Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Заказчик : **ТОО "NP ALMATY"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BI Urban Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **42/25-1_11.25 "Строительство комфортной школы на 1200 мест в мкр.Гажайып, Алатауский район города Алматы"/без наружных инженерных**
(наименование, адрес)

Объект : **2-01 Школа на 1200 мест. Пятно 1. /Блок1-Блок10/**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ NPA/Под/КШГ/89470 от 01.04.2025 г.** от

Акт выполненных работ №15

за **Декабрь 2025** (месяц, год) на **2-01-04-16 водопровод-канализацию**

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
			Раздел 1: Помещения насосной станции					
1	1	1116-0202-0205 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	25	5 344,0	133 600,0	
2	3	1116-0201-0206 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм	м	8	5 384,0	43 072,0	
3	4	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	8	6 660,0	53 280,0	
4	5	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	33	440,0	14 520,0	
5	6	1307-0301-0502 *РСНБ РК 2024*	Монтаж насосной станции повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте на фланцевом соединении	шт.	2	87 825,0	175 650,0	
6	7	541-103-0101407 *ПрСЦ 07.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели CO 2 Helix V 1602/SK-FFS-R-05	комплект	1	8 838 210,0	8 838 210,0	
7	8	541-101-1011160 *ПрСЦ 07.2025*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели SiBoost2.0 Smart-3HELIX VE1002	комплект	1	11 367 431,0	11 367 431,0	
8	9	1118-0401-0104 *РСНБ РК 2024*	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 $м^3$	шт.	1	23 662,0	23 662,0	
9	10	513-204-0313 *РСНБ РК 2022*	Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения AFV 300 CE, Elbi (A032L51)	шт.	1	275 106,0	275 106,0	
10	11	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	28 712,0	57 424,0	
11	12	519-101-1705 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN	шт.	2	2 068 457,0	4 136 914,0	
12	13	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	14	28 712,0	401 968,0	
13	14	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных	шт.	14	86 820,0	1 215 480,0	Казахстан
14	15	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	3	10 512,0	31 536,0	
15	16	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных	шт.	3	47 529,0	142 587,0	Казахстан
16	17	1116-0203-0104 *РСНБ РК 2024*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр от 80 до 100 мм	соединение	9	12 111,0	108 999,0	
17	18	242-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	9	32 529,0	292 761,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
18	19	1118-0701-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	4	2 153,0	8 612,0	
19	20	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	4	3 894,0	15 576,0	Казахстан
20	21	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1 797,0	7 188,0	
			Итого по разделу 1: Помещения насосной станции				27 343 576	
			Раздел 2: Хозяйственно-питьевой водопровод -В1-					
			Подраздел 1: Трубопроводы и арматура					
21	22	1116-0201-0206 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм	м	490	5 384,0	2 638 160,0	
22	23	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	490	6 660,0	3 263 400,0	
23	24	1116-0201-0202 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	200	3 603,0	720 600,0	
24	25	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	200	2 682,0	536 400,0	
25	26	1116-0302-0202 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 20 мм	м трубопровода	273,2	894,0	244 240,8	
26	27	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	м	270,468	136,0	36 783,82	Казахстан
27	28	1116-0302-0203 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 25 мм	м трубопровода	135	1 430,0	193 050,0	
28	29	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	м	133,65	207,0	27 665,55	Казахстан
29	36	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1 185	432,0	511 920,0	
30	37	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	490	440,0	215 600,0	
			Итого по подразделу 1: Трубопроводы и арматура				8 387 820	
			Подраздел 2: Водомерный узел В1					
31	38	1116-0502-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 80 мм.	шт.	1	21 074,0	21 074,0	
32	39	244-301-0802 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	215 804,0	215 804,0	
33	40	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	28 712,0	86 136,0	
34	41	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных	шт.	3	86 820,0	260 460,0	Казахстан
35	42	1118-0605-0105 *РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	1	8 047,0	8 047,0	
36	43	242-404-0107 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	49 599,0	49 599,0	
37	44	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 512,0	10 512,0	
38	45	242-301-1205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3 674,0	3 674,0	
39	46	1118-0701-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	1	2 153,0	2 153,0	
40	47	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894,0	3 894,0	Казахстан
41	48	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797,0	1 797,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
42	49	241-114-0125 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-	шт.	2	1 527,0	3 054,0	Казахстан
43	50	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 003,0	40 030,0	
44	51	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 512,0	10 512,0	
45	52	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных	шт.	1	47 529,0	47 529,0	Казахстан
46	53	1116-0203-0104 *РСНБ РК 2024*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр от 80 до 100 мм	соединение	29	12 111,0	351 219,0	
47	54	242-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	29	32 529,0	943 341,0	
48	55	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	58	4 003,0	232 174,0	
49	56	1116-0404-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка кранов поливочных, диаметр от 25 до 40 мм	кран	10	27 945,0	279 450,0	
50	57	242-207-3601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	3 020,0	30 200,0	
51	58	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	274	1 153,0	315 922,0	
52	59	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	1 373,0	6 865,0	
53	60	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	1 800,0	7 200,0	
54	61	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	2 744,0	10 976,0	
			Итого по подразделу 2: Водомерный узел В1				2 941 622	
			Подраздел 3: Соединительные детали труб					
55	62	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	150	19,0	2 850,0	Казахстан
56	63	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	80	27,0	2 160,0	Казахстан
57	64	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	27	29,0	783,0	Казахстан
58	65	241-209-2007 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	40	158,0	6 320,0	
59	66	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	67	63,0	4 221,0	Казахстан
60	67	241-209-2013 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	33	121,0	3 993,0	Казахстан
61	68	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	110	13,0	1 430,0	Казахстан
62	69	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	30	22,0	660,0	Казахстан
63	70	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	30	34,0	1 020,0	Казахстан
64	71	241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	30	70,0	2 100,0	Казахстан
65	72	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	100	11,0	1 100,0	Казахстан
66	73	241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	90	13,0	1 170,0	Казахстан
67	74	241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	90	27,0	2 430,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
68	75	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	50	11,0	550,0	Казахстан
69	76	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	270	22,0	5 940,0	Казахстан
70	77	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	270	38,0	10 260,0	Казахстан
71	78	241-210-1010 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	270	64,0	17 280,0	Казахстан
72	79	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	955	549,0	524 295,0	
73	80	243-907-5002 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,955	78 611,0	75 074,0	
74	81	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М8х1000	шт.	334	633,0	211 422,0	
75	82	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1 420	2 140,0	3 038 800,0	
76	83	234-303-0205 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 15 мм	м	330	193,0	63 690,0	
77	84	234-303-0207 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	88	237,0	20 856,0	
78	85	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	33	271,0	8 943,0	
79	86	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	55	329,0	18 095,0	
80	87	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	5,5	374,0	2 057,0	
81	88	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	352	624,0	219 648,0	
82	89	234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	22	764,0	16 808,0	
83	90	234-303-0225 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	676,5	1 451,0	981 602,0	
84	91	1117-0103-0202 *РСНБ РК 2024*	Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском	комплект	6	111 487,0	668 922,0	
85	92	261-301-0266 *РСНБ РК 2022*	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	6	101 508,0	609 048,0	
86	93	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	120	708,0	84 960,0	
87	94	244-104-0901 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 600 мм	шт.	71	1 265,0	89 815,0	
88	95	244-104-0902 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	151	1 536,0	231 936,0	
89	96	1116-0404-0101 *РСНБ РК 2024*	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	30	58 472,0	1 754 160,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
90	97	1116-0802-0102 *РСНБ РК 2024*	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	30	9 299,0	278 970,0	
91	98	248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	30	33 919,0	1 017 570,0	
92	99	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	60	12 597,0	755 820,0	
93	100	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	28 712,0	114 848,0	
94	101	242-101-1003 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных	шт.	2	70 376,0	140 752,0	Казахстан
95	102	242-304-1003 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	55 150,0	110 300,0	
96	103	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152,0	25 216,0	
			Итого по подразделу 3: Соединительные детали труб				11 127 874	
			Итого по разделу 2: Хозяйственно-питьевой водопровод -В1-				22 457 316	
			Раздел 3: Хозяйственно-питьевой водопровод -В1с /Столовая/					
			Подраздел 1: Водомерный узел В1с					
97	104	1116-0502-0102 *РСНБ РК 2024*	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	14 648,0	14 648,0	
98	105	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	191 826,0	191 826,0	
99	106	1118-0605-0104 *РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	6 530,0	6 530,0	
100	107	242-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39 557,0	39 557,0	
101	108	1118-0701-0102 *РСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	1 563,0	1 563,0	
102	109	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894,0	3 894,0	Казахстан
103	110	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797,0	1 797,0	
104	111	242-301-1205 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3 674,0	3 674,0	
105	112	1116-0401-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	28 712,0	86 136,0	
106	113	242-101-1002 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных	шт.	3	58 492,0	175 476,0	Казахстан
107	114	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2 847,0	17 082,0	
108	115	1116-0302-0202 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 20 мм	м трубопровода	40	894,0	35 760,0	
109	116	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	м	39,6	136,0	5 385,5	Казахстан
110	117	1116-0302-0203 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 25 мм	м трубопровода	20	1 430,0	28 600,0	
111	118	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	м	19,8	207,0	4 098,4	Казахстан
112	119	1116-0302-0204 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 32 мм	м трубопровода	0,6	1 580,0	948,0	
113	120	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	м	0,594	335,0	198,99	Казахстан
114	125	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	152,6	432,0	65 923,2	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
115	126	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	10	1 153,0	11 530,0	
116	127	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	25	1 373,0	34 325,0	
			Итого по подразделу 1: Водомерный узел В1с				728 952	
			Подраздел 2: Соединительные детали труб					
117	128	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	10	19,0	190,0	Казахстан
118	129	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	27,0	27,0	Казахстан
119	130	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	9	29,0	261,0	Казахстан
120	131	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	5	13,0	65,0	Казахстан
121	132	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	4	22,0	88,0	Казахстан
122	133	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	20	11,0	220,0	Казахстан
123	134	241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	9	13,0	117,0	Казахстан
124	135	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	3	11,0	33,0	Казахстан
125	136	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	235	549,0	129 015,0	
126	137	243-907-5002 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,235	78 611,0	18 474,0	
127	138	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М8х1000	шт.	72	633,0	45 576,0	
128	139	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	92	2 140,0	196 880,0	
129	140	234-303-0207 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	44	237,0	10 428,0	
130	141	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	14,3	271,0	3 875,0	
131	142	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	8,8	329,0	2 895,0	
132	143	234-303-0214 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	8,8	374,0	3 291,0	
133	144	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	19,8	624,0	12 355,0	
134	145	234-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	5,5	764,0	4 202,0	
135	146	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	708,0	35 400,0	
			Итого по подразделу 2: Соединительные детали труб				463 392	
			Итого по разделу 3: Хозяйственно-питьевой водопровод -В1с /Столовая/				1 192 344	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
			Раздел 4: Горячее водоснабжение					
			Подраздел 2: Трубопроводная арматура					
136	147	1116-0302-0202 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 20 мм	м трубопровода	246	894,0	219 924,0	
137	148	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	243,54	198,0	48 220,92	Казахстан
138	149	1116-0302-0203 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 25 мм	м трубопровода	172	1 430,0	245 960,0	
139	150	241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	170,28	307,0	52 275,92	Казахстан
140	161	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1 540	432,0	665 280,0	
141	162	1116-0701-0102 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	85	440,0	37 400,0	
142	163	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	60	1 153,0	69 180,0	
143	164	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	13	1 373,0	17 849,0	
144	165	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	14	1 800,0	25 200,0	
			Итого по подразделу 2: Трубопроводная арматура				1 381 290	
			Подраздел 3: Соединительные детали					
145	166	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	110	19,0	2 090,0	Казахстан
146	167	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	30	27,0	810,0	Казахстан
147	168	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	18	29,0	522,0	Казахстан
148	169	241-209-2007 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	15	158,0	2 370,0	
149	170	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	18	63,0	1 134,0	Казахстан
150	171	241-209-2013 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	20	121,0	2 420,0	Казахстан
151	172	241-209-2019 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х40х63 мм	шт.	15	234,0	3 510,0	Казахстан
152	173	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	40	13,0	520,0	Казахстан
153	174	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	60	22,0	1 320,0	Казахстан
154	175	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	210	11,0	2 310,0	Казахстан
155	176	241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	60	13,0	780,0	Казахстан
156	177	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	22	11,0	242,0	Казахстан
157	178	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	1 370	549,0	752 130,0	
158	179	243-907-5002 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,91	78 611,0	71 536,0	
159	180	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М8х1000	шт.	273	633,0	172 809,0	
160	181	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1 087	2 140,0	2 326 180,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
161	182	234-303-0303 *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 13 мм диаметром 15 мм	м	429	288,0	123 552,0	
162	183	234-303-0305 *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 13 мм диаметром 20 мм	м	154	354,0	54 516,0	Казахстан
163	184	234-303-0307 *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 13 мм диаметром 25 мм	м	154	374,0	57 596,0	
164	185	234-303-0310 *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 13 мм диаметром 35 мм	м	101,2	465,0	47 058,0	
165	186	234-303-0313 *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 13 мм диаметром 48 мм	м	148,5	592,0	87 912,0	
166	187	234-303-0315 *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 13 мм диаметром 57 мм	м	154	794,0	122 276,0	
167	188	234-303-0319 *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 13 мм диаметром 76 мм	м	55	885,0	48 675,0	
168	189	1118-0602-0210 *РСНБ РК 2024*	Установка воздухоотводчиков	шт.	28	11 143,0	312 004,0	
169	190	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	28	4 372,0	122 416,0	
170	191	1116-0203-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм	соединение	28	7 643,0	214 004,0	
171	192	242-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 32	шт.	12	13 610,0	163 320,0	
172	193	242-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40	шт.	8	14 080,0	112 640,0	
173	194	242-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	8	17 717,0	141 736,0	
174	195	1116-0203-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр от 50 до 65 мм	соединение	4	11 468,0	45 872,0	
175	196	242-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	4	21 895,0	87 580,0	
176	197	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	708,0	106 200,0	
177	198	244-104-0902 *РСНБ РК 2022*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 800 мм	шт.	170	1 536,0	261 120,0	
			Итого по подразделу 3: Соединительные детали				5 449 160	
			Итого по разделу 4: Горячее водоснабжение				6 830 450	
			Раздел 5: Горячее водоснабжение -Т3с- .Водомерный узел Т3с /Столовая/					
			Подраздел 1: Водомерный узел Т3с					
178	199	1116-0502-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2 796,0	2 796,0	
179	200	244-301-0904 *РСНБ РК 2022*	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 40, Qn 10 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	135 556,0	135 556,0	
180	201	1118-0605-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	1	6 512,0	6 512,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
181	202	242-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	30 108,0	30 108,0	
182	203	1118-0701-0102 *РСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	1 563,0	1 563,0	
183	204	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894,0	3 894,0	Казахстан
184	205	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1 797,0	1 797,0	
185	206	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2 744,0	2 744,0	
186	207	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	10 512,0	21 024,0	
187	208	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных	шт.	2	47 529,0	95 058,0	Казахстан
188	209	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-	шт.	2	476,0	952,0	
189	210	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 149,0	12 894,0	
190	211	1116-0302-0202 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 20 мм	м трубопровода	40	894,0	35 760,0	
191	212	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	м	39,6	136,0	5 385,5	Казахстан
192	213	1116-0302-0203 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на прессовых фитингах, диаметр 25 мм	м трубопровода	20	1 430,0	28 600,0	
193	214	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	м	19,8	207,0	4 098,4	Казахстан
194	221	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	157	432,0	67 824,0	
195	222	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 153,0	2 306,0	
196	223	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	25	1 373,0	34 325,0	
			Итого по подразделу 1: Водомерный узел Т3с				493 197	
			Подраздел 2: Соединительные детали					
197	224	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	8	19,0	152,0	Казахстан
198	225	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	6	27,0	162,0	Казахстан
199	226	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	9	29,0	261,0	Казахстан
200	227	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	3	13,0	39,0	Казахстан
201	228	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	22,0	66,0	Казахстан
202	229	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	25	34,0	850,0	Казахстан
203	230	241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	29	70,0	2 030,0	Казахстан
204	231	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	9	11,0	99,0	Казахстан
205	232	241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	6	13,0	78,0	Казахстан
206	233	241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	15	27,0	405,0	Казахстан

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
207	234	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	3	11,0	33,0	Казахстан
208	235	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	3	22,0	66,0	Казахстан
209	236	241-210-1006 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40х32 мм	шт.	3	38,0	114,0	Казахстан
210	237	241-210-1010 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х40 мм	шт.	3	64,0	192,0	Казахстан
211	238	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	480	549,0	263 520,0	
212	239	243-907-5002 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,48	78 611,0	37 733,0	
213	240	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М8х1000	шт.	144	633,0	91 152,0	
214	241	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	94	2 140,0	201 160,0	
215	242	234-303-0305 *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 13 мм диаметром 20 мм	м	44	354,0	15 576,0	Казахстан
216	243	234-303-0307 *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 13 мм диаметром 25 мм	м	14,3	374,0	5 348,0	
217	244	234-303-0310 *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 13 мм диаметром 35 мм	м	8,8	465,0	4 092,0	
218	245	234-303-0313 *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 13 мм диаметром 48 мм	м	8,8	592,0	5 210,0	
219	246	234-303-0315 *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 13 мм диаметром 57 мм	м	27,5	794,0	21 835,0	
220	247	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	708,0	35 400,0	
221	248	1117-0202-0103 *РСНБ РК 2024*	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	8	21 529,0	172 232,0	
222	249	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	8	48 626,0	389 008,0	Казахстан
			Итого по подразделу 2: Соединительные детали				1 246 813	
			Итого по разделу 5: Горячее водоснабжение -Т3с- .Водомерный узел Т3с /Столовая				1 740 010	
			Раздел 6: Хозяйственно-бытовая канализация -К1-					
223	250	1116-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	360	3 757,0	1 352 520,0	
224	251	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	359,28	511,0	183 592,0	Казахстан
225	252	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	400	3 613,0	1 445 200,0	
226	253	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	399,2	1 545,0	616 764,0	Казахстан
227	254	1116-0101-0202 *РСНБ РК 2024*	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм	м	500	7 719,0	3 859 500,0	
228	255	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	505	25 130,0	12 690 650,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
229	256	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	40,0	800,0	Казахстан
230	257	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	135	45,0	6 075,0	Казахстан
231	258	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	110	144,0	15 840,0	Казахстан
232	259	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	180	178,0	32 040,0	Казахстан
233	260	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	106	105,0	11 130,0	Казахстан
234	261	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	80	65,0	5 200,0	Казахстан
235	262	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	64	364,0	23 296,0	Казахстан
236	263	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	163,0	5 705,0	Казахстан
237	264	241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	40	430,0	17 200,0	Казахстан
238	265	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	42	249,0	10 458,0	Казахстан
239	266	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	50	100,0	5 000,0	Казахстан
240	267	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	44	238,0	10 472,0	Казахстан
241	268	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	67	176,0	11 792,0	
242	269	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	45	26,0	1 170,0	Казахстан
243	270	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	42	71,0	2 982,0	Казахстан
244	271	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	360	62,0	22 320,0	Казахстан
245	272	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	400	186,0	74 400,0	Казахстан
246	273	241-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	137	7 631,0	1 045 447,0	
247	274	241-504-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	23	9 877,0	227 171,0	
248	275	241-505-0209 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	54	15 264,0	824 256,0	
249	276	241-505-0208 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	67	10 325,0	691 775,0	
250	277	241-517-0102 *РСНБ РК 2022*	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	60	7 628,0	457 680,0	
251	278	241-508-0203 *РСНБ РК 2022*	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	7	21 997,0	153 979,0	
252	279	241-506-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	9	3 502,0	31 518,0	
253	280	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	693	708,0	490 644,0	
254	281	1126-0101-1001 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	2 140,0	21 400,0	
255	282	234-303-0226 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	11	1 462,0	16 082,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
256	283	274-101-0201005 *ПрСЦ 07.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 50 мм	шт.	75	1 751,0	131 325,0	
257	284	274-101-0201008 *ПрСЦ 07.2025*	Муфта противопожарная типа ОГНЕЗА ПМ диаметром 110 мм	шт.	66	2 103,0	138 798,0	
			Итого по разделу 6: Хозяйственно-бытовая канализация -К1-				24 634 181	
			Раздел 7: Сантехнические приборы					
258	285	1117-0102-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	96	65 714,0	6 308 544,0	
259	286	244-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	шт.	92	20 814,0	1 914 888,0	
260	287	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	шт.	4	13 128,0	52 512,0	
261	288	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	96	9 054,0	869 184,0	
262	289	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин,	шт.	96	2 071,0	198 816,0	Казахстан
263	290	244-104-0409 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	96	9 414,0	903 744,0	
264	292	1117-0104-0101 *РСНБ РК 2024*	Унитазы напольные. Установка	комплект	92	12 397,0	1 140 524,0	
265	293	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	86	53 664,0	4 615 104,0	
266	294	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	86	14 807,0	1 273 402,0	
267	295	244-104-0201 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	86	1 620,0	139 320,0	
268	296	244-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	6	53 520,0	321 120,0	
269	297	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	6	14 807,0	88 842,0	
270	298	244-104-0202 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза	шт.	6	4 185,0	25 110,0	
271	299	1117-0104-0201 *РСНБ РК 2024*	Писсуары настенные. Установка	комплект	15	25 862,0	387 930,0	
272	300	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	15	19 544,0	293 160,0	
273	301	244-104-1004 *ПрСЦ 07.2025*	Вентиль DN 15 угловой, хромированный типа GROHE	шт.	15	3 615,0	54 225,0	
274	302	1117-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	13	4 752,0	61 776,0	
275	303	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге/гигиенический/	шт.	13	7 323,0	95 199,0	
276	304	1117-0101-0401 *РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	26	9 500,0	247 000,0	
277	305	244-103-0202 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	13	30 394,0	395 122,0	Казахстан
278	306	244-102-0803 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	13	15 291,0	198 783,0	Казахстан
279	307	1117-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	13	4 752,0	61 776,0	
280	308	244-104-0406 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	12	5 876,0	70 512,0	
281	311	1117-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	6	4 752,0	28 512,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
282	312	244-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	1	3 735,0	3 735,0	
			Итого по разделу 7: Сантехнические приборы				19 748 840	
			Раздел 8: Производственная канализация,столовая - К3-					
283	315	1116-0301-0102 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3 613,0	54 195,0	
284	316	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	14,97	1 545,0	23 129,0	Казахстан
285	317	1116-0301-0101 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	25	3 757,0	93 925,0	
286	318	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	24,95	511,0	12 749,0	Казахстан
287	319	1117-0103-0101 *РСНБ РК 2024*	Установка смесителя	шт.	16	4 752,0	76 032,0	
288	320	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 25289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	16	2 071,0	33 136,0	Казахстан
289	321	244-104-0407 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	16	6 781,0	108 496,0	
290	322	1116-0101-0202 *РСНБ РК 2024*	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм	м	75	7 719,0	578 925,0	
291	323	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	75,75	25 130,0	1 903 598,0	
292	324	241-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	21	7 631,0	160 251,0	
293	325	241-504-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	шт.	3	9 877,0	29 631,0	
294	326	241-505-0209 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	5	15 264,0	76 320,0	
295	327	241-505-0208 *РСНБ РК 2022*	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	6	10 325,0	61 950,0	
296	328	241-517-0102 *РСНБ РК 2022*	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	6	7 628,0	45 768,0	
297	329	241-508-0203 *РСНБ РК 2022*	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	3	21 997,0	65 991,0	
298	330	241-506-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	шт.	10	3 502,0	35 020,0	
299	331	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	708,0	49 560,0	
300	332	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	45,0	540,0	Казахстан
301	333	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	364,0	1 820,0	Казахстан
302	334	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	238,0	476,0	Казахстан
303	335	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	163,0	3 260,0	Казахстан
304	336	1117-0101-0502 *РСНБ РК 2024*	Установка трапов, диаметр 100 мм.	комплект	11	5 695,0	62 645,0	
305	337	244-104-0309 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100В мм	комплект	11	28 943,0	318 373,0	
			Итого по разделу 8: Производственная канализация,столовая - К3-				3 795 790	
			Раздел 9: Производственная канализация К3н					

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
306	338	1118-0501-0104 *РСНБ РК 2024*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,5 т. Установка	насос	7	186 547,0	1 305 829,0	
307	339	541-105-0102256 *ИрСЦ 07.2025*	Насос погружной типа Wilo для сточных вод, модели Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M	шт.	7	277 110,0	1 939 770,0	
308	340	1116-0202-0202 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	90	4 047,0	364 230,0	
309	341	241-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм	м	90	950,0	85 500,0	
310	342	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	11 614,0	69 684,0	Казахстан
311	343	1116-0401-0102 *РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	6	10 512,0	63 072,0	
312	344	242-307-0404 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	6	6 367,0	38 202,0	
313	345	241-601-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 32х1 1/4"	шт.	6	2 211,0	13 266,0	
314	346	241-112-0119 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	6	537,0	3 222,0	
315	347	1113-0203-0205 *РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	21,1	297,0	6 267,0	
316	348	1113-0203-0528 *РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	21,1	437,0	9 221,0	
317	349	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52,5	708,0	37 170,0	
			Подраздел 1: Дождевая канализация К2					
318	350	1116-0201-0206 *РСНБ РК 2024*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	277	5 384,0	1 491 368,0	
319	352	1116-0201-0201 *РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	95	2 809,0	266 855,0	
320	357	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	11 614,0	69 684,0	Казахстан
321	358	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	35	2 882,0	100 870,0	
322	359	241-601-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 32х1 1/4"	шт.	6	2 211,0	13 266,0	
323	360	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4 мм	шт.	13	2 517,0	32 721,0	Казахстан
324	361	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 003,0	80 060,0	
325	362	241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	20	2 787,0	55 740,0	
326	363	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	5	1 091,0	5 455,0	
327	364	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	200	708,0	141 600,0	
328	365	244-104-0603 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	5	815,0	4 075,0	Казахстан
			Итого по подразделу 1: Дождевая канализация К2				2 261 694	
			Итого по разделу 9: Производственная канализация К3н				6 197 127	
			ИТОГО по акту				113 939 634	
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				26 946 439	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	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
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (6,6%)			86993195*6,6/100	5 741 551	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР			86993195+26946439+0+5741551	**119 681 185**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)			92734746*5/100	4 636 737	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (5%)			119681185*5/100	5 984 059	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**130 301 981**	
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,0192			102008220,05*1,0192	**103 966 778**	
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,0388			28293760,95*1,038	**29 391 559**	
			НДС (12%)			133816036,03*12/100	16 003 000	
			Итого с НДС			133816036,03+16003000	**149 361 337**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "BI Urban Construction"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Руководитель проекта : Байбосынов А.У.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ТОО "NP ALMATY"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор: Шалыжин С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: **ТОО «KY engineering»**

Специалист авторского надзора: Токтаубаев Б.Р.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора: **ТОО «ASM Gold»**

Эксперт технического надзора: Жумадилов Т.Т.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)