Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство 9-ти этажного 72-квартирного жилого дома пятно №37 в мкр. Береке г. Атырау. (без наружных инженерных сетей и благоустройства)». Привязка»

Утверждена

Приказ И.О. Министра промышленности и строительства Республики Казахстан
от 26 сентября 2024 года № 336

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурному методу)
за декабрь месяц 2024 года

БИИН/ИИН		КОПФ		договор		дополнительное согл.		источник финансиров.	
заказчика	подряд.	заказчика	подряд.	номер	дата	номер	дата	Наим. Прогр./ подпрогр./спец.	код
020740003270	021040004147			дог №76	08.06.2023г.	№76/1	26.06.2023г.		
						№76/4	24.12.2024г.		

Наименование объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
	с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы по смете	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Строительство 9-ти этажного 72-квартирного жилого дома пятно №37 в мкр. Береке г. Атырау. (без наружных инженерных сетей и благоустройства)». Привязка»	1 852 070 030,36	1 731 526 533,89	908 250 731,79				108 990 087,82	1 017 240 819,61

Итого к оплате: 1 017 240 819,61 (Один миллиард семьнадцать миллионов двести сорок тысяча восемьсот девятнадцать) тенге 61 тиын

Заказчик:
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Н. Булеков

Подрядчик:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Технадзор:
ТОО "KZ Стройэксперт" _____ Есетов А.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "General Project & Construction" _____ Тулегенов А.Ж.

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Наименование объекта: «Строительство 9-ти этажного 72-квартирного жилого дома пятно №37 в мкр. Береке г. Атырау. (без наружных инженерных сетей и благоустройства)». Привязка»

Договор: №76 от 08.06.2023 г.

РЕЕСТР

актов выполненных работ на декабрь 2024 года

№	Наименование объектов	Общая стоимость строительства в текущих ценах	Выполнение 2023г	Выполнение 2024г		Остаток
			июнь	декабрь	декабрь	
1	Общестроительные работы КЖ	720 901 813,83	120 543 496,47	528 648 318,64	71 709 998,72	-
2	Общестроительные работы АР	846 956 416,00		185 637 395,64	661 319 020,36	-
3	Отопление и вентиляция	118 055 075,00			118 055 075,00	-
4	Водопровод и канализация	55 190 338,00			31 128 487,15	24 061 850,85
5	Электроосвещение	76 715 315,00			64 317 585,88	12 397 729,12
6	Слаботочные сети	59 438 191,00			20 200 173,53	39 238 017,47
7	Внутреннее газоснабжение	18 833 751,00			1 084 158,86	17 749 592,14
8	Монтаж лифта	45 312 067,00			45 312 067,00	-
9	Видеонаблюдение	1 742 452,00				1 742 452,00
10	Пожарная сигнализация	7 736 073,00			4 114 253,11	3 621 819,89
	ИТОГО	**1 950 881 491,83**	**120 543 496,47**	**714 285 714,28**	**1 017 240 819,61**	**98 811 461,47**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Н. Булеков

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Кубанов Ж.О.

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Стройка: «Строительство 9-ти этажного 72-квартирного жилого дома пятно №37 в мкр. Береке г. Атырау. (без наружных инженерных сетей и благоустройства)». Привязка»

Объект: «Строительство 9-ти этажного 72-квартирного жилого дома пятно №37 в мкр. Береке г. Атырау. (без наружных инженерных сетей и благоустройства)». Привязка»

Договор подряда: №76 от 08.06.2023г.

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2024 года

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:				**788917715**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			372 573 710
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*189 159 190*
		машины и механизмы	тенге			20 802 070
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 479 883*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			355 015 818
		оборудование	тенге			40 526 111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77 503		
		Раздел 1. Колонны К1-49шт				**7619701**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 466 035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 227 625*
		машины и механизмы	тенге			2 031 253
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*404 311*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 122 413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	642		
1	**1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**25,235**	**179 815**	**4 537 632**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (5,15.49)X0,1				
2	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Формула объема = (208,32.49.0,001+(97,60+396,936+36,48+329,0).49.0,001)X0,1	**т**	**5,2348464**	**83 852**	**438 952**
3	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (208,32.49.0,001)X0,1	**т**	**1,020768**	**315 277**	**321 825**
4	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((97,6+396,936+36,48+329,0).49.0,001)X0,1	**т**	**4,2140784**	**288 371**	**1 215 218**
		Колонны К1-8шт				
5	**1106-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство** Формула объема = (5,35.8)X0,1	**м^3**	**4,28**	**179 815**	**769 608**
6	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Формула объема = (208,32.8.0,001+(97,60+396,9+53,28+329,0+29,76).8.0,001)X0,1	**т**	**0,891888**	**83 852**	**74 787**
7	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (208,32.8.0,001)X0,1	**т**	**0,166656**	**315 277**	**52 543**
8	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((97,6+396,9+53,28+329,0+29,76).8.0,001)X0,1	**т**	**0,725232**	**288 371**	**209 136**
	Раздел 2.	**Диафрагма жесткости ДЖ-1**				**2754037**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			800 659
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*398 639*
		машины и механизмы	тенге			118 994
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22 167*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 834 385
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	174		
9	**1106-0601-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** Формула объема = (131,2)X0,1	**м^3**	**13,12**	**93 516**	**1 226 930**
10	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = (3,9+35,0)X0,1	**т**	**3,89**	**83 852**	**326 184**
11	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (3,9)X0,1	**т**	**0,39**	**315 277**	**122 958**

1	2	3	4	5	6	7
12	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (35,0)X0,1	**т**	**3,5**	**307 990**	**1 077 965**
	Раздел 3.	**Шахта лифта**				**1568979**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			538 481
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*268 107*
		машины и механизмы	тенге			103 284
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 358*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			927 214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
13	**1106-0601-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство** Формула объема = (116)X0,1	**$м^3$**	**11,6**	**93 516**	**1 084 786**
14	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = (1,62+10,2)X0,1	**т**	**1,182**	**83 852**	**99 113**
15	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (1,62)X0,1	**т**	**0,162**	**315 277**	**51 075**
16	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (10,2)X0,1	**т**	**1,02**	**307 990**	**314 150**
17	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг** Формула объема = ((1,4+3,38+3,21+2,43+3,0+1,81+2,28+3,0+1,02+2,39).0,001.2)X0,1	**т**	**0,004784**	**1 076 140**	**5 148**
18	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг** Формула объема = ((4,59+9,86+11,53+7,05).0,001.2)X0,1	**т**	**0,006606**	**318 023**	**2 101**
19	**222-509-1403** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т** Формула объема = (((1,4+3,38+3,21+2,43+3,0+1,81+2,28+3,0+1,02+2,39).0,001.2)+((4,59+9,86+11,53+7,05).0,001.2))X0,1	**т**	**0,01139**	**1 106 719**	**12 606**
	Раздел 4.	**Ригели**				**11412449**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 714 653
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 347 218*
		машины и механизмы	тенге			868 216
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*163 419*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 829 580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 066		

1	2	3	4	5	6	7
		Р-1 - 22шт				
20	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** Формула объема = (8,8)X2	**м^3**	**17,6**	**151 870**	**2 672 912**
21	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = ((6,8+8,4).0,001+(16,4+30,36).8.0,001+12,42.8.0,001+(15,2+28,14).2.0,001+11,88.2.0,001+(15,2+28,14).2.0,001+11,88.2.0,001+(18,4+34,08).4.0,001+15,66.4.0,001)X2	**т**	**1,96416**	**83 852**	**164 699**
22	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((6,8+8,4).0,001)X2	**т**	**0,0304**	**288 371**	**8 766**
		КП-4-8шт				
23	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((16,4+30,36).8.0,001)X2	**т**	**0,74816**	**288 371**	**215 748**
24	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (12,42.8.0,001)X2	**т**	**0,19872**	**315 277**	**62 652**
		КП-5-2шт				
25	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((15,2+28,14).2.0,001)X2	**т**	**0,17336**	**288 371**	**49 992**
26	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (11,88.2.0,001)X2	**т**	**0,04752**	**315 277**	**14 982**
		КП-6-2шт				
27	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((15,2+28,14).2.0,001)X2	**т**	**0,17336**	**288 371**	**49 992**
28	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (11,88.2.0,001)X2	**т**	**0,04752**	**315 277**	**14 982**
		КП-7-4шт				
29	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((18,4+34,08).4.0,001)X2	**т**	**0,41984**	**288 371**	**121 070**
30	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (15,66.4.0,001)X2	**т**	**0,12528**	**315 277**	**39 498**
		Р-2 - 22шт				

1	2	3	4	5	6	7
31	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** Формула объема = (3,26)X2	**м^3**	**6,52**	**151 870**	**990 192**
32	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = ((6,8+28).0,001+(18,4+33).2.0,001+15,66.2.0,001+(16,4+30,36).4.0,001+12,42.4.0,001)X2	**т**	**0,81128**	**83 852**	**68 027**
33	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((6,8+28).0,001)X2	**т**	**0,0696**	**288 371**	**20 071**
		КП-3-2шт				
34	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((18,4+33).2.0,001)X2	**т**	**0,2056**	**288 371**	**59 289**
35	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (15,66.2.0,001)X2	**т**	**0,06264**	**315 277**	**19 749**
		КП-4-4шт				
36	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((16,4+30,36).4.0,001)X2	**т**	**0,37408**	**288 371**	**107 874**
37	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (12,42.4.0,001)X2	**т**	**0,09936**	**315 277**	**31 326**
		Р-3 - 88шт				
38	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** Формула объема = (2,2)X8	**м^3**	**17,6**	**151 870**	**2 672 912**
39	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = ((6,8+7,6).0,001+(39,52+70,18).2.0,001+27,54.2.0,001)X8	**т**	**2,31104**	**83 852**	**193 785**
40	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((6,8+7,6).0,001)X8	**т**	**0,1152**	**288 371**	**33 220**
		КП-1-2шт				
41	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((39,52+70,18).2.0,001)X8	**т**	**1,7552**	**288 371**	**506 149**
42	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (27,54.2.0,001)X8	**т**	**0,44064**	**315 277**	**138 924**
		Р-4 - 33шт				

1	2	3	4	5	6	7
43	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** Формула объема = (2)Х3	**м^3**	**6**	**151 870**	**911 220**
44	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = ((6,8+7,6).0,001+(39,52+70,18).0,001+27,54.0,001+(26,4+47,8).0,001+23,22.0,001)Х3	**т**	**0,74718**	**83 852**	**62 653**
45	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((6,8+7,6).0,001)Х3	**т**	**0,0432**	**288 371**	**12 458**
		КП-1-1шт				
46	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((39,52+70,18).0,001)Х3	**т**	**0,3291**	**288 371**	**94 903**
47	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (27,54.0,001)Х3	**т**	**0,08262**	**315 277**	**26 048**
		КП-2-1шт				
48	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((26,4+47,8).0,001)Х3	**т**	**0,2226**	**288 371**	**64 191**
49	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (23,22.0,001)Х3	**т**	**0,06966**	**315 277**	**21 962**
		Р-5 - 11шт				
50	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м^3**	**0,96**	**151 870**	**145 795**
51	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = (6,8+6,67).0,001+(15,2+28,14).2.0,001+11,88.2.0,001	**т**	**0,12391**	**83 852**	**10 390**
52	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (6,8+6,67).0,001	**т**	**0,01347**	**288 371**	**3 884**
		КП-5-2шт				
53	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (15,2+28,14).2.0,001	**т**	**0,08668**	**288 371**	**24 996**
54	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 11,88.2.0,001	**т**	**0,02376**	**315 277**	**7 491**
		Р-6 - 22шт				

1	2	3	4	5	6	7
55	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** Формула объема = (0,48)X2	**м^3**	**0,96**	**151 870**	**145 795**
56	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = ((6,8).0,001+(15,2+28,14).0,001+11,88.0,001)X2	**т**	**0,12404**	**83 852**	**10 401**
57	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((6,8).0,001)X2	**т**	**0,0136**	**288 371**	**3 922**
		КП-5-1шт				
58	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((15,2+28,14).0,001)X2	**т**	**0,08668**	**288 371**	**24 996**
59	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (11,88.0,001)X2	**т**	**0,02376**	**315 277**	**7 491**
		Р-7 - 44шт				
60	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** Формула объема = (1,4)X4	**м^3**	**5,6**	**151 870**	**850 472**
61	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = ((6,8+7,6).0,001+(39,52+70,18).0,001+27,54.0,001+(11,2+15,9).0,001+9,18.0,001)X4	**т**	**0,75168**	**83 852**	**63 030**
62	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((6,8+7,6).0,001)X4	**т**	**0,0576**	**288 371**	**16 610**
		КП-1-1шт				
63	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((39,52+70,18).0,001)X4	**т**	**0,4388**	**288 371**	**126 537**
64	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (27,54.0,001)X4	**т**	**0,11016**	**315 277**	**34 731**
		КП-8-1шт				
65	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((11,2+15,9).0,001)X4	**т**	**0,1084**	**288 371**	**31 259**
66	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (9,18.0,001)X4	**т**	**0,03672**	**315 277**	**11 577**
		Р-8 - 22шт				

1	2	3	4	5	6	7
67	**1106-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 39***	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м** Формула объема = (1,1)X2	**м^3**	**2,2**	**151 870**	**334 114**
68	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = ((6,8).0,001+(39,52+70,18).0,001+27,54.0,001)X2	**т**	**0,28808**	**83 852**	**24 156**
69	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((6,8).0,001)X2	**т**	**0,0136**	**288 371**	**3 922**
		КП-1-1шт				
70	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = ((39,52+70,18).0,001)X2	**т**	**0,2194**	**288 371**	**63 269**
71	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (27,54.0,001)X2	**т**	**0,05508**	**315 277**	**17 365**
	Раздел 5.	**Перекрытия**				**30908605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 191 868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 576 757*
		машины и механизмы	тенге			1 713 179
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*354 483*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 003 557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 015		
					Плита верхней и нижней зоне. Первый и типовой этаж	
72	**6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек** Формула объема = (9089)X0,1	**м^2**	**908,9**	**5 415**	**4 921 694**
73	**6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м** Формула объема = (43,4+65,2)X0,1	**т**	**10,86**	**106 546**	**1 157 090**
74	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (43,4+65,2)X0,1	**т**	**10,86**	**307 990**	**3 344 771**
75	**6103-0501-0122** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 38 м** Формула объема = (1454,2)X0,1	**м^3**	**145,42**	**46 149**	**6 710 988**
76	**6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек** Формула объема = (9089)X0,1	**м^2**	**908,9**	**3 006**	**2 732 153**
					Плита покрытия на отм +27,700	
77	**6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**30**	**5 415**	**162 450**

1	2	3	4	5	6	7
78	**6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м** Формула объема = 0,186+0,19	**т**	**0,376**	**106 546**	**40 061**
79	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм** Формула объема = 0,186+0,19	**т**	**0,376**	**307 990**	**115 804**
80	**6103-0501-0122** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 38 м**	**$м^3$**	**4,8**	**46 149**	**221 515**
81	**6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**30**	**3 006**	**90 180**
					Плита покрытия на отм +30,200	
82	**6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**38,125**	**5 415**	**206 447**
83	**6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м** Формула объема = 0,235+0,243	**т**	**0,478**	**106 546**	**50 929**
84	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм** Формула объема = 0,235+0,243	**т**	**0,478**	**307 990**	**147 219**
85	**6103-0501-0122** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Бетонирование перекрытия железобетонного автобетононасосом, высота подачи до 38 м**	**$м^3$**	**6,1**	**46 149**	**281 509**
86	**6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**38,125**	**3 006**	**114 604**
				КП-0		
87	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм** Формула объема = 3,99+2,056	**т**	**6,046**	**83 852**	**506 969**
88	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,99**	**307 990**	**1 228 880**
89	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,056**	**315 277**	**648 210**
	Люк - 48шт					
90	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка** Формула объема = (12,1+44+0,7).0,001.48	**т металлических изделий**	**2,7264**	**1 450 396**	**3 954 360**
				Стремянка 60шт лист 38 КЖ		
91	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** Формула объема = (41,34+6,32).60.0,001	**т конструкций**	**2,8596**	**258 814**	**740 105**
92	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями** Формула объема = ((41,34+6,32).60.0,001)	**т**	**2,8596**	**1 142 290**	**3 266 492**
				Стремянка выхода на кровлю 2шт лист 51 КЖ		

1	2	3	4	5	6	7
93	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** Формула объема = (15,08+8,4+4,84+2,3).2.0,001	**т конструкций**	**0,06124**	**258 814**	**15 850**
94	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями** Формула объема = ((15,08+8,4+4,84+2,3).2.0,001)	**т**	**0,06124**	**1 142 290**	**69 954**
95	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг** Формула объема = 10,32.2.0,001	**т**	**0,02064**	**1 076 140**	**22 212**
96	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** Формула объема = (10,32.2).0,001	**т**	**0,02064**	**1 178 825**	**24 331**
						Стремянка выхода в лифтовое помещение 2шт лист 51
97	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** Формула объема = (4,96+2,8+2,42+2,3).2.0,001	**т конструкций**	**0,02496**	**275 297**	**6 871**
98	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями** Формула объема = ((4,96+2,8+2,42+2,3).2.0,001)	**т**	**0,02496**	**1 142 290**	**28 512**
99	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг** Формула объема = 5,16.2.0,001	**т**	**0,01032**	**1 076 140**	**11 106**
100	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** Формула объема = 5,16.2.0,001	**т**	**0,01032**	**1 178 825**	**12 165**
101	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** Формула объема = (((12,1+44+0,7).0,001.48)+((41,34+6,32).60.0,001)+((15,08+8,4+4,84+2,3).2.0,001)+((4,96+2,8+2,42+2,3).2.0,001)).29	**$м^2$**	**164,4938**	**259**	**42 604**
102	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** Формула объема = (((12,1+44+0,7).0,001.48)+((41,34+6,32).60.0,001)+((15,08+8,4+4,84+2,3).2.0,001)+((4,96+2,8+2,42+2,3).2.0,001)).29	**$м^2$**	**164,4938**	**198**	**32 570**
	Раздел 6.	**Лестницы внутренние**				**1072757**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			478 192
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*238 055*
		машины и механизмы	тенге			132 101
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 869*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			462 465
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		

1	2	3	4	5	6	7
					Лестницы Л1 - 2шт	
103	**6103-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного** Формула объема = ((1,37+1,11.18).2+(1,11.1+1,0.7+1,3.1+1,1+2,1).2)X0,1	**м^3**	**6,792**	**28 786**	**195 515**
104	**6103-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного** Формула объема = ((1,37+1,11.18).2+(1,11.1+1,0.7+1,3.1+1,1+2,1).2)X0,1	**м^3**	**6,792**	**83 825**	**569 339**
105	**6103-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного** Формула объема = ((1,37+1,11.18).2+(1,11.1+1,0.7+1,3.1+1,1+2,1).2)X0,1	**м^3**	**6,792**	**11 274**	**76 573**
106	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм** Формула объема = (617,72.0,001)X0,1	**т**	**0,061772**	**315 277**	**19 475**
107	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (6189,86.0,001)X0,1	**т**	**0,618986**	**307 990**	**190 641**
108	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Формула объема = (47,04.0,001.2)X0,1	**т**	**0,009408**	**1 076 140**	**10 124**
109	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке** Формула объема = (47,04.0,001.2)X0,1	**т**	**0,009408**	**1 178 825**	**11 090**
	Раздел 7.	**Стены**				**18456894**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 688 106
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 329 904*
		машины и механизмы	тенге			349 945
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 418 844
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 387		
110	**6105-0101-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заполнение стены блоками из ячеистого бетона на клее в железобетонных монолитных каркасных зданиях**	**м^3**	**172,23457**	**61 761**	**10 637 379**
111	**6105-0101-0805** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка перегородки из легкобетонных блоков неармированной, толщина 200 мм** Формула объема = (1993)X0,2	**м^2**	**398,6**	**12 675**	**5 052 255**
112	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** Формула объема = ((1117,06+529,2).3,68.0,001)X0,2	**т металлических изделий**	**1,2116474**	**705 884**	**855 283**
113	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка (лоджий)** Формула объема = (34,3)X0,2	**м^3 кладки**	**6,86**	**80 620**	**553 053**

1	2	3	4	5	6	7
114	**217-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 300х300х54** Формула объема = (432)X0,2	**шт.**	**86,4**	**191**	**16 502**
115	**222-531-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель двухуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм** Формула объема = (1404+1053)X0,2	**шт.**	**491,4**	**54**	**26 536**
116	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** Формула объема = (13,419)X0,2	**т**	**2,6838**	**112 248**	**301 251**
117	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** Формула объема = (13,419)X0,2	**т**	**2,6838**	**378 059**	**1 014 635**
	Раздел 8.	**Перегородки**				**20292580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 509 958
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 245 986*
		машины и механизмы	тенге			1 699 847
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*359 526*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 082 774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 909		
118	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки(ПЕРЕГОРОДКИ газоблок толщ 100 мм)** Формула объема = (269,64)X0,2	**$м^3$ кладки**	**53,928**	**57 629**	**3 107 817**
119	**212-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006** Формула объема = (269,6.25)X0,2	**кг**	**1 348**	**53**	**71 444**
120	**6105-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** Формула объема = (240,75.3,68.0,001)X0,2	**т металлических изделий**	**0,177192**	**705 884**	**125 077**
121	**6105-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м** Формула объема = (144,2:0,12)X0,2	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**240,3333333**	**13 905**	**3 341 835**
		Наружные стены техэтажа-лист7АР				
122	**6105-0101-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 ГОСТ 31360-2007 B2,5, D500 = м ^{3})***	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м толщиной 300мм. Кладка без облицовки**	**$м^3$ кладки**	**80,4**	**57 629**	**4 633 372**
123	**212-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006** Формула объема = 80,4.25	**кг**	**2 010**	**53**	**106 530**
124	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**32,16**	**82 325**	**2 647 572**

1	2	3	4	5	6	7
		Наружные стены покрытия высотой 0,9				
125	**6105-0101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кладка наружных стен из ракушеблока на растворе М75 толщиной 200мм**	**м^3**	**50,06**	**25 004**	**1 251 700**
126	**213-308-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25**	**м^3**	**50,06**	**16 076**	**804 765**
127	**6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**15,018**	**82 325**	**1 236 357**
		Наружные стены машинного отделения с отм.28,900 до отм 30,360				
128	**6111-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м^3 изоляции**	**1,68**	**170 813**	**286 966**
129	**234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м^3**	**1,68**	**32 227**	**54 141**
		Ограждение лоджий				
130	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**285,12**	**4 251**	**1 212 045**
131	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**285,12**	**3 840**	**1 094 861**
132	**6112-0303-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска по подготовленной поверхности, поливинилацетатная(ПАРАПЕТ)**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**285,12**	**449**	**128 019**
		Анкер для крепления газоблока к колонну				
133	**261-107-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно** Формула объема = (13,99+76,7+50,54+249,35+37,9+187).0,001	**т**	**0,61548**	**308 830**	**190 079**
	Раздел 9.	**Перемычки**				**4003713**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 425 861
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*710 067*
		машины и механизмы	тенге			315 642
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 262 211
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	323		
134	**6106-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки металлические. Монтаж** Формула объема = ((50,26+25).144.0,001+(32,8+1,5).36.0,001+(70,2+2).108.0,001+(70,2+2).28.0,001)X0,2	**т конструкций**	**4,378288**	**344 936**	**1 510 229**

1	2	3	4	5	6	7
135	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** Формула объема = ((50,26.144+32,8.36+70,2.108+70,2.28).0,001)X0,2	**т**	**3,593088**	**378 059**	**1 358 399**
136	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = ((25.144+1,5.36+2.108+2.28).0,001)X0,2	**т**	**0,7852**	**307 990**	**241 834**
137	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = (((50,26+25).144.0,001+(32,8+1,5).36.0,001+(70,2+2).108.0,001+(70,2+2).28.0,001).29)X0,2	**$м^2$**	**126,970352**	**259**	**32 885**
138	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = (((50,26+25).144.0,001+(32,8+1,5).36.0,001+(70,2+2).108.0,001+(70,2+2).28.0,001).29)X0,2	**$м^2$**	**126,970352**	**198**	**25 140**
139	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** Формула объема = (475+144+36+108+29)X0,2	**шт. сборных конструкций**	**158,4**	**1 752**	**277 517**
140	**222-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84** Формула объема = (0,022.78+0,017.252+0,026.145+0,037.144+0,026.36+0,041.108+0,037.29)X0,2	**$м^3$**	**4,307**	**129 489**	**557 709**
	Раздел 10.	**Кровля**				**15434108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 451 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 732 781*
		машины и механизмы	тенге			866 004
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*187 468*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 117 035
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	845		
141	**6111-0402-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10** Формула объема = (770,32)	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**770,32**	**1 327**	**1 022 215**
142	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** Формула объема = (770,32)	**$м^2$ стяжки**	**770,32**	**2 184**	**1 682 379**
143	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=185***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклону от 50-350 мм)** Формула объема = (770,32)	**$м^2$ стяжки**	**770,32**	**8 515**	**6 559 275**

1	2	3	4	5	6	7
144	**6110-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли скатные из наплавляемых материалов Унифлекс. Устройство в два слоя** Формула объема = (770,32)	**м^2 кровли**	**770,32**	**4 398**	**3 387 867**
145	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Формула объема = 180.0,5	**м^2 покрытия**	**90**	**8 644**	**777 960**
146	**6110-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**180**	**5 885**	**1 059 300**
147	**6110-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**10**	**15 487**	**154 870**
		Козырек над лоджией верхнего этажа				
148	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**45**	**2 184**	**98 280**
149	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклону 40-20 мм)**	**м^2 стяжки**	**45**	**690**	**31 050**
150	**6111-0402-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**45**	**1 327**	**59 715**
151	**6110-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м^2 кровли**	**45**	**4 398**	**197 910**
152	**6110-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**56**	**5 835**	**326 760**
153	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**9**	**8 503**	**76 527**
	Раздел 11.	**Вентшахт**				**4651271**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 273 805
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 138 871*
		машины и механизмы	тенге			205 288
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47 736*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 172 178
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	484		
154	**6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены приямков и каналов. Кладка(вентшахты)** Формула объема = 165.0,12	**м^3 кладки**	**19,8**	**80 490**	**1 593 702**
155	**6112-0202-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**165**	**8 538**	**1 408 770**
156	**6110-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**	**100**	**5 835**	**583 500**
157	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**40**	**8 503**	**340 120**

1	2	3	4	5	6	7
158	**6110-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м^2 кровли**	**58**	**4 398**	**255 084**
		Зонт-1-9				
159	**1109-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (козырек). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** Формула объема = (18,98+2,63+14,3+21,45+2,63+14,4+36,7+7,24+25,41+21,45+4,6+14,4+33,68+7,24+24,9+21,45+5,9+14,4+36,7+7,24+62,0+21,4+4,6+14,4+18,9+5,9+9,65).0,001	**т конструкций**	**0,47255**	**693 096**	**327 523**
160	**261-105-0183** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,8 мм** Формула объема = (18,98+21,45+36,7+21,45+33,68+21,45+36,7+21,4+18,9).0,001	**т**	**0,23071**	**179 342**	**41 376**
161	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** Формула объема = (14,3+14,4+25,41+14,4+24,9+14,4+62,0+14,4+9,65).0,001	**т**	**0,19386**	**378 059**	**73 291**
162	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** Формула объема = (2,63+2,63+7,24+4,6+7,24+5,9+7,24+4,6+5,9).0,001	**т**	**0,04798**	**451 090**	**21 643**
163	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = ((18,98+2,63+14,3+21,45+2,63+14,4+36,7+7,24+25,41+21,45+4,6+14,4+33,68+7,24+24,9+21,45+5,9+14,4+36,7+7,24+62,0+21,4+4,6+14,4+18,9+5,9+9,65).0,001).29	**м^2**	**13,70395**	**259**	**3 549**
164	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = ((18,98+2,63+14,3+21,45+2,63+14,4+36,7+7,24+25,41+21,45+4,6+14,4+33,68+7,24+24,9+21,45+5,9+14,4+36,7+7,24+62,0+21,4+4,6+14,4+18,9+5,9+9,65).0,001).29	**м^2**	**13,70395**	**198**	**2 713**
	Раздел 12.	**Полы**				**119862307**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54 529 019
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28 703 308*
		машины и механизмы	тенге			4 530 186
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 409 788*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60 803 095
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 615		
					Тип1 полы техпомещения на отм.-2.000	
165	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.70мм)**	**м^2 стяжки**	**644,84**	**2 232**	**1 439 283**

1	2	3	4	5	6	7
166	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м^2 стяжки**	**644,84**	**2 050**	**1 321 922**
167	**1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Железнение поверхности**	**м^2 поверхности**	**644,84**	**1 781**	**1 148 460**
						Тип2 полы жилого помещения на отм.0,000
168	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** Формула объема = (525,6).0,07	**м^3 изоляции**	**36,792**	**41 404**	**1 523 336**
169	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проливка из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** Формула объема = (525,6)	**м^2 стяжки**	**525,6**	**2 232**	**1 173 139**
170	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные(проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** Формула объема = (525,6)	**м^2 стяжки**	**525,6**	**410**	**215 496**
171	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** Формула объема = (525,6)	**м^2 стяжки**	**525,6**	**2 232**	**1 173 139**
172	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** Формула объема = (525,6)	**м^2 стяжки**	**525,6**	**410**	**215 496**
173	**6109-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм(общ.2мм)** Формула объема = (525,6)	**м^2 стяжки**	**525,6**	**2 610**	**1 371 816**
174	**6109-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109** Формула объема = (525,6)X(-1)	**м^2 стяжки**	**-525,6**	**954**	**-501 422**
175	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения** Формула объема = (525,6)	**м^2 покрытия**	**525,6**	**5 418**	**2 847 701**
176	**6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**473,04**	**795**	**376 067**
						Тип3 полы сан узлов
177	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой** Формула объема = (42,4)	**м^2 изолируемой поверхности**	**42,4**	**2 949**	**125 038**
178	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** Формула объема = (42,4).0,07	**м^3 изоляции**	**2,968**	**41 404**	**122 887**
179	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проливка цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** Формула объема = (42,4)	**м^2 стяжки**	**42,4**	**2 232**	**94 637**

1	2	3	4	5	6	7
180	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные (проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** Формула объема = (42,4)	**м^2 стяжки**	**42,4**	**410**	**17 384**
181	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)** Формула объема = (42,4)	**м^2 стяжки**	**42,4**	**2 232**	**94 637**
182	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101** Формула объема = (42,4)	**м^2 стяжки**	**42,4**	**410**	**17 384**
183	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** Формула объема = (42,4)	**м^2 покрытия**	**42,4**	**9 196**	**389 910**
				Тип5 полы лоджии		
184	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство** Формула объема = ((37+296))	**м^2 стяжки**	**333**	**2 232**	**743 256**
185	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (с уклоном 60-30 мм - 0,3%)** Формула объема = ((37+296))	**м^2 стяжки**	**333**	**1 025**	**341 325**
186	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** Формула объема = ((37+296))	**м^2 покрытия**	**333**	**9 196**	**3 062 268**
187	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** Формула объема = 89,8+718,4	**м плинтусов**	**808,2**	**3 605**	**2 913 561**
		Тип4,4а полы лестничной клетки				
		Лестничные марши				
188	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**576,09**	**2 232**	**1 285 833**
189	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**576,09**	**9 176**	**5 286 202**
		Лестничные площадки				
190	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**382,14**	**9 176**	**3 506 517**
191	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**297,8**	**3 605**	**1 073 569**
		Тип2 полы жилого помещения				
192	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** Формула объема = 4204,8.0,07	**м^3 изоляции**	**294,336**	**41 404**	**12 186 688**
193	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проливка из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**4 204,8**	**2 232**	**9 385 114**
194	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные(проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м^2 стяжки**	**4 204,8**	**410**	**1 723 968**

1	2	3	4	5	6	7
195	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**4 204,8**	**2 232**	**9 385 114**
196	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м^2 стяжки**	**4 204,8**	**410**	**1 723 968**
197	**6109-0201-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм(общ.2мм)**	**м^2 стяжки**	**4 204,8**	**2 610**	**10 974 528**
198	**6109-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**м^2 стяжки**	**-4 204,8**	**954**	**-4 011 379**
199	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения**	**м^2 покрытия**	**4 204,8**	**5 418**	**22 781 606**
200	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	**м плинтусов**	**3 784,32**	**727**	**2 751 201**
		Тип3 полы сан узлов				
201	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**339,2**	**2 949**	**1 000 301**
202	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** Формула объема = 339,2.0,07	**м^3 изоляции**	**23,744**	**41 404**	**983 097**
203	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проливка цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**339,2**	**2 232**	**757 094**
204	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные (проливка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м^2 стяжки**	**339,2**	**410**	**139 072**
205	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)**	**м^2 стяжки**	**339,2**	**2 232**	**757 094**
206	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м^2 стяжки**	**339,2**	**410**	**139 072**
207	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м^2 покрытия**	**339,2**	**9 196**	**3 119 283**
		Тип6 полы маш отделения				
208	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**39,44**	**2 232**	**88 030**
209	**1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Железнение поверхности**	**м^2 поверхности**	**39,44**	**1 781**	**70 243**
		полы чердака				
210	**6111-0402-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**712,37**	**534**	**380 406**
211	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой**	**м^2 утепляемого покрытия**	**712,37**	**3 002**	**2 138 535**
212	**234-101-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м^3**	**106,8555**	**57 830**	**6 179 454**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 712,37.0,15				
213	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой. Устройство первого слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**712,37**	**4 843**	**3 450 008**
214	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**712,37**	**2 263**	**1 612 093**
215	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (общая толщ. 30 мм)**	**м^2 стяжки**	**712,37**	**426**	**303 470**
216	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** Формула объема = 712,37.1,54.0,001	**т**	**1,0970498**	**65 010**	**71 319**
217	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм** Формула объема = 712,37.1,54.0,001	**т**	**1,0970498**	**359 224**	**394 087**
	Раздел 13.	**Проемы**				**90570731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 549 220
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 251 308*
		машины и механизмы	тенге			703 676
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*231 892*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77 317 840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 747		
		Двери				
218	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах** Формула объема = 1,6.0,9.2+2,1.0,7.72+2,1.0,9.5	**м^2**	**118,17**	**11 696**	**1 382 116**
219	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах** Формула объема = 2,1.1,2.2+2,1.1,0.4+2,1.1,2.2	**м^2**	**18,48**	**10 808**	**199 732**
220	**223-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Двери стальные утепленные двупольные ДСН2100-1200, ДСН2100-1000** Формула объема = 2,1.1,2.2+2,1.1,0.4	**м^2**	**13,44**	**73 275**	**984 816**
221	**223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Двери металлические ДСН1600-900, ДС21-7, ДСН2100-1000, ДСВ2100-900, ДСВ2100-1200** Формула объема = 1,6.0,9.2+2,1.0,7.72+2,1.0,9.5	**м^2**	**118,17**	**67 001**	**7 917 508**
222	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах** Формула объема = 2,1.1,0.72	**м^2**	**151,2**	**10 808**	**1 634 170**
223	**223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Двери металлические ДСВ2100-1000 (входные в квартиры)** Формула объема = 2,1.1,0.72	**м^2**	**151,2**	**67 001**	**10 130 551**
224	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях /поз.3,12,13/**	**м^2 проемов**	**672,84**	**5 905**	**3 973 120**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 2,1.1,0.72+2,1.0,9.108+2,1.0,9.72+2,1.0,8.108				
225	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** Формула объема = 2,1.1,0.72+2,1.0,9.108+2,1.0,9.72	**$м^2$**	**491,4**	**12 298**	**6 043 237**
226	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П** Формула объема = 2,1.0,8.108	**$м^2$**	**181,44**	**14 666**	**2 660 999**
227	**261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная** Формула объема = (72+108+72+108).2	**шт.**	**720**	**389**	**280 080**
228	**223-502-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки** Формула объема = 72+108+72+108	**пара**	**360**	**2 802**	**1 008 720**
229	**261-103-0141** ***РСНБ РК 2022***	**Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88** Формула объема = 5,2.72+5,1.72+5.108+6.108	**м**	**1 929,6**	**556**	**1 072 858**
230	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Люк для прочистки. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** Формула объема = 0,2.0,3.36	**$м^2$ проемов**	**2,16**	**10 007**	**21 615**
231	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк для прочистки 200х300 из ПВХ профилей глухие** Формула объема = (0,2.0,3.36)	**$м^2$**	**2,16**	**36 391**	**78 605**
232	**6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях. Установка блоков люков** Формула объема = 1,3.1.2	**$м^2$ проемов**	**2,6**	**9 024**	**23 462**
233	**223-207-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-9** Формула объема = 1,3.1.2	**$м^2$**	**2,6**	**43 583**	**113 316**
		Витражи				
234	**6108-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы витражные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**$м^2$ проемов**	**55,08**	**7 014**	**386 331**
235	**223-102-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**55,08**	**43 839**	**2 414 652**
236	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** Формула объема = 1,2.2	**п/м**	**2,4**	**3 195**	**7 668**
237	**223-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм** Формула объема = 1,2.2	**м**	**2,4**	**1 565**	**3 756**
238	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Формула объема = 1,2.2.0,35	**$м^2$ покрытия**	**0,84**	**8 503**	**7 143**

1	2	3	4	5	6	7
		Окна				
239	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Решетки жалюзийные из угловой и листовой стали. Монтаж** Формула объема = (27,14+1,2+2,43).30.0,001	**т конструкций**	**0,9231**	**242 483**	**223 836**
240	**222-509-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т** Формула объема = ((27,14+1,2+2,43).30.0,001)	**т**	**0,9231**	**1 146 499**	**1 058 333**
241	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = ((27,14+1,2+2,43).30.0,001).29	**$м^2$**	**26,7699**	**259**	**6 933**
242	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = ((27,14+1,2+2,43).30.0,001).29	**$м^2$**	**26,7699**	**399**	**10 681**
243	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)** Формула объема = 1,8.1,5.172	**$м^2$ проемов**	**464,4**	**7 626**	**3 541 514**
244	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** Формула объема = 1,22.1,5.108	**$м^2$**	**197,64**	**8 635**	**1 706 621**
245	**6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** Формула объема = 0,3.1,5.30	**$м^2$**	**13,5**	**10 161**	**137 174**
246	**223-102-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой** Формула объема = 1,8.1,5.172	**$м^2$**	**464,4**	**45 159**	**20 971 840**
247	**223-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка** Формула объема = 1,22.1,5.108	**$м^2$**	**197,64**	**46 832**	**9 255 876**
248	**223-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** Формула объема = 0,3.1,5.30	**$м^2$**	**13,5**	**55 044**	**743 094**
249	**6108-0202-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Проемы балконные площадью до 3 $м^2$. Установка дверных блоков из ПВХ профилей** Формула объема = 2.0,7.108	**$м^2$ проемов**	**151,2**	**10 253**	**1 550 254**

1	2	3	4	5	6	7
250	**223-204-0107** *РСНБ РК 2022*	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-8** Формула объема = 2.0,7.108	**м^2**	**151,2**	**49 785**	**7 527 492**
251	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых(ОК-6)**	**м^2**	**1,2**	**10 161**	**12 193**
252	**223-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**1,2**	**55 044**	**66 053**
253	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** Формула объема = 1,8.172+1,22.108	**п/м**	**441,36**	**3 195**	**1 410 145**
254	**223-501-0104** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм** Формула объема = (1,8.172+1,22.108)	**м**	**441,36**	**1 565**	**690 728**
255	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** Формула объема = (1,8.172+1,22.108).0,35	**м^2 покрытия**	**154,476**	**8 503**	**1 313 509**
	Раздел 14.	**Внутренняя отделка**				**175096887**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			139 494 128
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70 037 597*
		машины и механизмы	тенге			1 905 421
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*639 456*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33 697 336
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28 304		
256	**6107-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Венткороб. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**м^2 стен (за вычетом проемов)**	**668**	**6 367**	**4 253 156**
257	**6112-0301-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе** Формула объема = 644,84+531+264+918+1486,8+1555,2+770,4+381,6+40,9+712,37	**м^2 отделываемой поверхности**	**7 305,11**	**3 339**	**24 391 762**
258	**6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям** Формула объема = (644,84+531+264+918+1486,8+1555,2+770,4+381,6+40,9+712,37)	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**7 305,11**	**1 506**	**11 001 496**

1	2	3	4	5	6	7
259	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** Формула объема = 12,64.2+399,2+1600	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**2 024,48**	**5 076**	**10 276 260**
260	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм** Формула объема = 1592,64+3476,88+4230,72+2375,88+220,5+745,5+539+856+491+721+299,4	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**15 548,52**	**3 840**	**59 706 317**
261	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке за 2 раза** Формула объема = (12,64.2+399,2+1600)+220,5+745,5	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**2 990,48**	**889**	**2 658 537**
262	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза** Формула объема = (1592,64+3476,88+4230,72+2375,88+220,5+745,5+539+856+491+721+299,4)-220,5-745,5	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**14 582,52**	**1 352**	**19 715 567**
263	**1211-0101-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** Формула объема = 73,92+217,5	**м^2**	**291,42**	**9 970**	**2 905 457**
264	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Откосы плоские оконные и дверные, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**217,5**	**2 702**	**587 685**
265	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Откосы плоские оконные и дверные. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**73,92**	**889**	**65 715**
266	**6112-0102-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону** Формула объема = 279,2+2278,08	**м^2 поверхности облицовки**	**2 557,28**	**13 700**	**35 034 736**
267	**1115-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31***	**Поверхности внутри помещений. Грунтовка бетонных поверхностей(плиты перекрытия,колонны и ригелей)**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**965,4**	**569**	**549 313**
268	**236-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка адгезионная (бетон-контакт) для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**337,89**	**722**	**243 957**
		Антикоррозийная защита решетки РЖ-1				

1	2	3	4	5	6	7
269	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**24,3**	**259**	**6 294**
270	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**24,3**	**198**	**4 811**
271	**6107-0205-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов**	**м уголка**	**4 048**	**913**	**3 695 824**
	Раздел 15.	**Наружная отделка**				**56088063**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34 892 534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 434 038*
		машины и механизмы	тенге			978 467
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*333 811*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 217 062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 208		
272	**1108-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м^2 вертикальной проекции**	**4 519,48**	**2 716**	**12 274 908**
273	**1108-0701-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4***	**Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 11-080701-0101, 11-080701-0102**	**м^2 вертикальной проекции**	**4 519,48**	**1 690**	**7 637 921**
274	**6112-0401-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Монтаж доборных элементов**	**м**	**1 128,6**	**6 704**	**7 566 134**
275	**214-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 140 мм, толщиной 10 мм**	**т**	**24,20847**	**485 684**	**11 757 667**
276	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = 24,20847.26,3	**м^2**	**636,682761**	**259**	**164 901**
277	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = 24,20847.26,3	**м^2**	**636,682761**	**198**	**126 063**
		Лоджий				
278	**6112-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**333**	**5 147**	**1 713 951**
279	**6112-0301-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м^2 отделываемой поверхности**	**333**	**3 339**	**1 111 887**

1	2	3	4	5	6	7
280	**6112-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**181,44**	**5 076**	**920 989**
281	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**181,44**	**3 840**	**696 730**
282	**6112-0303-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности** Формула объема = 333+181,44	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**514,44**	**1 596**	**821 046**
283	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**333**	**11 299**	**3 762 567**
284	**1211-0101-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м^2**	**333**	**9 970**	**3 320 010**
285	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**333**	**1 352**	**450 216**
286	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали(Фартук). Устройство** Формула объема = 136.0,6	**м^2 покрытия**	**81,6**	**8 503**	**693 845**
		Ограждение Огл1				
287	**6106-0304-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поручни. Установка** Формула объема = (3,35.11)X2	**м**	**73,7**	**8 624**	**635 589**
288	**232-602-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Поручни 90х50 деревянные** Формула объема = (3,35.11)X2	**м**	**73,7**	**2 941**	**216 752**
289	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = (5,2.0,001.11)X2	**т**	**0,1144**	**424 337**	**48 544**
290	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 20 мм х 20 мм, толщиной стенки 2 мм** Формула объема = ((6.4.11+5.2,28.11).0,001)X2	**т**	**0,7788**	**389 665**	**303 471**
291	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм** Формула объема = (0,34.20.11.0,001)X2	**т**	**0,1496**	**382 543**	**57 228**
292	**261-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,09196**	**354 405**	**32 591**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (4,18.0,001.11)X2				
293	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = ((5,2+6.4+5.2.28+0,34.20+4,18).11.0,001.29)X2	**м^2**	**204,27484**	**259**	**52 907**
294	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = (((5,2+6.4+5.2.28+0,34.20+4,18).11.0,001.29))X2	**м^2**	**204,27484**	**399**	**81 506**
		Ограждение Огл2				
295	**6106-0304-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поручни. Установка** Формула объема = 3,6.20	**м**	**72**	**8 624**	**620 928**
296	**232-602-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Поручни 90х50 деревянные** Формула объема = 3,6.20	**м**	**72**	**2 941**	**211 752**
297	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 5,2.0,001.20	**т**	**0,104**	**424 337**	**44 131**
298	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 20 мм х 20 мм, толщиной стенки 2 мм** Формула объема = (14.4.20+12.2,28.20).0,001	**т**	**1,6672**	**389 665**	**649 649**
299	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм** Формула объема = 0,34.18.20.0,001	**т**	**0,1224**	**382 543**	**46 823**
300	**261-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89** Формула объема = 4,18.0,001.20	**т**	**0,0836**	**354 405**	**29 628**
301	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = (5,2+14.4+12.2,28+0,34.18+4,18).20.0,001.29	**м^2**	**57,3388**	**259**	**14 851**
302	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = ((5,2+14.4+12.2,28+0,34.18+4,18).20.0,001.29)	**м^2**	**57,3388**	**399**	**22 878**
	Раздел 16.	**Разные работы**				**3846627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			971 099
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*484 746*
		машины и механизмы	тенге			268 645
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70 190*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 606 879
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	214		
		Ограждение на лестничной площадке				
303	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,771498**	**258 814**	**199 674**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (5,54+6,74+5,34+3,42+4,5).19,2.0,001+(269,76+11,37).0,001				
304	**222-519-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сварная решетка ограждения** Формула объема = ((5,54+6,74+5,34+3,42+4,5).19,2.0,001+(269,76+11,37).0,001)	**т**	**0,771498**	**1 079 062**	**832 494**
305	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = ((5,54+6,74+5,34+3,42+4,5).19,2.0,001+(269,76+11,37).0,001).29	**$м^2$**	**22,373442**	**259**	**5 795**
306	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = ((5,54+6,74+5,34+3,42+4,5).19,2.0,001+(269,76+11,37).0,001).29	**$м^2$**	**22,373442**	**399**	**8 927**
		Крыльцо №1-2шт				
		Лестница 2шт				
307	**6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение ПГС** Формула объема = 10,3.2	**$м^2$ площади уплотнения**	**20,6**	**399**	**8 219**
308	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** Формула объема = 0,9.2	**$м^3$**	**1,8**	**6 090**	**10 962**
309	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Формула объема = 10,3.2	**$м^2$ покрытия**	**20,6**	**10 143**	**208 946**
310	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** Формула объема = 2,05.2	**$м^3$**	**4,1**	**51 952**	**213 003**
311	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** Формула объема = 10,3.2	**$м^2$ покрытия**	**20,6**	**9 196**	**189 438**
312	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждение входа. Монтаж** Формула объема = (82,24+4,92+50,82+6,28).0,001.2	**т конструкций**	**0,28852**	**286 453**	**82 647**
313	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм** Формула объема = 82,24.0,001.2	**т**	**0,16448**	**307 990**	**50 658**
314	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм** Формула объема = 4,92.0,001.2	**т**	**0,00984**	**315 277**	**3 102**
315	**241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм** Формула объема = 22,4.2	**м**	**44,8**	**836**	**37 453**
316	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01256**	**424 337**	**5 330**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 6,28.0,001.2				
317	**261-107-0989** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М8х75 мм ГОСТ 28778-90** Формула объема = 24.2	**шт.**	**48**	**100**	**4 800**
318	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = ((82,24+4,92+50,82+6,28).0,001.2).29	**$м^2$**	**8,36708**	**259**	**2 167**
319	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = ((82,24+4,92+50,82+6,28).0,001.2).29	**$м^2$**	**8,36708**	**198**	**1 657**
		Пандус 2шт				
320	**6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт. Уплотнение ПГС** Формула объема = 7,5.2	**$м^2$ площади уплотнения**	**15**	**399**	**5 985**
321	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** Формула объема = 0,7.2	**$м^3$**	**1,4**	**6 090**	**8 526**
322	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Формула объема = 7,5.2	**$м^2$ покрытия**	**15**	**10 143**	**152 145**
323	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** Формула объема = 2,05.2	**$м^3$**	**4,1**	**51 952**	**213 003**
324	**1111-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** Формула объема = 7,5.2	**$м^2$ покрытия**	**15**	**10 141**	**152 115**
325	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждение входа. Монтаж** Формула объема = (82,24+4,92+50,82+6,28).0,001.2	**т конструкций**	**0,28852**	**286 453**	**82 647**
326	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм** Формула объема = 94,7.0,001.2	**т**	**0,1894**	**307 990**	**58 333**
327	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм** Формула объема = 12,7.0,001.2	**т**	**0,0254**	**315 277**	**8 008**
328	**241-102-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм** Формула объема = 47,1.2	**м**	**94,2**	**836**	**78 751**
329	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** Формула объема = 10,2.0,001.2	**т**	**0,0204**	**424 337**	**8 656**
330	**261-107-0989** ***РСНБ РК 2022***	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М8х75 мм ГОСТ 28778-90** Формула объема = 39.2	**шт.**	**78**	**100**	**7 800**

1	2	3	4	5	6	7
331	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = ((82,24+4,92+50,82+6,28).0,001.2).29	**м^2**	**8,36708**	**259**	**2 167**
332	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = ((82,24+4,92+50,82+6,28).0,001.2).29	**м^2**	**8,36708**	**198**	**1 657**
						Абоненские ящики в подъезде на 72 квартиры, 2 подъезда-
333	**Праис** ***лист***	**Ящик почтовый, 6 секционный** Формула стоимости = 18133:1,12.1,012.0,965	**шт**	**12**	**15 811**	**189 732**
		Козырек №1				
334	**1109-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (козырек). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** Формула объема = ((73,32+15,64+18+100,72+112,5+7,82+6).0,001)X2	**т конструкций**	**0,668**	**693 096**	**462 988**
335	**214-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П** Формула объема = (0,07332)X2	**т**	**0,14664**	**373 574**	**54 781**
336	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012** Формула объема = ((15,64+18+100,72).0,001)X2	**т**	**0,26872**	**1 159 673**	**311 627**
337	**214-204-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм** Формула объема = (15)X2	**м^2**	**30**	**2 482**	**74 460**
338	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм** Формула объема = (7,82.0,001)X2	**т**	**0,01564**	**389 665**	**6 094**
339	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм** Формула объема = (6.0,001.6)X2	**т**	**0,072**	**389 665**	**28 056**
340	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Формула объема = (1,44)X2	**м^2 покрытия**	**2,88**	**5 071**	**14 604**
341	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство** Формула объема = (0,58)X2	**м^3**	**1,16**	**42 922**	**49 790**
342	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100х6 мм** Формула объема = 17,74.0,001	**т**	**0,01774**	**369 090**	**6 548**
343	**214-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной 10 мм** Формула объема = (4,91+1,77).0,001	**т**	**0,00668**	**369 090**	**2 466**
344	**217-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**шт.**	**4**	**104**	**416**
	Раздел 17.	**Отмостка**				**1908952**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			671 967
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*332 202*
		машины и механизмы	тенге			122 409
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32 374*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 114 578
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
345	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство** Формула объема = 115.0,1.1,5	**м^3**	**17,25**	**42 922**	**740 404**
346	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** Формула объема = 115.0,075.1,5	**м^3 подстилающего слоя**	**12,9375**	**33 887**	**438 413**
347	**6201-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**115**	**6 349**	**730 135**
	Раздел 18.	**Металлическая чистилка обуви 4шт**				**108605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57 392
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51 213
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
348	**7-0101-006-23** ***НР НРР-07***	**Сборка металлических решеток сварка** Формула объема = 20Х4:10	**10 мест крепления**	**8**	**7 208**	**57 664**
349	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** Формула объема = ((5,49+4,88+1,22).0,001)Х4	**т**	**0,04636**	**378 059**	**17 527**
350	**214-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм** Формула объема = ((0,12+0,21+3,3+5,02+1,43).0,001)Х4	**т**	**0,04032**	**422 902**	**17 051**
351	**241-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм** Формула объема = (0,775+1,45+1,55)Х4	**м**	**15,1**	**505**	**7 626**
352	**214-107-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-310, толщиной 3 мм** Формула объема = (5,71.0,001)Х4	**т**	**0,02284**	**382 543**	**8 737**
	Раздел 19.	**Отопление**				**72153740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 701 860
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12 168 782*
		машины и механизмы	тенге			1 549 099
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*464 720*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38 198 325
		оборудование	тенге			7 704 455
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 634		
	Подраздел 19.1.	**Тепловой узел**				**1896928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			324 390
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*158 808*
		машины и механизмы	тенге			11 227
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 382*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			611 269
		оборудование	тенге			950 041
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
353	**6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм (ПАТРУБОК).** Формула объема = 0,2.12	**м**	**2,4**	**4 599**	**11 038**
354	**241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм** Формула объема = 0,2.12	**м**	**2,4**	**3 043**	**7 303**
355	**6116-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**102 305**	**204 610**
356	**6125-1003-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1**	**15 073**	**15 073**
357	**Прайс** ***лист***	**Теплосчетчик производительностью 20,0м^3/час Ду 40мм в комплекте датчик - 2шт,расходомер 2-шт KAMSTRUP Multical 66-CDE Pt500** Формула стоимости = 1094756:1,12.1,0072.0,965	**шт**	**1**	**950 040,99**	**950 041**
358	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**16 709**	**100 254**
359	**242-204-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**6**	**27 895**	**167 370**
360	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9 133**	**18 266**
361	**242-204-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**9 253**	**18 506**
362	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**4 263**	**8 526**
363	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Формула объема = 1+1	**комплект**	**2**	**1 895**	**3 790**
364	**245-713-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр 100°С**	**шт.**	**1**	**4 130**	**4 130**

1	2	3	4	5	6	7
365	**245-713-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр 150°С**	**шт.**	**1**	**4 130**	**4 130**
366	**245-601-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм**	**шт.**	**2**	**36 018**	**72 036**
367	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9 227**	**18 454**
368	**242-204-1205** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**17 895**	**35 790**
369	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм (ПАТРУБОК).** Формула объема = 0,2.2	**м**	**0,4**	**4 998**	**1 999**
370	**6116-0601-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм**	**шт.**	**2**	**54 511**	**109 022**
371	**261-302-0254** ***РСНБ РК 2022***	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 219 мм, длиной 1,5 м и 4 патрубков, Dн 89 мм** Формула объема = 1.2	**комплект**	**2**	**25 417**	**50 834**
372	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**9 133**	**36 532**
373	**242-204-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25** Формула объема = 1.4	**шт.**	**4**	**14 806**	**59 224**
	Подраздел 19.2.	**Система отопления**				**69585969**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 072 350
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 860 088*
		машины и механизмы	тенге			1 534 888
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*461 590*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37 224 317
		оборудование	тенге			6 754 414
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 514		
374	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**370,92**	**5 752**	**2 133 532**
375	**245-103-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**3 091**	**2 264**	**6 998 024**
376	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** Формула объема = 303+303	**шт.**	**606**	**9 133**	**5 534 598**
377	**245-510-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**303**	**9 760**	**2 957 280**
378	**245-510-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**303**	**6 565**	**1 989 195**

1	2	3	4	5	6	7
379	**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.**	**303**	**4 549**	**1 378 347**
380	**6114-0103-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** Формула объема = 1652+160	**м трубопровода**	**1 812**	**771**	**1 397 052**
381	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм** Формула объема = (1652+160).0,99	**м**	**1 793,88**	**208**	**373 127**
382	**6114-0103-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах** Формула объема = 3926+352	**м трубопровода**	**4 278**	**1 232**	**5 270 496**
383	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм** Формула объема = (3926+352).0,99	**м**	**4 235,22**	**346**	**1 465 386**
384	**6114-0103-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**282**	**1 364**	**384 648**
385	**241-205-2202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм** Формула объема = 282.0,99	**м**	**279,18**	**564**	**157 458**
386	**6114-0103-0315** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**78**	**1 496**	**116 688**
387	**241-205-2203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм** Формула объема = 78.0,99	**м**	**77,22**	**903**	**69 730**
388	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**60**	**3 485**	**209 100**
389	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**60**	**1 453**	**87 180**
390	**6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**30**	**4 123**	**123 690**
391	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**30**	**1 962**	**58 860**
392	**6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**28**	**4 599**	**128 772**
393	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**28**	**2 679**	**75 012**
394	**6114-0102-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм**	**м**	**2**	**9 958**	**19 916**
395	**241-102-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**2**	**11 525**	**23 050**
396	**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.**	**148**	**3 796**	**561 808**
397	**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.**	**40**	**7 365**	**294 600**

1	2	3	4	5	6	7
398	**242-312-0102** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**72**	**91 228**	**6 568 416**
399	**242-312-0103** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**110 474**	**441 896**
400	**245-502-0203** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 3/4", Kvs 3,57 м^3/ч, DN 20**	**шт.**	**72**	**40 005**	**2 880 360**
401	**245-502-0204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1", Kvs 5,88 м^3/ч, DN 25**	**шт.**	**4**	**43 050**	**172 200**
402	**6125-1003-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**72**	**4 776**	**343 872**
403	**Прайс** *лист*	**Теплосчетчик квартирный КАРАТ-компакт Дн20 "Основной"** Формула стоимости = 107185:1,12.1,0072.0,965	**шт**	**72**	**93 016,29**	**6 697 173**
404	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм /20мм/**	**шт.**	**2**	**4 797**	**9 594**
405	**242-404-0602** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20** Формула объема = 1.2	**шт.**	**2**	**2 640**	**5 280**
406	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**72**	**4 797**	**345 384**
407	**242-404-0603** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25** Формула объема = 1.72	**шт.**	**72**	**3 815**	**274 680**
408	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**36**	**4 263**	**153 468**
409	**242-304-0601** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**шт.**	**36**	**5 423**	**195 228**
410	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**36**	**1 895**	**68 220**
411	**245-713-0202** *РСНБ РК 2022*	**Термометр 100°С**	**шт.**	**36**	**4 130**	**148 680**
412	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5 872**	**374**	**2 196 128**
413	**241-219-0101** *РСНБ РК 2022*	**Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм**	**шт.**	**220**	**53**	**11 660**
414	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром до 25 мм** Формула объема = 1940+4140	**шт.**	**6 080**	**62**	**376 960**
415	**241-226-0101** *РСНБ РК 2022*	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6 080**	**228**	**1 386 240**

1	2	3	4	5	6	7
416	**243-907-6106** ***РСНБ РК 2022***	**Шпильки ШП М8х1000**	**шт.**	**608**	**633**	**384 864**
417	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** Формула объема = 1713+4006+26+68+60+30	**м**	**5 903**	**1 931**	**11 398 693**
418	**234-303-0308** ***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 28 мм** Формула объема = 1713.1,1	**м**	**1 884,3**	**394**	**742 414**
419	**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** Формула объема = 4006.1,1	**м**	**4 406,6**	**470**	**2 071 102**
420	**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** Формула объема = 26.1,1	**м**	**28,6**	**581**	**16 617**
421	**234-303-0314** ***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 54 мм** Формула объема = 68.1,1	**м**	**74,8**	**725**	**54 230**
422	**234-303-0316** ***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 60 мм** Формула объема = 60.1,1	**м**	**66**	**783**	**51 678**
423	**234-303-0320** ***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 80 мм** Формула объема = 30.1,1	**м**	**33**	**1 143**	**37 719**
424	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**53**	**708**	**37 524**
425	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**77**	**259**	**19 943**
426	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**77**	**278**	**21 406**
427	**241-209-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**288**	**45**	**12 960**
428	**241-211-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм**	**шт.**	**144**	**17**	**2 448**
429	**241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**388**	**19**	**7 372**
430	**241-211-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**932**	**24**	**22 368**
431	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**420**	**17**	**7 140**

1	2	3	4	5	6	7
432	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**1 170**	**31**	**36 270**
433	**6114-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм /Распределительный коллектор L=900мм/. Прокладка** Формула объема = 0,9.18	**м трубопровода**	**16,2**	**2 799**	**45 344**
434	**241-101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм** Формула объема = 0,9.18	**м**	**16,2**	**1 406**	**22 777**
435	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**12**	**9 133**	**109 596**
436	**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.**	**12**	**7 365**	**88 380**
437	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**7**	**9 227**	**64 589**
438	**242-207-3706** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**7**	**26 887**	**188 209**
439	**6116-0701-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков тепла квартирных диаметром до 25 мм**	**шт.**	**1**	**2 097**	**2 097**
440	**Прайс** ***лист***	**Теплосчетчик квартирный КАРАТ-компакт Дн25 "Основной"** Формула стоимости = 65960,71:1,12.1,0072.0,965	**шт**	**1**	**57 241,41**	**57 241**
	Подраздел 19.3.	**Дренаж**				**670843**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			305 120
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*149 886*
		машины и механизмы	тенге			2 984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*748*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			362 739
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
441	**242-207-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**72**	**3 534**	**254 448**
442	**6114-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Формула объема = 50+36	**м**	**86**	**2 143**	**184 298**
443	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**50**	**594**	**29 700**
444	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**36**	**1 102**	**39 672**
445	**6114-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**16**	**2 799**	**44 784**
446	**241-101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**16**	**1 406**	**22 496**

1	2	3	4	5	6	7
447	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**13**	**6 879**	**89 427**
448	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,5**	**708**	**6 018**
	Раздел 20.	**Вентиляция**				**19695442**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 839 738
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 799 876*
		машины и механизмы	тенге			190 839
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58 594*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 664 860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 035		
				Система ВЕ1		
449	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
450	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
451	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
452	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
453	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**
454	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**м^2**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
455	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
456	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 118**	**77 087**
457	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
458	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,24	**м^3**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**

1	2	3	4	5	6	7
459	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
460	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
		Система ВЕ2				
461	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
462	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**3 579**	**32 211**
463	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**8 594**	**186 748**
464	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**6 118**	**132 944**
465	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 6,6.0,7+10,5.0,8	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,02**	**7 871**	**102 480**
466	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(6,6.0,7+10,5.0,8)	**м^2**	**13,02**	**6 118**	**79 656**
467	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,18**	**94 495**	**17 009**
468	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,18	**м^3**	**0,1944**	**22 714**	**4 416**
469	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 8,9:50	**рулон**	**0,178**	**4 730**	**842**
470	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**36**	**775**	**27 900**
		Система ВЕ3				
471	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
472	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
473	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**

1	2	3	4	5	6	7
474	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
475	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
476	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
477	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
478	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2**	**28,95**	**6 118**	**177 116**
479	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
480	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**м^3**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**
481	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
482	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ4				
483	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
484	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
485	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
486	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
487	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**

1	2	3	4	5	6	7
488	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**м^2**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
489	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
490	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 118**	**77 087**
491	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
492	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,24	**м^3**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**
493	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
494	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
		Система ВЕ5				
495	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
496	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**3 579**	**32 211**
497	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**8 594**	**186 748**
498	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**6 118**	**132 944**
499	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 6,6.0,7+10,5.0,8	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,02**	**7 871**	**102 480**
500	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(6,6.0,7+10,5.0,8)	**м^2**	**13,02**	**6 118**	**79 656**
501	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,18**	**94 495**	**17 009**
502	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м^3**	**0,1944**	**22 714**	**4 416**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,08.0,18				
503	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 8,9:50	**рулон**	**0,178**	**4 730**	**842**
504	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**36**	**775**	**27 900**
		Система ВЕ6				
505	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
506	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
507	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**
508	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
509	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
510	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
511	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
512	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2**	**28,95**	**6 118**	**177 116**
513	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
514	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**м^3**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**
515	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
516	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ7				

1	2	3	4	5	6	7
517	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
518	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
519	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
520	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
521	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**
522	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**м^2**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
523	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
524	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 118**	**77 087**
525	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
526	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,24	**м^3**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**
527	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
528	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
		Система ВЕ8				
529	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
530	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**3 579**	**32 211**
531	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**8 594**	**186 748**
532	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**21,73**	**6 118**	**132 944**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6				
533	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 6,6.0,7+10,5.0,8	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,02**	**7 871**	**102 480**
534	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(6,6.0,7+10,5.0,8)	**м^2**	**13,02**	**6 118**	**79 656**
535	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,18**	**94 495**	**17 009**
536	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,18	**м^3**	**0,1944**	**22 714**	**4 416**
537	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 8,9:50	**рулон**	**0,178**	**4 730**	**842**
538	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**36**	**775**	**27 900**
		Система ВЕ9				
539	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
540	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
541	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**
542	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
543	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
544	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
545	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
546	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2**	**28,95**	**6 118**	**177 116**

1	2	3	4	5	6	7
547	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
548	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**$м^3$**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**
549	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
550	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ10				
551	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
552	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
553	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**$м^2$**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
554	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**$м^2$**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
555	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**
556	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**$м^2$**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
557	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**$м^2$**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
558	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**$м^2$**	**12,6**	**6 118**	**77 087**
559	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
560	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,24	**$м^3$**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**

1	2	3	4	5	6	7
561	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
562	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
				Система ВЕ11		
563	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
564	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
565	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
566	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
567	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**
568	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**м^2**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
569	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
570	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 118**	**77 087**
571	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
572	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,24	**м^3**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**
573	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
574	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
		Система ВЕ12				
575	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**

1	2	3	4	5	6	7
576	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
577	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**
578	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**$м^2$**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
579	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
580	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**$м^2$**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
581	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
582	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**$м^2$**	**28,95**	**6 118**	**177 116**
583	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**$м^3$ изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
584	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**$м^3$**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**
585	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
586	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ13				
587	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
588	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**3 579**	**32 211**
589	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**$м^2$**	**21,73**	**8 594**	**186 748**
590	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**21,73**	**6 118**	**132 944**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6				
591	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 6,6.0,7+10,5.0,8	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,02**	**7 871**	**102 480**
592	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(6,6.0,7+10,5.0,8)	**м^2**	**13,02**	**6 118**	**79 656**
593	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,18**	**94 495**	**17 009**
594	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,18	**м^3**	**0,1944**	**22 714**	**4 416**
595	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 8,9:50	**рулон**	**0,178**	**4 730**	**842**
596	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**36**	**775**	**27 900**
		Система ВЕ14				
597	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
598	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
599	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
600	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
601	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**
602	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**м^2**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
603	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
604	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 118**	**77 087**

1	2	3	4	5	6	7
605	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
606	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,24	**м^3**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**
607	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
608	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
		Система ВЕ15				
609	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
610	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
611	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**
612	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
613	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
614	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
615	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
616	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2**	**28,95**	**6 118**	**177 116**
617	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
618	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**м^3**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**

1	2	3	4	5	6	7
619	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
620	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ16				
621	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
622	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
623	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**
624	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
625	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
626	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
627	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
628	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2**	**28,95**	**6 118**	**177 116**
629	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
630	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**м^3**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**
631	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
632	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ17				

1	2	3	4	5	6	7
633	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
634	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
635	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
636	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
637	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**
638	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**м^2**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
639	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
640	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 118**	**77 087**
641	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
642	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,24	**м^3**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**
643	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
644	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
				Система ВЕ18		
645	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
646	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
647	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**

1	2	3	4	5	6	7
648	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
649	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
650	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
651	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
652	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2**	**28,95**	**6 118**	**177 116**
653	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
654	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**м^3**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**
655	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
656	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ19				
657	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
658	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**3 579**	**32 211**
659	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**8 594**	**186 748**
660	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**6 118**	**132 944**
661	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 6,6.0,7+10,5.0,8	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,02**	**7 871**	**102 480**

1	2	3	4	5	6	7
662	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(6,6.0,7+10,5.0,8)	**м^2**	**13,02**	**6 118**	**79 656**
663	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,18**	**94 495**	**17 009**
664	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,18	**м^3**	**0,1944**	**22 714**	**4 416**
665	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 8,9:50	**рулон**	**0,178**	**4 730**	**842**
666	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**36**	**775**	**27 900**
		Система ВЕ20				
667	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
668	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
669	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
670	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
671	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**
672	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**м^2**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
673	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
674	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 118**	**77 087**
675	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
676	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м^3**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,08.0,24				
677	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
678	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
		Система ВЕ21				
679	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
680	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
681	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**
682	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
683	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
684	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
685	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
686	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2**	**28,95**	**6 118**	**177 116**
687	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
688	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**м^3**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**
689	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
690	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ22				

1	2	3	4	5	6	7
691	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
692	**246-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**3 579**	**32 211**
693	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**8 594**	**186 748**
694	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 39,5.0,5+3,3.0,6	**м^2**	**21,73**	**6 118**	**132 944**
695	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 6,6.0,7+10,5.0,8	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,02**	**7 871**	**102 480**
696	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(6,6.0,7+10,5.0,8)	**м^2**	**13,02**	**6 118**	**79 656**
697	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,18**	**94 495**	**17 009**
698	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,18	**м^3**	**0,1944**	**22 714**	**4 416**
699	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 8,9:50	**рулон**	**0,178**	**4 730**	**842**
700	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**36**	**775**	**27 900**
		Система ВЕ23				
701	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
702	**246-304-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**9**	**4 414**	**39 726**
703	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** Формула объема = 38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**8 594**	**199 553**
704	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.38,7.0,6	**м^2**	**23,22**	**6 118**	**142 060**
705	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12,95**	**7 871**	**101 929**

1	2	3	4	5	6	7
706	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.(5,3.0,7+6,6.0,9+3,3.1)	**м^2**	**12,95**	**6 118**	**79 228**
707	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм** Формула объема = 10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 821**	**85 945**
708	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1.10,5.1,2	**м^2**	**12,6**	**6 118**	**77 087**
709	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м^3**	**0,24**	**94 495**	**22 679**
710	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,24	**м^3**	**0,2592**	**22 714**	**5 887**
711	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 10,3:50	**рулон**	**0,206**	**4 730**	**974**
712	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**39**	**775**	**30 225**
		Система ВЕ24				
713	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**9**	**1 478**	**13 302**
714	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**4 774**	**42 966**
715	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2 поверхности воздуховодов**	**21,24**	**8 594**	**182 537**
716	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 35,4.0,6	**м^2**	**21,24**	**6 118**	**129 946**
717	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2 поверхности воздуховодов**	**7,29**	**7 871**	**57 380**
718	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 1,5.0,9+3,3.0,8+3,3.1	**м^2**	**7,29**	**6 118**	**44 600**
719	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**28,95**	**6 821**	**197 468**
720	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**28,95**	**6 118**	**177 116**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 3,3.1,2+3,3.1,3+13,8.1,5				
721	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,28**	**94 495**	**26 459**
722	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,28	**м^3**	**0,3024**	**22 714**	**6 869**
723	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
724	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**38**	**775**	**29 450**
		Система ВЕ25				
725	**6118-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**1**	**1 861**	**1 861**
726	**246-304-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**12 908**	**12 908**
727	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**20,7**	**6 821**	**141 195**
728	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 13,8.1,5	**м^2**	**20,7**	**6 118**	**126 643**
729	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,52**	**94 495**	**49 137**
730	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,52	**м^3**	**0,5616**	**22 714**	**12 756**
731	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
732	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**28**	**775**	**21 700**
		Система ВЕ26				
733	**6118-0202-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м^2**	**шт.**	**1**	**1 861**	**1 861**
734	**246-304-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**12 908**	**12 908**

1	2	3	4	5	6	7
735	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Формула объема = 13,8.1,5	**м^2 поверхности воздуховодов**	**20,7**	**6 821**	**141 195**
736	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения** Формула объема = 13,8.1,5	**м^2**	**20,7**	**6 118**	**126 643**
737	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м^3 изоляции**	**0,52**	**94 495**	**49 137**
738	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.0,52	**м^3**	**0,5616**	**22 714**	**12 756**
739	**234-304-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м** Формула объема = 11,1:50	**рулон**	**0,222**	**4 730**	**1 050**
740	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**28**	**775**	**21 700**
741	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**1**	**1 478**	**1 478**
742	**246-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4 774**	**4 774**
	Раздел 21.	**Холодное водоснабжение В1**				**7563729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 045 139
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 486 983*
		машины и механизмы	тенге			183 042
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39 518*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 335 549
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	557		
743	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**715**	**787**	**562 705**
744	**241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 0,99.715	**м**	**707,85**	**136**	**96 268**
745	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**450**	**1 378**	**620 100**
746	**241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** Формула объема = 0,99.450	**м**	**445,5**	**335**	**149 242**
747	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**30**	**1 503**	**45 090**

1	2	3	4	5	6	7
748	**241-205-1304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм** Формула объема = 0,99.30	**м**	**29,7**	**531**	**15 771**
749	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**15**	**1 630**	**24 450**
750	**241-205-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм** Формула объема = 15.0,99	**м**	**14,85**	**827**	**12 281**
751	**1116-0501-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**15**	**2 986**	**44 790**
752	**241-205-1306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм** Формула объема = 15.0,946	**м**	**14,19**	**1 313**	**18 631**
753	**1116-0501-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**20**	**3 441**	**68 820**
754	**241-205-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм** Формула объема = 20.0,974	**м**	**19,48**	**1 839**	**35 824**
755	**1116-0501-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**10**	**3 333**	**33 330**
756	**241-205-1308** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х8,2 мм** Формула объема = 10.0,974	**м**	**9,74**	**2 658**	**25 889**
757	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Формула объема = 715+450+30+15	**м трубопровода**	**1 210**	**374**	**452 540**
758	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Формула объема = 15+20+10	**м трубопровода**	**45**	**384**	**17 280**
759	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**144**	**2 415**	**347 760**
760	**244-301-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**144**	**4 018**	**578 592**
761	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм /20мм/**	**шт.**	**144**	**4 797**	**690 768**
762	**242-404-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**144**	**1 683**	**242 352**
763	**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.**	**144**	**2 063**	**297 072**
764	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**16 709**	**50 127**

1	2	3	4	5	6	7
765	**242-101-1304** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**150 765**	**452 295**
766	**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.**	**16**	**11 614**	**185 824**
767	**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.**	**310**	**2 530**	**784 300**
768	**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.**	**144**	**7 365**	**1 060 560**
769	**241-209-0103** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**12**	**1 565**	**18 780**
770	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм** Формула объема = 895+218+45+15+10	**шт.**	**1 183**	**62**	**73 346**
771	**241-216-0202** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм**	**шт.**	**27**	**145**	**3 915**
772	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 90 мм**	**шт.**	**15**	**186**	**2 790**
773	**241-116-0309** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** Формула объема = 1.6	**шт.**	**6**	**3 989**	**23 934**
774	**241-214-0208** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**6**	**1 347**	**8 082**
775	**6111-0101-0901** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем** Формула объема = 0,07+0,1+0,15+0,2+0,7+0,5	**$м^3$**	**1,72**	**95 475**	**164 217**
776	**234-202-0204** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.1,72	**$м^3$**	**1,8576**	**22 714**	**42 194**
777	**6111-0301-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**105**	**2 053**	**215 565**
778	**261-105-0190** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** Формула объема = 105:1000	**1000 $м^2$**	**0,105**	**552 642**	**58 027**
779	**241-210-0519** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**	**шт.**	**2**	**6 980**	**13 960**
780	**241-210-0516** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х63 мм**	**шт.**	**2**	**2 759**	**5 518**
781	**241-210-0513** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**5 609**	**11 218**
782	**241-210-0510** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм**	**шт.**	**2**	**1 929**	**3 858**
783	**241-210-0606** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**шт.**	**2**	**2 832**	**5 664**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 22.	**Горячее водоснабжение Т3,Т4**				**9472318**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 288 885
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 092 988*
		машины и механизмы	тенге			196 129
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 987 305
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	780		
784	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**685**	**787**	**539 095**
785	**241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм** Формула объема = 685.0,99	**м**	**678,15**	**136**	**92 228**
786	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**500**	**1 378**	**689 000**
787	**241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм** Формула объема = 500.0,99	**м**	**495**	**335**	**165 825**
788	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**70**	**1 503**	**105 210**
789	**241-205-1304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм** Формула объема = 70.0,99	**м**	**69,3**	**531**	**36 798**
790	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**	**1 630**	**32 600**
791	**241-205-1305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм** Формула объема = 20.0,99	**м**	**19,8**	**827**	**16 375**
792	**1116-0501-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**30**	**2 986**	**89 580**
793	**241-205-1306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм** Формула объема = 30.0,946	**м**	**28,38**	**1 313**	**37 263**
794	**1116-0501-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**15**	**3 441**	**51 615**
795	**241-205-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х6,8 мм** Формула объема = 15.0,974	**м**	**14,61**	**1 839**	**26 868**

1	2	3	4	5	6	7
796	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Формула объема = 685+500+70+20	**м трубопровода**	**1 275**	**374**	**476 850**
797	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Формула объема = 30+15	**м трубопровода**	**45**	**384**	**17 280**
798	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**144**	**2 415**	**347 760**
799	**244-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик горячей воды одноструйный класса B, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 90°C**	**шт.**	**144**	**10 242**	**1 474 848**
800	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм /20мм/**	**шт.**	**144**	**4 797**	**690 768**
801	**242-404-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**144**	**1 683**	**242 352**
802	**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.**	**144**	**2 063**	**297 072**
803	**241-209-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**12**	**1 565**	**18 780**
804	**6116-0602-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухосборников наружный, диаметр до 219 мм**	**шт.**	**4**	**10 408**	**41 632**
805	**261-302-0248** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм** Формула объема = 1.4	**шт.**	**4**	**13 451**	**53 804**
806	**6115-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**72**	**14 551**	**1 047 672**
807	**245-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм**	**шт.**	**72**	**13 690**	**985 680**
808	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**16 709**	**50 127**
809	**242-101-1304** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**150 765**	**452 295**
810	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**9 227**	**27 681**
811	**242-101-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**115 878**	**347 634**
812	**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.**	**34**	**11 614**	**394 876**
813	**241-116-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**3**	**6 258**	**18 774**
814	**241-116-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**3 752**	**11 256**
815	**241-214-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**3**	**1 347**	**4 041**

1	2	3	4	5	6	7
816	**241-214-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**904**	**2 712**
817	**241-216-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм** Формула объема = 847+298+58+20+27	**шт.**	**1 250**	**62**	**77 500**
818	**6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем** Формула объема = 0,3+0,5+0,9+0,8	**$м^3$**	**2,5**	**95 475**	**238 688**
819	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** Формула объема = 1,08.2,5	**$м^3$**	**2,7**	**22 714**	**61 328**
820	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**80**	**2 053**	**164 240**
821	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** Формула объема = 80:1000	**1000 $м^2$**	**0,08**	**552 642**	**44 211**
	Раздел 23.	**Хозяйственно-бытовая канализация К1**				**3871536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 280 895
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 597 415*
		машины и механизмы	тенге			6 165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 650*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			584 476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	566		
822	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**405**	**3 523**	**1 426 815**
823	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм** Формула объема = 0,998.405	**м**	**404,19**	**307**	**124 086**
824	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**550**	**3 389**	**1 863 950**
825	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм** Формула объема = 0,998.550	**м**	**548,9**	**832**	**456 685**
	Раздел 24.	**Канализация производственная К3**				**1104705**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			339 187
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165 157*
		машины и механизмы	тенге			5 919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 517*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123 827
		оборудование	тенге			635 772

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
826	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**4**	**82 422**	**329 688**
827	**511-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Дренажный насос Wilo Drain TMW 32/8-SK 530**	**шт.**	**4**	**158 943**	**635 772**
828	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9 227**	**18 454**
829	**242-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**29 335**	**58 670**
830	**241-116-0605** *РСНБ РК 2022*	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**2 695**	**10 780**
831	**6114-0204-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**2**	**1 014**	**2 028**
832	**242-304-0604** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**8 364**	**16 728**
833	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм /32мм/**	**м**	**7**	**3 891**	**27 237**
834	**241-102-0115** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм** Формула объема = 1,0.7	**м**	**7**	**764**	**5 348**
	Раздел 25.	**Внутренний водосток К2**				**1757543**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			641 756
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*312 535*
		машины и механизмы	тенге			11 521
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 199*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 104 266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
835	**6114-0102-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**30**	**4 605**	**138 150**
836	**241-102-0178** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм** Формула объема = 1,0.30	**м**	**30**	**3 766**	**112 980**
837	**6114-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**30**	**4 688**	**140 640**
838	**261-305-0242** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм** Формула объема = 0,998.30	**м**	**29,94**	**17 773**	**532 124**
839	**241-505-0214** *РСНБ РК 2022*	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х50 мм**	**шт.**	**4**	**8 799**	**35 196**
840	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**75**	**3 389**	**254 175**

1	2	3	4	5	6	7
841	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм** Формула объема = 0,998.75	**м**	**74,85**	**1 111**	**83 158**
842	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**597**	**1 194**
843	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм /32мм/**	**м**	**8**	**3 891**	**31 128**
844	**241-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**8**	**926**	**7 408**
845	**6114-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка водосточных воронок чугунных**	**шт.**	**4**	**65 118**	**260 472**
846	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**12**	**555**	**6 660**
847	**261-301-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**80**	**549**	**43 920**
848	**241-213-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**2 260**	**9 040**
849	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**16 709**	**33 418**
850	**261-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм**	**шт.**	**2**	**31 136**	**62 272**
851	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**597**	**2 388**
852	**241-230-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**805**	**3 220**
	Раздел 26.	**Водомерный узел для В1**				**125666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 628
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 992*
		машины и механизмы	тенге			1 238
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			99 800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
853	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 415**	**2 415**
854	**244-301-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**	**36 040**	**36 040**
855	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4 263**	**4 263**
856	**241-210-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм**	**шт.**	**2**	**1 703**	**3 406**
857	**241-210-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х40 мм**	**шт.**	**2**	**1 325**	**2 650**

1	2	3	4	5	6	7
858	**241-210-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**шт.**	**2**	**2 832**	**5 664**
859	**6114-0204-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**2**	**1 014**	**2 028**
860	**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.**	**2**	**3 934**	**7 868**
861	**6114-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**793**	**1 586**
862	**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**	**1 695**	**3 390**
863	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** Формула объема = 0,2.1	**м**	**0,2**	**452**	**90**
864	**6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**2**	**4 878**	**9 756**
865	**242-404-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32** Формула объема = 1.2	**шт.**	**2**	**7 735**	**15 470**
866	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм /32мм и 20мм/** Формула объема = 2+2	**м**	**4**	**2 436**	**9 744**
867	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** Формула объема = 1.2	**м**	**2**	**1 102**	**2 204**
868	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**2**	**594**	**1 188**
869	**241-116-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**6 258**	**12 516**
870	**241-214-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**1 347**	**5 388**
	Раздел 27.	**Водомерный узел для ТЗ**				**101533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20 291
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 880*
		машины и механизмы	тенге			796
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*216*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			80 446
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
871	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 415**	**2 415**
872	**244-301-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**	**36 040**	**36 040**

1	2	3	4	5	6	7
873	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4 263**	**4 263**
874	**241-210-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х40 мм**	**шт.**	**2**	**1 508**	**3 016**
875	**241-210-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм**	**шт.**	**2**	**2 832**	**5 664**
876	**6114-0204-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**2**	**1 014**	**2 028**
877	**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.**	**2**	**3 934**	**7 868**
878	**6114-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**793**	**1 586**
879	**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**	**1 695**	**3 390**
880	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** Формула объема = 0,2.1	**м**	**0,2**	**452**	**90**
881	**6116-0605-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм**	**шт.**	**1**	**4 878**	**4 878**
882	**242-404-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32** Формула объема = 1.1	**шт.**	**1**	**7 735**	**7 735**
883	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм /32мм и 20мм/** Формула объема = 2+2	**м**	**4**	**2 436**	**9 744**
884	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** Формула объема = 1.2	**м**	**2**	**1 102**	**2 204**
885	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**2**	**594**	**1 188**
886	**241-116-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**3 752**	**7 504**
887	**241-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**960**	**1 920**
	Раздел 28.	**Водомерный узел Т4**				**85773**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19 005
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 254*
		машины и механизмы	тенге			969
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*259*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65 799
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		

1	2	3	4	5	6	7
888	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 415**	**2 415**
889	**244-301-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25**	**шт.**	**1**	**33 441**	**33 441**
890	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**4 263**	**4 263**
891	**241-210-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х25 мм**	**шт.**	**2**	**1 325**	**2 650**
892	**6114-0204-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм** Формула объема = 2+1	**шт.**	**3**	**793**	**2 379**
893	**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**	**2 628**	**5 256**
894	**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**	**2 063**	**2 063**
895	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм** Формула объема = 0,2.1	**м**	**0,2**	**452**	**90**
896	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**2**	**4 797**	**9 594**
897	**242-404-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25** Формула объема = 1.2	**шт.**	**2**	**3 815**	**7 630**
898	**6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм /32мм и 20мм/** Формула объема = 1+1	**м**	**2**	**2 436**	**4 872**
899	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** Формула объема = 1.1	**м**	**1**	**1 102**	**1 102**
900	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**1**	**594**	**594**
901	**241-116-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**3 752**	**7 504**
902	**241-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**960**	**1 920**
	Раздел 29.	**Общедомовые электрооборудование и изделия.**				**15790046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 518 555
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 173 948*
		машины и механизмы	тенге			228 034
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 894 473
		оборудование	тенге			148 984
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 190		

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 29.1.	**Силовые электрооборудование**				**15790046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 518 555
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 173 948*
		машины и механизмы	тенге			228 034
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61 432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 894 473
		оборудование	тенге			148 984
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 190		
		ВРУ				
903	**6401-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания, с выключателем**	**шт.**	**1**	**218 445**	**218 445**
904	**Праис** ***лист***	**Вводно-распределительное устройство ВРУ-1Д-400-102** Формула стоимости = 1391000:1,12.1,012.0,965	**шт**	**1**	**1 212 877,48**	**1 212 877**
905	**6401-0103-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж предохранителя**	**шт.**	**6**	**7 379**	**44 274**
906	**247-204-0454** ***РСНБ РК 2022***	**Предохранитель на вводе ППН-37 400А**	**шт.**	**6**	**8 940**	**53 640**
907	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**	**5 608**	**11 216**
908	**247-301-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**2**	**46 086**	**92 172**
909	**6401-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**6**	**14 719**	**88 314**
910	**247-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА**	**шт.**	**6**	**4 997**	**29 982**
911	**6401-0302-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, переключателя универсального пылеводозащищенного, количество секций до 4**	**шт.**	**2**	**15 632**	**31 264**
912	**247-205-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Переключатели врубные 400А**	**шт.**	**2**	**28 954**	**57 908**
913	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**2**	**8 726**	**17 452**
914	**247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6,3А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**740**	**1 480**
915	**6401-0103-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2**	**шт.**	**6**	**6 861**	**41 166**
916	**247-216-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Лампа для индикации состояния электрической цепи сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В**	**шт.**	**6**	**1 017**	**6 102**
917	**247-215-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	**9 080**	**18 160**

1	2	3	4	5	6	7
		ВРУ1				
918	**6401-0303-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 431**	**54 431**
919	**Праис** ***лист***	**ВВодно-распределительное устройство ПР8503-008-54У1** Формула стоимости = 918000:1,12.1,012.0,965	**шт**	**1**	**800 446,82**	**800 447**
920	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**2**	**5 608**	**11 216**
921	**247-301-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**2**	**46 086**	**92 172**
922	**6401-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**6**	**14 719**	**88 314**
923	**247-302-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 125/5А 5ВА**	**шт.**	**6**	**4 996**	**29 976**
924	**6401-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 250 А**	**шт.**	**2**	**18 948**	**37 896**
925	**247-204-2136** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА57F35-3С 125А "D"**	**шт.**	**2**	**19 699**	**39 398**
926	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**3**	**8 726**	**26 178**
927	**247-204-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА61-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В**	**шт.**	**1**	**695**	**695**
928	**247-204-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ВА61-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В**	**шт.**	**2**	**751**	**1 502**
929	**247-215-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм**	**шт.**	**4**	**9 080**	**36 320**
		ВРУ2				
930	**6401-0303-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 431**	**54 431**
931	**Праис** ***лист***	**ВВодно-распределительное устройство ПР8503-004-54У1** Формула стоимости = 944000:1,12.1,012.0,965	**шт**	**1**	**823 117,43**	**823 117**
932	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2**	**5 608**	**11 216**
933	**247-301-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**2**	**46 086**	**92 172**
934	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**2**	**16 400**	**32 800**
935	**247-204-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2 400**	**4 800**
936	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	**шт.**	**9**	**8 726**	**78 534**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 2+3+1+3				
937	**247-204-0715** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**563**	**1 126**
938	**247-204-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В**	**шт.**	**3**	**751**	**2 253**
939	**247-204-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**896**	**896**
940	**247-204-0346** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	**шт.**	**3**	**4 911**	**14 733**
941	**247-215-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм**	**шт.**	**2**	**9 080**	**18 160**
		ЩАВР				
942	**6401-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**98 135**	**98 135**
943	**Прайс** ***лист***	**Шкаф автоматического ввода резерва ШАВРЗ-63-2** Формула стоимости = 171678:1,12.1,0072.0,965	**шт**	**1**	**148 984,01**	**148 984**
		ЩЭ1...9				
944	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки этажные на 4 квартиры. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**18**	**14 547**	**261 846**
945	**247-201-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**18**	**67 708**	**1 218 744**
946	**6119-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**72**	**2 353**	**169 416**
947	**247-301-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**72**	**9 039**	**650 808**
948	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**72**	**16 400**	**1 180 800**
949	**247-204-1633** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**72**	**1 289**	**92 808**
		ЩК1,2,3,4				
950	**1308-0305-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки квартирные. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**72**	**14 547**	**1 047 384**
951	**247-201-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**72**	**4 269**	**307 368**
952	**6401-0302-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А** Формула объема = 72+72+144	**шт.**	**288**	**16 400**	**4 723 200**
953	**247-204-1632** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 2Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**72**	**1 260**	**90 720**
954	**247-204-1610** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**72**	**621**	**44 712**
955	**247-204-0346** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	**шт.**	**144**	**4 911**	**707 184**

1	2	3	4	5	6	7
		ЩО-1				
956	**1308-0305-0913** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**	**28 897**	**28 897**
957	**247-201-0134** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41**	**шт.**	**1**	**1 816**	**1 816**
958	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** Формула объема = 1+4	**шт.**	**5**	**8 726**	**43 630**
959	**247-204-1610** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**621**	**621**
960	**247-204-1609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**619**	**2 476**
		ЩО-2				
961	**1308-0305-0913** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**	**28 897**	**28 897**
962	**247-201-0134** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41**	**шт.**	**1**	**1 816**	**1 816**
963	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** Формула объема = 1+4	**шт.**	**5**	**8 726**	**43 630**
964	**247-204-1610** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**621**	**621**
965	**247-204-1609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**619**	**2 476**
		ЩО-3				
966	**1308-0305-0913** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**	**28 897**	**28 897**
967	**247-201-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2 111**
968	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** Формула объема = 1+4+2	**шт.**	**7**	**8 726**	**61 082**
969	**247-204-0758** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
970	**247-204-1609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**619**	**2 476**
971	**247-204-0346** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**4 911**	**9 822**
		ЩА01,ЩА02				
972	**1308-0305-0913** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**2**	**28 897**	**57 794**

1	2	3	4	5	6	7
973	**247-201-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41**	**шт.**	**2**	**2 111**	**4 222**
974	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** Формула объема = 2+8	**шт.**	**10**	**8 726**	**87 260**
975	**247-204-1610** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**621**	**1 242**
976	**247-204-1609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**619**	**4 952**
977	**Праис** ***лист***	**Сумеречный выключатель программируемый 230В 2Р СВ2 Legrand** Формула стоимости = 76949:1,12.1,012.0,965	**шт.**	**2**	**67 095,41**	**134 191**
978	**Праис** ***лист***	**Фотоэлемент(комплектно с СВ) BL2 Legrand** Формула стоимости = 20629:1,12.1,012.0,965	**шт.**	**2**	**17 987,38**	**35 975**
		2ЩА03				
979	**1308-0305-0913** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки осветительные. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**	**28 897**	**28 897**
980	**247-201-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-8 IP41**	**шт.**	**1**	**2 111**	**2 111**
981	**6401-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А** Формула объема = 1+4	**шт.**	**5**	**8 726**	**43 630**
982	**247-204-1610** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**621**	**621**
983	**247-204-1609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**619**	**2 476**
		ЯТП				
984	**6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**4**	**7 635**	**30 540**
985	**247-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**4**	**18 901**	**75 604**
	Раздел 30.	**Светотехническое оборудование, электромонтажное изделия и заземление**				**33856466**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 099 613
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 836 763*
		машины и механизмы	тенге			260 172
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47 156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 496 681
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 119		
	Подраздел 30.1.	**Электроустановочные изделия**				**1273202**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 273 202
986	**247-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44** Формула объема = 972+24	**шт.**	**996**	**914**	**910 344**
987	**247-202-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**шт.**	**1 705**	**170**	**289 850**
988	**252-207-2332** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк для подвески светильника**	**шт.**	**39**	**1 872**	**73 008**
	Подраздел 30.2.	**Кабельное изделия**				**32583264**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 099 613
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7 836 763*
		машины и механизмы	тенге			260 172
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47 156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 223 479
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 119		
		Кабели контрольные				
989	**6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**30**	**439**	**13 170**
990	**243-201-3903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 2х1,5-0,66**	**м**	**30**	**385**	**11 550**
		Кабели силовые				
991	**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** Формула объема = (1464+6406+12087+167+846+612+120+15+130+10-8000-1500-240-120-130)	**м**	**11 867**	**531**	**6 301 377**
992	**243-106-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 464**	**217**	**317 688**
993	**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**	**м**	**6 336**	**311**	**1 970 496**
994	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**12 087**	**489**	**5 910 543**
995	**243-106-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**167**	**756**	**126 252**
996	**243-106-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66**	**м**	**846**	**1 098**	**928 908**
997	**243-106-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**612**	**411**	**251 532**
998	**243-106-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х10 (ок)-0,66**	**м**	**120**	**2 499**	**299 880**

1	2	3	4	5	6	7
999	**243-106-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х16 (ок)-0,66**	**м**	**15**	**4 023**	**60 345**
1000	**243-106-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66**	**м**	**130**	**15 560**	**2 022 800**
1001	**243-106-0823** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х120 (мк)-1**	**м**	**10**	**33 396**	**333 960**
		Электромонтажные изделия				
1002	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25**	**708**	**17 700**
1003	**243-906-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180** Формула объема = 10.50:100	**100 шт.**	**5**	**6 748**	**33 740**
1004	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде** Формула объема = 8000+1500	**м**	**9 500**	**818**	**7 771 000**
1005	**241-207-1702** ***СпрСЦ 08.2024***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**8 000**	**140**	**1 120 000**
1006	**241-207-1704** ***СпрСЦ 08.2024***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм**	**м**	**1 500**	**303**	**454 500**
1007	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** Формула объема = 25+35	**м**	**60**	**2 239**	**134 340**
1008	**243-904-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**25**	**652**	**16 300**
1009	**243-904-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50**	**м**	**35**	**947**	**33 145**
1010	**243-902-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-50** Формула объема = 200:100	**100 шт.**	**2**	**121 014**	**242 028**
1011	**243-902-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-95** Формула объема = 16:100	**100 шт.**	**0,16**	**218 709**	**34 993**
1012	**6119-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2** Формула объема = 240+120+130	**м**	**490**	**845**	**414 050**
1013	**6119-0301-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм** Формула объема = 240+120	**м**	**360**	**984**	**354 240**
1014	**6119-0301-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 63 мм**	**м**	**130**	**1 154**	**150 020**
1015	**241-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая диаметром 32х2,0 мм**	**м**	**240**	**163**	**39 120**
1016	**241-201-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая размерами 50х3,0 мм**	**м**	**120**	**380**	**45 600**

1	2	3	4	5	6	7
1017	**241-201-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая размерами 80х4,5 мм**	**м**	**130**	**855**	**111 150**
					Заземление	
1018	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**200**	**1 505**	**301 000**
1019	**6401-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**130**	**1 327**	**172 510**
1020	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм** Формула объема = 200.0,0013	**т**	**0,26**	**451 090**	**117 283**
1021	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм** Формула объема = 130.0,0008	**т**	**0,104**	**382 543**	**39 784**
1022	**6401-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм**	**шт.**	**14**	**13 540**	**189 560**
1023	**6401-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**500**	**1 152**	**576 000**
1024	**6401-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**420**	**1 351**	**567 420**
1025	**214-206-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 6 мм** Формула объема = 0,222.500.0,001	**т**	**0,111**	**324 246**	**35 991**
1026	**214-206-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 10 мм** Формула объема = 0,616.420.0,001	**т**	**0,25872**	**324 246**	**83 889**
		Система управление потенциалов(заземление ванны)				
1027	**1308-0206-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах** Формула объема = 600+100	**м**	**700**	**1 134**	**793 800**
1028	**243-142-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2**	**м**	**600**	**151**	**90 600**
1029	**243-142-0314** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**100**	**950**	**95 000**
	Раздел 31.	**Коллективное телевидение**				**3327083**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 264 820
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 103 186*
		машины и механизмы	тенге			569 900
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*152 320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			492 363

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	471		
1030	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг** Формула объема = 80+1440	**м**	**1 520**	**1 033**	**1 570 160**
1031	**243-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11** Формула объема = 80.0,001	**км**	**0,08**	**221 782**	**17 743**
1032	**243-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**м**	**1 440**	**125**	**180 000**
1033	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**1 300**	**975**	**1 267 500**
1034	**243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**1 300**	**101**	**131 300**
1035	**1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**80**	**1 814**	**145 120**
1036	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**80**	**172**	**13 760**
1037	**241-221-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**150**	**10**	**1 500**
	Раздел 32.	**Домофонная связь**				**6278610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 141 620
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 691 526*
		машины и механизмы	тенге			413 120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96 760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			723 870
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 092		
1038	**6125-0105-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** Формула объема = 1440+450	**м кабеля**	**1 890**	**2 004**	**3 787 560**
1039	**243-303-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,4**	**м**	**1 440**	**30**	**43 200**
1040	**243-303-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	**м**	**450**	**73**	**32 850**
1041	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** Формула объема = 400+1300	**м**	**1 700**	**1 364**	**2 318 800**
1042	**241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**400**	**88**	**35 200**
1043	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 300**	**45**	**58 500**

1	2	3	4	5	6	7
1044	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм** Формула объема = 2.250	**шт.**	**500**	**5**	**2 500**
	Раздел 33.	**Связь**				**4897390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 633 200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 282 092*
		машины и механизмы	тенге			60 300
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 850*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 203 890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	497		
1045	**6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2** Формула объема = 1300+150	**м**	**1 450**	**385**	**558 250**
1046	**6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2** Формула объема = 1440+100+60-1300-150	**м**	**150**	**1 512**	**226 800**
1047	**243-503-0203** ***СпрСЦ 08.2024***	**Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(A)-HF**	**м**	**1 440**	**1 264**	**1 820 160**
1048	**243-503-0301** ***СпрСЦ 08.2024***	**Кабель волоконно-оптический для внутренней и внешней прокладки типа Hyperline 9/125 (G.652D), одномодовый, 8 волокон, бронированный, оболочка LSZH, нг(A)-HF**	**м**	**100**	**1 501**	**150 100**
1049	**243-502-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-2205**	**м**	**60**	**208**	**12 480**
1050	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**1 300**	**1 364**	**1 773 200**
1051	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**1 300**	**45**	**58 500**
1052	**1308-0206-1902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**150**	**1 814**	**272 100**
1053	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**150**	**172**	**25 800**
	Раздел 34.	**Диспетчерская связь**				**1084806**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			771 980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*403 737*
		машины и механизмы	тенге			61 480
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			251 346
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	164		

1	2	3	4	5	6	7
1054	**6125-0105-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**280**	**2 004**	**561 120**
1055	**Праис** ***лист***	**Кабель МКЭКШвнг(А)-LS 1х2х1,0** Формула стоимости = 620:1,12.1,012.0,965	**м**	**280**	**540,61**	**151 371**
1056	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** Формула объема = 185+75	**м**	**260**	**1 364**	**354 640**
1057	**241-207-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**185**	**45**	**8 325**
1058	**241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**75**	**88**	**6 600**
1059	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**250**	**5**	**1 250**
1060	**241-221-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм**	**шт.**	**300**	**5**	**1 500**
	Раздел 35.	**Внутреннее газоснабжение**				**836614**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			625 297
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*304 450*
		машины и механизмы	тенге			20 421
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 260*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			190 896
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
1061	**6114-0102-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм** Формула объема = 20,6+109,6+71,2+108	**м**	**309,4**	**2 119**	**655 619**
1062	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**20,6**	**1 102**	**22 701**
1063	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**109,6**	**613**	**67 185**
1064	**241-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**71,2**	**594**	**42 293**
1065	**241-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**108**	**452**	**48 816**
	Раздел 36.	**Монтаж лифта**				**38082599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 854 344
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 908 444*
		машины и механизмы	тенге			111 644
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20 123*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			79 712
		оборудование	тенге			32 036 900
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 232		

1	2	3	4	5	6	7
1066	**6120-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,0 м/с, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м**	**шт.**	**2**	**3 853 346**	**7 706 692**
1067	**516-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 33984.1-2016**	**комплект**	**2**	**16 018 450**	**32 036 900**
1068	**6120-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Вычитается позиция:Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта**	**остановка**	**-2**	**375 738**	**-751 476**
1069	**6120-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта** Формула объема = ((11,9).2)X(-1)	**м**	**-23,8**	**38 215**	**-909 517**
	Раздел 37.	**Пожарная сигнализация**				**3174850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 758 850
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 342 973*
		машины и механизмы	тенге			18 725
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			397 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	521		
		Кабели и провода				
1070	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде** Формула объема = 1650+5	**м**	**1 655**	**863**	**1 428 265**
1071	**243-303-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**м**	**1 650**	**42**	**69 300**
1072	**243-304-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE**	**м**	**5**	**188**	**940**
		Материалы				
1073	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** Формула объема = 2.500+2.65	**м**	**1 130**	**975**	**1 101 750**
1074	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**1 000**	**97**	**97 000**
1075	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**130**	**247**	**32 110**
1076	**1308-0206-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**305**	**1 364**	**416 020**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 300+5				
1077	**241-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**300**	**88**	**26 400**
1078	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**5**	**613**	**3 065**
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами						788917715
в том числе оборудование						40 526 111,00
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,6%						830 827 644,82
Сметная прибыль 5%						39 515 076,69
Непревиденные работы и затраты - 2%						16 616 552,90
Итого						886 959 274,41
На IV квартал 2024 г. доля 23%, К-1						204 000 633,11
На I квартал 2025 г. доля 33%, К-1,0192						298 316 334,52
На II квартал 2025 г. доля 41%, К-1,0388						377 763 050,65
На III квартал 2025 г. доля 3%, К-1,0587						28 170 713,51
Итого по части II						908 250 731,79
Налог на добавленную стоимость, 12%						108 990 087,82
Итого к оплате с НДС						**1 017 240 819,61**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Н.Булеков

Заместитель руководителя _____ А.Жалелов

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Жубанов Ж.О.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "General Project & Construction" _____ Тулегенов А.Ж.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "KZ Стройэкеперт" _____ Есетов А.Е.