**	**110799**
		Формула объема = 25.0,09				
	Раздел 4.	**Производственная напорная канализация КЗ**				**587967**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			147782
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*71954*
		машины и механизмы	тенге			2102
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			107423
		оборудование	тенге			330660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
98	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м**	**4**	**3 227**	**12908**
99	**С1241-201-0105** **241-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм** Формула объема = 4.0,998	**м**	**3,992**	**2 155**	**8603**
100	**С1242-207-0606** **242-207-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**22 515**	**45030**
101	**С1242-307-0106** **242-307-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**16 289**	**32578**

102	**С1241-211-1410** **241-211-1410** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**4**	**2 406**	**9624**
103	**У6116-0501-0101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**шт.**	**2**	**74 282**	**148564**
104	**511-101-0103** **511-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**	**165 330**	**330660**
	Раздел 5.	**Водомерный узел**				**1045117**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			171205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88175*
		машины и механизмы	тенге			11246
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2965*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			404449
		оборудование	тенге			458216
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
105	**У6114-0501-0102** **6114-0501-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм** Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	**узел**	**1**	**87 633**	**87633**
106	**С1244-301-0801** **244-301-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**191 826**	**191826**
107	**С1244-302-0503** **244-302-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022**	**шт.**	**1**	**19 385**	**19385**

108	**У6114-0102-0206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м**	**0,286**	**6 439**	**1842**
		Формула объема = 0,146+0,14				
109	**У6114-0102-0201** **6114-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,2**	**2 941**	**588**
110	**С1242-303-0101** **242-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3 977**	**3977**
111	**С1241-115-0104** **241-115-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**391**	**782**
112	**С1241-119-0406** **241-119-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**533**	**533**
113	**С1241-114-0117** **241-114-0117** ***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 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**770**	**1540**
114	**У6114-0202-0103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2**	**16 265**	**32530**
115	**519-101-102** **519-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**229 108**	**458216**
116	**Ц13-121302-0304** **1312-1302-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**43 285**	**86570**
117	**С1242-103-0402** **242-103-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**63 361**	**126722**

118	**У6116-0605-0104** **6116-0605-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	**шт.**	**1**	**28 965**	**28965**
119	**С1241-113-0113** **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**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр стройки 04-2021

Наименование объекта - Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация БЛОК Ж

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость		**20412,290**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	20412,290	тыс.тенге
Средства на оплату труда		9900,629	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,967	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**20412290**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9855828
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4805020*
		машины и механизмы	тенге			182008
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44801*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10374454
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 967		
Раздел 1.		**Водопровод хозяйственно-питьевой проивопожарный**				**8763310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4102450
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2000917*
		машины и механизмы	тенге			102832
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25317*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			4558028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	821		
1	**У6114-0102-0206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**88**	**6 439**	**566632**
2	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м**	**106**	**6 564**	**695784**
3	**С1241-205-1303** **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** Формула объема = 106.0,99	**м**	**104,94**	**674**	**70730**
4	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**156**	**6 014**	**938184**
5	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 156.0,99	**м**	**154,44**	**423**	**65328**
6	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб	**м трубопровода**	**209**	**5 570**	**1164130**

		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				
7	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 209.0,99	**м**	**206,91**	**279**	**57728**
8	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**33**	**3 750**	**123750**
		Формула объема = 29+4				
9	**С1244-104-0401** **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**29**	**4 235**	**122815**
10	**С1244-104-0501** **244-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	**шт.**	**4**	**9 945**	**39780**
11	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	**м подводок**	**37,8**	**1 894**	**71593**
		Формула объема = 0,6.63				
12	**У6114-202-102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**7**	**8 944**	**62608**
13	**С1242-101-0301** **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.**	**7**	**21 067**	**147469**
14	**С1242-207-0602** **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**75**	**3 588**	**269100**
15	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**56**	**5 588**	**312928**

16	**С1242-207-0605** **242-207-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**8**	**16 165**	**129320**
17	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,471**	**238 816**	**112482**
		Формула объема = 0,106+0,156+0,209				
18	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**559**	**339**	**189501**
19	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**188**	**1 806**	**339528**
		Формула объема = 88+45+55				
20	**С1234-303-0517** **234-303-0517** ***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 25 мм диаметром 80 мм** Формула объема = 88.1,1	**м**	**96,8**	**4 706**	**455541**
21	**С1234-303-0515** **234-303-0515** ***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 25 мм диаметром 70 мм**	**м**	**49,5**	**4 299**	**212800**

		Формула объема = 45.1,1				
22	**С1234-303-0512** **234-303-0512** ***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 25 мм диаметром 57 мм** Формула объема = 55.1,1	**м**	**60,5**	**3 471**	**209996**
23	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**36**	**3 717**	**133812**
24	**С1247-201-1326** **247-201-1326** ***СпрСЦ 11.2023***	**Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)**	**шт.**	**36**	**2 745**	**98820**
		Кран поливочный внутренный				
25	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка поливочных кранов	**кран**	**3**	**29 257**	**87771**
		Кран пожарный комплекте 9шт				
26	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава	**кран**	**9**	**7 019**	**63171**
		Формула объема = (1)Х9				
27	**С1244-401-0101** **244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50** Формула объема = (2.1)Х9	**шт.**	**18**	**1 205**	**21690**
28	**С1244-402-0101** **244-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм** Формула объема = (20.1)Х9	**м**	**180**	**1 535**	**276300**
29	**С1242-303-0301** **242-303-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50** Формула объема = (2.1)Х9	**шт.**	**18**	**22 052**	**396936**
30	**У6114-0601-0201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**9**	**3 717**	**33453**

		Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту				
		Формула объема = (1)X9				
31	**С1248-307-0105** **248-307-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ** Формула объема = (1)X9	**шт.**	**9**	**32 133**	**289197**
32	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10** Формула объема = (2)X9	**шт.**	**18**	**18 097**	**325746**
33	**У6114-202-103** **6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**9**	**16 265**	**146385**
34	**С1242-101-0302** **242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**9**	**31 887**	**286983**
35	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т**	**0,0252**	**3 422 751**	**86253**
		Формула объема = 18.(0,6+0,8).0,001				
36	**С1241-113-0110** **241-113-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**18**	**1 826**	**32868**
37	**С1241-112-0131** **241-112-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**18**	**919**	**16542**
38	**С1241-116-0109** **241-116-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**36**	**3 046**	**109656**
Раздел 2.		**Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4**				**6276436**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3802306

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1853463*
		машины и механизмы	тенге			46588
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10562*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2427542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	751		
39	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**39**	**4 143**	**161577**
40	**У6114-0102-0203** **6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**49**	**3 827**	**187523**
41	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**38**	**3 264**	**124032**
42	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**248**	**6 014**	**1491472**
43	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 248.0,99	**м**	**245,52**	**423**	**103855**
44	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**269**	**5 570**	**1498330**

		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				
45	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 269.0,99	**м**	**266,31**	**279**	**74300**
46	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	**м подводок**	**49,8**	**1 894**	**94321**
		Формула объема = 0,6.83				
47	**С1242-207-0602** **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**169**	**3 588**	**606372**
48	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**115**	**5 588**	**642620**
49	**С1242-207-0605** **242-207-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**15**	**16 165**	**242475**
50	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**126**	**1 806**	**227556**
		Формула объема = 39+49+38				
51	**С1234-303-0513** **234-303-0513** ***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 25 мм диаметром 60 мм** Формула объема = 39.1,1	**м**	**42,9**	**3 484**	**149464**
52	**С1234-303-0509** **234-303-0509** ***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 25 мм диаметром 42 мм**	**м**	**53,9**	**2 503**	**134912**

		Формула объема = 49.1,1				
53	**С1234-303-0507** **234-303-0507** ***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 25 мм диаметром 35 мм** Формула объема = 38.1,1	**м**	**41,8**	**2 112**	**88282**
54	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,517**	**238 816**	**123468**
		Формула объема = 0,248+0,269				
55	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**643**	**339**	**217977**
56	**У6115-0104-0102** **6115-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка** Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**4**	**26 975**	**107900**
Раздел 3.		**Канализация**				**5372544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1951072
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*950640*
		машины и механизмы	тенге			32588
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8922*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3388884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	394		

		Санитарние приборы				
57	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Унитазы напольные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**13**	**25 912**	**336856**
58	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**13**	**52 145**	**677885**
59	**У6115-0103-0201** **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Мойки на одно отделение. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**4**	**5 362**	**21448**
60	**С1244-102-0401** **244-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**4**	**7 333**	**29332**
61	**У6115-0103-0204** **6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Умывальники. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**42**	**5 439**	**228438**
62	**С1244-101-0101** **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**42**	**9 998**	**419916**
63	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**42**	**7 894**	**331548**
64	**У6115-0101-0203** **6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**4**	**6 167**	**24668**
65	**С1244-102-0802** **244-102-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**4**	**36 029**	**144116**

66	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трапы диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**11**	**28 487**	**313357**
67	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трапы диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**5**	**53 326**	**266630**
		Трубопровод канализация				
68	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**221**	**3 227**	**713167**
69	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм** Формула объема = 221.0,998	**м**	**220,558**	**551**	**121527**
70	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**148**	**3 119**	**461612**
71	**С1241-203-0409** **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм** Формула объема = 148.0,998	**м**	**147,704**	**1 545**	**228203**
72	**У6114-0101-0303** **6114-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** Состав работ:	**м труб**	**15**	**8 360**	**125400**

		1. Прокладка труб с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Гидравлическое испытание и промывка труб водой питьевого качества				
		Фитинги				
73	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**10**	**397**	**3970**
74	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**32**	**802**	**25664**
75	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**42**	**3 717**	**156114**
76	**С1247-201-1326** **247-201-1326** ***СпрСЦ 11.2023***	**Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)**	**шт.**	**42**	**2 745**	**115290**
		Прочистка				
77	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**82**	**397**	**32554**
78	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**55**	**802**	**44110**
79	**С1241-212-0401** **241-212-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**36**	**253**	**9108**
80	**С1241-212-0402** **241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**44**	**807**	**35508**
81	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**35**	**425**	**14875**
82	**С1241-208-3503** **241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**39**	**353**	**13767**
83	**С1241-208-3501** **241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**156**	**107**	**16692**
84	**С1241-209-2506** **241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**92**	**589**	**54188**

85	**С1241-209-2504** **241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**42**	**477**	**20034**
86	**С1241-209-2501** **241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**102**	**164**	**16728**
87	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**55**	**176**	**9680**
88	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**3,15**	**49 244**	**155119**
		Формула объема = 35.0,09				
89	**У6115-0103-0201** **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Мойки на одно отделение. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**4**	**5 362**	**21448**
90	**С1244-102-0401** **244-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**4**	**7 333**	**29332**
91	**У6115-103-202** **6115-0103-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка мойки на два отделения** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**4**	**12 936**	**51744**
92	**С1244-102-0303** **244-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм**	**шт.**	**4**	**25 629**	**102516**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр стройки 04-2021

Наименование объекта - Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация БЛОК И

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость		**7315,236**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	7315,236	тыс.тенге
Средства на оплату труда		3519,196	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,701	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**7315236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3504248
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1708513*
		машины и механизмы	тенге			58201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14948*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3752789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	701		
Раздел 1.		**Водопровод хозяйственно-питьевой проивопожарный**				**1916480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1225535
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*596986*
		машины и механизмы	тенге			8028
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1292*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			682918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
1	**У6114-0103-0303** **6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**16**	**6 564**	**105024**
2	**С1241-205-1303** **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** Формула объема = 16.0,99	**м**	**15,84**	**674**	**10676**
3	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**96**	**6 014**	**577344**
4	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 96.0,99	**м**	**95,04**	**423**	**40202**
5	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**38**	**5 570**	**211660**

6	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 38.0,99	**м**	**37,62**	**279**	**10496**
7	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	**35**	**3 750**	**131250**
		Формула объема = 33+2				
8	**С1244-104-0401** **244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм** Формула объема = 33+2	**шт.**	**35**	**4 235**	**148225**
9	**С1242-303-0102** **242-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**39**	**5 332**	**207948**
10	**С1242-303-0103** **242-303-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**10**	**7 231**	**72310**
11	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	**м подводок**	**19,5**	**1 894**	**36933**
		Формула объема = 0,5.39				
12	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**150**	**339**	**50850**
13	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой	**км трубопровода**	**0,15**	**238 816**	**35822**

		3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции				
14	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**16**	**1 806**	**28896**
15	**С1234-303-0512** **234-303-0512** ***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 25 мм диаметром 57 мм** Формула объема = 16.1,1	**м**	**17,6**	**3 471**	**61090**
16	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**20**	**3 717**	**74340**
17	**С1247-201-1326** **247-201-1326** ***СпрСЦ 11.2023***	**Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)**	**шт.**	**20**	**2 745**	**54900**
		Кран поливочный внутренный				
18	**У6114-0601-0102** **6114-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка поливочных кранов	**кран**	**2**	**29 257**	**58514**
	Раздел 2.	**Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4**				**2384324**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1194814
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*583265*
		машины и механизмы	тенге			30542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8433*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1158968
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	237		

19	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**29**	**4 143**	**120147**
20	**У6114-0102-0203** **6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**69**	**3 827**	**264063**
21	**У6114-0102-0202** **6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**48**	**3 264**	**156672**
22	**У6114-0103-0302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**50**	**6 014**	**300700**
23	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм** Формула объема = 50.0,99	**м**	**49,5**	**423**	**20938**
24	**У6114-0103-0301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	**м трубопровода**	**69**	**5 570**	**384330**

		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления				
25	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 69.0,99	**м**	**68,31**	**279**	**19058**
26	**У6114-0103-0901** **6114-0103-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре** Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом	**м подводок**	**22**	**1 894**	**41668**
		Формула объема = 0,5.44				
27	**С1242-207-0602** **242-207-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**59**	**3 588**	**211692**
28	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**15**	**5 588**	**83820**
29	**С1242-207-0605** **242-207-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**5**	**16 165**	**80825**
30	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	**м трубопровода**	**91**	**1 806**	**164346**
		Формула объема = 29+34+28				
31	**С1234-303-0517** **234-303-0517** ***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 25 мм диаметром 80 мм** Формула объема = 29.1,1	**м**	**31,9**	**4 706**	**150121**
32	**С1234-303-0515** **234-303-0515** ***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 25 мм диаметром 70 мм** Формула объема = 34.1,1	**м**	**37,4**	**4 299**	**160783**
33	**С1234-303-0512** **234-303-0512** ***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 25 мм диаметром 57 мм** Формула объема = 28.1,1	**м**	**30,8**	**3 471**	**106907**

34	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	**0,119**	**238 816**	**28419**
		Формула объема = 0,050+0,069				
35	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**265**	**339**	**89835**
	Раздел 3.	**Канализация К1**				**3014432**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1083899
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*528262*
		машины и механизмы	тенге			19631
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1910903
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	220		
		Санитарные приборы				
36	**У6115-0102-0101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Унитазы напольные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**9**	**25 912**	**233208**

37	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**9**	**52 145**	**469305**
38	**У6115-0103-0204** **6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Умывальники. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**35**	**5 439**	**190365**
		Формула объема = 33+2				
39	**С1244-101-0101** **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм** Формула объема = 33+2	**комплект**	**35**	**9 998**	**349930**
40	**С1244-104-0101** **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**33**	**7 894**	**260502**
41	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трапы диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	**комплект**	**4**	**53 326**	**213304**
		Трубопровод канализация				
42	**У6114-0103-0101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	**м трубопровода**	**52**	**3 227**	**167804**
43	**С1241-203-0402** **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм** Формула объема = 52.0,998	**м**	**51,896**	**551**	**28595**
44	**У6114-0103-0102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами	**м трубопровода**	**154**	**3 119**	**480326**

		2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода				
45	**С1241-203-0409** **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм** Формула объема = 154.0,998	**м**	**153,692**	**1 545**	**237454**
46	**У6114-0101-0303** **6114-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах** Состав работ: 1. Прокладка труб с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Гидравлическое испытание и промывка труб водой питьевого качества	**м труб**	**15**	**8 360**	**125400**
		Фитинги				
47	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**397**	**1985**
48	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**802**	**4010**
49	**У6114-601-201** **6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.** Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту	**шт.**	**10**	**3 717**	**37170**
50	**С1247-201-1326** **247-201-1326** ***СпрСЦ 11.2023***	**Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)**	**шт.**	**10**	**2 745**	**27450**
		Прочистка				
51	**С1241-220-0201** **241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**397**	**1588**
52	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**802**	**4812**
53	**С1241-212-0401** **241-212-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**11**	**253**	**2783**
54	**С1241-212-0402** **241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**13**	**807**	**10491**

55	**С1241-208-3603** **241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**35**	**425**	**14875**
56	**С1241-208-3503** **241-208-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**29**	**353**	**10237**
57	**С1241-208-3501** **241-208-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**36**	**107**	**3852**
58	**С1241-209-2506** **241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**21**	**589**	**12369**
59	**С1241-209-2504** **241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**18**	**477**	**8586**
60	**С1241-209-2501** **241-209-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**28**	**164**	**4592**
61	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**15**	**176**	**2640**
62	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**2,25**	**49 244**	**110799**
		Формула объема = 25.0,09				

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72

Шифр стройки 04-2021

Наименование объекта - Наружная водопровод

Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружная водопровод

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость		**3536,107**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	3536,107	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1072,836	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,26	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**3536107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			929223
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*450687*
		машины и механизмы	тенге			616920
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*143613*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1989964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	260		
Раздел 1.		**Земеленные работы**				**519404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			263941
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*126907*
		машины и механизмы	тенге			255464
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62421*

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
1	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м^3**	**393,173204**	**338**	**132893**
		Формула объема = ((112+204).1,27.1,01).0,97				
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м^3**	**12,159996**	**6 917**	**84111**
		Формула объема = ((112+204).1,27.1,01).0,03				
3	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м^3**	**387,8823448**	**578**	**224196**
		Формула объема = (((112+204).1,27.1,01)-(112.3,14.0,1.0,1+204.3,14.0,055.0,055)).0,97				
4	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3**	**387,8823448**	**90**	**34909**
		Формула объема = (((112+204).1,27.1,01)-(112.3,14.0,1.0,1+204.3,14.0,055.0,055)).0,97				
5	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м^3**	**11,9963612**	**3 609**	**43295**
		Формула объема = (((112+204).1,27.1,01)-(112.3,14.0,1.0,1+204.3,14.0,055.0,055)).0,03				
	Раздел 2.	**Водоснабжения**				**3016703**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			665282
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*323780*

		машины и механизмы	тенге			361456
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81192*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1989964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
6	**У6121-0105-0408** **6121-0105-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею** Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	**км трубопровода**	**0,112**	**2 849 423**	**319135**
7	**С1241-201-0618** **241-201-0618** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм** Формула объема = 112.1,01	**м**	**113,12**	**8 471**	**958240**
8	**У6121-0105-0403** **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	**км трубопровода**	**0,204**	**1 313 172**	**267887**
9	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** Формула объема = 204.1,01	**м**	**206,04**	**2 466**	**508095**
10	**У6121-0402-0106** **6121-0402-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка** Состав работ:	**задвижка или клапан**	**2**	**23 443**	**46886**

		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке				
11	**С1242-101-0505** **242-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	**2**	**87 336**	**174672**
12	**У6121-0402-0103** **6121-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**2**	**8 897**	**17794**
13	**С1242-101-0503** **242-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**25 168**	**50336**
14	**У6121-403-103** **6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм** Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	**шт.**	**8**	**4 704**	**37632**
		Формула объема = 4+4				
15	**С1241-116-0210** **241-116-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** Формула объема = 4+4	**шт.**	**8**	**4 366**	**34928**
16	**У6121-401-201** **6121-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**2**	**4 216**	**8432**
17	**С1241-214-0108** **241-214-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**1 578**	**3156**
18	**У6121-0401-0105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов	**т**	**0,0316**	**3 422 751**	**108159**

		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу				
		Формула объема = (2.0,0102+2.0,0033+0,0046)				
19	**С1241-113-0126** **241-113-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	**2**	**23 557**	**47114**
20	**С1241-113-0119** **241-113-0119** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм**	**шт.**	**2**	**7 639**	**15278**
21	**С1241-114-0209** **241-114-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х10,0-108х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**4 414**	**4414**
22	**У6121-0103-0106** **6121-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0085**	**3 932 480**	**33426**
		Формула объема = 8,5:1000				
23	**С1241-102-0226** **241-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**8,5**	**9 900**	**84150**
24	**У6121-401-201** **6121-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**2**	**4 216**	**8432**
25	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** Формула объема = 0,4.2	**м**	**0,8**	**2 466**	**1973**
26	**С1241-201-0115** **241-201-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х37,4 мм** Формула объема = 0,2.4	**м**	**0,8**	**32 108**	**25686**
27	**У6121-0201-0124** **6121-0201-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм	**км трубопровода**	**0,008**	**7 306 886**	**58455**

		4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами				
		Формула объема = 8.0,001				
28	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**$м^3$**	**0,032**	**49 244**	**1576**
		Формула объема = 2.0,016				
29	**У6103-0701-0807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,002994**	**982 269**	**2941**
		Формула объема = 0,000457.2+0,00104.2				
30	**С1214-208-0102** **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** Формула объема = 2.1,04.0,001	**т**	**0,00208**	**488 407**	**1016**
31	**С1217-101-0304** **217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200** Формула объема = 2.4	**шт.**	**8**	**191**	**1528**
32	**У6121-0301-0106** **6121-0301-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км**	**0,112**	**315 077**	**35289**
33	**У6121-0301-0103** **6121-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода	**км**	**0,204**	**244 573**	**49893**

		2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции				
34	**У6114-0401-0102** **6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**204**	**343**	**69972**
35	**У6114-0401-0103** **6114-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**112**	**359**	**40208**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 01-01-01

Составлена в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	15,6502	5 698	89 174,84
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	99,8497	309	30 853,56
3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,04992	280 006	13 977,9
4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,004992	1 173 745	5 859,34
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15808	19 426	3 070,86
6	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,496	311	776,26
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,832	826	687,23
8	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003952	115 555	456,67
9	236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	0,02496	3 643	90,93
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0208	2 284	47,51
11	261-107-0831	Мусор строительный	т	43,6363	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**144 995**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**144 995,09**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	300	52 145	15 643 500
2	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	237	36 029	8 538 873
3	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	700	9 998	6 998 600
4	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	679	7 894	5 360 026
5	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	300	14 800	4 440 000
6	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	245	13 690	3 354 050
7	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	844	3 588	3 028 272
8	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	709	4 235	3 002 615
9	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	120	22 052	2 646 240
10	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	261	9 945	2 595 645
11	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	120	18 097	2 171 640
12	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	60	32 133	1 927 980
13	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	1 245,504	1 545	1 924 303,68

14	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	60	31 887	1 913 220
15	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	1 200	1 535	1 842 000
16	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	291	5 588	1 626 108
17	234-303-0505	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 25 мм диаметром 28 мм	м	891	1 734	1 544 994
18	234-303-0512	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 25 мм диаметром 57 мм	м	391,6	3 471	1 359 243,6
19	234-303-0517	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 25 мм диаметром 80 мм	м	258,5	4 706	1 216 501
20	234-303-0515	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 25 мм диаметром 70 мм	м	277,2	4 299	1 191 682,8
21	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	810	1 406	1 138 860
22	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	252	3 835	966 420
23	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	26	33 849	880 074
24	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	323,4	2 469	798 474,6
25	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	255	2 874	732 870
26	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	240	3 046	731 040
27	234-303-0509	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 25 мм диаметром 42 мм	м	273,9	2 503	685 571,7
28	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	300	2 261	678 300
29	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	279	2 285	637 515
30	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	988,02	551	544 399,02
31	234-303-0507	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 25 мм диаметром 35 мм	м	218,9	2 112	462 316,8

32	247-201-1326 *СпрСЦ 11.2023*	Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)	шт.	160	2 745	439 200
33	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	199	1 969	391 831
34	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	23	16 165	371 795
35	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	679,14	423	287 276,22
36	244-104-0301	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	11	25 856	284 416
37	244-104-0305	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой	комплект	5	48 774	243 870
38	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	454,9	524	238 367,6
39	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	287	802	230 174
40	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	120	1 826	219 120
41	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,475	18 833	216 108,68
42	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	759,33	279	211 853,07
43	234-303-0513	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 25 мм диаметром 60 мм	м	60,5	3 484	210 782
44	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	83,62	2 466	206 206,92
45	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	56,286	3 567	200 772,16
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1822648	1 086 502	198 031,07
47	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	201	807	162 207
48	244-301-0302	Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 65, Qn 25 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	156 395	156 395
49	242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	18 940	151 520
50	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	120	1 205	144 600
51	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	245	589	144 305
52	245-508-0101	Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20	шт.	5	28 015	140 075
53	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	184,14	674	124 110,36

54	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	30,8308	3 680	113 457,34
55	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	60	1 878	112 680
56	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	120	919	110 280
57	242-103-0403	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	95 012	95 012
58	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	213	425	90 525
59	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	21	3 735	78 435
60	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
61	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	192	397	76 224
62	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	107,13588	684	73 280,94
63	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	62,209	1 136	70 669,42
64	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	124	477	59 148
65	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	159	353	56 127
66	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	22,821	2 284	52 123,16
67	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	186	253	47 058
68	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	22 515	45 030
69	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	2	20 999	41 998
70	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	231	176	40 656
71	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	241	164	39 524
72	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	26	1 366	35 516
73	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	5	6 870	34 350
74	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	15,15	2 223	33 678,45
75	242-307-0106	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	16 289	32 578
76	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	44,62896	684	30 526,21
77	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	257	107	27 499

78	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25 801	25 801
79	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	15,12	1 661	25 114,32
80	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	3	7 650	22 950
81	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,32375	3 059	22 403,35
82	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05835	333 079	19 435,16
83	244-302-0503	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	1	19 385	19 385
84	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,5725	2 146	18 396,59
85	217-701-0308	Очес льняной	кг	32,2292916	426	13 729,68
86	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,312	3 172	13 677,66
87	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	105,6085704	128	13 517,9
88	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	4,999942	2 309	11 544,87
89	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	4	2 406	9 624
90	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	775	9 610
91	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,07875	115 555	9 099,96
92	218-103-0208	Каболка	т	0,02068	423 648	8 761,04
93	241-201-0105	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм	м	3,992	2 155	8 602,76
94	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7,83116	1 041	8 152,24
95	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,21	31 625	6 641,25
96	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	524,104	12	6 289,25
97	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	708	6 018
98	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,84375	7 007	5 912,16
99	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	736,32	8	5 890,56
100	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 882	5 764
101	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	1 744	5 232
102	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 437	4 874
103	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4 680
104	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	3 977	3 977

105	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
106	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00237	1 510 113	3 578,97
107	241-115-0107	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 65 мм	шт.	2	1 719	3 438
108	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,375	826	2 787,75
109	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,2367688	309	2 545,16
110	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	114,39	17	1 944,63
111	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	889	1 778
112	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,14	10 452	1 463,28
113	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,204	5 698	1 162,39
114	241-119-0407	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 65 мм	шт.	1	1 161	1 161
115	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00254	408 199	1 036,83
116	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
117	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000967	711 131	687,67
118	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,31	1 958	606,98
119	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,009225	64 460	594,64
120	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	16 410	459,48
121	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0135	19 426	262,25
122	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00089	272 284	242,33
123	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	1 084	216,8
124	261-107-0733	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,087	1 036	90,13
125	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000087	652 682	5,68
126	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0477	33	1,57
127	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	26	0	-
128	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт.	160	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**87 371 468**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	240 346	480 692

2	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	165 330	330 660
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**811 352**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**88 182 820,09**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	102	52 145	5 318 790
2	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	844	3 588	3 028 272
3	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	84	36 029	3 026 436
4	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	170	9 998	1 699 660
5	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	291	5 588	1 626 108
6	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	102	14 800	1 509 600
7	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	96	13 690	1 314 240
8	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	165	7 894	1 302 510
9	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	108	9 945	1 074 060
10	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	225,286	4 020	905 649,72
11	234-303-0517	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 25 мм диаметром 80 мм	м	148,5	4 706	698 841
12	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	347,304	1 545	536 584,68

13	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	24	22 052	529 248
14	234-303-0512	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 25 мм диаметром 57 мм	м	137,5	3 471	477 262,5
15	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	24	18 097	434 328
16	241-101-0409	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	70	6 137	429 590
17	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	100	4 235	423 500
18	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	12	33 849	406 188
19	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	12	32 133	385 596
20	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	12	31 887	382 644
21	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	23	16 165	371 795
22	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	240	1 535	368 400
23	244-104-0301	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	11	25 856	284 416
24	247-201-1326 *СпрСЦ 11.2023*	Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)	шт.	100	2 745	274 500
25	244-104-0305	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой	комплект	5	48 774	243 870
26	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	102	2 261	230 622
27	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	90,15	2 469	222 580,35
28	234-303-0513	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 25 мм диаметром 60 мм	м	60,5	3 484	210 782
29	234-303-0507	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 25 мм диаметром 35 мм	м	92,4	2 112	195 148,8
30	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	99	1 969	194 931
31	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	191 826	191 826
32	234-303-0509	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 25 мм диаметром 42 мм	м	75,9	2 503	189 977,7

33	234-303-0505	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 25 мм диаметром 28 мм	м	107,8	1 734	186 925,2
34	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	65	2 874	186 810
35	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	79	2 285	180 515
36	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	128	1 406	179 968
37	234-303-0515	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 25 мм диаметром 70 мм	м	38,5	4 299	165 511,5
38	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	372,24	423	157 457,52
39	242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	18 940	151 520
40	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	48	3 046	146 208
41	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	462,33	279	128 990,07
42	242-103-0402	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	63 361	126 722
43	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	220,558	551	121 527,46
44	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	181,8	524	95 263,2
45	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
46	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	87	802	69 774
47	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	26,894	2 466	66 320,6
48	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	85,14	674	57 384,36
49	245-508-0101	Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20	шт.	2	28 015	56 030
50	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0497368	1 086 502	54 039,13
51	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	81	589	47 709
52	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	22 515	45 030
53	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	24	1 826	43 824

54	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,295	18 833	43 221,74
55	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	92	397	36 524
56	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	44	807	35 508
57	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	15,15	2 223	33 678,45
58	242-307-0106	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	16 289	32 578
59	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,5943	3 680	31 627,02
60	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	24	1 205	28 920
61	261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	23 666	23 666
62	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	20,054	1 136	22 781,34
63	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	12	1 878	22 536
64	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	24	919	22 056
65	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	31,7173244	684	21 694,65
66	244-302-0503	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022	шт.	1	19 385	19 385
67	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	5	3 735	18 675
68	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	477	18 126
69	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	156	107	16 692
70	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	12	1 366	16 392
71	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	98	164	16 072
72	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	6,522	2 284	14 896,25
73	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	425	14 875
74	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	39	353	13 767
75	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	75	176	13 200
76	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,1981332	684	9 711,52
77	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	4	2 406	9 624
78	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	775	9 610

79	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	36	253	9 108
80	241-201-0105	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм	м	3,992	2 155	8 602,76
81	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02495	333 079	8 310,32
82	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	52,670165	128	6 741,78
83	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,7513668	2 309	6 352,91
84	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	708	6 018
85	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	1 744	5 232
86	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,024	1 661	5 022,86
87	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2 437	4 874
88	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4 680
89	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,46475	3 059	4 480,67
90	217-701-0308	Очес льняной	кг	9,7458916	426	4 151,75
91	241-113-0113	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004	4 008
92	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	3 977	3 977
93	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3 894
94	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,202	3 172	3 812,74
95	218-103-0208	Каболка	т	0,00899	423 648	3 808,6
96	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,7145	2 146	3 679,32
97	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	448,32	8	3 586,56
98	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	287,264	12	3 447,17
99	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,085944	1 041	3 212,47
100	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,408	5 698	2 324,78
101	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01575	115 555	1 819,99
102	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,051	31 625	1 612,88
103	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	44,118	36	1 588,25
104	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770	1 540
105	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,3688516	309	1 349,98

106	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	1 510 113	1 268,49
107	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,16875	7 007	1 182,43
108	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00254	408 199	1 036,83
109	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,48	1 958	939,84
110	241-115-0104	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	2	391	782
111	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
112	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,675	826	557,55
113	241-119-0406	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 50 мм	шт.	1	533	533
114	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,044	10 452	459,89
115	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	16 410	459,48
116	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005481	711 131	389,78
117	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0135	19 426	262,25
118	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00088	272 284	239,61
119	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	1 084	216,8
120	261-107-0733	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0,174	1 036	180,26
121	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001845	64 460	118,93
122	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0,0000174	652 682	11,36
123	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00954	33	0,31
124	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	12	0	-
125	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт.	100	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**31 504 878**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	229 108	458 216
2	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	165 330	330 660
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**788 876**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**32 293 754,36**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	171	5 588	955 548
2	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	244	3 588	875 472
3	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	13	52 145	677 885
4	234-303-0517	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 25 мм диаметром 80 мм	м	96,8	4 706	455 540,8
5	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	42	9 998	419 916
6	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	18	22 052	396 936
7	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	23	16 165	371 795
8	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	88	4 020	353 760
9	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	42	7 894	331 548
10	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	18	18 097	325 746
11	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	9	32 133	289 197
12	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	9	31 887	286 983
13	244-104-0301	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	11	25 856	284 416
14	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	180	1 535	276 300

15	244-104-0305	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой	комплект	5	48 774	243 870
16	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	147,704	1 545	228 202,68
17	247-201-1326 *СпрСЦ 11.2023*	Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)	шт.	78	2 745	214 110
18	234-303-0515	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 25 мм диаметром 70 мм	м	49,5	4 299	212 800,5
19	234-303-0512	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 25 мм диаметром 57 мм	м	60,5	3 471	209 995,5
20	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	13	14 800	192 400
21	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	399,96	423	169 183,08
22	234-303-0513	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 25 мм диаметром 60 мм	м	42,9	3 484	149 463,6
23	242-101-0301	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.	7	21 067	147 469
24	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	4	36 029	144 116
25	234-303-0509	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 25 мм диаметром 42 мм	м	53,9	2 503	134 911,7
26	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	473,22	279	132 028,38
27	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	29	4 235	122 815
28	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	220,558	551	121 527,46
29	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	47,1	2 469	116 289,9
30	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	36	3 046	109 656
31	244-102-0303	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	4	25 629	102 516
32	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	49	1 969	96 481

33	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	39	2 285	89 115
34	234-303-0507	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 25 мм диаметром 35 мм	м	41,8	2 112	88 281,6
35	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
36	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	104,94	674	70 729,56
37	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	87	802	69 774
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,213	18 833	60 510,43
39	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	8	7 333	58 664
40	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	4	13 690	54 760
41	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	92	589	54 188
42	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	38	1 406	53 428
43	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	87,6	524	45 902,4
44	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	4	9 945	39 780
45	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	92	397	36 524
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0329188	1 086 502	35 766,34
47	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	44	807	35 508
48	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	15,15	2 223	33 678,45
49	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	18	1 826	32 868
50	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	13	2 261	29 393
51	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1 205	21 690
52	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	42	477	20 034
53	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	9	1 878	16 902
54	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	102	164	16 728
55	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	156	107	16 692

56	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	18	919	16 542
57	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,4902	3 680	16 523,94
58	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	425	14 875
59	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,6952	2 466	14 044,36
60	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	39	353	13 767
61	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,994	1 136	10 217,18
62	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	55	176	9 680
63	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	36	253	9 108
64	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,962	2 284	9 049,21
65	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,05065	3 059	6 272,94
66	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	1 744	5 232
67	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,4003	2 146	5 151,04
68	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	31,9969	128	4 095,6
69	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,268	1 661	3 767,15
70	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	308,656	12	3 703,87
71	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	458,88	8	3 671,04
72	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,2986	684	3 624,24
73	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02205	115 555	2 547,99
74	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00655	333 079	2 181,67
75	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,628	3 172	1 992,02
76	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,23625	7 007	1 655,4
77	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,4028	684	1 643,52
78	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,5738	2 309	1 324,9
79	218-103-0208	Каболка	т	0,00311	423 648	1 317,55
80	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	65,19	17	1 108,23
81	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,856	1 041	891,1
82	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,945	826	780,57
83	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
84	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,4778	426	629,54
85	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31 625	474,38

86	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005829	711 131	414,53
87	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,8	472	377,6
88	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,032	10 452	334,46
89	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,9994	309	308,81
90	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0105	19 426	203,97
91	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002583	64 460	166,5
92	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,004	16 410	65,64
93	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	1 510 113	60,4
94	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,013356	33	0,44
95	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт.	78	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 375 299**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 375 299,18**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	9	52 145	469 305
2	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	35	9 998	349 930
3	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	33	7 894	260 502
4	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	153,692	1 545	237 454,14
5	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	59	3 588	211 692
6	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	39	5 332	207 948
7	244-104-0305	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, большой	комплект	4	48 774	195 096
8	234-303-0512	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 25 мм диаметром 57 мм	м	48,4	3 471	167 996,4
9	234-303-0515	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 25 мм диаметром 70 мм	м	37,4	4 299	160 782,6
10	234-303-0517	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 25 мм диаметром 80 мм	м	31,9	4 706	150 121,4
11	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	35	4 235	148 225

12	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	69	1 969	135 861
13	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14 800	133 200
14	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	15	5 588	83 820
15	247-201-1326 *СпрСЦ 11.2023*	Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)	шт.	30	2 745	82 350
16	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	5	16 165	80 825
17	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	10	7 231	72 310
18	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	48	1 406	67 488
19	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	29	2 285	66 265
20	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	144,54	423	61 140,42
21	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1 283	51 320
22	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,295	18 833	43 221,74
23	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	16,05	2 469	39 627,45
24	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	15,15	2 223	33 678,45
25	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	105,93	279	29 554,47
26	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	51,896	551	28 594,7
27	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	41,5	524	21 746
28	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	2 261	20 349
29	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	425	14 875
30	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	589	12 369
31	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	15,84	674	10 676,16
32	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	13	807	10 491
33	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	29	353	10 237

34	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	11	802	8 822
35	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	477	8 586
36	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,825	2 466	6 966,45
37	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,5301	3 680	5 630,77
38	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0047204	1 086 502	5 128,72
39	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	164	4 592
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,46475	3 059	4 480,67
41	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,518	1 136	3 996,45
42	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	36	107	3 852
43	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,7145	2 146	3 679,32
44	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	397	3 573
45	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 744	3 488
46	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	11	253	2 783
47	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	15	176	2 640
48	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,1999	684	2 188,73
49	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01575	115 555	1 819,99
50	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,7268	128	1 629,03
51	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	111,544	12	1 338,53
52	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,16875	7 007	1 182,43
53	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00323	333 079	1 075,85
54	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,3318	684	910,95
55	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	102,72	8	821,76
56	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,214	3 172	678,81
57	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2774	2 309	640,52
58	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,584	1 041	607,94
59	218-103-0208	Каболка	т	0,00138	423 648	584,63
60	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,675	826	557,55
61	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120	480
62	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0105	31 625	332,06
63	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6456	426	275,03

64	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0105	19 426	203,97
65	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	9,84	17	167,28
66	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,49932	309	154,29
67	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001845	64 460	118,93
68	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001587	711 131	112,86
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00954	33	0,31
70	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт.	30	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 753 152**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 753 151,76**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01

Составлена в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	113,12	8 471	958 239,52
2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	206,84	2 466	510 067,44
3	242-101-0505	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	87 336	174 672
4	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	8,5	9 900	84 150
5	242-101-0503	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	25 168	50 336
6	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	23 557	47 114
7	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	35,12	1 144	40 177,28
8	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 366	34 928
9	241-201-0115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х37,4 мм	м	0,8	32 108	25 686,4
10	241-113-0119	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	7 639	15 278
11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,008	1 086 502	8 692,02
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,425	2 284	7 822,7
13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	57,2306	128	7 325,52
14	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,844	1 661	4 723,88

15	241-114-0209	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х10,0-108х6,0 мм	шт.	1	4 414	4 414
16	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 578	3 156
17	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,648	4 702	3 046,9
18	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	6,96	435	3 027,6
19	217-101-0304	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	8	191	1 528
20	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,6	1 958	1 174,8
21	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0015344	711 131	1 091,19
22	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00208	488 407	1 015,89
23	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03264	18 833	614,71
24	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000912	616 821	562,54
25	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,425	1 041	442,42
26	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,002	122 915	245,83
27	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0017	117 814	200,28
28	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,158	684	108,07
29	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,020832	3 059	63,73
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,024384	2 146	52,33
31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0632	684	43,23
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00488	7 007	34,19
33	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0632	426	26,92
34	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000224	115 555	25,88
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0096	826	7,93
36	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0096	346	3,32
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000262	64 460	1,69
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0001357	33	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 990 100**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 990 100,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБПД''11.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'04-2021'1-1'Подготовительные работы'РП'1'01-01-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'construction-cipher=04-2021'object=Подготовительные работы'object-cipher=1-1*
4	Р БЛОК А*
5	П2 Водопровод холодного водоснабжения*
6	Е12-150101-103'3+5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
7	Е12-150101-102'252''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
8	У6114-0103-0303(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'186''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
9	У6114-0103-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'396''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
10	У6114-0103-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'398''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
11	П2 Водопровод горячего водоснабжения*
12	Е12-150101-102'255+56''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
13	Е12-150101-101'279+199+810''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
14	У6114-0103-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'290''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
15	У6114-0103-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'369''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
16	У6115-0104-0101(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'245''Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб'шт.*
17	П2 Канализация*
18	У6114-0103-0102(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'1248''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	У6114-0103-0101(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'990''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	Е12-150101-402'679''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
21	Е12-150101-401'321''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
22	Е12-150101-404'26''Ванна. Демонтаж'прибор*
23	У6115-0101-0203(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'237''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
24	У6115-0101-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'5''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
25	У6115-0101-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'11''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
26	Р БЛОК Б*
27	П2 Водопровод холодного водоснабжения*
28	Е12-150101-103'70''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
29	Е12-150101-102'225''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*

30	У6114-0103-0303(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'86''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
31	У6114-0103-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'256''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
32	У6114-0103-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'198''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
33	П2 Водопровод горячего водоснабжения*
34	Е12-150101-102'65''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
35	Е12-150101-101'79+99+128''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
36	У6114-0103-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'120''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
37	У6114-0103-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'269''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
38	У6115-0104-0101(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'96''Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб'шт.*
39	П2 Канализация*
40	У6114-0103-0102(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'348''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
41	У6114-0103-0101(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'221''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
42	Е12-150101-402'102''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
43	Е12-150101-401'170''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
44	У6115-0101-0203(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296070)(КРЗП=1)'84''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
45	Е12-150101-404'12''Ванна. Демонтаж'прибор*
46	У6115-0101-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'12''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
47	Р БЛОК В*
48	П2 Водопровод холодного водоснабжения*
49	У6114-0103-0303(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'16''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
50	У6114-0103-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'96''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
51	У6114-0103-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'38''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
52	П2 Водопровод горячего водоснабжения*
53	Е12-150101-101'29+69+48''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
54	У6114-0103-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'50''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
55	У6114-0103-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'69''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
56	П2 Канализация*
57	У6114-0103-0102(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'154''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
58	У6114-0103-0101(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'52''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
59	Е12-150101-402'9''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*

60	Е12-150101-401'35''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
61	У6115-0101-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'4''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
62	Р БЛОК Ж*
63	П2 Водопровод холодного водоснабжения*
64	Е12-150101-102'88''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
65	У6114-0103-0303(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'106''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
66	У6114-0103-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'156''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
67	У6114-0103-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'209''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
68	П2 Водопровод горячего водоснабжения*
69	Е12-150101-101'39+49+38''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
70	У6114-0103-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'248''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
71	У6114-0103-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'269''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
72	У6115-0104-0101(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'4''Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб'шт.*
73	П2 Канализация*
74	У6114-0103-0102(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'148''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
75	У6114-0103-0101(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'221''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
76	Е12-150101-402'13''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
77	Е12-150101-401'42''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
78	Е12-150101-403'4''Мойка. Демонтаж'прибор*
79	У6115-0101-0203(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4(РМ296070)(КРЗП=1)'4''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
80	У6115-0101-0302(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'5''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
81	У6115-0101-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)К=0,4'11''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
82	Р Наружные сети водоснабжения*
83	У6121-0103-0106(РМ295990)(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6'0,169''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
84	У6121-0103-0103(РМ295990)(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6'0,070''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
85	Е12-160101-2404'2''Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж'задвижка*
86	Е12-160101-2402'2''Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж'задвижка*
87	У6104-0903-0102(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)К=0,8'0,26.8''Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство'м^3 сборных конструкций*
88	У6104-0903-0102(РМ295549)(КРЗП=1)'0,26.8''Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство'м^3 сборных конструкций*
89	Р Вывоз мусора*
90	С3414-104-0601'43,63=Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
91	С3412-102-0117'25.Ф1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*

92	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБПД''11.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'04-2021'2-1'Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'РП'2'02-01-01'Водопровод и канализация БЛОК А'ВК''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''object=Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'object-cipher=2-1*
4	Р Водопровод хозяйственно-питьевой проивопожарный*
5	У6114-0102-0210(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	У6114-0102-0208(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	У6114-0102-0206(РС150462)(РМ187490)(РМ296299)'252''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
8	С1241-101-0407'252*
9	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'186''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	С1241-205-1303'186.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
11	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'396''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-205-1302'396.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
13	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'398''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14	С1241-205-1301'398.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
15	У6115-0104-0201(РМ296068)'709+5+235+21''Установка смесителя'шт.*
16	С1244-104-0401'709''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
17	С1245-508-0101'5''Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м^3/ч, DN 20'шт.*
18	С1244-104-0501'235''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
19	С1244-104-0404'21''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
20	У6114-0103-0901'0,6.689''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
21	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
22	С1242-101-0501'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
23	С1242-207-0602'675''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
24	С1242-207-0603'176*

25	С1242-207-0605'8*
26	У6121-0301-0101'0,186+0,396+0,398''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
27	У6114-0401-0101'1240''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28	У6111-0101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'235+252+356''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
29	С1234-303-0517'235.1,1''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 25 мм диаметром 80 мм'м*
30	С1234-303-0515'252.1,1*
31	С1234-303-0512'356.1,1*
32	У6114-601-201'58''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
33	С1247-201-1326'58''Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)'шт.*
34	П2 Кран поливочный внутренный*
35	У6114-0601-0102'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
36	П2 Кран пожарный комплекте 60шт*
37	Н43=60*
38	У6114-0601-0101(РС187933)(РС187941)(РС269238)(КРЗП=1)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
39	С1244-401-0101'2.1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
40	С1244-402-0101'20.1''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
41	С1242-303-0301'2.1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
42	У6114-0601-0201(РМ296170)(КРЗП=1)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
43	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
44	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
45	Н43=1*
46	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'60''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
47	С1242-101-0302'60*
48	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'120.(0,6+0,8).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
49	С1241-113-0110'120''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
50	С1241-112-0131'120''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
51	С1241-116-0109'240''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
52	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4*
53	У6114-0102-0205(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'255''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
54	У6114-102-207(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'56''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.'м*
55	У6114-0102-0204(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'279''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
56	У6114-0102-0203(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'199''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
57	У6114-0102-0202(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'810''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

58	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'290''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
59	С1241-205-1302'290.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
60	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'369''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
61	С1241-205-1301'369.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
62	У6114-0103-0901'0,5.83''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
63	С1242-207-0602'169*
64	С1242-207-0603'115*
65	С1242-207-0605'15*
66	У6111-0101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'55+249+199+810''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
67	С1234-303-0513'55.1,1*
68	С1234-303-0509'249.1,1*
69	С1234-303-0507'199.1,1*
70	С1234-303-0505'810.1,1*
71	У6121-0301-0101'0,290+0,369''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
72	У6114-0401-0101'2258''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
73	У6115-0104-0102'245''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
74	Р Канализация К1*
75	П2 Санитарние приборы*
76	У6115-0102-0101(РМ296070)(КРЗП=1)'300''Унитазы напольные. Установка'комплект*
77	С1244-101-0301'300''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
78	У6115-0103-0204(РМ296070)(КРЗП=1)'679+21''Умывальники. Установка'комплект*
79	С1244-101-0101'679+21''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
80	С1244-104-0101'679''Пьедестал для умывальника'шт.*
81	У6115-0101-0203(РМ296070)(КРЗП=1)'237''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
82	С1244-102-0802'237''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
83	У6115-0101-0102(РМ307175)(КРЗП=1)'26*
84	С1244-102-0201'26''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм'шт.*
85	С1244-104-0604'26''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
86	У6115-0104-0201(РМ296068)'26''Установка смесителя'шт.*
87	С1244-104-0501'26''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
88	У6115-0101-0301(РС245424РС245425)'11''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
89	У6115-0101-0302(РС245423РС245428)'5''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
90	П2 Трубопровод канализация*
91	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'990''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
92	С1241-203-0402'990.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
93	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'1248''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*

94	С1241-203-0409'1248.0,998*
95	У6114-0101-0303(РМ187490)(КРЗП=1)'15''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
96	П2 Фитинги*
97	С1241-220-0201'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
98	С1241-220-0204'92''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
99	У6114-601-201'102''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
100	С1247-201-1326'102''Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)'шт.*
101	П2 Прочистка*
102	С1241-220-0201'182''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
103	С1241-220-0204'195''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
104	С1241-212-0401'186''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
105	С1241-212-0402'201''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
106	С1241-208-3603'213''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
107	С1241-208-3503'159''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
108	С1241-208-3501'257''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
109	С1241-209-2506'245''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
110	С1241-209-2504'124''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
111	С1241-209-2501'241''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
112	С1241-210-1102'231''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
113	У6103-0101-0104'125.0,09''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
114	Р Производственная напорная канализация КЗ*
115	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'4''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
116	С1241-201-0105'4.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм'м*
117	С1242-207-0606'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
118	С1242-307-0106'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
119	С1241-211-1410'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"'шт.*
120	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
121	511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
122	Р Водомерный узел*
123	У6114-501-102(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм'узел*
124	С1244-301-0302'1''Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 65, Qn 25 м^3/ч, Tmax 130°С'шт.*

125	С1244-302-0503'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
126	У6114-0102-0207(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,146+0,140''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
127	У6114-0102-0201(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
128	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
129	С1241-115-0107'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 65 мм'шт.*
130	С1241-119-0407'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 65 мм'шт.*
131	С1241-114-0119'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
132	С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
133	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
134	519-101-0103'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
135	Ц13-121302-0304'1''Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
136	С1242-103-0403'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
137	У6116-0605-0105'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
138	С1245-405-0206'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100'комплект*
139	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБПД''11.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'04-2021'2-1'Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'РП'2'02-01-02'Водопровод и канализация БЛОК Б'ВК''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'construction-cipher=04-2021'object=Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'object-cipher=2-1*
4	Р Водопровод хозяйственно-питьевой проивопожарный*
5	У6114-0102-0208(РС279925)(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'70''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	С1241-101-0409'70''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм'м*
7	У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'225''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	У6114-0103-0304(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'86''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1303'86.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
10	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'256''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1302'256.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
12	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'198''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С1241-205-1301'198.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
14	У6115-0104-0201(РМ296068)'100+2+96+5''Установка смесителя'шт.*
15	С1244-104-0401'100''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
16	С1245-508-0101'2''Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
17	С1244-104-0501'96''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
18	С1244-104-0404'5''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
19	У6114-0103-0901'0,5.264''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
20	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'8''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
21	С1242-101-0501'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
22	С1242-207-0602'675''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

23	С1242-207-0603'176*
24	С1242-207-0605'8*
25	У6121-0301-0101'0,086+0,256+0,198''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
26	У6114-0401-0101'835''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
27	У6111-0101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'135+35+125''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
28	С1234-303-0517'135.1,1''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 25 мм диаметром 80 мм'м*
29	С1234-303-0515'35.1,1*
30	С1234-303-0512'125.1,1*
31	У6114-601-201'58''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
32	С1247-201-1326'58''Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)'шт.*
33	П2 Кран поливочный внутренный*
34	У6114-0601-0102'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
35	П2 Кран пожарный комплекте 60шт*
36	Н43=12*
37	У6114-0601-0101(РС187933)(РС187941)(РС269238)(КРЗП=1)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
38	С1244-401-0101'2.1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
39	С1244-402-0101'20.1''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
40	С1242-303-0301'2.1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
41	У6114-0601-0201(РМ296170)(КРЗП=1)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
42	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
43	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
44	Н43=1*
45	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'12''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
46	С1242-101-0302'12''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
47	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'24.(0,6+0,8).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
48	С1241-113-0110'24''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
49	С1241-112-0131'24''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
50	С1241-116-0109'48''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
51	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4*
52	У6114-0102-0205(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'65''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
53	У6114-0102-0204(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'79''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
54	У6114-0102-0203(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'99''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
55	У6114-0102-0202(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'128''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*

56	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'120''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
57	С1241-205-1302'120.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
58	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'269''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
59	С1241-205-1301'269.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
60	У6114-0103-0901'0,6.83''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
61	С1242-207-0602'169*
62	С1242-207-0603'115*
63	С1242-207-0605'15*
64	У6111-0101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'55+69+84+98''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
65	С1234-303-0513'55.1,1*
66	С1234-303-0509'69.1,1*
67	С1234-303-0507'84.1,1*
68	С1234-303-0505'98.1,1*
69	У6121-0301-0101'0,120+0,269''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
70	У6114-0401-0101'760''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
71	У6115-0104-0102'96''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
72	Р Канализация*
73	П2 Санитарние приборы*
74	У6115-0102-0101(РМ296070)(КРЗП=1)'102''Унитазы напольные. Установка'комплект*
75	С1244-101-0301'102''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
76	У6115-0103-0204(РМ296070)(КРЗП=1)'165+5''Умывальники. Установка'комплект*
77	С1244-101-0101'165+5''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
78	С1244-104-0101'165''Пьедестал для умывальника'шт.*
79	У6115-0101-0203(РМ296070)(КРЗП=1)'84''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
80	С1244-102-0802'84''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
81	У6115-0101-0102(РМ307175)(КРЗП=1)'12*
82	С1244-104-0604'12''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
83	С1244-102-0201'12''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм'шт.*
84	У6115-0104-0201(РМ296068)'12''Установка смесителя'шт.*
85	С1244-104-0501'12''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
86	У6115-0101-0301(РС245424РС245425)'11''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
87	У6115-0101-0302(РС245423РС245428)'5''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
88	П2 Трубопровод канализация*
89	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'221''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
90	С1241-203-0402'221.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
91	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'348''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*

92	С1241-203-0409'348.0,998*
93	У6114-0101-0303(РМ187490)(КРЗП=1)'15''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
94	П2 Фитинги*
95	С1241-220-0201'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
96	С1241-220-0204'32''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
97	У6114-601-201'42''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
98	С1247-201-1326'42''Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)'шт.*
99	П2 Прочистка*
100	С1241-220-0201'82''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
101	С1241-220-0204'55''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
102	С1241-212-0401'36''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
103	С1241-212-0402'44''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
104	С1241-208-3603'35''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
105	С1241-208-3503'39''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
106	С1241-208-3501'156''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
107	С1241-209-2506'81''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
108	С1241-209-2504'38''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
109	С1241-209-2501'98''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
110	С1241-210-1102'75''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
111	У6103-0101-0104'25.0,09''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
112	Р Производственная напорная канализация КЗ*
113	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'4''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
114	С1241-201-0105'4.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм'м*
115	С1242-207-0606'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
116	С1242-307-0106'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
117	С1241-211-1410'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"'шт.*
118	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
119	511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
120	Р Водомерный узел*
121	У6114-0501-0102(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм'узел*
122	С1244-301-0801'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса C, DN 50, Qn 50 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*

123	С1244-302-0503'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022'шт.*
124	У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,146+0,14''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.'м*
125	У6114-0102-0201(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
126	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
127	С1241-115-0104'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм'шт.*
128	С1241-119-0406'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 50 мм'шт.*
129	С1241-114-0117'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
130	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
131	519-101-102'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
132	Ц13-121302-0304'2''Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
133	С1242-103-0402'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
134	У6116-0605-0104'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм'шт.*
135	С1241-113-0113'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
136	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБПД''11.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'04-2021'2-1'Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'РП'2'02-01-03'Водопровод и канализация БЛОК Ж'ВК''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'construction-cipher=04-2021'object=Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'object-cipher=2-1*
4	Р Водопровод хозяйственно-питьевой проивопожарный*
5	У6114-0102-0206(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'88''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'106''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
7	С1241-205-1303'106.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
8	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'156''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1302'156.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
10	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'209''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1301'209.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
12	У6115-0104-0201(РМ296068)'29+4''Установка смесителя'шт.*
13	С1244-104-0401'29''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
14	С1244-104-0501'4''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
15	У6114-0103-0901'0,6.63''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
16	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'7''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
17	С1242-101-0301'7''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.*
18	С1242-207-0602'75''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
19	С1242-207-0603'56*
20	С1242-207-0605'8*
21	У6121-0301-0101'0,106+0,156+0,209''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22	У6114-0401-0101'559''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

23	У6111-0101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'88+45+55''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
24	С1234-303-0517'88.1,1''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 25 мм диаметром 80 мм'м*
25	С1234-303-0515'45.1,1*
26	С1234-303-0512'55.1,1*
27	LУ6125-702-1201'36''Монтаж шкафа напольного для трубных проводок размер до 600х600 мм'шт.*
28	У6114-601-201'36''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
29	С1247-201-1326'36''Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)'шт.*
30	П2 Кран поливочный внутренный*
31	У6114-0601-0102'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
32	П2 Кран пожарный комплекте 9шт*
33	Н43=9*
34	У6114-0601-0101(РС187933)(РС187941)(РС269238)(КРЗП=1)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
35	С1244-401-0101'2.1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
36	С1244-402-0101'20.1''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
37	С1242-303-0301'2.1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
38	У6114-0601-0201(РМ296170)(КРЗП=1)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
39	С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
40	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
41	Н43=1*
42	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'9''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
43	С1242-101-0302'9''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
44	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'18.(0,6+0,8).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
45	С1241-113-0110'18''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
46	С1241-112-0131'18''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
47	С1241-116-0109'36''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
48	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4*
49	У6114-0102-0204(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'39''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
50	У6114-0102-0203(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'49''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
51	У6114-0102-0202(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'38''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'248''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
53	С1241-205-1302'248.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
54	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'269''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
55	С1241-205-1301'269.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
56	У6114-0103-0901'0,6.83''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*

57	С1242-207-0602'169*
58	С1242-207-0603'115*
59	С1242-207-0605'15*
60	У6111-0101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'39+49+38''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
61	С1234-303-0513'39.1,1*
62	С1234-303-0509'49.1,1*
63	С1234-303-0507'38.1,1*
64	У6121-0301-0101'0,248+0,269''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
65	У6114-0401-0101'643''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
66	У6115-0104-0102'4''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
67	Р Канализация*
68	П2 Санитарние приборы*
69	У6115-0102-0101(РМ296070)(КРЗП=1)'13''Унитазы напольные. Установка'комплект*
70	С1244-101-0301'13''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
71	У6115-0103-0201(РМ296070)(КРЗП=1)'4''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
72	С1244-102-0401'4''Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм'шт.*
73	У6115-0103-0204(РМ296070)(КРЗП=1)'42''Умывальники. Установка'комплект*
74	С1244-101-0101'42''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
75	С1244-104-0101'42''Пьедестал для умывальника'шт.*
76	У6115-0101-0203(РМ296070)(КРЗП=1)'4''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
77	С1244-102-0802'4''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
78	У6115-0101-0301(РС245424РС245425)'11''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
79	У6115-0101-0302(РС245423РС245428)'5''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
80	П2 Трубопровод канализация*
81	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'221''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
82	С1241-203-0402'221.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
83	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'148''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
84	С1241-203-0409'148.0,998*
85	У6114-0101-0303(РМ187490)(КРЗП=1)'15''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
86	П2 Фитинги*
87	С1241-220-0201'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
88	С1241-220-0204'32''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
89	LУ6125-702-1201'42''Монтаж шкафа напольного для трубных проводок размер до 600х600 мм'шт.*
90	У6114-601-201'42''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
91	С1247-201-1326'42''Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)'шт.*
92	П2 Прочистка*
93	С1241-220-0201'82''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
94	С1241-220-0204'55''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*

95	С1241-212-0401'36''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
96	С1241-212-0402'44''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
97	С1241-208-3603'35''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-208-3503'39''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-208-3501'156''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
100	С1241-209-2506'92''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
101	С1241-209-2504'42''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
102	С1241-209-2501'102''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
103	С1241-210-1102'55''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
104	У6103-0101-0104'35.0,09''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'$м^3$*
105	У6115-0103-0201(РМ296070)(КРЗП=1)'4''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
106	С1244-102-0401'4''Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм'шт.*
107	У6115-103-202(РМ296070)(КРЗП=1)'4''Установка мойки на два отделения'комплект*
108	С1244-102-0303'4''Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм'шт.*
109	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБПД''11.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'04-2021'2-1'Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'РП'2'02-01-04'Водопровод и канализация БЛОК И'ВК''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'construction-cipher=04-2021'object=Здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'object-cipher=2-1*
4	Р Водопровод хозяйственно-питьевой проивопожарный*
5	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'16''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	С1241-205-1303'16.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
7	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'96''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С1241-205-1302'96.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
9	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'38''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
10	С1241-205-1301'38.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
11	У6115-0104-0201(РМ296068)'33+2''Установка смесителя'шт.*
12	С1244-104-0401'33+2''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
13	С1242-303-0102'39''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, РN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
14	С1242-303-0103'10''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, РN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
15	У6114-0103-0901'0,5.39''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
16	У6114-0401-0101'150''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
17	У6121-0301-0101'0,150''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
18	У6111-0101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'16''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
19	С1234-303-0512'16.1,1''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 25 мм диаметром 57 мм'м*
20	У6114-601-201'20''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
21	С1247-201-1326'20''Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)'шт.*
22	П2 Кран поливочный внутренный*
23	У6114-0601-0102'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
24	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4*
25	У6114-0102-0204(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'29''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*

26	У6114-0102-0203(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'69''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
27	У6114-0102-0202(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'48''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
28	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'50''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
29	С1241-205-1302'50.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
30	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'69''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
31	С1241-205-1301'69.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
32	У6114-0103-0901'0,5.44''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок*
33	С1242-207-0602'59''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
34	С1242-207-0603'15*
35	С1242-207-0605'5*
36	У6111-0101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'29+34+28''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
37	С1234-303-0517'29.1,1''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 25 мм диаметром 80 мм'м*
38	С1234-303-0515'34.1,1*
39	С1234-303-0512'28.1,1*
40	У6121-0301-0101'0,050+0,069''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
41	У6114-0401-0101'265''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
42	Р Канализация К1*
43	П2 Санитарние приборы*
44	У6115-0102-0101(РМ296070)(КРЗП=1)'9''Унитазы напольные. Установка'комплект*
45	С1244-101-0301'9''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
46	У6115-0103-0204(РМ296070)(КРЗП=1)'33+2''Умывальники. Установка'комплект*
47	С1244-101-0101'33+2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
48	С1244-104-0101'33''Пьедестал для умывальника'шт.*
49	У6115-0101-0302(РС245423РС245428)'4''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
50	П2 Трубопровод канализация*
51	У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'52''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	С1241-203-0402'52.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
53	У6114-0103-0102(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(КРЗП=1)'154''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
54	С1241-203-0409'154.0,998*
55	У6114-0101-0303(РМ187490)(КРЗП=1)'15''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
56	П2 Фитинги*
57	С1241-220-0201'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*

58	С1241-220-0204'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
59	У6114-601-201'10''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
60	С1247-201-1326'10''Корпус для установки типа NEX5 C10400 IP30 4 модуля, 1-рядный, встраиваемый (R)(Люк ЛМЗ 30х30)'шт.*
61	П2 Прочистка*
62	С1241-220-0201'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
63	С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
64	С1241-212-0401'11''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
65	С1241-212-0402'13''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
66	С1241-208-3603'35''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
67	С1241-208-3503'29''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
68	С1241-208-3501'36''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
69	С1241-209-2506'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
70	С1241-209-2504'18''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
71	С1241-209-2501'28''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
72	С1241-210-1102'15''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
73	У6103-0101-0104'25.0,09''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
74	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+РБПД''11.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт водоснабжения и канализация здания КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница" управления здравоохранения Кызылординской области, по блокам А,Б,Ж,И расположенного по адресу: г. Кызылорда, Проспект Нурсултан Назарбаев, 72'04-2021'6-1'Наружная водопровод'РП'6'06-01'Наружная водопровод'НВ''в текущих ценах 2023 г.*
3	Р Земеленные работы*
4	Х(112+204).1,27.1,01=Ф1*
5	Х112.3,14.0,1.0,1+204.3,14.0,055.0,055=Ф10*
6	ХФ1-Ф10=Ф2*
7	У6101-0102-0114'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0201-0202'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0107-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
10	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м^3*
12	РВодоснабжения*
13	У6121-0105-0408(РМ296009)(КРЗП=1)'0,112''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
14	С1241-201-0618'112.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
15	У6121-0105-0403(РМ296009)(КРЗП=1)'0,204''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16	С1241-201-0613'204.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
17	У6121-0402-0106(РМ296313)(КРЗП=1)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
18	С1242-101-0505'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
19	У6121-0402-0103(РМ296313)(КРЗП=1)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
20	С1242-101-0503'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
21	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'4+4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
22	С1241-116-0210'4+4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
23	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
24	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
25	У6121-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2.0,0102+2.0,0033+0,0046)''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
26	С1241-113-0126'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
27	С1241-113-0119'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм'шт.*
28	С1241-114-0209'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х10,0-108х6,0 мм'шт.*
29	У6121-0103-0106(РМ295990)(КРЗП=1)'8,5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
30	С1241-102-0226'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*

31	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
32	С1241-201-0613'0,4.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
33	С1241-201-0115'0,2.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х37,4 мм'м*
34	У6121-0201-0124'8.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
35	У6103-0101-0104'2.0,016''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
36	У6103-0701-0807(РМ304013)'0,000457.2+0,00104.2''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
37	С1214-208-0102'2.1,04.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
38	С1217-101-0304'2.4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200'шт.*
39	У6121-0301-0106'0,112''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм'км*
40	У6121-0301-0103'0,204''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
41	У6114-0401-0102'204''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
42	У6114-0401-0103'112''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
43	К'Сартбаев Д.*