Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Восточно-Казахстанский областной специализированный медицинский центр" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области,070002, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, пр. Абая, д. 18, тел.: 75-28-87** — **990440001713**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО",070018, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск г., М.Горького, здание 11Г** — **980140004365**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) договор №205 от 04.09.2024 г.

Номер документа	Дата составления
134	19.12.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт инженерных сетей водопровода, водоотведения и отопления здания стационара КГП на ПВХ "ВКО областной специализированный медицинский центр " УЗ ВКО, по пр.Абая, 18, в г.Усть-Каменогорске			услуга	1	145 914 805,60	145 914 805,60	15 633 729,17
				Итого	1	x	145 914 805,60	15 633 729,17

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Абдулдин А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

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

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных строительных работ затрат за декабрь 2024 года

Заказчик: КГП на ПХВ "Восточно-Казахсанский областной специлизированый медицинский центр" управления здравоохранения ВКО

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО" Восточно-Казахстанская область, г.

Наименование объекта: Капитальный ремонт инженерных систем водопровода, водоотведения и отопления здания стационара КГП на ПХВ «ВКО областной специализированный медицинский центр» УЗ ВКО, по пр. Абая,18, в г. Усть-Каменогорске

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		205	04.09.2024г.			ТОО "НКО"	

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие доп. расходы (оборудование)	Налог на добавлен-ную стоимость	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего выполнено по стройке с начала строительства	**190 508 304,00**									
Акт выполненных работ №3	**145 914 805,60**	**130 281 076,43**							15 633 729,17	**145 914 805,60**
Погашение аванса										19 314 750,48
Итого к оплате										**126 600 055,12**

Заказчик:

КГП на ПХВ "Восточно-Казахсанский областной специлизированый медицинский центр" управления здравоохранения ВКО БИН 990440001713
И.о. главного врача

Ж.Е.Мусин

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО"
БИН 980140004365

Директор

А. А. Абдулдин

Технический надзор:
Директор
ТОО "ARSHA-MS" БИН170840002781

Эксперт

К.К.Сагадиев

SANA 2023.2.1 от 26.05.2023 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск

Заказчик: КГП на ПХВ "Восточно-Казахсанский областной специлизированый медицинский центр" управления здравоохранения ВКО, БИН 990440001713, тел.8(7232)221607

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО" БИН 980140004365 , сот.+77771515621

Наименование стройки: Капитальный ремонт инженерных систем водопровода, водоотведения и отопления здания стационара КГП на ПХВ «ВКО областной специализированный медицинский центр» УЗ ВКО, по пр. Абая,18, в г. Усть-Каменогорске

Наименование объекта: Капитальный ремонт инженерных систем водопровода, водоотведения и отопления здания стационара КГП на ПХВ «ВКО областной специализированный медицинский центр» УЗ ВКО, по пр. Абая,18, в г. Усть-Каменогорске

Договор подряда (контракт) № 205 от 04.09.2024 г.

Акт приемки выполненных работ №3 от 19.12.2024 г.

за декабрь 2024 года

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 г.

Номер по порядку	Номер в смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Локальная смета № 2-01-01-01					
			на Система отопления					
			Раздел 1. Отопление					
			Подраздел 1.1. Подраздел без наименования					
1	**1**	**6116-0301-0103**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**191,012**	**2706**	**516 878**	
			неучтенные ресурсы					
1.1	1.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	496,6312	1069	530 899	
2	**2**	**245-103-0104 (основной ресурс)**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 300 мм, теплоотдачей от 128 Вт до 150 Вт /140 Вт/**	**1 секция**	**1444**	**5303**	**7 657 532**	
3	**3**	**261-107-0855 (основной ресурс)**	**Пробки радиаторные**	**1 шт.**	**181**	**104**	**18 824**	
4	**4**	**6116-0701-0105**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**181**	**720**	**130 320**	
5	**5**	**242-207-3801 (основной ресурс)**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**181**	**320**	**57 920**	
6	**7**	**6116-0301-0102**	**Установка радиаторов стальных панельных**	**кВт**	**12,86**	**3168**	**40 740**	
			неучтенные ресурсы					
6.1	7.1	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	5,68412	727	4 132	
6.2	7.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,112324384	97	11	

7	8	245-104-0338 (основной ресурс)	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	1 комплект	4	63189	252 756	Казахстан
8	9	245-104-0337 (основной ресурс)	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	1 комплект	4	58886	235 544	Казахстан
9	10	245-104-0336 (основной ресурс)	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	1 комплект	4	54191	216 764	Казахстан
10	13	6114-0203-0102	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных	шт.	181	1783	322 723	
11	14	245-510-0206 (основной ресурс)	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	872	8984	7 834 048	1626104
12	15	242-303-0503 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	872	8080	7 045 760	
13	18	6114-0203-0202	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм	шт.	69	2508	173 052	
14	20	6114-0203-0202	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм	шт.	69	2508	173 052	
15	25	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	330	179	59 070	
			неучтенные ресурсы					
15.1	25.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0297	628768	18 674	
16	26	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	660	111	73 260	
			неучтенные ресурсы					
16.1	26.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0594	768895	45 672	Казахстан
17	27	6114-0102-0102	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	660	1611	1 063 260	
			неучтенные ресурсы					
17.1	27.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	660	687	453 420	Казахстан
18	37	6111-0101-1701	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м трубопровода	1173	1389	1 629 297	
			неучтенные ресурсы					
18.1	37.1	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	175,95	2469	434 421	
18.2	37.2	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	16,7739	5983	100 358	
19	38	234-303-0604 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 25 мм	1 м	151,8	2518	382 232	Казахстан

20	39	234-303-0607 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 35 мм	1 м	101,2	2902	293 682	Казахстан
21	40	234-303-0609 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 42 мм	1 м	94,6	3376	319 370	Казахстан
22	41	234-303-0611 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 54 мм	1 м	114,4	8444	965 994	Казахстан
23	42	234-303-0616 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 76 мм	1 м	517	5505	2 846 085	Казахстан
24	43	234-303-0618 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 89 мм	1 м	110	5987	658 570	Казахстан
25	44	234-303-0620 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 108 мм	1 м	201,3	9495	1 911 344	Казахстан
26	45	6111-0301-0202	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	676	8414	5 687 864	
			неучтенные ресурсы					
26.1	45.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0781456	175101	13 683	
			Итого:				41 684 203	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			9 304 511	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			4 640 029	
			машины и механизмы	Тенге			484 278	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			111 188	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			31 412 417	
			оборудование	Тенге			482 997	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 934	
			Итого:				41 684 203	

Локальная смета № 2-01-01-02

на Водоснабжение и водоотведение

1	**2**	**6114-0102-0207**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.**	**м**	**110**	**2884**	**317 240**	
			неучтенные ресурсы					
1.1	2.1	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	110	3567	392 370	
2	**4**	**6114-0102-0206**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**217**	**2384**	**517 328**	
			неучтенные ресурсы					
2.1	4.1	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	217	4068	882 756	Казахстан
3	**5**	**6114-0102-0205**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**7**	**1833**	**12 831**	
			неучтенные ресурсы					
3.1	5.1	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	7	2900	20 300	Казахстан
4	**6**	**6114-0102-0204**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных**	**м**	**300**	**1832**	**549 600**	
			неучтенные ресурсы					
4.1	6.1	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	300	2305	691 500	Казахстан
5	**7**	**6114-0102-0203**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**150**	**1831**	**274 650**	
			неучтенные ресурсы					
5.1	7.1	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	150	1993	298 950	Казахстан
6	**8**	**6114-0102-0202**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**102**	**1831**	**186 762**	
			неучтенные ресурсы					
6.1	8.1	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	102	1423	145 146	Казахстан
7	**9**	**6114-0102-0201**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**41**	**1830**	**75 030**	
			неучтенные ресурсы					
7.1	9.1	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	41	1097	44 977	Казахстан
8	**10**	**6114-0103-0302**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**11**	**5932**	**65 252**	
9	**11**	**241-205-1302 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**1 м**	**10,89**	**423**	**4 606**	**Казахстан**
10	**12**	**6114-0103-0301**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**464**	**5495**	**2 549 680**	

11	**13**	**241-205-1301 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**1 м**	**918,72**	**279**	**256 323**	**Казахстан**
12	**15**	**6114-0601-0102**	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм (внутренний)**	**кран**	**19**	**1591**	**30 229**	
			неучтенные ресурсы					
12.1	15.1	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	19	1081	20 539	
12.2	15.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 прим.	шт.	38	120	4 560	
12.3	15.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79 прим.	м	380	1283	487 540	
13	**27**	**241-211-1802 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**1 шт.**	**296**	**237**	**70 152**	**Казахстан**
14	**28**	**241-211-1402 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**1 шт.**	**49**	**189**	**9 261**	**Казахстан**
15	**32**	**241-208-2501 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**259**	**24**	**6 216**	**Казахстан**
16	**33**	**261-301-0370 (основной ресурс)**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**1 м**	**384**	**524**	**201 216**	
17	**35**	**241-209-1901 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**112**	**40**	**4 480**	**Казахстан**
18	**36**	**242-207-0801 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**302**	**2092**	**631 784**	
19	**37**	**6114-0601-0202**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**40**	**7206**	**288 240**	
20	**38**	**248-307-0105 (основной ресурс)**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**1 шт.**	**81**	**32126**	**2 602 206**	**1285040**
21	**39**	**6114-0601-0101**	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**40**	**5081**	**203 240**	
			неучтенные ресурсы					
21.1	39.1	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	40	22327	893 080	
21.2	39.2	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	120	1211	145 320	Казахстан
21.3	39.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	800	1535	1 228 000	Казахстан
21.4	39.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	40	1883	75 320	Казахстан
22	**40**	**248-305-0104 (основной ресурс)**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5**	**1 шт.**	**162**	**7801**	**1 263 762**	
23	**42**	**234-303-0322 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 102 мм**	**1 м**	**620,4**	**1961**	**1 216 604**	**Казахстан**
24	**43**	**234-303-0314 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм**	**1 м**	**4,4**	**816**	**3 590**	**Казахстан**

25	44	234-303-0312 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	7,7	577	4 443	Казахстан
26	45	234-303-0310 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	658,9	519	341 969	Казахстан
27	46	234-303-0307 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	324,5	433	140 509	Казахстан
28	47	234-303-0305 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	224,4	354	79 438	Казахстан
29	48	234-303-0305 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	12,1	354	4 283	Казахстан
30	49	234-303-0303 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 15 мм	1 м	34,1	337	11 492	Казахстан
31	50	6112-0305-0103	Покраска прочих поверхностей масляным составом балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	88,55925	1661	147 097	
			неучтенные ресурсы					
31.1	50.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,7855755	692	15 076	
31.2	50.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,39109975	986	2 358	
32	56	242-101-1202 (основной ресурс)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	3	60287	180 861	Казахстан
33	57	242-101-1203 (основной ресурс)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	4	73964	295 856	Казахстан
34	58	242-101-1205 (основной ресурс)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	4	104295	417 180	Казахстан
			Подраздел 2.1. Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4					

35	59	6114-0103-0302	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	420	5932	2 491 440	
36	60	241-205-2302 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	418,53	323	135 185	Казахстан
37	61	6114-0103-0303	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.	м	275	6476	1 780 900	
38	62	241-205-2303 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	1 м	275,44	532	146 534	Казахстан
39	63	6114-0103-0315	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.	м	150	5652	847 800	
			неучтенные ресурсы					
39.1	63.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	76,95	37	2 847	Казахстан
40	64	241-205-2304 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	1 м	227,19	945	214 695	Казахстан
41	65	6114-0103-0316	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.	м	500	6017	3 008 500	
			неучтенные ресурсы					
41.1	65.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	222,5	70	15 575	Казахстан
42	66	241-205-2305 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	1 м	391,99	1532	600 529	Казахстан
43	67	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	6	7516	45 096	
44	68	241-205-2306 (основной ресурс) Коб=0,946	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	1 м	5,676	2433	13 810	Казахстан
45	69	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	3	8759	26 277	
46	70	241-205-2307 (основной ресурс) Коб=0,974	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	1 м	2,922	4809	14 052	
47	73	6114-0102-0206	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	1	2384	2 384	
			неучтенные ресурсы					
47.1	73.1	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1	4068	4 068	Казахстан

48	**74**	**6114-0102-0205**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**1**	**1833**	**1 833**	
			неучтенные ресурсы					
48.1	74.1	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	1	2900	2 900	Казахстан
49	**75**	**6114-0102-0204**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**14**	**1832**	**25 648**	
			неучтенные ресурсы					
49.1	75.1	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	14	2305	32 270	Казахстан
50	**76**	**6114-0102-0203**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**6**	**1831**	**10 986**	
			неучтенные ресурсы					
50.1	76.1	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6	1993	11 958	Казахстан
51	**77**	**6114-0102-0202**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**1**	**1831**	**1 831**	
			неучтенные ресурсы					
51.1	77.1	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1	1423	1 423	Казахстан
52	**78**	**6114-0102-0201**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**5**	**1830**	**9 150**	
			неучтенные ресурсы					
52.1	78.1	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	5	1097	5 485	Казахстан
53	**80**	**242-207-0604 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**60**	**9164**	**549 840**	
54	**82**	**242-207-0601 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**315**	**2805**	**883 575**	
55	**83**	**242-307-0401 (основной ресурс)**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**1 шт.**	**48**	**1866**	**89 568**	
56	**87**	**241-209-2013 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм**	**1 шт.**	**90**	**323**	**29 070**	**Казахстан**
57	**88**	**241-209-2010 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм**	**1 шт.**	**24**	**160**	**3 840**	**Казахстан**
58	**89**	**241-209-2008 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**1 шт.**	**32**	**120**	**3 840**	**Казахстан**

59	90	241-209-1902 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	1 шт.	81	57	4 617	Казахстан
60	93	241-209-1905 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	1 шт.	47	430	20 210	Казахстан
61	94	241-211-1804 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"	1 шт.	298	255	75 990	Казахстан
62	95	241-211-1809 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40x1 1/4"	1 шт.	21	1808	37 968	Казахстан
63	96	241-211-1810 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50x1 1/2"	1 шт.	68	3447	234 396	Казахстан
64	106	241-208-2505 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	1 шт.	85	279	23 715	Казахстан
65	109	241-208-2502 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	1 шт.	276	44	12 144	Казахстан
66	111	261-301-0370 (основной ресурс)	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	1 м	302,60052	524	158 563	
67	112	6116-0701-0105	Установка кранов воздушных	шт.	7	700	4 900	
			неучтенные ресурсы					
67.1	112.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	7	120	840	
68	114	245-401-0201 (основной ресурс)	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450x600 мм	1 шт.	26	31625	822 250	
69	116	244-104-0507 (основной ресурс)	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	9	11953	107 577	Казахстан
70	117	244-104-0406 (основной ресурс)	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	25	6103	152 575	Казахстан
71	118	244-104-0408 (основной ресурс)	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	151	5424	819 024	Казахстан
72	119	244-104-0404 (основной ресурс)	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	1 шт.	27	3735	100 845	
73	120	244-104-0506 (основной ресурс)	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный	1 шт.	21	3165	66 465	Казахстан
74	121	244-104-0509 (основной ресурс)	Смеситель для биде набортный	1 шт.	1	6328	6 328	Казахстан
75	123	513-106-0101 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	1 комплект	11	51340	564 740	Казахстан

76	124	513-106-0103 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	1 комплект	6	61186	367 116	Казахстан
77	125	513-106-0104 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	1 комплект	27	61205	1 652 535	Казахстан
78	126	522-101-1306 (основной ресурс)	Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)	1 шт.	27	15045	406 215	
79	129	241-211-1410 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	1 шт.	14	2436	34 104	Казахстан
80	135	234-303-0320 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 80 мм	1 м	311,3	1292	402 200	Казахстан
81	136	234-303-0314 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм	1 м	1,1	816	898	Казахстан
82	137	234-303-0312 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	1,1	577	635	Казахстан
83	138	234-303-0310 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	15,4	519	7 993	Казахстан
84	139	234-303-0307 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	6,6	433	2 858	Казахстан
85	140	234-303-0305 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	1,1	354	389	Казахстан
86	141	234-303-0303 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 15 мм	1 м	5,5	337	1 854	Казахстан
87	142	234-303-0307 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	27,5	433	11 908	Казахстан
88	143	234-303-0310 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	611,6	519	317 420	Казахстан

89	144	234-303-0312 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	419,1	577	241 821	Казахстан
90	145	234-303-0314 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм	1 м	976,8	816	797 069	Казахстан
91	146	234-303-0317 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 64 мм	1 м	6,6	1009	6 659	Казахстан
92	147	234-303-0319 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	1 м	3,3	1068	3 524	Казахстан
93	148	293-200-0000 (основной ресурс) (кпл)	Противопожарная муфта д 50	1 шт	101	1691,55	170 847	Казахстан
94	149	293-300-0000 (основной ресурс) (кпл)	Противопожарная муфта д 40	1 шт	25	1744,63	43 616	Казахстан
95	150	293-400-0000 (основной ресурс) (кпл)	Противопожарная муфта д 32	1 шт	56	1660,23	92 973	Казахстан
			Подраздел 2.2. Водомерный узел Т4-1					
96	153	242-207-0604 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	3	9164	27 492	
97	154	242-307-0404 (основной ресурс)	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	1 шт.	1	5608	5 608	
98	155	242-404-0604 (основной ресурс)	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	1 шт.	1	7355	7 355	
99	156	241-114-0101 (основной ресурс)	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм (прим.)	1 шт.	2	331	662	
100	157	261-302-0273 (основной ресурс)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1	2870	2 870	
101	158	242-207-0801 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	2092	2 092	
102	159	244-301-0101 (основной ресурс)	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С	1 шт.	1	8570	8 570	

103	160	261-301-0310 (основной ресурс)	Штуцеры длиной 200 мм	1 шт.	2	755	1 510	
			Раздел 3. Бытовая канализация К1					
			Подраздел 3.1. Подраздел без наименования					
104	171	6114-0103-0102	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	550	3077	1 692 350	
105	172	241-203-0107 (основной ресурс) Коб=0,998	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	1 м	619,296	1934	1 197 718	Казахстан
106	173	6114-0103-0101	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	150	3184	477 600	
107	174	241-203-0101 (основной ресурс) Коб=0,998	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	1 м	741,114	339	251 238	Казахстан
108	189	241-220-0204 (основной ресурс)	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	64	812	51 968	Казахстан
109	190	241-220-0201 (основной ресурс)	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	15	397	5 955	Казахстан
110	191	241-220-0201 (основной ресурс)	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/Прочистка	1 шт.	95	397	37 715	Казахстан
111	192	241-220-0204 (основной ресурс)	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /Прочистка	1 шт.	66	812	53 592	Казахстан
112	194	244-101-0301 (основной ресурс)	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	1 комплект	60	52145	3 128 700	Казахстан
113	195	244-104-0201 (основной ресурс)	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	1 шт.	60	2773	166 380	Казахстан
114	197	244-101-0102 (основной ресурс)	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	1 комплект	190	8653	1 644 070	Казахстан
115	199	244-102-0802 (основной ресурс)	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	1 шт.	5	36026	180 130	Казахстан
116	201	244-102-0203 (основной ресурс)	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	1 шт.	15	42918	643 770	Казахстан
117	203	244-102-0501 (основной ресурс)	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	1 шт.	15	7841	117 615	Казахстан
118	205	244-101-0802 (основной ресурс)	Биде с переливом и без перелива размерами L 600 мм, В 350 мм	1 комплект	1	24358	24 358	Казахстан
119	207	294-500-0000 (основной ресурс) (кпл)	Душевая кабина Тритон Риф А3 80х80 с низким поддоном	1 комплект	6	172579,08	1 035 474	Казахстан
120	208	244-104-0603 (основной ресурс)	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	1 шт.	338	1000	338 000	Казахстан

121	209	244-104-0605 (основной ресурс)	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	1 шт.	5	1139	5 695	Казахстан
122	210	241-208-2101 (основной ресурс)	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	1 шт.	88	1154	101 552	Казахстан
123	211	241-209-0902 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	1 шт.	50	470	23 500	
124	212	241-209-0902 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	1 шт.	76	470	35 720	
125	213	241-209-0906 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	184	5814	1 069 776	Казахстан
126	214	241-209-0906 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	45	5814	261 630	Казахстан
127	215	241-209-0313 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x50x110 мм	1 шт.	49	4079	199 871	Казахстан
128	216	241-209-0313 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x50x110 мм	1 шт.	85	4079	346 715	Казахстан
129	217	241-212-0702 (основной ресурс)	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	79	5599	442 321	Казахстан
130	218	241-212-0801 (основной ресурс)	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 50x50x50 мм	1 шт.	7	367	2 569	
131	219	241-210-0121 (основной ресурс)	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x50 мм	1 шт.	149	1640	244 360	Казахстан
132	221	224-106-0104 (основной ресурс)	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 шт.	34	3281	111 554	Казахстан
133	222	241-208-0309 (основной ресурс)	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	213	4178	889 914	Казахстан
134	223	241-208-0305 (основной ресурс)	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	1 шт.	414	1174	486 036	Казахстан
135	224	241-208-0305 (основной ресурс)	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	1 шт.	161	1174	189 014	Казахстан
136	225	241-208-0109 (основной ресурс)	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	302	3175	958 850	Казахстан
137	228	241-221-0107 (основной ресурс)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм (прим.д.100)	1 шт.	160	242	38 720	Казахстан
138	229	241-221-0106 (основной ресурс)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	1 шт.	360	70	25 200	Казахстан
139	232	234-303-0322 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 102 мм	1 м	222,2	1961	435 734	Казахстан

140	233	234-303-0315 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	1 м	7,7	867	6 676	Казахстан
141	234	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (для крепления)	1 т	0,065	389020	25 286	Казахстан
142	235	293-200-0000 (основной ресурс) (кпл)	Противопожарная муфта д 50	1 шт	42	1691,55	71 045	Казахстан
143	236	293-200-2000 (основной ресурс) (кпл)	Противопожарная муфта д 100	1 шт	140	2040,48	285 667	Казахстан
			Итого:				**54 460 088**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**15 428 671**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 515 569**	
			машины и механизмы	Тенге			**152 626**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 007**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**35 833 944**	
			оборудование	Тенге			**2 990 606**	
			перевозки	Тенге			**0**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 146**	
			Итого:				**54 460 088**	

Локальная смета № 2-01-01-03

на Демонтажные работы системы отопления и водоотведения

			Раздел 2. Отопление					
			Подраздел 2.1. Подраздел без наименования					
1	37	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	181	4294	777 214	
2	38	6116-0301-0407	Демонтаж регистров из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм	м	168	493	82 824	
3	39	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	1 т	28,506	1163	33 152	
4	40	412-102-0112	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	1 т·км	342,072	69	23 603	

			Итого:				**916 793**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**829 891**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**409 057**	
			машины и механизмы	Тенге			**30 147**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 549**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**	
			оборудование	Тенге			**0**	
			перевозки	Тенге			**56 755**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			239	
Всего							**916 793**	
ИТОГО ПО АКТУ							**97 061 084**	
в том числе оборудование							3 473 603	
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)							**5 896 011**	
Итого с общеплощадочными затратами							**102 957 095**	
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска)							**676 927**	
Сметная прибыль (5%)							**4 974 175**	
Непредвиденные работы и затраты: (5%)							**5 181 701**	
Итого в текущих ценах с 03.04.2023 г.							**113 789 898**	
Итого по акту в текущих ценах 2024, (Кпер = 1,163)							**132 337 651,95**	
Понижающий коэффициент К-0,98445963416							**130 281 076,43**	

НДС (12%)	**15 633 729,17**	
Итого	**145 914 805,60**	

Заказчик:
КГП на ПХВ "Восточно-Казахсанский областной специлизированый медицинский центр" управления здравоохранения ВКО БИН 990440001713

И.о. главного врача _____ Ж.Е.Мусин

Подрядчик:
ТОО "НКО"
БИН 980140004365

Директор _____ А.А.Абдулдин

Авторский надзор:

ТОО "Востокагропромпроект"
БИН 050740006409
Директор _____ М.Ж.Урунтаев

Технадзор:
ТОО "ARSHA-MS"
БИН 170840002781

Эксперт _____ К.К.Сагадиев

Объём верен,
Нач. ПЭО