Форма по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Генподрядчик : **ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
Субподрядчик : **ТОО "НұрҚазДаму"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за ноябрь 2021 (месяц, год)Водопровод В1

(ресурсный метод)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код

Наименование пусковых комплексов, объектов		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС	Всего к оплате
				Строительномонтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтаж	дополнительные затраты: приобретение материало	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы		
В	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино	**1 393 180**	**1 243 911**							**149 269**	**1 393 180**
	Итого за стройку										
	В том числе за ноябрь	**1 393 180**	**1 243 911**								
										149 269	**1 393 180**
	Итого	1 393 180	1 243 911								-
										149 269	**1 393 180**

Генподрядчик **ТОО "ГЕМАКАСЕС"** **Директор** **Пазылов Ж.С.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Субподрядчик : **ТОО "НұрҚазДаму"** **Директор** **Сманов Н.А.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Генподрядчик : **ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **ТОО "НұрҚазДаму"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино**
(наименование, адрес)

Акт выполненных работ

ноябрь 2021 (месяц, год) Водопровод В1

Составлен(а) Составлена в текущих ценах 4 квартал 2021 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1 243 911**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			392 310
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*191 608*
		машины и механизмы	тенге			8 350
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 106*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			843 253
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
		Водомерный узел				
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**	**57 553**	**57 553**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			42 556	42 556
		в том числе оплата труда рабочих			20 721	20 721
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	4 814	42 556
1.2		машины и механизмы			2 715	2 715
		в том числе оплата труда машинистов			630	630
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0728	13 272	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0728*	*2 550*	*186*
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	270	334
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0416	12 311	512

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*3 643*	*152*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	7 895	903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 550*	*292*
1.3		материалы, изделия и конструкции			12 282	12 282
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	22 726	23
1.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	731	7
1.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
1.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
1.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	128	342
1.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473
1.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
1.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
2	**244-301-0504** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	**33 441**	**33 441**
3	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2 870**
4	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4 298**
5	**241-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,2**	**704**	**141**
6	**241-101-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**0,1**	**912**	**91**
7	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**0,37**	**1 314**	**486**
8	**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.**	**1**	**1 422**	**1 422**
		Раздел 1. Водопровод В1				**417 949**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			198 236
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*97 086*
		машины и механизмы	тенге			2 533
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*537*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			217 181
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
9	**6114-0102-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**10**	**3 883**	**38 830**
9.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
9.1.1	004-0140	в том числе оплата труда рабочих			3 780	37 800
9.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,217	1 840	18 400
		машины и механизмы			5 238	37 803
9.2.1	314-102-0101	в том числе оплата труда машинистов			30	300
		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025376	2	20
9.2.2	331-101-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,0025376*	12 311	31
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025376	*3 643*	*9*
					7 895	20

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025376*	*2 550*	*6*
9.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,652	96	255
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06968	21	1
9.3		материалы, изделия и конструкции			73	730
9.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03	1 019	31
9.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 901	242
9.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,045	527	24
9.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78
9.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	109	360
10	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**10**	**1 388**	**13 880**
11	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**17**	**2 921**	**49 657**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2 822	47 974
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1579	1 374	23 358
11.2		машины и механизмы			5 238	47 969
		в том числе оплата труда машинистов			40	680
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,024752	9	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024752*	13 272	329
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012376	*2 550*	*63*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012376*	12 311	152
11.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,012376	*3 643*	*45*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012376*	9 173	114
11.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,843336	*2 550*	*32*
11.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,136136	96	81
11.3		материалы, изделия и конструкции			21	3
11.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,068	59	1 003
11.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10982	1 019	69
11.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0561	527	58
11.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0646	1 186	67
11.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	5,61	6 196	400
12	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**17**	74	415
13	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Формула объема = 8+8	**м**	**16**	**2 682**	**45 594**
		из них:			**2 277**	**36 432**
13.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2 204	35 264
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7312	1 073	17 168
13.2		машины и механизмы			5 238	35 258
					32	512

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7	112
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,013312	13 272	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013312*	*2 550*	*34*
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011648	12 311	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*3 643*	*42*
13.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,011648	9 173	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011648*	*2 550*	*30*
13.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,793728	96	76
13.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,128128	21	3
13.3		материалы, изделия и конструкции			41	656
13.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,064	1 019	65
13.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05472	527	29
13.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0528	1 186	63
13.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0304	6 196	188
13.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	5,28	58	306
14	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**8**	**1 698**	**13 584**
15	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**8**	**1 314**	**10 512**
16	**242-301-1206** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**5 378**	**10 756**
17	**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**	**3 793**	**3 793**
18	**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.**	**1**	**1 884**	**1 884**
19	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**12,3**	**3 055**	**37 576**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			3 022	37 171
19.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,26314	1 518	18 671
19.2		машины и механизмы			4 498	37 168
		в том числе оплата труда машинистов			3	37
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0012792	1	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012792*	5 819	7
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038376	*2 134*	*3*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038376*	7 895	30
19.3		материалы, изделия и конструкции			*2 550*	*10*
19.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3321	30	369
19.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0369	986	327
20	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** Формула объема = 0,246.12,3	**кг**	**3,0258**	1 103	41
21	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм внутренний**	**кран**	**2**	**446**	**1 350**
					9 154	**18 308**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			4 903	9 806
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,872	2 387	4 774
21.2		машины и механизмы			5 238	9 806
		в том числе оплата труда машинистов			306	612
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,416	80	160
21.2.2	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	17	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	13 272	276
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	*2 550*	*53*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	7 895	328
21.3		материалы, изделия и конструкции			*2 550*	*106*
21.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	3 945	7 890
21.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	731	15
21.3.3	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	959	5 754
21.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	997	1 994
21.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	446	27
21.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	1 186	95
22	**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**	**1 884**	**7 536**
23	**261-301-0326** *РСНБ РК 2022*	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**35**	**1 283**	**44 905**
24	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм наружный**	**кран**	**1**	**9 154**	**9 154**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			4 903	4 903
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	2 387	2 387
24.2		машины и механизмы			5 238	4 903
		в том числе оплата труда машинистов			306	306
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	80	80
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0104	17	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	13 272	138
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	*2 550*	*27*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	7 895	164
24.3		материалы, изделия и конструкции			*2 550*	*53*
24.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	3 945	3 945
24.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	3	731	7
24.3.3	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	959	2 877
24.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	997	997
24.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	446	13
24.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	1 186	47
25	**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.**	**2**	**1 884**	**3 768**

1	2	3	4	5	6	7
26	**261-301-0326** ***РСНБ РК 2022***	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**35**	**1 283**	**44 905**
27	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** Формула объема = 10+17+8+8	**м трубопровода**	**43**	**348**	**14 964**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			345	14 835
27.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2403	168	7 224
27.2		машины и механизмы			6 628	14 849
27.2.1	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	0,6708	2	86
27.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,43	110	74
28	**6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** Формула объема = (10+17+8+8).0,001	**км**	**0,043**	128	55
		из них:			**245 599**	**10 561**
28.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			243 782	10 483
28.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,39166	118 693	5 104
28.2		материалы, изделия и конструкции			4 383	10 483
28.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000254	307	13
28.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,5074	520 056	13
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение ТЗ**			128	65
		из них:				**44 763**
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			24 730
		машины и механизмы	тенге			*12 081*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			323
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*71*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		19 711
29	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Формула объема = 1+9	**м**	**10**	**2 277**	**22 770**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			2 204	22 040
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,207	1 073	10 730
29.2		машины и механизмы			5 238	22 036
		в том числе оплата труда машинистов			32	320
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00832	7	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	13 272	110
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	*2 550*	*21*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	12 311	90
					3 643	*27*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,00728	9 173	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00728*	*2 550*	*19*
29.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49608	96	48
29.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08008	21	2
29.3		материалы, изделия и конструкции			41	410
29.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	41
29.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0342	527	18
29.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
29.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,019	6 196	118
29.3.5	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	58	191
30	**241-101-0404** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**1**	**1 698**	**1 698**
31	**241-101-0403** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**9**	**1 314**	**11 826**
32	**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.**	**3**	**1 884**	**5 652**
33	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**0,89**	**3 055**	**2 719**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 022	2 690
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	1 351
33.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,597902	4 498	2 689
33.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000926	5 819	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000926*	*2 134*	*0*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002777	7 895	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002777*	*2 550*	*1*
33.3		материалы, изделия и конструкции			30	27
33.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02403	986	24
33.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00267	1 103	3
34	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** Формула объема = 0,246.0,89	**кг**	**0,21894**	**446**	**98**
	Раздел 3.	**Канализация К1**				
		из них:				**680 897**
		затраты на труд рабочих	тенге			
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			126 788
		машины и механизмы	тенге			*61 720*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			2 779
		материалы, изделия и конструкции	тенге			*868*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		551 330
35	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**7**	**3 031**	**21 217**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			3 028	21 196
35.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2518	1 474	10 318
35.2		машины и механизмы			4 985	21 195
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000728	3	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	13 272	10
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	*2 550*	*2*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	12 311	9
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	*3 643*	*3*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000728*	7 895	6
36	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** Формула объема = 7.0,998	**м**	**6,986**	*2 550*	*2*
37	**6114-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**16**	**307**	**2 145**
		из них:			**3 763**	**60 208**
37.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			3 566	57 056
37.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	1 736	27 776
37.2		машины и механизмы			4 899	57 064
		в том числе оплата труда машинистов			121	1 936
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,036608	38	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036608*	12 311	451
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,188032	*3 643*	*133*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,188032*	7 895	1 485
37.3		материалы, изделия и конструкции			*2 550*	*479*
37.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00352	76	1 216
37.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2512	182 510	642
37.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00128	128	32
38	**241-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм** Формула объема = 1.16	**м**	**16**	423 648	542
39	**6114-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр 50 мм**	**м**	**11**	**25 130**	**402 080**
		из них:			**3 564**	**39 204**
39.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			3 474	38 214
39.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6648	1 691	18 601
39.2		машины и механизмы			4 985	38 209
		в том числе оплата труда машинистов			43	473
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012584	13	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012584*	12 311	155
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04004	*3 643*	*46*
					7 895	316

1	2	3	4	5	6	7
39.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,04004*	*2 550*	*102*
39.3.1	216-101-0901	материалы, изделия и конструкции			47	517
39.3.2	217-603-0103	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00154	182 510	281
39.3.3	218-103-0208	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0429	128	5
		Каболка	т	0,00055	423 648	233
40	**241-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм** Формула объема = 1.11	**м**	**11**	**11 224**	**123 464**
41	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**238**	**476**
42	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**100**	**100**
43	**6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**2**	**2 673**	**5 346**
43.1		из них:				
		затраты на труд рабочих			2 506	5 012
43.1.1	004-0140	в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	0,9568	1 220	2 440
43.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			5 238	5 012
		машины и механизмы				
43.2.1	314-504-0501	в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,00624	100	200
		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м			34	68
43.2.2	331-101-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,00624*	5 819	36
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	*2 134*	*13*
43.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,0208*	7 895	164
43.3.1	216-101-0901	материалы, изделия и конструкции			*2 550*	*53*
43.3.2	218-103-0208	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	67	134
		Каболка	т	0,00014	182 510	73
44	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	423 648	59
45	**6115-0103-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника**	**комплект**	**1**	**100**	**200**
45.1		из них:			**5 735**	**5 735**
		затраты на труд рабочих				
45.1.1	004-0134	в том числе оплата труда рабочих	чел.-ч	1,123	5 310	5 310
45.2		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			2 585	2 585
		машины и механизмы			4 728	5 310
45.2.1	314-504-0501	в том числе оплата труда машинистов	маш.-ч	0,003848	149	149
		Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м			49	49
45.2.2	331-101-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,003848*	5 819	22
		Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	*2 134*	*8*
45.2.3	343-302-0101	*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,015912*	7 895	126
45.3		Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052	*2 550*	*41*
45.3.1	235-202-0119	материалы, изделия и конструкции			21	1
45.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	276	276
		Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	2 117	267
					31 625	9

1	2	3	4	5	6	7
46	244-104-0603 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ Формула объема = 1,0.1	шт.	1	815	815
47	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.	1	13 128	13 128
48	244-104-0408 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	6 779	6 779

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			**1 243 911**
НДС:		12%	**149 269**
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			**1 393 180**

Генподрядчик : ТОО "ГЕМАКАСЕС"
Директор _____ Пазылов Ж.С.

ТОО "НурКазДаму"
Директор _____ Сманов Н.А.

Генподрядчик : **ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
Субподрядчик : **ТОО "НұрҚазДаму"**
Наименование строительства и его адрес: **Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино**

Форма по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за ноябрь 2021 (месяц, год)Телефонизация

(ресурсный метод)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС	Всего к оплате
			Строительномонтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтаж	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материало	другие дополнительные расходы		
В А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино	**6 960 614**	**6 214 834**							**745 780**	**6 960 614**
Итого за стройку										
В том числе за ноябрь	**6 960 614**	**6 214 834**								
Итого	6 960 614	6 214 834							**745 780**	**6 960 614**
									745 780	- **6 960 614**

Генподрядчик : **ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
Директор **Пазылов Ж.С.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Субподрядчик: **ТОО "НұрҚазДаму"**
Директор **Сманов Н.А.**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

60070

Генподрядчик : **ТОО "ГЕМАКАСЕС"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **ТОО "НұрҚазДаму"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство тепловых сетей и телефонизации к двум 36 квартирным жилым домам в селе Балкашино**
(наименование, адрес)

Акт выполненных работ

ноября 2021 (месяц, год) Телефонизация

Составлен(а) Составлена в текущих ценах 1 квартал 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 214 834**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 331 662
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 191 998*
		машины и механизмы	тенге			85 386
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 632 890
		оборудование	тенге			1 164 896
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	481		
	Раздел 1.	**Центральное оборудование**				**6 214 834**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 331 662
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 191 998*
		машины и механизмы	тенге			85 386
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18 432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 632 890
		оборудование	тенге			1 164 896
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	481		
1	**6125-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной** Формула объема = 7+3+1	**шт.**	**11**	**15 418**	**169 598**
1.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
1.1.1	007-0149	в том числе оплата труда рабочих			15 410	169 510
		Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,1322	8 474	93 214
					5 445	169 515

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			8	88
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,6818	23	62
1.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2826	21	27
2	**248-402-0705** ***СпрСЦ 01.2025***	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2143G2-IS, объектив 2,8~4 мм, 4 Мп**	**шт.**	**7**	**78 070**	**546 490**
3	**248-402-0713** ***СпрСЦ 01.2025***	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м, DS-2CD3743G2-IZS, 4МП**	**шт.**	**3**	**186 318**	**558 954**
4	**248-404-0315** ***СпрСЦ 01.2025***	**Диск жесткий WD102PURX на 10Тб**	**шт.**	**3**	**195 461**	**586 383**
5	**6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**1**	**17 965**	**17 965**
5.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
5.1.1	007-0149	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,2966	17 950 9 870 5 445	17 950 9 870 17 950
5.2		машины и механизмы				
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,371	15	15
5.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2756	23 21	9 6
6	**248-403-0402** ***СпрСЦ 01.2025***	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**98 564**	**98 564**
7	**6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**26 661**	**26 661**
7.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
7.1.1	007-0144	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	26 479 14 559 4 996	26 479 14 559 26 479
7.2		машины и механизмы				
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1378	2 17	2 2
7.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36 581	1
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
8	**248-306-0873** ***СпрСЦ 01.2025***	**LSN-интерфейс для БП FPP-5000, типа BOCSH, FPP-5000-TI13**	**шт.**	**1**	**115 620**	**115 620**
9	**6125-0409-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования: блок настольного исполнения**	**шт.**	**1**	**364 135**	**364 135**
9.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
9.1.1	007-0145	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	62,54	318 016 174 862 5 085	318 016 174 862 318 016
9.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			39 403	39 403
9.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,5298	9 001	9 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5298*	11 163 *2 550*	39 403 *9 001*
9.3		материалы, изделия и конструкции			6 716	6 716
9.3.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0012	1 425	2

1	2	3	4	5	6	7
9.3.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000309	7 763 690	2 399
9.3.3	261-107-0778	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00003	399 881	12
9.3.4	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	51	70	3 570
9.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,51	1 438	733
10	**248-404-0221** *СпрСЦ 01.2025*	**Монитор DS-D5024FN с диагональю 23,8", типа Hikvision**	**шт.**	**1**	**51 562**	**51 562**
11	**6125-1301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж проводки электрической в щите или пульте шкафном или панельном**	**м**	**3**	**535**	**1 605**
11.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
11.1.1	007-0150	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,2862	529 291 5 544	1 587 873 1 587
11.2		материалы, изделия и конструкции				
11.2.1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0075	6	18
11.2.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,006	1 438 951	11 6
12	**243-906-2605** *СпрСЦ 01.2025*	**Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH**	**шт.**	**1**	**5 551**	**5 551**
13	**6125-0601-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**26 661**	**53 322**
13.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
13.1.1	007-0144	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	26 479 14 559 4 996	52 958 29 118 52 958
13.2		машины и механизмы				
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	2 17	4 5
13.3		материалы, изделия и конструкции				
13.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	180 36 581	360 1
13.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000032	1 576 025	5
13.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000032	6 325 216	202
13.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
14	**541-801-0401011** *СпрСЦ 01.2025*	**Блок бесперебойного питания ST-PS110E-BK 12 VDC/ 10 A; 220 VAC; корпус 285x395x165 мм (место для 2-х аккумуляторов 17 Ач)**	**шт.**	**2**	**44 934**	**89 868**
15	**248-306-0376** *СпрСЦ 01.2025*	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**2**	**15 941**	**31 882**
16	**6125-0409-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования: блок настольного исполнения**	**шт.**	**1**	**364 135**	**364 135**
16.1		из них:				
		затраты на труд рабочих				
16.1.1	007-0145	в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	62,54	318 016 174 862 5 085	318 016 174 862 318 016
16.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов			39 403	39 403
16.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,5298	9 001	9 001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5298*	11 163 *2 550*	39 403 *9 001*
16.3		материалы, изделия и конструкции			6 716	6 716
16.3.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0012	1 425	2
16.3.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000309	7 763 690	2 399

60070

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	261-107-0778	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00003	399 881	12
16.3.4	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	51	70	3 570
16.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,51	1 438	733
17	**521-101-0401028** *СпрСЦ 01.2025*	**Персональный компьютер Smart SSP, монитор Smart 23,8/ i5 13400 /DDR5 16GB/ SSD 512 M2/Корпус Smart SSP (430 мм x 90 мм x 395 мм)/Windows 11 PRO/ Office 2019/клавиатура+мышь/камера/наушники/сетевой фильтр**	**комплект**	**1**	**476 903**	**476 903**
18	**521-101-0401006** *СпрСЦ 01.2025*	**Системный блок HP Pavilion TP01-2037ur (60Q92EA), Ryzen 7 5700G-3.8GHz/16Gb/256Gb SSD/GF RTX3060,12Gb/WL/BT/DOS**	**шт.**	**1**	**598 125**	**598 125**
		Монтаж кабелей				
19	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**400**	**500**	**200 000**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			463	185 200
19.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,8	225	90 000
19.2		машины и механизмы			4 899	185 182
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,968	3	1 200
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	23	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	12 311	532
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03024	*3 643*	*157*
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03024*	7 895	239
19.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,4176	*2 550*	*77*
19.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,0736	21	198
19.3		материалы, изделия и конструкции			147	305
19.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	1,6	34	13 600
19.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,84	4 540	7 264
19.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,048	1 186	996
19.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,28	32 576	1 564
20	**6119-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 10 мм2** Формула объема = 400+400+30-400	**м**	**430**	3 256	4 168
		из них:			**1 567**	**673 810**
20.1		затраты на труд рабочих				
		в том числе оплата труда рабочих			1 508	648 440
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	134,719	734	315 620
20.2		машины и механизмы			4 814	648 537
20.2.1	343-302-0301	в том числе оплата труда машинистов			7	3 010
20.2.2	314-102-0101	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,8794	1	430
20.2.3	331-101-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09288	23	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09288*	12 311	1 143
20.2.4	343-302-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055728	*3 643*	*338*
20.3		*в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.*	*чел.-ч*	*0,055728*	7 895	440
20.3.1	261-404-0209	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,85476	*2 550*	*142*
20.3.2	243-902-1401	материалы, изделия и конструкции			21	711
20.3.3	217-105-0102	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	51,6	52	22 360
20.3.4	247-216-1101	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,72	300	15 480
		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,903	2 250	3 870
		Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,688	1 186	1 071
					3 256	2 240

1	2	3	4	5	6	7
21	**243-802-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2** Формула объема = 400.1,03	**м**	**412**	**103**	**42 436**
22	**243-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6** Формула объема = 400.1,03	**м**	**412**	**125**	**51 500**
23	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66** Формула объема = 30.1,03	**м**	**30,9**	**311**	**9 610**
24	**6119-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм** Формула объема = 10+2	**м**	**12**	**1 052**	**12 624**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 028	12 336
		в том числе оплата труда рабочих			500	6 000
24.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6568	4 641	12 330
24.2		машины и механизмы			3	36
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,34992	17	6
24.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,470448	36	17
24.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7776	23	18
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003888	7 895	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003888*	*2 550*	*1*
24.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7452	21	16
24.3		материалы, изделия и конструкции			21	252
24.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,216	1 186	256
25	**243-907-0104** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм** Формула объема = 10.1,03	**м**	**10,3**	**97**	**999**
26	**243-907-0115** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм** Формула объема = 2.1,03	**м**	**2,06**	**693**	**1 428**
27	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм** Формула объема = 400+15.3	**м**	**445**	**1 322**	**588 290**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 306	581 170
		в том числе оплата труда рабочих			636	283 020
27.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,9535	4 728	581 324
27.2		машины и механизмы			5	2 225
27.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,71738	23	247
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014418	12 311	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014418*	*3 643*	*53*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009612	7 895	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009612*	*2 550*	*25*
27.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,28132	21	426
27.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,3792	88	1 353
27.3		материалы, изделия и конструкции			11	4 895
27.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	431,65	6	2 590
27.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,81293	1 186	2 150

1	2	3	4	5	6	7
28	241-207-1702 *СпрСЦ 01.2025*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм Формула объема = 400.1,01	м	404	140	56 560
29	241-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм Формула объема = 15.3.1,01	м	45,45	65	2 954
		Материалы				
30	248-102-3612 *СпрСЦ 01.2025*	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	20	22	440
31	274-701-0501018 *СпрСЦ 01.2025*	Коннектор прямой MAG-CON-25-I-POWER (BK, 5LN) для электрического соединения треков MAG-25 между собой, размерами 110x20x17 мм, максимальная мощность системы 200 Вт	шт.	10	17 557	175 570
32	261-107-1001 *РСНБ РК 2022*	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм Формула объема = 100.4	шт.	400	1	400
33	261-107-0222 *РСНБ РК 2022*	Дюбели для пристрелки стальные Формула объема = 100.4:10	10 шт.	40	253	10 120
34	246-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Хомут металлический Формула объема = 100.4	шт.	400	213	85 200
35	223-503-0506 *РСНБ РК 2022*	Пластина монтажная,20x20 Формула объема = 100.4	шт.	400	202	80 800
36	261-107-0491 *РСНБ РК 2022*	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 Формула объема = 4.100:10	10 м	40	95	3 800
37	248-306-0203 *СпрСЦ 01.2025*	Коробка распределительная для купольных камер DS-1260ZJ, типа Hikvision	шт.	5	8 140	40 700
38	241-221-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	30	5	150
39	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	10	11	110
40	241-607-0115 *РСНБ РК 2022*	Соединитель PN 10 для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами 16x3/4"	шт.	15	1 334	20 010
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 214 834**
		НДС:			12%	**745 780**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 960 614**

Генподрядчик : ТОО "ГЕМАКАСЕС"
Директор _____ Пазылов Ж.С.

ТОО "НурКазДаму"
Директор _____ Сманов Н.А.