Форма по приложению 3-1

Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская поликлиника №27" Управления общественного здравоохранения города Алматы, БИН 150740013988, г.Алматы, Наурызбайский район, Даулеткерей, 140**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Акционерное общество "Алматытелефонстрой", БИН 950240000251, г.Алматы, Микрорайон САМГАУ , Улица АРШАЛЫ, 58/11**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Работы по капитальному ремонту нежилых зданий/сооружений/ помещений Даулеткерей 162, который находится - город Алматы, Наурызбайский район, мкр. Акжар, улица Даулеткерей 162**

(наименование, адрес)

Объект : **2-1 Здание поликлиники**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№150740013988/250103/00 от 10.11.2025г.**

Акт выполненных работ №4

за февраль 2026 (месяц, год) на 02-01-05 Водопровод и канализация работы

Составлен (а) в текущих ценах на 05.02.2026

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: Сеть хоз-питьевого водопровода В1					
1	1	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**66 889,0**	**66 889,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084	3 214,29	270,0	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	14 140,0	294,11	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	286,0	229,03	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	13 506,0	280,92	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 728,0	363,08	
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	19 967,0	19,97	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765,0	7,65	
		261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,0	2 124,0	
		246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775,0	9 300,0	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	279,0	744,93	

		245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894,0	3 894,0	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 234,0	505,94	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767,0	15,34	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426,0	4,26	
2	2	244-301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**	**4 018,0**	**4 018,0**	**Казахстан**
3	3	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**1**	**5 175,0**	**5 175,0**	
		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3 000,0	105,0	
		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,257088	286,0	73,53	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001071	13 506,0	14,47	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034278	8 728,0	299,18	
		217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234,0	86,38	
4	4	242-404-0403 *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**25 777,0**	**25 777,0**	
5	5	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**10**	**2 530,0**	**25 300,0**	**Казахстан**
6	6	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**3 796,0**	**11 388,0**	**Казахстан**
7	7	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**7 365,0**	**14 730,0**	**Казахстан**
8	8	242-307-0201 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**шт.**	**5**	**7 636,0**	**38 180,0**	**Казахстан**
9	9	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**38**	**849,0**	**32 262,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1376			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001186	13 506,0	16,01	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001186	8 728,0	10,35	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,489616	22,0	76,77	
		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,975136	92,0	733,71	
		241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	36,48	5,0	182,4	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,19	1 186,0	225,34	
10	10	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**16**	**1 357,0**	**21 712,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4944			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000832	13 506,0	11,24	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	8 728,0	7,26	

		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,109888	22,0	24,42	
		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,186624	92,0	385,17	
		241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	12,224	6,0	73,34	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,064	1 186,0	75,9	
11	11	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**6**	**1 489,0**	**8 934,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4352			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000499	13 506,0	6,74	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000499	8 728,0	4,36	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,332592	22,0	7,32	
		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,883232	92,0	173,26	
		241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,69	10,0	36,9	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,024	1 186,0	28,46	
12	12	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм**	**м**	**37,62**	**136,0**	**5 116,0**	**Казахстан**
13	13	241-205-1302 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x2,3 мм**	**м**	**15,84**	**207,0**	**3 279,0**	**Казахстан**
14	14	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x2,9 мм**	**м**	**5,94**	**335,0**	**1 990,0**	**Казахстан**
15	15	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**17**	**17,0**	**289,0**	**Казахстан**
16	16	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**3**	**31,0**	**93,0**	**Казахстан**
17	17	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**48,0**	**192,0**	**Казахстан**
18	18	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**5**	**34,0**	**170,0**	**Казахстан**
19	19	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**52,0**	**104,0**	**Казахстан**
20	20	241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**102,0**	**102,0**	**Казахстан**
21	21	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм**	**шт.**	**3**	**45,0**	**135,0**	**Казахстан**
22	22	241-212-0301 *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходная размерами 25x20 мм**	**шт.**	**1**	**101,0**	**101,0**	
23	23	241-211-1203 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25x20 мм**	**шт.**	**3**	**17,0**	**51,0**	**Казахстан**
24	24	241-211-1205 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32x25 мм**	**шт.**	**2**	**23,0**	**46,0**	**Казахстан**
25	25	241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20x1/2"**	**шт.**	**15**	**240,0**	**3 600,0**	**Казахстан**
26	26	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**60**	**404,0**	**24 240,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,126			

		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	0,936	116,0	108,58	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	765,0	9,18	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,6	279,0	167,4	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	767,0	23,01	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426,0	5,11	
27	27	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,06**	**285 149,0**	**17 109,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3372			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000035	711 631,0	25,19	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,708	279,0	197,53	
28	28	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**280**	**5,0**	**1 400,0**	**Казахстан**
29	29	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**22**	**6,0**	**132,0**	**Казахстан**
30	30	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**22**	**10,0**	**220,0**	**Казахстан**
31	31	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**1**	**4 407,0**	**4 407,0**	
		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,824			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	2 600,0	13,0	
		343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1144	23,0	2,63	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	8 728,0	39,94	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1456	22,0	3,2	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1 186,0	27,28	
32	32	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**1**	**32 134,0**	**32 134,0**	
33	33	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**1**	**18 470,0**	**18 470,0**	
			Итого по разделу 1: Сеть хоз-питьевого водопровода В1				**367 745,0**	
			Раздел 2: Сеть горячего водоснабжения					
34	34	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**5**	**18 369,0**	**91 845,0**	
		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0015			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	3 300,0	165,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01924	6 535,0	125,73	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01716	13 506,0	231,76	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	8 728,0	149,77	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,21368	22,0	26,7	
		235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,075	31 625,0	2 371,88	
	34.1	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	10	1 672,0	16 720,0	

35	35	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**5**	**51 343,0**	**256 715,0**	**Казахстан**
36	36	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**5**	**2 530,0**	**12 650,0**	**Казахстан**
37	37	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**20**	**849,0**	**16 980,0**	
		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704			
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000624	13 506,0	8,43	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 728,0	5,45	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,83664	22,0	40,41	
		315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,19744	92,0	386,16	
		241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19,2	5,0	96,0	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1	1 186,0	118,6	
38	38	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**19,8**	**189,0**	**3 742,0**	**Казахстан**
39	39	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**17,0**	**238,0**	**Казахстан**
40	40	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**3**	**34,0**	**102,0**	**Казахстан**
41	41	241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**13**	**240,0**	**3 120,0**	**Казахстан**
42	42	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**20**	**404,0**	**8 080,0**	
		004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,042			
		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	0,312	116,0	36,19	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	765,0	3,06	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2	279,0	55,8	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	767,0	7,67	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,004	426,0	1,7	
43	43	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,02**	**285 149,0**	**5 703,0**	
		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1124			
		216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000012	711 631,0	8,4	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,236	279,0	65,84	
44	44	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**280**	**5,0**	**1 400,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 2: Сеть горячего водоснабжения				**400 575,0**	
			Раздел 3: Сеть хоз-бытовой канализации К1					
45	45	241-223-0203 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 257,0**	**8 514,0**	

46	46	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**26**	**3 818,0**	**99 268,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,7924			
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002704	14 140,0	38,23	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002704	13 506,0	36,52	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	8 728,0	23,6	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1014	279,0	28,29	
47	47	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**19**	**3 670,0**	**69 730,0**	
		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0656			
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005928	14 140,0	83,82	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003952	13 506,0	53,38	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003952	8 728,0	34,49	
		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2983	279,0	83,23	
48	48	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**25,948**	**511,0**	**13 259,0**	**Казахстан**
49	49	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**18,962**	**1 545,0**	**29 296,0**	**Казахстан**
50	50	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**9**	**98,0**	**882,0**	**Казахстан**
51	51	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**345,0**	**345,0**	**Казахстан**
52	52	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**10**	**85,0**	**850,0**	**Казахстан**
53	53	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**9**	**287,0**	**2 583,0**	**Казахстан**
54	54	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**7**	**65,0**	**455,0**	**Казахстан**
55	55	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**231,0**	**693,0**	**Казахстан**
56	56	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**105,0**	**105,0**	**Казахстан**
57	57	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**249,0**	**1 245,0**	**Казахстан**

58	58	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**364,0**	**1 092,0**	**Казахстан**
59	59	241-212-0504 *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная**	**шт.**	**1**	**240,0**	**240,0**	**Казахстан**
60	60	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**52,0**	**312,0**	**Казахстан**
61	61	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**128,0**	**384,0**	**Казахстан**
62	62	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176,0**	**176,0**	
63	63	241-226-0101 *РСНБ РК 2022*	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**16**	**228,0**	**3 648,0**	
64	64	241-226-0102 *РСНБ РК 2022*	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**186,0**	**744,0**	
65	65	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,1**	**54 594,0**	**5 459,0**	
		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5292			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213	3 004,69	64,0	
		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,031493	59,0	1,86	
		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,019019	14 140,0	268,93	
		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000292	12 004,0	3,5	
		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000799	13 506,0	10,79	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001166	8 728,0	10,18	
		212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	19 981,0	2 038,06	
		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007	114 170,0	79,92	
		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000082	64 960,0	5,33	
		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000424	36,0	0,02	
		218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0651	2 758,0	179,55	
		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0762	2 146,0	163,53	
		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861,0	25,83	
		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,0075	7 006,0	52,54	
			Итого по разделу 3: Сеть хоз-бытовой канализации К1				**239 280,0**	
			Раздел 4: Санитарные приборы					
66	66	6115-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым**	**комплект**	**2**	**20 533,0**	**41 066,0**	
		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8032			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	2 750,0	440,0	
		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0624	18,0	1,12	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06656	6 535,0	434,97	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	8 728,0	816,94	

		261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1 648,0	263,68	
		236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765,0	15,3	
		261-301-0263	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	2	1 621,0	3 242,0	
		214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 350,0	835,0	
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	767,0	46,02	
		217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11	1 186,0	130,46	
		261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,8	472,0	377,6	
		261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	1 549 022,0	247,84	
		217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426,0	17,04	
		218-103-0208	Каболка	т	0,0002	423 648,0	84,73	
67	**67**	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**2**	**53 664,0**	**107 328,0**	
68	**68**	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**2**	**14 807,0**	**29 614,0**	
69	**69**	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**2**	**1 620,0**	**3 240,0**	
70	**70**	**6115-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**8**	**14 598,0**	**116 784,0**	
		004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7512			
		099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,408	2 745,1	1 120,0	
		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1664	6 535,0	1 087,42	
		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24128	8 728,0	2 105,89	
		343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,88192	22,0	19,4	
		241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	8	1 579,0	12 632,0	
	70.1	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	8	2 071,0	16 568,0	
		235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,808	2 117,0	3 827,54	
		235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0024	31 625,0	75,9	
71	**71**	**244-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм**	**шт.**	**8**	**20 814,0**	**166 512,0**	
72	**72**	**244-104-0405** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**8**	**6 577,0**	**52 616,0**	

73	**73**	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**8**	**9 054,0**	**72 432,0**	
74	**74**	**244-104-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм**	**комплект**	**16**	**52 423,0**	**838 768,0**	**Казахстан**
			Итого по разделу 4: Санитарные приборы				**1 428 360,0**	
			ИТОГО по акту				**2 435 960,0**	
			В том числе:					
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего				**256 715,0**	
			Всего по акту				**2 435 960**	
			в том числе оборудование	тенге			256 715,00	
			Итого без учета оборудования	тенге			2 179 245,00	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	тенге			**124 216,97**	
			Итого	тенге			**2 560 176,97**	
		НДЦС РК 8.01-08-	Сметная прибыль 5%	тенге			**115 173,10**	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	тенге			**76 805,31**	
			Итого	тенге			**2 752 155,37**	
			Распределение итога по кварталам:					
			в том числе на I квартал 2025 г., доля - 40 %	тенге			**1 100 862,15**	
			в том числе на I I квартал 2025 г., доля - 60 %	тенге			**1 651 293,22**	
			Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)					
		НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на I квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0192	тенге			**1 121 998,70**	
			на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388	тенге			**1 715 363,40**	
			Итого	тенге			**2 837 362,10**	
			- в том числе на 2025 г.	тенге			2 837 362,10	
			Понижающий коэфициент подрядчика К=0,98	тенге			**2 780 614,86**	

			Итого выполнение подрядчика с учетом понижающего коэфициента	тенге			**2 780 614,86**	
		Налоговый кодекс РК	НДС - 16%	тенге			444 898,38	
			ИТОГО К ОПЛАТЕ	тенге			**3 225 513,24**	

Сдал (подрядчик)

Акционерное общество "Алматытелефонстрой", БИН 950240000251

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

Генеральный директор М.Т.Ильясов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (заказчик)

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская поликлиника №27" Управления общественного здравоохранения города Алматы", БИН 080740008679

Директор Ф.А.Агибаева

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Аманат Expert KZ"

Инженер-эксперт С.Р.Итекбаев

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kemel Group"

Директор М. Т. Ержигитов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к Акту выполненных работ по 06-2024-вып Капитальный ремонт поликлиники №27 расположенной по адресу г. Алматы, Наурызбайский район мкр. Ажар улю Даулеткерей д.162 2-1 Здание поликлиники
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Акт выполненных работ за февраль 2026 (месяц, год) на 02-01-05 Водопровод и канализация

№, Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат СТ-KZ (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	**244-104-0701** *РСНБ РК 2022*	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	16	Казахстан	
2	**244-101-0103** *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	шт.	8		
3	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	2		
4	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	8		
5	**244-104-0405** *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	8		
6	**242-307-0201** *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	5	Казахстан	
7	**248-307-0105** *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1		
8	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	2		
9	**241-203-0409** *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	18,962	Казахстан	
10	**242-404-0403** *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1		
11	**248-305-0106** *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1		

12	**242-207-3703** *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	Казахстан	
13	**241-203-0402** *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	25,948	Казахстан	
14	**242-207-3701** *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	15	Казахстан	
15	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	Казахстан	
16	**241-223-0203** *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2		
17	**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	37,62	Казахстан	
18	**244-301-0406** *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1	Казахстан	
19	**241-205-2301** *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	19,8	Казахстан	
20	**241-226-0101** *РСНБ РК 2022*	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	16		
21	**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	15,84	Казахстан	
22	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2		
23	**241-211-1802** *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	28	Казахстан	
24	**241-208-3503** *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	Казахстан	
25	**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	5,94	Казахстан	
26	**241-221-0102** *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	560	Казахстан	
27	**241-209-2504** *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	Казахстан	
28	**241-209-2506** *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	Казахстан	
29	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	Казахстан	
30	**241-208-3501** *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	Казахстан	
31	**241-226-0102** *РСНБ РК 2022*	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4		

32	**241-209-2406** *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	Казахстан	
33	**241-209-2401** *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	Казахстан	
34	**241-213-0704** *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	Казахстан	
35	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	Казахстан	
36	**241-213-0701** *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	Казахстан	
37	**241-212-0504** *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	1	Казахстан	
38	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	31	Казахстан	
39	**241-221-0104** *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	22	Казахстан	
40	**241-208-2503** *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	Казахстан	
41	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1		
42	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	3	Казахстан	
43	**241-221-0103** *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22	Казахстан	
44	**241-209-2501** *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	Казахстан	
45	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	Казахстан	
46	**241-209-1903** *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	Казахстан	
47	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	8	Казахстан	
48	**241-212-0301** *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R приварная с переходная размерами 25х20 мм	шт.	1		
49	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	3	Казахстан	
50	**241-211-1203** *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	3	Казахстан	
51	**241-211-1205** *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	2	Казахстан	
		Оборудование				

52	**513-106-0101** *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	5	Казахстан	

Подрядчик:
Акционерное общество "Алматытелефонстрой"

Генеральный директор_____М.Т.Ильясов