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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное коммунальное казенное предприятие "Дворец школьников"Управления образования города Алматы** — **061140006520**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью SHEBERBUILD,040803, Республика Казахстан, Алматинская обл,, г.Қонаев, микрорайон Арна, дом № 68** — **070240017648**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ в строительства №344 от 01.12.2022

Номер документа	Дата составления
163	11.08.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы			шт	1	258 479 671,00	258 479 671,00	27 694 250,46
				Итого	1	x	258 479 671,00	27 694 250,46

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____ *наименование, количество, стоимость*

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

Сдал (Исполнитель) _____ *должность* _____ *подпись* _____ *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 11.08.2023

М.П.

Утвержден приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года №420

Заказчик: ГККП "Дворец школьников" Управление образования города Алматы"

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"

Наименование строительства и его адрес: Выборочный капитальный ремонт инженерных систем с восстановительными работам.ГККП "Дворец Школьников" города Алматы

Справка № 2

о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2023 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№344	01.12.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено:	1 454 656 913	230 785 421							27 694 251	258 479 671

Заказчик:
Заместитель директора по АХЧ
ГККП "Дворец школьников"
_____ **Саресембаев Т.С.**

Технический надзор:
Директор
ТОО "Кобылан эксперт"
_____ **Нургалин Р.Н.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "SHEBERBUILD"
_____ **Сауранбаев Е.Б.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГККП "Дворец школьников" Управление образования города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Выборочный капитальный ремонт инженерных систем с восстановительными работами. ГККП "Дворец Школьников" города Алматы. Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **ГККП "Дворец Школьников" города Алматы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) Договор о государственных закупках **№344** от **01.12.2022**

Акт выполненных работ №7

за июль 2023 смета № 1 Демонтажные работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел 2: Демонтаж оборудования систем СС(АПС,СОУЭ,СВН,СКУД)										
			Раздел 15: Павильоны 5,6,7										
1	293	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т./Блок питания/ .** ***Демонтаж оборудования.***	шт.	11	6160,00 4647,00	1514,00 489,00	67760,00 51117,00	16654,00 5379,00			67760,00	
2	294	1310-0701-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении.** ***Демонтаж оборудования.***	шт.	236	11204,00 11108,00	3,00 0,00	2644144,00 2621488,00	708,00 0,00	21948,00		2644144,00	
3	295	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.** ***Демонтаж оборудования./Оповещатели световые и звуковые/***	шт.	34	3134,00 3107,00	12,00 3,00	106556,00 105638,00	408,00 102,00	510,00		106556,00	
4	296	1310-0411-0207 *РСНБ РК 2022*	**Громкоговоритель или звуковая колонка.** ***Демонтаж оборудования.***	шт.	24	10514,00 10208,00	0,00 0,00	252336,00 244992,00	0,00 0,00	7344,00		252336,00	
5	297	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кабель. Демонтаж**	м	2650	418,00 418,00	0,00 0,00	1107700,00 1107700,00	0,00 0,00			1107700,00	
			Итого по разделу 15: Павильоны 5,6,7					4178496,00 4130935,00	17770,00 5481,00	29802,00 0,00	0,00 0,00	4178496,00	
			Раздел 16: Павильоны 8,9										

6	298	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т./Блок питания/ . *Демонтаж оборудования.*	шт.	22	6160,00 4647,00	1514,00 489,00	135520,00 102234,00	33308,00 10758,00			135520,00	
7	299	1310-0701-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. *Демонтаж оборудования.*	шт.	138	11204,00 11108,00	3,00 0,00	1546152,00 1532904,00	414,00 0,00	12834,00		1546152,00	
8	300	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. *Демонтаж оборудования./Оповещатели световые и звуковые/*	шт.	23	3134,00 3107,00	12,00 3,00	72082,00 71461,00	276,00 69,00	345,00		72082,00	
9	301	1310-0411-0207 *РСНБ РК 2022*	Громкоговоритель или звуковая колонка. *Демонтаж оборудования.*	шт.	19	10514,00 10208,00	0,00 0,00	199766,00 193952,00	0,00 0,00	5814,00		199766,00	
10	302	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель. Демонтаж	м	2300	418,00 418,00	0,00 0,00	961400,00 961400,00	0,00 0,00			961400,00	
			Итого по разделу 16: Павильоны 8,9					2914920,00 2861951,00	33998,00 10827,00	18993,00 0,00	0,00 0,00	2914920,00	
			Раздел 17: Павильоны 11,12										
11	303	1311-0401-0201 *РСНБ РК 2022*	Аппарат настольный, масса до 0,015 т./Блок питания/ . *Демонтаж оборудования.*	шт.	14	6160,00 4647,00	1514,00 489,00	86240,00 65058,00	21196,00 6846,00			86240,00	
12	304	1310-0701-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. *Демонтаж оборудования.*	шт.	192	11204,00 11108,00	3,00 0,00	2151168,00 2132736,00	576,00 0,00	17856,00		2151168,00	
13	305	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. *Демонтаж оборудования./Оповещатели световые и звуковые/*	шт.	21	3134,00 3107,00	12,00 3,00	65814,00 65247,00	252,00 63,00	315,00		65814,00	
14	306	1310-0411-0207 *РСНБ РК 2022*	Громкоговоритель или звуковая колонка. *Демонтаж оборудования.*	шт.	31	10514,00 10208,00	0,00 0,00	325934,00 316448,00	0,00 0,00	9486,00		325934,00	
15	307	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель. Демонтаж	м	2600	418,00 418,00	0,00 0,00	1086800,00 1086800,00	0,00 0,00			1086800,00	
			Итого по разделу 17: Павильоны 11,12					3715956,00 3666289,00	22024,00 6909,00	27657,00 0,00	0,00 0,00	3715956,00	
			Итого по отделу Демонтаж оборудования систем СС(АПС,СОУЭ,СВН,СКУД)					10809372,00 10659175,00	73792,00 23217,00	76452,00 0,00	0,00 0,00	10809372,00	
			ИТОГО по акту					10809372,00 10659175,00	73792,00 23217,00	76452,00 0,00	0,00 0,00	10809372,00	
			Сметная прибыль	%	5,00			540468,60					
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,80			302662,42					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									11652503,02	

			НДС		3							
			Итого с НДС	%	12,00			1398300,36				73000
			ИТОГО ПО АКТУ								13050803,38	
			ИТОГО СО СКИДКОЙ 5%								13 050 803	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 12%		0,95						12 398 263	
											1 328 385	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "SHEBERBUILD"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Сауранбаев Е.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Қабылан эксперт"

Место печати (при наличии)
Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Иметальон-Проект"

Принял (Заказчик)

ГККП "Дворец школьников"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

заместитель директора по АХЧ Сарсембаев Т.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Токтамысов А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Амиров М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГККП "Дворец школьников" Управление образования города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Выборочный капитальный ремонт инженерных систем с восстановительными работами. ГККП "Дворец Школьников" города Алматы. Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **ГККП "Дворец Школьников" города Алматы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) Договор о государственных закупках **№344** от **01.12.2022**

Акт выполненных работ №8

за июль 2023 смета № 5 Слаботочные сети (СВН, СКС, СОУЭ, СКУД, АПС)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел 1: Система видеонаблюдение л1-2										
			Раздел 1: Оборудование										
1	**32**	**1311-0201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**22**	**9471,00**	**0,00**	**208362,00**	**0,00**	**1826,00**		**208362,00**	
						9388,00	**0,00**	**206536,00**	**0,00**				
2	**46**	**1308-0201-0703** *РСНБ РК 2022*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**4570**	**2495,00**	**1322,00**	**11402150,00**	**6041540,00**	**575820,00**		**11402150,00**	
						1047,00	**394,00**	**4784790,00**	**1800580,00**				
			Итого по разделу 1: Оборудование					**11610512,00**	**6041540,00**	**577646,00**	**0,00**	**11610512,00**	
								4991326,00	**1800580,00**	**0,00**	**0,00**		
			Итого по отделу Система видеонаблюдение л1-2					**11610512,00**	**6041540,00**	**577646,00**	**0,00**	**11610512,00**	
								4991326,00	**1800580,00**	**0,00**	**0,00**		
			Отдел 2: Структурированная кабельная сеть л.1										
			Раздел 2: Оборудование										
3	**64**	**1308-0206-1901** *РСНБ РК 2022*	**Труба винипластовая диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**8000**	**1499,00**	**36,00**	**11992000,00**	**288000,00**	**552000,00**		**11992000,00**	
						1394,00	**9,00**	**11152000,00**	**72000,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу 2: Оборудование					11992000,00	288000,00	552000,00	0,00	11992000,00	
								11152000,00	72000,00	0,00	0,00		
			Итого по отделу Структурированная кабельная сеть л.1					11992000,00	288000,00	552000,00	0,00	11992000,00	
								11152000,00	72000,00	0,00	0,00		
			Отдел 5: Автоматическая пожарная сигнализация										
			Раздел 7: Пожарная сигнализация										
4	164	1308-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	3109,5	2495,00 1047,00	1322,00 394,00	7758202,50 3255646,50	4110759,00 1225143,00	391797,00		7758202,50	
5	172	243-905-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка огнестойкая для о/п двухкомпонентная	шт.	64	5170,00		330880,00		330880,00		330880,00	
6	173	241-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба ПХВ диаметром 25 мм	м	10912	164,00		1789568,00		1789568,00		1789568,00	
7	174	243-906-2213 *РСНБ РК 2022*	Крепление /Крепёж-клипса для труб АБС-пластик/	шт.	7280	624,00		4542720,00		4542720,00		4542720,00	
			Итого по разделу 7: Пожарная сигнализация					14421370,50	4110759,00	7054965,00	0,00	14421370,50	
								3255646,50	1225143,00	0,00	0,00		
			Итого по отделу Автоматическая пожарная сигнализация					14421370,50	4110759,00	7054965,00	0,00	14421370,50	
								3255646,50	1225143,00	0,00	0,00		
			ИТОГО по акту					38023882,50	10440299,00	8184611,00	0,00	38023882,50	
								19398972,50	3097723,00	0,00	0,00		
			Сметная прибыль	%	5,00			1901194,13					
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,80			1064668,71					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									40989745,34	
			НДС	%	12,00			4918769,44					
			Итого с НДС									45908514,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО ПО АКТУ									**45 908 515**	
			ИТОГО СО СКИДКОЙ 5%									**43 613 089**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 12%		**0,95**							**4 672 831**	

83010

Сдал (Подрядчик)

ТОО "SHEBERBUILD"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Сауранбаев Е.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Қабылан эксперт"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Кристальон-Проект"

Принял (Заказчик)

ГККП "Дворец школьников"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

заместитель директора по АХЧ Сарсембаев Д.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Токтамысов А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Амиров М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГККП "Дворец школьников" Управление образования города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Выборочный капитальный ремонт инженерных систем с восстановительными работами. ГККП "Дворец Школьников" города Алматы. Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **ГККП "Дворец Школьников" города Алматы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) Договор о государственных закупках **№344** от **01.12.2022**

Акт выполненных работ № 9

за июль 2023 смета № 4 Силовое оборудование и электроосвещение.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел 1: Силовое электрооборудование л.1-12										
			Раздел 1: Главные распределительные щиты										
1	2	515-301-0902 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф силовой ГОСТ 30011.1-2003 типа ГРЩ-3 с выключателем автоматическим ВА55-41-340010-1000А-690АС-УХЛ3 /Рубильник РЕ19-41-31120 1000А/**	комплект.	1	3542199,00		3584705,00		3542199,00		3584705,00	
			В том числе:										
			- отпускная цена		3542199			3542199,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			42506,00					
2	4	515-301-0903 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф силовой ГОСТ 30011.1-2003 типа ГРЩ-12 с выключателем автоматическим ВА57-39-340010-500А-4000-690АС-УХЛ3 /Рубильник ВР32И-37В31250 400 АЕК/**	комплект.	1	3899385,00		3946178,00		3899385,00		3946178,00	
			В том числе:										
			- отпускная цена		3899385			3899385,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			46793,00					
3	6	515-301-0904 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф силовой ГОСТ 30011.1-2003 типа ГРЩ-1 с выключателем автоматическим ВА57-39-340010-400А-4000-690АС-УХЛ3 /Рубильник ВР32И-37В31250 400А ЕК/**	комплект.	1	3404933,00		3445792,00		3404933,00		3445792,00	
			В том числе:										
			- отпускная цена		3404933			3404933,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			40859,00					
4	8	515-301-0905 *РСНБ РК 2022*	**Шкаф силовой ГОСТ 30011.1-2003 типа ГРЩ-2 с выключателем автоматическим ВА57-39-340010-250А-4000-690АС-УХЛ3 /Рубильник ВР32И-37В31250 400А ЕК/**	шт.	1	3684037,00		3728245,00		3684037,00		3728245,00	
			В том числе:										
			- отпускная цена		3684037			3684037,00					
			- заготовительно-складские расходы	%	1,2			44208,00					
			Итого по разделу 1: Главные распределительные щиты					**14704920,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**14704920,00**	
								0,00	**0,00**	**14704920,00**	**0,00**		
			Раздел 2: Щиты силовые										
5	10	247-201-0211 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	7242,00		7242,00		7242,00		7242,00	
6	13	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**		2	2152,00		4304,00		4304,00		4304,00	
7	14	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**		2	2041,00		4082,00		4082,00		4082,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
8	15	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8034,00		8034,00		8034,00		8034,00	
9	16	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
10	18	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
11	20	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
12	21	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2479,00		2479,00		2479,00		2479,00	
13	22	247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2459,00		2459,00		2459,00		2459,00	
14	23	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
15	25	247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00		7384,00		7384,00		7384,00	
16	28	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	2271,00		13626,00		13626,00		13626,00	
17	29	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2133,00		2133,00		2133,00		2133,00	
18	30	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	1	990,00		990,00		990,00		990,00	
19	32	247-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00		7242,00		7242,00		7242,00	
20	35	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	2271,00		6813,00		6813,00		6813,00	
21	36	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2041,00		2041,00		2041,00		2041,00	
22	37	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
23	39	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00		10502,00		10502,00		10502,00	
24	42	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2133,00		2133,00		2133,00		2133,00	
25	43	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
26	44	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2271,00		4542,00		4542,00		4542,00	
27	45	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	3	2479,00		7437,00		7437,00		7437,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	46	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	822,00		3288,00		3288,00		3288,00	
29	47	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
30	48	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
31	50	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00		10502,00		10502,00		10502,00	
32	52	247-204-4614 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА-300L 3Р 160А 40кА 9In ВА-303 L	шт.	1	31720,00		31720,00		31720,00		31720,00	
33	55	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2457,00		2457,00		2457,00		2457,00	
34	56	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2	2133,00		4266,00		4266,00		4266,00	
35	57	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
36	58	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2271,00		4542,00		4542,00		4542,00	
37	59	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
38	60	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
39	62	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
40	65	247-204-0663 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2428,00		2428,00		2428,00		2428,00	
41	66	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2457,00		2457,00		2457,00		2457,00	
42	67	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
43	68	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
44	69	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
45	71	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
46	74	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2457,00		2457,00		2457,00		2457,00	
47	75	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	2479,00		9916,00		9916,00		9916,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	76	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	2152,00		6456,00		6456,00		6456,00	
49	77	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
50	79	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00		10502,00		10502,00		10502,00	
51	83	247-201-1205 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 6-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	54170,00		54170,00		54170,00		54170,00	
52	86	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	2	2457,00		4914,00		4914,00		4914,00	
53	87	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	3	2479,00		7437,00		7437,00		7437,00	
54	88	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
55	89	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
56	91	247-201-1205 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 6-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	54170,00		54170,00		54170,00		54170,00	
57	94	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2457,00		2457,00		2457,00		2457,00	
58	95	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2479,00		2479,00		2479,00		2479,00	
59	96	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	2152,00		4304,00		4304,00		4304,00	
60	97	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
61	99	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00		10502,00		10502,00		10502,00	
62	101	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	
63	102	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	2271,00		6813,00		6813,00		6813,00	
64	103	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1500,00		1500,00		1500,00		1500,00	
65	104	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
66	105	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
67	107	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00		10502,00		10502,00		10502,00	
68	109	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"		1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
69	110	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
70	111	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	1500,00		3000,00		3000,00		3000,00	
71	112	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
72	113	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
73	115	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10502,00		10502,00		10502,00		10502,00	
74	118	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2133,00		2133,00		2133,00		2133,00	
75	119	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	2152,00		10760,00		10760,00		10760,00	
76	120	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	1500,00		1500,00		1500,00		1500,00	
77	121	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
78	122	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
79	124	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
80	127	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2457,00		2457,00		2457,00		2457,00	
81	128	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2479,00		2479,00		2479,00		2479,00	
82	129	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	2152,00		12912,00		12912,00		12912,00	
83	130	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
84	132	247-305-0143 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки АВР ЯАВ8321-8074 У ХЛ4, с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	543818,00		543818,00		543818,00		543818,00	
85	136	247-204-1934 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"	шт.	2	9437,00		18874,00		18874,00		18874,00	
86	137	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2718,00		5436,00		5436,00		5436,00	
87	138	247-204-3744 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "D" 3Р 25А 4,5кА	шт.	4	2357,00		9428,00		9428,00		9428,00	
88	139	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2		2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
89	141	247-305-0143 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки АВР ЯАВ8321-8074 У Х14, с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	543818,00		543818,00		543818,00		543818,00	
90	145	247-204-1934 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"	шт.	2	9437,00		18874,00		18874,00		18874,00	
91	146	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2718,00		5436,00		5436,00		5436,00	
92	147	247-204-3744 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "D" 3Р 25А 4,5кА	шт.	4	2357,00		9428,00		9428,00		9428,00	
93	148	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
94	150	247-305-0143 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки АВР ЯАВ8321-8074 У Х14, с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	543818,00		543818,00		543818,00		543818,00	
95	154	247-204-1934 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"	шт.	2	9437,00		18874,00		18874,00		18874,00	
96	155	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2718,00		5436,00		5436,00		5436,00	
97	156	247-204-3744 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "D" 3Р 25А 4,5кА	шт.	4	2357,00		9428,00		9428,00		9428,00	
98	157	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
99	159	247-305-0143 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки АВР ЯАВ8321-8074 У Х14, с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	543818,00		543818,00		543818,00		543818,00	
100	163	247-204-1934 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"	шт.	2	9437,00		18874,00		18874,00		18874,00	
101	164	247-208-0104 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	2	2718,00		5436,00		5436,00		5436,00	
102	165	247-204-3744 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "D" 3Р 25А 4,5кА	шт.	4	2357,00		9428,00		9428,00		9428,00	
103	166	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
			Итого по разделу 2: Щиты силовые					2802079,00	0,00	2802079,00	0,00	2802079,00	
								0,00	0,00	0,00	0,00		
			Раздел 5: Материалы										
104	195	243-907-1005 *РСНБ РК 2022*	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ 200Х50Х3000, ТОЛЩ. 1,0 ММ, СЕНДЗИМИР ЦИНК УЛП-200Х50Х3000-1,0-СЦ	м	630	2697,00		1699110,00		1699110,00		1699110,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
105	196	243-907-2004 *РСНБ РК 2022*	УГЛОВОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛОСКИЙ 90 ГРАД. К ЛОТКУ 200Х50, ТОЛЩ. 1,0 ММ, СЕНДЗИМИР ЦИНК УСП90-200Х50-1,0-СЦ	шт.	33	698,00		23034,00		23034,00		23034,00	
106	197	243-907-5515 *РСНБ РК 2022*	УГОЛ ПЛОСКИЙ ПЛАВНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 45 ГРАД. К ЛОТКУ 200Х50, ТОЛЩ.1,0 ММ, СЕНДЗИМИР ЦИНК УПТРП45-200Х50-1,0-R100-СЦ	шт.	25	378,00		9450,00		9450,00		9450,00	
107	198	243-907-5513 *РСНБ РК 2022*	Т-ОТВОД ПЛАВНЫЙ К ЛОТКУ 200Х50, ТОЛЩ. 0,7 ММ, СЕНДЗИМИР ЦИНК ТТП-200Х50-0,7-R100-СЦ	шт.	20	309,00		6180,00		6180,00		6180,00	
108	199	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	ПРОТЕКТОР-СОЕДИНИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ К ЛОТКАМ УЛ 200Х50, 200Х65, ТОЛЩ. 1,2 ММ, СЕНДЗИМИР ЦИНК ПСУУЛ-200Х50-65-1,2-СЦ	100 шт.	0,02	1800,00		36,00		36,00		36,00	
109	200	243-907-3008 *РСНБ РК 2022*	С-ПОДВЕС ПОТОЛОЧНЫЙ 200, ТОЛЩ. 5,0 ММ, ГАЛЬВАН. ЦИНК СПП-200-5,0-ЭЦ	шт.	630	4025,00		2535750,00		2535750,00		2535750,00	
			Итого по разделу 5: Материалы					4273560,00	0,00	4273560,00	0,00	4273560,00	
								0,00	0,00	0,00	0,00		
			Раздел 6: Оборудование и кабели для обогрева воронок										
110	221	522-101-1302001 *СпрСЦ 05.2023*	Шкаф металлический ШВ-4	шт.	1	562491,00		562491,00		562491,00		562491,00	
111	222	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7	3982,00		27874,00		27874,00		27874,00	
112	223	247-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА	шт.	1	6581,00		6581,00		6581,00		6581,00	
113	225	247-208-0605 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	шт.	6	5221,00		31326,00		31326,00		31326,00	
114	226	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
115	230	522-101-1302001 *СпрСЦ 05.2023*	Шкаф металлический ШВ-3	шт.	1	562491,00		562491,00		562491,00		562491,00	
116	231	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5	3982,00		19910,00		19910,00		19910,00	
117	232	247-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА	шт.	1	6581,00		6581,00		6581,00		6581,00	
118	234	247-208-0605 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	шт.	4	5221,00		20884,00		20884,00		20884,00	
119	235	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
120	239	522-101-1302001 *СпрСЦ 05.2023*	Шкаф металлический ШВ-5	шт.	1	562491,00		562491,00		562491,00		562491,00	
121	240	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4	3982,00		15928,00		15928,00		15928,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
122	241	247-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА	шт.	1	6581,00		6581,00		6581,00		6581,00	
123	243	247-208-0605 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	шт.	3	5221,00		15663,00		15663,00		15663,00	
124	244	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
125	248	522-101-1302001 *СпрСЦ 05.2023*	Шкаф металлический ШВ-6	шт.	1	562491,00		562491,00		562491,00		562491,00	
126	249	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	8	3982,00		31856,00		31856,00		31856,00	
127	250	247-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА	шт.	1	6581,00		6581,00		6581,00		6581,00	
128	252	247-208-0605 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	шт.	8	5221,00		41768,00		41768,00		41768,00	
129	253	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
130	257	522-101-1302001 *СпрСЦ 05.2023*	Шкаф металлический ШВ-1	шт.	1	562491,00		562491,00		562491,00		562491,00	
131	258	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	8	3982,00		31856,00		31856,00		31856,00	
132	259	247-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА	шт.	1	6581,00		6581,00		6581,00		6581,00	
133	261	247-208-0605 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	шт.	8	5221,00		41768,00		41768,00		41768,00	
134	262	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
135	266	522-101-1302001 *СпрСЦ 05.2023*	Шкаф металлический ШВ-2	шт.	1	562491,00		562491,00		562491,00		562491,00	
136	267	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7	3982,00		27874,00		27874,00		27874,00	
137	268	247-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА	шт.	1	6581,00		6581,00		6581,00		6581,00	
138	270	247-208-0605 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	шт.	7	5221,00		36547,00		36547,00		36547,00	
139	271	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
140	275	522-101-1302001 *СпрСЦ 05.2023*	Шкаф металлический ШВ-3.1	шт.	1	562491,00		562491,00		562491,00		562491,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
141	276	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	8	3982,00		31856,00		31856,00		31856,00	
142	277	247-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С10 30 мА	шт.	1	6581,00		6581,00		6581,00		6581,00	
143	279	247-208-0605 *РСНБ РК 2022*	Контактор электромагнитный типа ПМ12-025100-25А-220АС-УХЛ4-В-КЭАЗ	шт.	8	5221,00		41768,00		41768,00		41768,00	
144	280	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
			Итого по разделу 6: Оборудование и кабели для обогрева воронок					4414242,00	0,00	476805,00	0,00	4414242,00	
								0,00	0,00	3937437,00	0,00		
			Итого по отделу Силовое электрооборудование л.1-12					26194801,00	0,00	7552444,00	0,00	26194801,00	
								0,00	0,00	18642357,00	0,00		
			Отдел 2: Электрическое освещение. л.1-9										
			Раздел 8: Щиты освещения										
145	285	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
146	287	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
147	288	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	
148	289	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
149	291	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
150	293	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
151	294	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	1500,00		3000,00		3000,00		3000,00	
152	295	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
153	297	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
154	299	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
155	300	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	1500,00		9000,00		9000,00		9000,00	
156	301	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
157	303	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
158	305	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
159	306	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	1500,00		9000,00		9000,00		9000,00	
160	307	247-216-0405 РСНБ РК 2022	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
161	309	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
162	311	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
163	312	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	
164	313	247-216-0405 РСНБ РК 2022	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
165	314	247-215-0302 РСНБ РК 2022	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
166	316	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
167	318	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	2271,00		2271,00		2271,00		2271,00	
168	319	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	1500,00		3000,00		3000,00		3000,00	
169	320	247-216-0405 РСНБ РК 2022	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
170	321	247-215-0302 РСНБ РК 2022	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
171	323	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
172	325	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
173	326	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	
174	327	247-216-0405 РСНБ РК 2022	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
175	328	247-215-0302 РСНБ РК 2022	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
176	330	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
177	332	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
178	333	247-204-0633 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	
179	334	247-216-0405 РСНБ РК 2022	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
180	335	247-215-0302 РСНБ РК 2022	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
181	337	247-201-0805 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31		4	39751,00		159004,00		159004,00		159004,00	
182	338	247-208-0403 РСНБ РК 2022	Контактор электромагнитный, реверсивный типа КТИ 51503 реверс 150 А, 230 В/АС-3		4	122266,00		489064,00		489064,00		489064,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
183	339	247-204-4605 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа BA-300L 3P 80A 25кА 5In BA-301 L	шт.	8	24576,00		196608,00		196608,00		196608,00	
184	341	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
185	343	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	
186	344	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	
187	345	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
188	347	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
189	349	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	
190	350	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	1500,00		9000,00		9000,00		9000,00	
191	351	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
192	353	247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00		7384,00		7384,00		7384,00	
193	355	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	
194	356	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	9	1500,00		13500,00		13500,00		13500,00	
195	357	247-204-7604 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный DVA-6 - характеристика "С" 1P+N 10А 30мА А 6кА "С"	шт.	8	21329,00		170632,00		170632,00		170632,00	
196	358	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	4	990,00		3960,00		3960,00		3960,00	
197	359	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	2	4345,00		8690,00		8690,00		8690,00	
198	361	247-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00		7242,00		7242,00		7242,00	
199	363	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	
200	364	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	1500,00		7500,00		7500,00		7500,00	
201	365	247-204-7604 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный DVA-6 - характеристика "С" 1P+N 10А 30мА А 6кА "С"	шт.	7	21329,00		149303,00		149303,00		149303,00	
202	366	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	4	990,00		3960,00		3960,00		3960,00	
203	367	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
204	369	247-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31		1	7242,00		7242,00		7242,00		7242,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
205	371	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	
206	372	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	7	1500,00		10500,00		10500,00		10500,00	
207	373	247-204-7604 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный DVA-6 - характеристика "С" 1Р+N 10А 30мА А 6кА "С"	шт.	5	21329,00		106645,00		106645,00		106645,00	
208	374	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	4	990,00		3960,00		3960,00		3960,00	
209	375	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
210	377	247-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00		7242,00		7242,00		7242,00	
211	379	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320,00		2320,00		2320,00		2320,00	
212	380	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	1500,00		9000,00		9000,00		9000,00	
213	381	247-204-7604 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный DVA-6 - характеристика "С" 1Р+N 10А 30мА А 6кА "С"	шт.	3	21329,00		63987,00		63987,00		63987,00	
214	382	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
215	383	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
216	385	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
217	387	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
218	388	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	
219	389	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
220	391	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
221	393	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
222	394	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	
223	395	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
224	397	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31		1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
225	399	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
226	400	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"		3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
227	401	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
228	403	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
229	405	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
230	406	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	8	1500,00		12000,00		12000,00		12000,00	
231	407	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
232	408	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
233	410	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
234	412	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
235	413	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	1500,00		7500,00		7500,00		7500,00	
236	414	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
237	415	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
238	417	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
239	419	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
240	420	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	1500,00		9000,00		9000,00		9000,00	
241	421	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	
242	422	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
243	424	247-201-0210 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00		6287,00		6287,00		6287,00	
244	426	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152,00		2152,00		2152,00		2152,00	
245	427	247-204-0633 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	1500,00		4500,00		4500,00		4500,00	
246	428	247-216-0405 *РСНБ РК 2022*	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 16 мм2	шт.	2	990,00		1980,00		1980,00		1980,00	

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	1	4345,00		4345,00		4345,00		4345,00	
Итого по разделу 8: Щиты освещения					1764224,00 0,00	0,00 0,00	1764224,00 0,00	0,00 0,00	1764224,00	
Раздел 11: Трубы для прокладки кабелей										
-1901 022 Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1500	4784,00 4645,00	69,00 16,00	7176000,00 6967500,00	103500,00 24000,00	105000,00		7176000,00	
0102 2022 Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	0,62118	164,00		101,87		101,87		101,87	
1-0102 ЖК 2022 PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	2200	8,00		17600,00		17600,00		17600,00	
Итого по разделу 11: Трубы для прокладки кабелей					7193701,87 6967500,00	103500,00 24000,00	122701,87 0,00	0,00 0,00	7193701,87	
Итого по отделу Электрическое освещение. л.1-9					8957925,87 6967500,00	103500,00 24000,00	1886925,87 0,00	0,00 0,00	8957925,87	
ИТОГО по акту					35152726,87 6967500,00	103500,00 24000,00	9439369,87 18642357,00	0,00 0,00	35152726,87	
В том числе:							18642357,00			
Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего										
Сметная прибыль	%	5,00			825518,49					
Непредвиденные работы и затраты	%	2,80			984276,35					
Итого с непредвиденными работами и затратами	%	12,00								
НДС					4435502,61				36962521,72	
Итого с НДС									41398024,32	
ИТОГО ПО АКТУ									41 398 024,32	
ИТОГО СО СКИДКОЙ 5%									39 328 123,10	
В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 12%		0,95							4 213 727,48	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "SHEBERBUILD"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Сауранбаев Е.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Кабылан эксперт"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Имсталькон-Проект"

Принял (Заказчик)

ГККП "Дворец школьников"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

заместитель директора по АХЧ Сарсембаев Т.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

инженер-эксперт Фрейеенко А.Ю.

Место печати (при наличии)

Токтамысов А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

Амиров М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГККП "Дворец школьников" Управление образования города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Выборочный капитальный ремонт инженерных систем с восстановительными работами. ГККП "Дворец Школьников" города Алматы. Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **ГККП "Дворец Школьников" города Алматы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) Договор о государственных закупках **№344** от **01.12.2022**

Акт выполненных работ №10

за июль 2023 смета №1 Архитектурно-строительные решения

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Павильоны 1										
			Ведомость отделки помещений на отм.0,000 л.3 АС										
			ПОТОЛКИ										
1	20	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	684	952,00 765,00	4,00 1,00	651168 523260	2736 684	125172	-- --	651168	
2	21	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой**	$м^2$	616	485,00 180,00	5,00 1,00	298760 110880	3080 616	184800	-- --	298760	
3	22	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза /цвет серый/**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	616	1494,00 1217,00	9,00 3,00	920304 749672	5544 1848	165088	-- --	920304	
4	23	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой /праймер/**	$м^2$	68	382,00 239,00	5,00 1,00	25976 16252	340 68	9384	-- --	25976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	24	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе /Глатт/	$м^2$ отделываемой поверхности	68	2488,00 2057,00	11,00 3,00	169184 139876	748 204	28560	-- --	169184	
6	25	1115-0403-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Окраска высококачественная составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску /латексная краска/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	104,7	3971,00 3126,00	8,00 3,00	415764 327292	838 314	87634	-- --	415764	
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
7	26	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	674	742,00 556,00	3,00 1,00	500108 374744	2022 674	123342	-- --	500108	
8	27	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	$м^2$	674	355,00 239,00	5,00 1,00	239270 161086	3370 674	74814	-- --	239270	
9	28	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза	$м^2$ окрашиваемой поверхности	674	1338,00 1081,00	9,00 3,00	901812 728594	6066 2022	167152	-- --	901812	
10	29	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	266	10078,00 7108,00	41,00 13,00	2680748 1890728	10906 3458	779114	-- --	2680748	
			Ведомость отделки помещений на отм.+3,600 л.4 АС										
			ПОТОЛКИ										
11	30	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	966,8	952,00 765,00	4,00 1,00	920394 739602	3867 967	176925	-- --	920394	
12	31	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	923,8	485,00 180,00	5,00 1,00	448043 166284	4619 924	277140	-- --	448043	
13	32	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза /цвет серый/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	923,8	1494,00 1217,00	9,00 3,00	1380157 1124265	8314 2771	247578	-- --	1380157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	33	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой /праймер/	$м^2$	43	382,00	5,00	16426	215	5934	--	16426	
						239,00	1,00	10277	43		--		
15	34	1115-0403-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Окраска высококачественная составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску /латексная краска/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	104,7	3971,00	8,00	415764	838	87634	--	415764	
						3126,00	3,00	327292	314		--		
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
16	35	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1114	742,00	3,00	826588	3342	203862	--	826588	
						556,00	1,00	619384	1114		--		
17	36	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	$м^2$	1114	355,00	5,00	395470	5570	123654	--	395470	
						239,00	1,00	266246	1114		--		
18	37	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1114	1338,00	9,00	1490532	10026	276272	--	1490532	
						1081,00	3,00	1204234	3342		--		
19	38	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	268	10078,00	41,00	2700904	10988	784972	--	2700904	
						7108,00	13,00	1904944	3484		--		
			Ведомость отделки помещений на отм.+7,200 л.4 АС										
			ПОТОЛКИ										
20	39	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	551,07	952,00	4,00	524619	2204	100846	--	524619	
						765,00	1,00	421569	551		--		
21	40	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	490,5	485,00	5,00	237893	2453	147150	--	237893	
						180,00	1,00	88290	491		--		
22	42	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой /праймер/	$м^2$	60,57	382,00	5,00	23138	303	8359	--	23138	
						239,00	1,00	14476	61		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	43	1115-0403-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Окраска высококачественная составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску /латексная краска/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	104,7	3971,00 3126,00	8,00 3,00	415764 327292	838 314	87634	-- --	415764	
24	44	1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	$м^2$ окрашиваемой поверхности	76,5	1245,00 1126,00	2,00 1,00	95243 86139	154 77	8950	-- --	95243	
			Ведомость отделки помещений на отм.+3,600 л.5 АС/ в проекте +7,20/										
			ПОТОЛКИ										
25	48	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1449	952,00 765,00	4,00 1,00	1379448 1108485	5796 1449	265167	-- --	1379448	
26	49	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	1406	485,00 180,00	5,00 1,00	681910 253080	7030 1406	421800	-- --	681910	
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
27	52	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2747,1	742,00 556,00	3,00 1,00	2038348 1527388	8241 2747	502719	-- --	2038348	
28	53	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	$м^2$	2747,1	355,00 239,00	5,00 1,00	975221 656557	13735 2747	304929	-- --	975221	
			Ведомость отделки помещений на отм.+11,200 л.5 АС										
			ПОТОЛКИ										
29	56	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	26	952,00 765,00	4,00 1,00	24752 19890	104 26	4758	-- --	24752	
30	57	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	26	485,00 180,00	5,00 1,00	12610 4680	130 26	7800	-- --	12610	
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	59	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	63	742,00	3,00	46746	189	11529	--	46746	
						556,00	1,00	35028	63		--		
32	60	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	$м^2$	63	355,00	5,00	22365	315	6993	--	22365	
						239,00	1,00	15057	63		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				21875429	124921	5807665	--	21875429	
								15942843	34656	--	--		
			РАЗДЕЛ 2.Павильоны 2,3,4										
			Ведомость отделки помещений на отм.+3,600 л.6 АС										
			ПОТОЛКИ										
33	89	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	418,712	952,00	4,00	398614	1675	76624	--	398614	
						765,00	1,00	320315	419		--		
34	90	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	418,712	485,00	5,00	203075	2094	125613	--	203075	
						180,00	1,00	75368	419		--		
			Ведомость отделки помещений на отм.+3,600 л.8 АС										
			ПОТОЛКИ, павильон 4										
35	125	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	722,64	485,00	5,00	350480	3614	216791	--	350480	
						180,00	1,00	130075	723		--		
36	126	1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	722,64	952,00	4,00	687953	2891	132242	--	687953	
						765,00	1,00	552820	723		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1640122	10274	551270	--	1640122	
								1078578	2284	--	--		
			РАЗДЕЛ 3.Павильоны 12										
			Ведомость отделки помещений 1 этаж л.14 АС										
			ПОТОЛКИ										
37	222	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	993,15	2488,00	11,00	2470957	10924	417123	--	2470957	
						2057,00	3,00	2042910	2979		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	223	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	993,15	485,00	5,00	481678	4966	297945	--	481678	
						180,00	1,00	178767	993		--		
39	224	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	993,15	2488,00	11,00	2470957	10924	417123	--	2470957	
						2057,00	3,00	2042910	2979		--		
40	225	1113-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, последующий слой	$м^2$	993,15	385,00	5,00	382363	4966	199623	--	382363	
						179,00	1,00	177774	993		--		
41	227	1115-0207-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное /Армстронг/	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	171,16	10280,00	109,00	1759525	18656	356527	--	1759525	
						8088,00	38,00	1384342	6504		--		
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
42	228	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2640,63	742,00	3,00	1959347	7922	483235	--	1959347	
						556,00	1,00	1468190	2641		--		
43	229	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	2640,63	485,00	5,00	1280706	13204	792189	--	1280706	
						180,00	1,00	475313	2641		--		
44	230	1113-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, последующий слой	$м^2$	2640,63	385,00	5,00	1016643	13204	530766	--	1016643	
						179,00	1,00	472673	2641		--		
			Ведомость отделки помещений 2 этаж л.15 АС										
			ПОТОЛКИ										
45	233	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1153,76	2488,00	11,00	2870555	12691	484580	--	2870555	
						2057,00	3,00	2373284	3461		--		
46	234	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	1153,76	485,00	5,00	559574	5769	346128	--	559574	
						180,00	1,00	207677	1154		--		
47	235	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1153,76	2488,00	11,00	2870555	12691	484580	--	2870555	
						2057,00	3,00	2373284	3461		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	236	1113-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, последующий слой	$м^2$	1153,76	385,00	5,00	444198	5769	231906	--	444198	
						179,00	1,00	206523	1154		--		
49	237	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза /цвет серый/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1153,76	1494,00	9,00	1723717	10384	309207	--	1723717	
						1217,00	3,00	1404126	3461		--		
50	238	1115-0207-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное /Армстронг/	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	59,47	10280,00	109,00	611352	6482	123877	--	611352	
						8088,00	38,00	480993	2260		--		
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
51	239	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1597,39	742,00	3,00	1185263	4792	292322	--	1185263	
						556,00	1,00	888149	1597		--		
52	240	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	1597,39	485,00	5,00	774734	7987	479217	--	774734	
						180,00	1,00	287530	1597		--		
53	241	1113-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, последующий слой	$м^2$	1597,39	385,00	5,00	614995	7987	321075	--	614995	
						179,00	1,00	285933	1597		--		
54	242	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1597,39	1338,00	9,00	2137308	14376	396153	--	2137308	
						1081,00	3,00	1726779	4792		--		
			Ведомость отделки помещений 3 этаж л.15 АС										
			ПОТОЛКИ										
55	243	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	329,48	2488,00	11,00	819746	3624	138382	--	819746	
						2057,00	3,00	677740	988		--		
56	244	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	329,48	485,00	5,00	159798	1647	98845	--	159798	
						180,00	1,00	59306	329		--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	245	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза /цвет серый/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	329,48	1494,00	9,00	492243	2965	88301	--	492243	
						1217,00	3,00	400977	988		--		
			СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ										
58	246	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску /Финиш 2мм/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	995,08	742,00	3,00	738349	2985	182100	--	738349	
						556,00	1,00	553264	995		--		
59	247	1113-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой	$м^2$	995,08	485,00	5,00	482614	4975	298525	--	482614	
						180,00	1,00	179114	995		--		
60	248	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза	$м^2$ окрашиваемой поверхности	995,08	1338,00	9,00	1331417	8955	246781	--	1331417	
						1081,00	3,00	1075681	2985		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				29638594	198845	8016510	--	29638594	
								21423239	54185	--	--		
			РАЗДЕЛ 4.Потолок										
61	376	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	968,4	2266,00	4,00	2194394	3873	224669	--	2194394	
						2030,00	1,00	1965852	968		--		
62	377	232-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	968,4	762,00	--	737921	--	737921	--	737921	
						--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2932315	3873	962590	--	2932315	
								1965852	968	--	--		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								56086460	
			ИТОГО по акту									56 086 460	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							0			
			Сметная прибыль	%	5%			2 804 323					
			Итого со сметной прибылью									58 890 783	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,8%			1 570 421					
			Итого с непредвиденными работами и затратами и сметной прибылью									60 461 204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС	**%**	**12%**			**7 255 344**					
			Итого с НДС									**67 716 548**	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ИТОГО ПО АКТУ									**67 716 548**	
	ИТОГО СО СКИДКОЙ 5%		**0,95**							**64 330 721**	
	В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 12%									**6 892 577**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "SHEBERBUILD"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Сауранбаев Е.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Қабылан эксперт"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперты по авторского надзора :
ТОО "Имсталькон-Проект"

Принял (Заказчик)

ГККП "Дворец школьников"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

заместитель директора по АХЧ Сарсембаев Т.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Токтамысов А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Амиров М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГККП "Дворец школьников" Управление образования города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Выборочный капитальный ремонт инженерных систем с восстановительными работами. ГККП "Дворец Школьников" города Алматы. Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **ГККП "Дворец Школьников" города Алматы**
(наименование)

Договор подряда (контракт) Договор о государственных закупках **№344** от **01.12.2022**

Акт выполненных работ №11

за июль 2023 смета № 2 Отопление,вентиляция,холодоснабжение (ОВ).Павильоны 1-12

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.Система отопления №1										
1	103	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	102	2575,00	49,00	262650	4998	71196	--	262650	
						1828,00	14,00	186456	1428		--		
2	104	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	68	2619,00	49,00	178092	3332	50456	--	178092	
						1828,00	14,00	124304	952		--		
3	105	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	180	3183,00	49,00	572940	8820	235080	--	572940	
						1828,00	14,00	329040	2520		--		
4	106	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	106	3274,00	49,00	347044	5194	148082	--	347044	
						1828,00	14,00	193768	1484		--		
5	107	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	100	4014,00	92,00	401400	9200	163300	--	401400	
						2289,00	27,00	228900	2700		--		

6	108	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	40	6932,00	133,00	277280	5320	144200	--	277280	
						3194,00	38,00	127760	1520		--		
7	117	1113-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	$м^2$	67,45	265,00	5,00	17874	337	3575	--	17874	
						207,00	1,00	13962	67		--		
8	118	234-303-0406 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 19 мм диаметром 22 мм	м	106,59	745,00	--	79410	--	79410	--	79410	Казахстан
						--	--	--	--		--		
9	119	234-303-0408 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 19 мм диаметром 28 мм	м	71,06	874,00	--	62106	--	62106	--	62106	Казахстан
						--	--	--	--		--		
10	120	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	188,1	1049,00	--	197317	--	197317	--	197317	Казахстан
						--	--	--	--		--		
11	121	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	110,77	1264,00	--	140013	--	140013	--	140013	Казахстан
						--	--	--	--		--		
12	122	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	104,5	1716,00	--	179322	--	179322	--	179322	Казахстан
						--	--	--	--		--		
13	123	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	41,8	2210,00	--	92378	--	92378	--	92378	Казахстан
						--	--	--	--		--		
14	124	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	416,6	708,00	--	294953	--	294953	--	294953	Казахстан
						--	--	--	--		--		
Подраздел 1. Трубы													
15	180	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3183,00	49,00	63660	980	26120	--	63660	
						1828,00	14,00	36560	280		--		

16	181	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	106	3274,00	49,00	347044	5194	148082	--	347044	
						1828,00	14,00	193768	1484		--		
17	182	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	54	4014,00	92,00	216756	4968	88182	--	216756	
						2289,00	27,00	123606	1458		--		
18	183	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	40	6932,00	133,00	277280	5320	144200	--	277280	
						3194,00	38,00	127760	1520		--		
19	186	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	40	11977,00	208,00	479080	8320	311920	--	479080	
						3971,00	58,00	158840	2320		--		
20	187	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	114	2028,00	210,00	231192	23940	52668	--	231192	
						1356,00	68,00	154584	7752		--		
21	188	1113-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	$м^2$	71	265,00	5,00	18815	355	3763	--	18815	
						207,00	1,00	14697	71		--		
22	189	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	22	1049,00	--	23078	--	23078	--	23078	Казахстан
						--	--	--	--		--		
23	190	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	59,4	1716,00	--	101930	--	101930	--	101930	Казахстан
						--	--	--	--		--		
24	191	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	44	2210,00	--	97240	--	97240	--	97240	Казахстан
						--	--	--	--		--		
25	192	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	39,6	3399,00	--	134600	--	134600	--	134600	Казахстан
						--	--	--	--		--		
26	193	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	175,6	708,00	--	124325	--	124325	--	124325	Казахстан

						--	--	--	--		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								2115000
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**тенге**				**5217779**	**86278**	**3117496**	**--**	**5217779**
								2014005	**25556**	**--**	**--**	
ОТДЕЛ 1.Вентиляция.												
РАЗДЕЛ 2. Материалы												
Подраздел 1. Система В1												
27	**238**	**6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,8**	**15561,00**	**139,00**	**59132**	**529**	**25718**	**--**	**59132**
						8654,00	**42,00**	**32885**	**160**		**--**	
28	**239**	**6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**16**	**14800,00**	**110,00**	**236800**	**1760**	**108256**	**--**	**236800**
						7924,00	**33,00**	**126784**	**528**		**--**	
29	**240**	**6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**7,8**	**15219,00**	**110,00**	**118708**	**858**	**64373**	**--**	**118708**
						6856,00	**33,00**	**53477**	**257**		**--**	
30	**241**	**6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**57,1**	**14911,00**	**139,00**	**851418**	**7937**	**349338**	**--**	**851418**
						8654,00	**42,00**	**494143**	**2398**		**--**	
31	**242**	**6118-0101-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**19,8**	**14861,00**	**113,00**	**294248**	**2237**	**135116**	**--**	**294248**
						7924,00	**34,00**	**156895**	**673**		**--**	
32	**243**	**6118-0101-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**37,2**	**13991,00**	**140,00**	**520465**	**5208**	**193328**	**--**	**520465**
						8654,00	**42,00**	**321929**	**1562**		**--**	
33	**244**	**6118-0101-0405 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**$м^2$**	**7,8**	**13330,00**	**113,00**	**103974**	**881**	**41286**	**--**	**103974**
						7924,00	**34,00**	**61807**	**265**		**--**	
34	**245**	**6118-0101-0406 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**$м^2$**	**12,6**	**11696,00**	**102,00**	**147370**	**1285**	**59699**	**--**	**147370**
						6856,00	**30,00**	**86386**	**378**		**--**	
35	**246**	**6118-0101-0407 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**$м^2$**	**13,6**	**11973,00**	**90,00**	**162833**	**1224**	**68367**	**--**	**162833**
						6856,00	**22,00**	**93242**	**299**		**--**	

36	247	6118-0101-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм	$м^2$	19,4	10304,00	105,00	199898	2037	97776	--	199898	
						5159,00	27,00	100085	524		--		
37	248	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом	$м^2$ изолируемой поверхности	78	5775,00	360,00	450450	28080	121524	--	450450	
						3857,00	116,00	300846	9048		--		
38	249	234-203-0104 РСНБ РК 2022	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-1000 (1400)/МБОР-5/	$м^2$	85,8	1021,00	--	87602	--	87602	--	87602	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Жалюзийные решетки										
39	250	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	шт.	26	6800,00	121,00	176800	3146	11414	--	176800	
						6240,00	27,00	162240	702		--		
40	251	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	12996,00	--	12996	--	12996	--	12996	Казахстан
						--	--	--	--		--		
41	252	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	10242,00	--	81936	--	81936	--	81936	Казахстан
						--	--	--	--		--		
42	253	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	9445,00	--	9445	--	9445	--	9445	Казахстан
						--	--	--	--		--		
43	254	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	12354,00	--	12354	--	12354	--	12354	Казахстан
						--	--	--	--		--		
44	255	246-304-0608 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	3	11214,00	--	33642	--	33642	--	33642	Казахстан
						--	--	--	--		--		
45	256	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	12	7498,00	--	89976	--	89976	--	89976	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										
46	257	246-302-0501 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	1	4854,00	--	4854	--	4854	--	4854	Казахстан
						--	--	--	--		--		
47	258	246-302-0502 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.	1	5148,00	--	5148	--	5148	--	5148	Казахстан
						--	--	--	--		--		
48	259	246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	6	5707,00	--	34242	--	34242	--	34242	Казахстан
						--	--	--	--		--		

49	260	246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	6257,00	--	12514	--	12514	--	12514	Казахстан
						--	--	--	--		--		
50	261	246-302-0506 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	2	8034,00	--	16068	--	16068	--	16068	Казахстан
						--	--	--	--		--		
51	262	246-302-0507 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм/280 мм/	шт.	1	9216,00	--	9216	--	9216	--	9216	Казахстан
						--	--	--	--		--		
52	263	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	208	784,00	--	163072	--	163072	--	163072	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								3895161	
Подраздел 2. Система В2													
53	274	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	10,7	15561,00	139,00	166503	1487	72418	--	166503	
						8654,00	42,00	92598	449		--		
54	275	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$	1,9	14800,00	110,00	28120	209	12855	--	28120	
						7924,00	33,00	15056	63		--		
55	276	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	33,1	14911,00	139,00	493554	4601	202506	--	493554	
						8654,00	42,00	286447	1390		--		
56	279	6118-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	19,7	13624,00	139,00	268393	2738	95171	--	268393	
						8654,00	42,00	170484	827		--		
			Жалюзийные решетки										
57	286	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	шт.	21	6800,00	121,00	142800	2541	9219	--	142800	
						6240,00	27,00	131040	567		--		
58	287	246-304-0608 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	2	11214,00	--	22428	--	22428	--	22428	Казахстан
						--	--	--	--		--		
59	288	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	7498,00	--	7498	--	7498	--	7498	Казахстан
						--	--	--	--		--		
60	289	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	12354,00	--	12354	--	12354	--	12354	Казахстан
						--	--	--	--		--		

61	290	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	6928,00	--	6928	--	6928	--	6928	Казахстан
						--	--	--	--		--		
62	291	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	12996,00	--	77976	--	77976	--	77976	Казахстан
						--	--	--	--		--		
63	292	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	8	3562,00	--	28496	--	28496	--	28496	Казахстан
						--	--	--	--		--		
64	293	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	10242,00	--	20484	--	20484	--	20484	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										
65	294	246-302-0501 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.	3	4854,00	--	14562	--	14562	--	14562	Казахстан
						--	--	--	--		--		
66	295	246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	2	5707,00	--	11414	--	11414	--	11414	Казахстан
						--	--	--	--		--		
67	296	246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	6257,00	--	12514	--	12514	--	12514	Казахстан
						--	--	--	--		--		
68	297	246-302-0506 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	1	8034,00	--	8034	--	8034	--	8034	Казахстан
						--	--	--	--		--		
69	298	246-302-0507 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм/280 мм/	шт.	1	9216,00	--	9216	--	9216	--	9216	Казахстан
						--	--	--	--		--		
70	305	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	145	784,00	--	113680	--	113680	--	113680	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		тенге								1444954	
			Подраздел 3. Система В3										
71	306	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,7	15561,00	139,00	88698	792	38578	--	88698	
						8654,00	42,00	49328	239		--		
72	307	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	37	14800,00	110,00	547600	4070	250342	--	547600	
						7924,00	33,00	293188	1221		--		

73	309	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	45,7	14911,00	139,00	681433	6352	279593	--	681433	
						8654,00	42,00	395488	1919		--		
74	312	6118-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	19,3	13624,00	139,00	262943	2683	93238	--	262943	
						8654,00	42,00	167022	811		--		
			Жалюзийные решетки										
75	320	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	шт.	27	6800,00	121,00	183600	3267	11853	--	183600	
						6240,00	27,00	168480	729		--		
76	321	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562,00	--	3562	--	3562	--	3562	Казахстан
						--	--	--	--		--		
77	322	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	9445,00	--	9445	--	9445	--	9445	Казахстан
						--	--	--	--		--		
78	323	246-304-0608 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	6	11214,00	--	67284	--	67284	--	67284	Казахстан
						--	--	--	--		--		
79	324	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	10242,00	--	81936	--	81936	--	81936	Казахстан
						--	--	--	--		--		
80	325	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	6928,00	--	6928	--	6928	--	6928	Казахстан
						--	--	--	--		--		
81	326	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	8	7498,00	--	59984	--	59984	--	59984	Казахстан
						--	--	--	--		--		
82	327	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	12996,00	--	25992	--	25992	--	25992	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										
83	328	246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	4	5707,00	--	22828	--	22828	--	22828	Казахстан
						--	--	--	--		--		
84	329	246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	2	6257,00	--	12514	--	12514	--	12514	Казахстан
						--	--	--	--		--		
85	330	246-302-0506 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	1	8034,00	--	8034	--	8034	--	8034	Казахстан
						--	--	--	--		--		

86	331	246-302-0508 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 355 мм	шт.	2	11367,00	--	22734	--	22734	--	22734	Казахстан
						--	--	--	--		--		
87	337	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	220	784,00	--	172480	--	172480	--	172480	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3				тенге								2257995	
Подраздел 4. Система В4													
88	338	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,4	15561,00	139,00	208517	1863	90690	--	208517	
						8654,00	42,00	115964	563		--		
89	339	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	26,8	14800,00	110,00	396640	2948	181329	--	396640	
						7924,00	33,00	212363	884		--		
90	341	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,9	14911,00	139,00	266907	2488	109512	--	266907	
						8654,00	42,00	154907	752		--		
91	344	6118-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,1	13624,00	139,00	42234	431	14976	--	42234	
						8654,00	42,00	26827	130		--		
			Жалюзийные решетки										
92	349	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	27	6800,00	121,00	183600	3267	11853	--	183600	
						6240,00	27,00	168480	729		--		
93	350	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	12354,00	--	12354	--	12354	--	12354	Казахстан
						--	--	--	--		--		
94	351	246-304-0608 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	1	11214,00	--	11214	--	11214	--	11214	Казахстан
						--	--	--	--		--		
95	352	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	9445,00	--	66115	--	66115	--	66115	Казахстан
						--	--	--	--		--		
96	353	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	6928,00	--	6928	--	6928	--	6928	Казахстан
						--	--	--	--		--		
97	354	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	10242,00	--	10242	--	10242	--	10242	Казахстан

						--	--	--	--		--		
98	355	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	13	12996,00	--	168948	--	168948	--	168948	Казахстан
						--	--	--	--		--		
99	356	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	7498,00	--	22494	--	22494	--	22494	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										
100	357	246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	1	6257,00	--	6257	--	6257	--	6257	Казахстан
						--	--	--	--		--		
101	358	246-302-0507 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 280 мм	шт.	1	9216,00	--	9216	--	9216	--	9216	Казахстан
						--	--	--	--		--		
102	359	246-302-0507 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	1	9216,00	--	9216	--	9216	--	9216	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Клапаны противопожарные										
103	360	6118-0203-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	3	25281,00	178,00	75843	534	3705	--	75843	
						23868,00	27,00	71604	81		--		
104	361	Комм. предл	Клапан противопожарный нормально открытый EL150 КПЖ1-ОГ- диаметром 200	шт	1	111000,00	--	111000	--	111000	--	111000	Казахстан
						--	--	--	--		--		
105	362	Комм. предл	Клапан противопожарный нормально открытый EL150 КПЖ1-ОГ- диаметром 280	шт	1	116618,75	--	116619	--	116619	--	116619	Казахстан
						--	--	--	--		--		
106	363	Комм. предл	Клапан противопожарный нормально открытый EL150 КПЖ1-ОГ- диаметром 315	шт	1	121371,43	--	121371	--	121371	--	121371	Казахстан
						--	--	--	--		--		
107	364	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	120	784,00	--	94080	--	94080	--	94080	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге								1939795	
			Подраздел 5. Система В5										
108	365	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,1	15561,00	139,00	63800	570	27749	--	63800	
						8654,00	42,00	35481	172		--		
109	366	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,9	14800,00	110,00	42920	319	19621	--	42920	

						7924,00	33,00	22980	96		--		
110	367	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,3	14911,00	139,00	108850	1015	44661	--	108850	
						8654,00	42,00	63174	307		--		
111	368	6118-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,2	13624,00	139,00	193461	1973	68601	--	193461	
						8654,00	42,00	122887	596		--		
			Жалюзийные решетки										
112	371	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	4	6800,00	121,00	27200	484	1756	--	27200	
						6240,00	27,00	24960	108		--		
113	372	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	12996,00	--	51984	--	51984	--	51984	Казахстан
						--	--	--	--		--		
114	373	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30	784,00	--	23520	--	23520	--	23520	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								511735	
			Подраздел 6. Система В6										
115	374	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,9	15561,00	139,00	60688	542	26395	--	60688	
						8654,00	42,00	33751	164		--		
116	375	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	6	14800,00	110,00	88800	660	40596	--	88800	
						7924,00	33,00	47544	198		--		
117	376	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,9	14911,00	139,00	192352	1793	78922	--	192352	
						8654,00	42,00	111637	542		--		
			Жалюзийные решетки										
118	379	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	7	6800,00	121,00	47600	847	3073	--	47600	
						6240,00	27,00	43680	189		--		
119	380	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	6928,00	--	6928	--	6928	--	6928	Казахстан
						--	--	--	--		--		
120	381	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	12996,00	--	38988	--	38988	--	38988	Казахстан

						--	--	--	--		--		
121	382	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	7498,00	--	14996	--	14996	--	14996	Казахстан
						--	--	--	--		--		
122	383	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562,00	--	3562	--	3562	--	3562	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										
123	384	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779,00	--	47779	--	47779	--	47779	Казахстан
						--	--	--	--		--		
124	385	246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	3	5707,00	--	17121	--	17121	--	17121	Казахстан
						--	--	--	--		--		
125	386	246-302-0506 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	1	8034,00	--	8034	--	8034	--	8034	Казахстан
						--	--	--	--		--		
126	389	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30	784,00	--	23520	--	23520	--	23520	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								550368	
			Подраздел 7. Система В7										
127	390	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,3	15561,00	139,00	269205	2405	117086	--	269205	
						8654,00	42,00	149714	727		--		
128	391	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,8	14800,00	110,00	337440	2508	154265	--	337440	
						7924,00	33,00	180667	752		--		
129	392	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,4	14911,00	139,00	125252	1168	51390	--	125252	
						8654,00	42,00	72694	353		--		
			Жалюзийные решетки										
130	395	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	24	6800,00	121,00	163200	2904	10536	--	163200	
						6240,00	27,00	149760	648		--		
131	396	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	24	12996,00	--	311904	--	311904	--	311904	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										

132	397	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47779,00	--	191116	--	191116	--	191116	Казахстан
						--	--	--	--		--		
133	400	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	75	784,00	--	58800	--	58800	--	58800	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								1456917	
			Подраздел 8. Система В8										
134	401	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	29,4	15561,00	139,00	457493	4087	198978	--	457493	
						8654,00	42,00	254428	1235		--		
135	402	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,5	14800,00	110,00	81400	606	37212	--	81400	
						7924,00	33,00	43582	182		--		
136	403	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,8	14911,00	139,00	71573	668	29366	--	71573	
						8654,00	42,00	41539	202		--		
			Жалюзийные решетки										
137	409	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	20	6800,00	121,00	136000	2420	8780	--	136000	
						6240,00	27,00	124800	540		--		
138	410	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	20	12996,00	--	259920	--	259920	--	259920	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										
139	411	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	4	22505,00	--	90020	--	90020	--	90020	Казахстан
						--	--	--	--		--		
140	412	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	54	784,00	--	42336	--	42336	--	42336	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		тенге								1138742	
			Подраздел 9. Система В9										
141	413	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,6	14800,00	110,00	82880	616	37890	--	82880	
						7924,00	33,00	44374	185		--		

142	414	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,3	14911,00	139,00	49206	459	20189	--	49206	
						8654,00	42,00	28558	139		--		
			Жалюзийные решетки										
143	419	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	6	6800,00	121,00	40800	726	2634	--	40800	
						6240,00	27,00	37440	162		--		
144	420	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	3	10242,00	--	30726	--	30726	--	30726	Казахстан
						--	--	--	--		--		
145	421	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	7498,00	--	22494	--	22494	--	22494	Казахстан
						--	--	--	--		--		
146	422	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	120	784,00	--	94080	--	94080	--	94080	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		тенге								320186	
			Подраздел 10. Система В10										
			Жалюзийные решетки										
147	430	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	9	6800,00	121,00	61200	1089	3951	--	61200	
						6240,00	27,00	56160	243		--		
148	431	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	10242,00	--	10242	--	10242	--	10242	Казахстан
						--	--	--	--		--		
149	432	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	2	3562,00	--	7124	--	7124	--	7124	Казахстан
						--	--	--	--		--		
150	433	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	6	7498,00	--	44988	--	44988	--	44988	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Клапаны противопожарные										
151	435	6118-0203-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	2	25281,00	178,00	50562	356	2470	--	50562	
						23868,00	27,00	47736	54		--		
152	436	246-306-0210 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 250 мм	шт.	2	102337,00	--	204674	--	204674	--	204674	Казахстан
						--	--	--	--		--		
						--	--	--	--		--		

		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		тенге								378790	
		Подраздел 11. Система В11											
			Жалюзийные решетки										
154	**443**	**6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**решетка**	**6**	**6800,00**	**121,00**	**40800**	**726**	**2634**	**--**	**40800**	
						6240,00	**27,00**	**37440**	**162**		**--**		
155	**444**	**246-304-0553 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7498,00**	**--**	**7498**	**--**	**7498**	**--**	**7498**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
156	**445**	**246-304-0607 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**5**	**10242,00**	**--**	**51210**	**--**	**51210**	**--**	**51210**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		тенге								99508	
		Подраздел 12. Система П1											
158	**461**	**6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.08**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м^2 изолируемой поверхности**	**130**	**5775,00**	**360,00**	**750750**	**46800**	**202540**	**--**	**750750**	
						3857,00	**116,00**	**501410**	**15080**		**--**		
159	**462**	**234-304-0404 РСНБ РК 2022**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**	**м^2**	**143**	**10351,00**	**--**	**1480193**	**--**	**1480193**	**--**	**1480193**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
			Жалюзийные решетки										
160	**463**	**6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**решетка**	**11**	**6800,00**	**121,00**	**74800**	**1331**	**4829**	**--**	**74800**	
						6240,00	**27,00**	**68640**	**297**		**--**		
161	**464**	**246-304-0551 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**6928,00**	**--**	**6928**	**--**	**6928**	**--**	**6928**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
162	**465**	**246-304-0553 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**7498,00**	**--**	**7498**	**--**	**7498**	**--**	**7498**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
163	**466**	**246-304-0549 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**7**	**3562,00**	**--**	**24934**	**--**	**24934**	**--**	**24934**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
164	**467**	**246-304-0607 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**10242,00**	**--**	**10242**	**--**	**10242**	**--**	**10242**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		

165	468	246-304-0608 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	1	11214,00	--	11214	--	11214	--	11214	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										
166	469	246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	4	5707,00	--	22828	--	22828	--	22828	Казахстан
						--	--	--	--		--		
167	470	246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	4	6257,00	--	25028	--	25028	--	25028	Казахстан
						--	--	--	--		--		
168	471	246-302-0506 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	1	8034,00	--	8034	--	8034	--	8034	Казахстан
						--	--	--	--		--		
169	472	246-302-0507 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	2	9216,00	--	18432	--	18432	--	18432	Казахстан
						--	--	--	--		--		
170	478	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	240	784,00	--	188160	--	188160	--	188160	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		тенге								2629041	
			Подраздел 13. Система П2										
171	489	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	110	5775,00	360,00	635250	39600	171380	--	635250	
						3857,00	116,00	424270	12760		--		
172	490	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	121	10351,00	--	1252471	--	1252471	--	1252471	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Жалюзийные решетки										
173	507	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	2	6800,00	121,00	13600	242	878	--	13600	
						6240,00	27,00	12480	54		--		
174	508	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	7498,00	--	14996	--	14996	--	14996	Казахстан
						--	--	--	--		--		
175	509	1120-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	6	7981,00	180,00	47886	1080	4896	--	47886	
						6985,00	27,00	41910	162		--		

176	510	Комм. предл	Диффузор потолочный прямоугольный РАД 300х300	шт	6	0,90	--	5	--	5	--	5	Казахстан
						--	--	--	--		--		
177	511	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	6	47779,00	--	286674	--	286674	--	286674	Казахстан
						--	--	--	--		--		
178	514	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	150	784,00	--	117600	--	117600	--	117600	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13				тенге								2368482	
Подраздел 14. Система П3													
179	529	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	95	5775,00	360,00	548625	34200	148010	--	548625	
						3857,00	116,00	366415	11020		--		
180	530	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	104,5	10351,00	--	1081680	--	1081680	--	1081680	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Жалюзийные решетки										
181	531	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	39	6800,00	121,00	265200	4719	17121	--	265200	
						6240,00	27,00	243360	1053		--		
182	532	246-304-0609 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	2	11907,00	--	23814	--	23814	--	23814	Казахстан
						--	--	--	--		--		
183	533	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	9445,00	--	9445	--	9445	--	9445	Казахстан
						--	--	--	--		--		
184	534	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	12996,00	--	38988	--	38988	--	38988	Казахстан
						--	--	--	--		--		
185	535	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	6928,00	--	6928	--	6928	--	6928	Казахстан
						--	--	--	--		--		
186	536	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	10242,00	--	81936	--	81936	--	81936	Казахстан
						--	--	--	--		--		
187	537	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	3562,00	--	17810	--	17810	--	17810	Казахстан

						--	--	--	--		--		
188	538	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	12	7498,00	--	89976	--	89976	--	89976	Казахстан
						--	--	--	--		--		
189	539	246-304-0608 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	7	11214,00	--	78498	--	78498	--	78498	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Дроссель-клапаны										
190	540	246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	1	5707,00	--	5707	--	5707	--	5707	Казахстан
						--	--	--	--		--		
191	541	246-302-0507 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	1	9216,00	--	9216	--	9216	--	9216	Казахстан
						--	--	--	--		--		
192	542	246-302-0509 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 400 мм	шт.	2	31835,00	--	63670	--	63670	--	63670	Казахстан
						--	--	--	--		--		
193	543	246-302-0510 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 450 мм	шт.	3	34764,00	--	104292	--	104292	--	104292	Казахстан
						--	--	--	--		--		
194	549	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	290	784,00	--	227360	--	227360	--	227360	Казахстан
						--	--	--	--		--		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		тенге								2653145	
			Подраздел 15. Система П4										
195	566	6111-0101-1801 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	156	5775,00	360,00	900900	56160	243048	--	900900	
						3857,00	116,00	601692	18096		--		
196	567	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	171,6	10351,00	--	1776232	--	1776232	--	1776232	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			Жалюзийные решетки										
197	568	6118-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.	решетка	44	6800,00	121,00	299200	5324	19316	--	299200	
						6240,00	27,00	274560	1188		--		
198	569	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	12996,00	--	64980	--	64980	--	64980	Казахстан
						--	--	--	--		--		

199	570	246-304-0608 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	шт.	7	11214,00 --	-- --	78498 --	-- --	78498	-- --	78498	Казахстан
200	571	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	18	7498,00 --	-- --	134964 --	-- --	134964	-- --	134964	Казахстан
201	572	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562,00 --	-- --	3562 --	-- --	3562	-- --	3562	Казахстан
202	573	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	9445,00 --	-- --	28335 --	-- --	28335	-- --	28335	Казахстан
203	574	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	10	10242,00 --	-- --	102420 --	-- --	102420	-- --	102420	Казахстан
			Дроссель-клапаны										
204	575	246-302-0503 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.	2	5707,00 --	-- --	11414 --	-- --	11414	-- --	11414	Казахстан
205	576	246-302-0504 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм	шт.	1	6257,00 --	-- --	6257 --	-- --	6257	-- --	6257	Казахстан
206	577	246-302-0506 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	2	8034,00 --	-- --	16068 --	-- --	16068	-- --	16068	Казахстан
207	578	246-302-0507 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 315 мм	шт.	2	9216,00 --	-- --	18432 --	-- --	18432	-- --	18432	Казахстан
208	579	246-302-0509 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 400 мм	шт.	2	31835,00 --	-- --	63670 --	-- --	63670	-- --	63670	Казахстан
209	580	246-302-0510 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 450 мм	шт.	1	34764,00 --	-- --	34764 --	-- --	34764	-- --	34764	Казахстан
210	588	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	364	784,00 --	-- --	285376 --	-- --	285376	-- --	285376	Казахстан
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		тенге								3825072	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**тенге**				25589059 8819718	313850 95814	16455491 --	-- --	25589059	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		**тенге**				25589059 8819718	313850 95814	19572987 --	-- --	30806838	

ОТДЕЛ 2.Отопление павильонов №2,№3 лист 1-3

РАЗДЕЛ 3.Система отопления №1

211	759	6114-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	34,6	2440,00	49,00	84424	1695	19480	--	84424	
						1828,00	14,00	63249	484		--		
212	760	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	18,5	2619,00	49,00	48452	907	13727	--	48452	
						1828,00	14,00	33818	259		--		
213	761	6114-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	118,3	3183,00	49,00	376549	5797	154500	--	376549	
						1828,00	14,00	216252	1656		--		
214	768	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	15	266,00	5,00	3990	75	915	--	3990	
						200,00	1,00	3000	15		--		
215	769	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	15	584,00	12,00	8760	180	5685	--	8760	
						193,00	2,00	2895	30		--		
216	770	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	171,4	2028,00	210,00	347599	35994	79187	--	347599	
						1356,00	68,00	232418	11655		--		
217	771	234-303-0403 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 19 мм диаметром 15 мм	м	38,06	619,00	--	23559	--	23559	--	23559	Казахстан
						--	--	--	--		--		
218	772	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	20,35	840,00	--	17094	--	17094	--	17094	Казахстан
						--	--	--	--		--		
219	773	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	130,13	1049,00	--	136506	--	136506	--	136506	Казахстан
						--	--	--	--		--		
220	774	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	193,4	708,00	--	136927	--	136927	--	136927	Казахстан
						--	--	--	--		--		

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1183860	44648	587580	--	1183860	
								551632	14099	--	--		
			РАЗДЕЛ 4.Система отопления №2										
221	775	6114-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	138,3	2440,00	49,00	337452	6777	77863	--	337452	
						1828,00	14,00	252812	1936		--		
222	776	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	42,2	2575,00	49,00	108665	2068	29455	--	108665	
						1828,00	14,00	77142	591		--		
223	777	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	96	2619,00	49,00	251424	4704	71232	--	251424	
						1828,00	14,00	175488	1344		--		
224	778	6114-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	65,3	3183,00	49,00	207850	3200	85282	--	207850	
						1828,00	14,00	119368	914		--		
225	785	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	23,3	266,00	5,00	6198	116	1422	--	6198	
						200,00	1,00	4660	23		--		
226	786	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	23,3	584,00	12,00	13607	280	8830	--	13607	
						193,00	2,00	4497	47		--		
227	787	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	341,8	2028,00	210,00	693170	71778	157911	--	693170	
						1356,00	68,00	463481	23242		--		
228	788	234-303-0403 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 19 мм диаметром 15 мм	м	152,13	619,00	--	94168	--	94168	--	94168	Казахстан
						--	--	--	--		--		
229	789	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	46,42	721,00	--	33469	--	33469	--	33469	Казахстан
						--	--	--	--		--		

230	790	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	105,6	840,00	--	88704	--	88704	--	88704	Казахстан
						--	--	--	--		--		
231	791	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	71,83	1049,00	--	75350	--	75350	--	75350	Казахстан
						--	--	--	--		--		
232	792	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	397,5	708,00	--	281430	--	281430	--	281430	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				тенге				2191487	88923	1005116	--	2191487	
								1097448	28097	--	--		
РАЗДЕЛ 5.Система отопления №3													
233	793	6114-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	18	2440,00	49,00	43920	882	10134	--	43920	
						1828,00	14,00	32904	252		--		
234	794	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	75	2575,00	49,00	193125	3675	52350	--	193125	
						1828,00	14,00	137100	1050		--		
235	795	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	32,5	2619,00	49,00	85118	1593	24115	--	85118	
						1828,00	14,00	59410	455		--		
236	802	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	8,1	266,00	5,00	2155	40	495	--	2155	
						200,00	1,00	1620	8		--		
237	803	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	8,1	584,00	12,00	4730	97	3070	--	4730	
						193,00	2,00	1563	16		--		
238	804	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	125,5	2028,00	210,00	254514	26355	57981	--	254514	
						1356,00	68,00	170178	8534		--		

239	805	234-303-0403 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 19 мм диаметром 15 мм	м	19,8	619,00	--	12256	--	12256	--	12256	Казахстан
						--	--	--	--		--		
240	806	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	82,5	721,00	--	59483	--	59483	--	59483	Казахстан
						--	--	--	--		--		
241	807	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	35,75	840,00	--	30030	--	30030	--	30030	Казахстан
						--	--	--	--		--		
242	808	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	146	708,00	--	103368	--	103368	--	103368	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				788699	32642	353282	--	788699	
								402775	10315	--	--		
			РАЗДЕЛ 6.Система теплоснабжения приточных установок										
			Подраздел 1. Трубы										
243	886	6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	16,3	5611,00	113,00	91459	1842	33089	--	91459	
						3468,00	28,00	56528	456		--		
244	887	6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	22,6	7981,00	197,00	180371	4452	73179	--	180371	
						4546,00	47,00	102740	1062		--		
245	888	6114-0102-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5,3	9178,00	197,00	48643	1044	23505	--	48643	
						4546,00	47,00	24094	249		--		
246	889	6114-0102-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6,5	9178,00	197,00	59657	1281	28827	--	59657	
						4546,00	47,00	29549	306		--		
247	890	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,5	-4372,00	--	-28418	--	-28418	--	-28418	Казахстан
						--	--	--	--		--		
248	891	241-102-0183 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	6,5	4652,00	--	30238	--	30238	--	30238	Казахстан
						--	--	--	--		--		

249	892	6114-0102-0506 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм.	м	154	12153,00	262,00	1871562	40348	861014	--	1871562	
						6300,00	59,00	970200	9086		--		
250	893	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	154	-5478,00	--	-843612	--	-843612	--	-843612	Казахстан
						--	--	--	--		--		
251	894	241-102-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	154	6093,00	--	938322	--	938322	--	938322	Казахстан
						--	--	--	--		--		
252	898	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	90,3	266,00	5,00	24020	451	5509	--	24020	
						200,00	1,00	18060	90		--		
253	899	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	90,3	584,00	12,00	52735	1084	34223	--	52735	
						193,00	2,00	17428	181		--		
254	900	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	198,7	2028,00	210,00	402964	41727	91800	--	402964	
						1356,00	68,00	269437	13512		--		
255	901	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	17,93	1716,00	--	30768	--	30768	--	30768	Казахстан
						--	--	--	--		--		
256	902	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	24,86	2390,00	--	59415	--	59415	--	59415	Казахстан
						--	--	--	--		--		
257	903	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	5,83	3399,00	--	19816	--	19816	--	19816	Казахстан
						--	--	--	--		--		
258	904	234-303-0424 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 19 мм диаметром 114 мм	м	7,15	3580,00	--	25597	--	25597	--	25597	Казахстан
						--	--	--	--		--		

259	905	234-303-0426 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 19 мм диаметром 133 мм	м	169,4	4911,00	--	831923	--	831923	--	831923	Казахстан
						--	--	--	--		--		
260	906	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	238	708,00	--	168504	--	168504	--	168504	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								3963964	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				тенге				3963964	92229	2383699	--	3963964	
								1488036	24942	--	--		
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2				тенге				8128010	258442	4329677	--	8128010	
								3539891	77453	--	--		
ОТДЕЛ 3. Транзитные трубопроводы систем теплоснабжения павильонов № 4,5,6,7													
261	923	6114-0102-0507 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	55	14078,00	262,00	774290	14410	413380	--	774290	
						6300,00	59,00	346500	3245		--		
262	924	6114-0102-0506 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	80	12153,00	262,00	972240	20960	447280	--	972240	
						6300,00	59,00	504000	4720		--		
263	925	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	80	-5478,00	--	-438240	--	-438240	--	-438240	Казахстан
						--	--	--	--		--		
264	926	241-102-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	80	6093,00	--	487440	--	487440	--	487440	Казахстан
						--	--	--	--		--		
265	927	6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	204	7981,00	197,00	1628124	40188	660552	--	1628124	
						4546,00	47,00	927384	9588		--		
266	930	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	70	266,00	5,00	18620	350	4270	--	18620	
						200,00	1,00	14000	70		--		
267	931	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	70	584,00	12,00	40880	840	26530	--	40880	
						193,00	2,00	13510	140		--		

268	932	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	339	2028,00	210,00	687492	71190	156618	--	687492	
						1356,00	68,00	459684	23052		--		
269	933	234-303-0428 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 19 мм диаметром 160 мм	м	60,5	5398,00	--	326579	--	326579	--	326579	Казахстан
						--	--	--	--		--		
270	934	234-303-0426 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 19 мм диаметром 133 мм	м	88	4911,00	--	432168	--	432168	--	432168	Казахстан
						--	--	--	--		--		
271	935	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	224,4	2390,00	--	536316	--	536316	--	536316	Казахстан
						--	--	--	--		--		
272	936	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	708,00	--	70800	--	70800	--	70800	Казахстан
						--	--	--	--		--		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	тенге				5536709	147938	3123693	--	5536709	
								2265078	40815	--	--		
			ОТДЕЛ 4.Вентиляция.										
			РАЗДЕЛ 7. Материалы										
273	994	6118-0101-0411 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	84	9913,00	86,00	832692	7224	392112	--	832692	
						5159,00	23,00	433356	1932		--		
274	995	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	51,1	15219,00	110,00	777691	5621	421728	--	777691	
						6856,00	33,00	350342	1686		--		
275	996	6118-0101-0309 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,7	16355,00	106,00	191354	1240	97403	--	191354	
						7924,00	27,00	92711	316		--		
276	997	6118-0101-0308 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	16,4	12959,00	106,00	212528	1739	126181	--	212528	
						5159,00	27,00	84608	443		--		
			Подраздел 1. Система В27										
277	1005	6118-0101-0410 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	16,8	11614,00	102,00	195115	1714	78220	--	195115	

						6856,00	30,00	115181	504		--		
278	1007	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	25,3	15219,00	110,00	385041	2783	208801	--	385041	
						6856,00	33,00	173457	835		--		
279	1008	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,9	15561,00	139,00	45127	403	19627	--	45127	
						8654,00	42,00	25097	122		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								625283	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7				тенге				2639548	20724	4467765	--	8176257	
								1274752	5838	--	--		
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4				тенге				2639548	20724	1344072	--	2639548	
								1274752	5838	--	--		
ОТДЕЛ 5.Отопление Павильон4													
РАЗДЕЛ 8.Система отопления №1													
280	1173	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2575,00	49,00	90125	1715	24430	--	90125	
						1828,00	14,00	63980	490		--		
281	1174	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	90	2619,00	49,00	235710	4410	66780	--	235710	
						1828,00	14,00	164520	1260		--		
282	1176	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9	266,00	5,00	2394	45	549	--	2394	
						200,00	1,00	1800	9		--		
283	1177	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	9	584,00	12,00	5256	108	3411	--	5256	
						193,00	2,00	1737	18		--		
284	1178	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	125	2028,00	210,00	253500	26250	57750	--	253500	
						1356,00	68,00	169500	8500		--		
285	1179	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	38,5	721,00	--	27759	--	27759	--	27759	Казахстан
						--	--	--	--		--		

286	1180	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	99	840,00	--	83160	--	83160	--	83160	Казахстан
						--	--	--	--		--		
287	1181	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	75,5	708,00	--	53454	--	53454	--	53454	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8				тенге				751358	32528	317293	--	751358	
								401537	10277	--	--		
РАЗДЕЛ 9.Система отопления №2													
288	1182	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	76	2575,00	49,00	195700	3724	53048	--	195700	
						1828,00	14,00	138928	1064		--		
289	1183	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	56	2619,00	49,00	146664	2744	41552	--	146664	
						1828,00	14,00	102368	784		--		
290	1189	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10	266,00	5,00	2660	50	610	--	2660	
						200,00	1,00	2000	10		--		
291	1190	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	10	584,00	12,00	5840	120	3790	--	5840	
						193,00	2,00	1930	20		--		
292	1191	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	132	2028,00	210,00	267696	27720	60984	--	267696	
						1356,00	68,00	178992	8976		--		
293	1192	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	83,6	721,00	--	60276	--	60276	--	60276	Казахстан
						--	--	--	--		--		
294	1193	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	61,6	840,00	--	51744	--	51744	--	51744	Казахстан
						--	--	--	--		--		
295	1194	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76,8	708,00	--	54374	--	54374	--	54374	Казахстан

						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**				**784954**	**34358**	**326378**	**--**	**784954**
								424218	**10854**	**--**	**--**	
			РАЗДЕЛ 10.Система отопления №3									
296	**1195**	**6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**	**2575,00**	**49,00**	**154500**	**2940**	**41880**	**--**	**154500**
						1828,00	**14,00**	**109680**	**840**		**--**	
297	**1196**	**6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**2619,00**	**49,00**	**104760**	**1960**	**29680**	**--**	**104760**
						1828,00	**14,00**	**73120**	**560**		**--**	
298	**1197**	**6114-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**3183,00**	**49,00**	**127320**	**1960**	**52240**	**--**	**127320**
						1828,00	**14,00**	**73120**	**560**		**--**	
299	**1198**	**6114-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**13**	**3274,00**	**49,00**	**42562**	**637**	**18161**	**--**	**42562**
						1828,00	**14,00**	**23764**	**182**		**--**	
300	**1199**	**6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**74**	**5611,00**	**113,00**	**415214**	**8362**	**150220**	**--**	**415214**
						3468,00	**28,00**	**256632**	**2072**		**--**	
301	**1200**	**6114-0102-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**7005,00**	**137,00**	**70050**	**1370**	**27540**	**--**	**70050**
						4114,00	**33,00**	**41140**	**330**		**--**	
302	**1201**	**6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**17**	**7981,00**	**197,00**	**135677**	**3349**	**55046**	**--**	**135677**
						4546,00	**47,00**	**77282**	**799**		**--**	
303	**1209**	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**14,9**	**266,00**	**5,00**	**3963**	**75**	**908**	**--**	**3963**
						200,00	**1,00**	**2980**	**15**		**--**	
304	**1210**	**6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.**	**$м^2$**	**14,9**	**584,00**	**12,00**	**8702**	**179**	**5647**	**--**	**8702**
						193,00	**2,00**	**2876**	**30**		**--**	
305	**1211**	**6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм**	**м трубопровода**	**254**	**2028,00**	**210,00**	**515112**	**53340**	**117348**	**--**	**515112**

						1356,00	68,00	344424	17272		--		
306	1212	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	66	721,00	--	47586	--	47586	--	47586	Казахстан
						--	--	--	--		--		
307	1213	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	44	840,00	--	36960	--	36960	--	36960	Казахстан
						--	--	--	--		--		
308	1214	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	44	1049,00	--	46156	--	46156	--	46156	Казахстан
						--	--	--	--		--		
309	1215	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	14,3	1264,00	--	18075	--	18075	--	18075	Казахстан
						--	--	--	--		--		
310	1216	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	81,4	1716,00	--	139682	--	139682	--	139682	Казахстан
						--	--	--	--		--		
311	1217	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	11	2210,00	--	24310	--	24310	--	24310	Казахстан
						--	--	--	--		--		
312	1218	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	18,7	2390,00	--	44693	--	44693	--	44693	Казахстан
						--	--	--	--		--		
313	1219	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	182	708,00	--	128856	--	128856	--	128856	Казахстан
						--	--	--	--		--		
Подраздел 1. Трубы, лист 6													
314	1327	6114-0102-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24	7005,00	137,00	168120	3288	66096	--	168120	
						4114,00	33,00	98736	792		--		
315	1328	6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	36	7981,00	197,00	287316	7092	116568	--	287316	
						4546,00	47,00	163656	1692		--		

316	1329	6114-0102-0506 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	57	12153,00	262,00	692721	14934	318687	--	692721	
						6300,00	59,00	359100	3363		--		
317	145	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	14,9	266,00	5,00	3963	75	908	--	3963	
						200,00	1,00	2980	15		--		
318	1333	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	14,9	584,00	12,00	8702	179	5647	--	8702	
						193,00	2,00	2876	30		--		
319	1334	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	145	2028,00	210,00	294060	30450	66990	--	294060	
						1356,00	68,00	196620	9860		--		
320	1335	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	26,4	2210,00	--	58344	--	58344	--	58344	Казахстан
						--	--	--	--		--		
321	1336	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	39,6	2390,00	--	94644	--	94644	--	94644	Казахстан
						--	--	--	--		--		
322	1337	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	30,8	3399,00	--	104689	--	104689	--	104689	Казахстан
						--	--	--	--		--		
323	1338	234-303-0426 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 19 мм диаметром 133 мм	м	62,7	4911,00	--	307920	--	307920	--	307920	Казахстан
						--	--	--	--		--		
324	1339	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	181	708,00	--	128148	--	128148	--	128148	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								2148627	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10				**тенге**				4212805	130190	2253629	--	4212805	
								1828986	38412	--	--		
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5				**тенге**				5749117	197076	2897300	--	5749117	

								2654741	59543	--	--		
ОТДЕЛ 6.Вентиляция.													
Подраздел 1. Система В10													
325	1457	6118-0101-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	61,4	10304,00	105,00	632666	6447	309456	--	632666	
						5159,00	27,00	316763	1658		--		
326	1458	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	71,4	784,00	--	55978	--	55978	--	55978	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								688644	
Подраздел 2. Система В11													
327	1465	6118-0101-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	66,1	10304,00	105,00	681094	6941	333143	--	681094	
						5159,00	27,00	341010	1785		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2				тенге								681094	
Подраздел 3. Система В31													
328	1483	6118-0101-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	60,6	10304,00	105,00	624422	6363	305424	--	624422	
						5159,00	27,00	312635	1636		--		
329	1484	6118-0101-0407 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,4	11973,00	90,00	184384	1386	77416	--	184384	
						6856,00	22,00	105582	339		--		
330	1485	6118-0101-0308 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	80,5	12959,00	106,00	1043200	8534	619366	--	1043200	
						5159,00	27,00	415300	2174		--		
331	1486	6118-0101-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,9	14646,00	92,00	144995	911	76210	--	144995	
						6856,00	22,00	67874	218		--		
332	1487	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,9	15219,00	110,00	196325	1419	106464	--	196325	
						6856,00	33,00	88442	426		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3				тенге								2193326	
Подраздел 4. Система В32													

333	1495	6118-0101-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,9	10304,00	105,00	102010	1039	49897	--	102010
						5159,00	27,00	51074	267		--	
334	1496	6118-0101-0308 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	27,6	12959,00	106,00	357668	2925	212355	--	357668
						5159,00	27,00	142388	745		--	
335	1497	6118-0101-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,6	14646,00	92,00	125956	791	66203	--	125956
						6856,00	22,00	58962	189		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4				тенге								585634
Подраздел 5. Система В33												
336	1506	6118-0101-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	65	10304,00	105,00	669760	6825	327600	--	669760
						5159,00	27,00	335335	1755		--	
337	1507	6118-0101-0308 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	31,8	12959,00	106,00	412096	3371	244669	--	412096
						5159,00	27,00	164056	859		--	
338	1508	6118-0101-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,9	14646,00	92,00	144995	911	76210	--	144995
						6856,00	22,00	67874	218		--	
339	1511	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4	14911,00	139,00	59644	556	24472	--	59644
						8654,00	42,00	34616	168		--	
340	1512	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,1	15219,00	110,00	168931	1221	91608	--	168931
						6856,00	33,00	76102	366		--	
341	1513	6118-0101-0309 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,2	16355,00	106,00	19626	127	9990	--	19626
						7924,00	27,00	9509	32		--	
342	1514	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,9	14800,00	110,00	116920	869	53451	--	116920
						7924,00	33,00	62600	261		--	

343	**1515**	**6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,2**	**15561,00**	**139,00**	**34234**	**305**	**14890**	**--**	**34234**
						8654,00	**42,00**	**19039**	**92**		**--**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		тенге								**1626206**
				Подраздел 6. Система В35								
344	**1536**	**6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**7,1**	**15219,00**	**110,00**	**108055**	**781**	**58596**	**--**	**108055**
						6856,00	**33,00**	**48678**	**234**		**--**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		тенге								**108055**
				Подраздел 7. Система В37								
345	**1550**	**6118-0101-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**41,2**	**12856,00**	**110,00**	**529667**	**4532**	**198666**	**--**	**529667**
						7924,00	**33,00**	**326469**	**1360**		**--**	
346	**1551**	**6118-0101-0309 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,4**	**16355,00**	**106,00**	**55607**	**361**	**28304**	**--**	**55607**
						7924,00	**27,00**	**26942**	**92**		**--**	
347	**1552**	**6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,9**	**15561,00**	**139,00**	**29566**	**264**	**12859**	**--**	**29566**
						8654,00	**42,00**	**16443**	**80**		**--**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		тенге								**614840**
				Подраздел 8. Система В38								
348	**1561**	**6118-0101-0408 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**110,9**	**10304,00**	**105,00**	**1142714**	**11644**	**558937**	**--**	**1142714**
						5159,00	**27,00**	**572133**	**2994**		**--**	
349	**1562**	**6118-0101-0308 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**74,2**	**12959,00**	**106,00**	**961558**	**7865**	**570895**	**--**	**961558**
						5159,00	**27,00**	**382798**	**2003**		**--**	
350	**1563**	**6118-0101-0307 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,6**	**14646,00**	**92,00**	**169894**	**1067**	**89297**	**--**	**169894**
						6856,00	**22,00**	**79530**	**255**		**--**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		тенге								**2274166**

Подраздел 9. Система В39												
351	**1578**	**6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**15,8**	**14800,00**	**110,00**	**233840**	**1738**	**106903**	**--**	**233840**
						7924,00	**33,00**	**125199**	**521**		**--**	
352	**1579**	**6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**4,9**	**15561,00**	**139,00**	**76249**	**681**	**33163**	**--**	**76249**
						8654,00	**42,00**	**42405**	**206**		**--**	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9				тенге								**310089**
РАЗДЕЛ 11.Дымоудаление,лист 19-20												
353	**1602**	**6118-0101-0419 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**10**	**9528,00**	**84,00**	**95280**	**840**	**56060**	**--**	**95280**
						3838,00	**22,00**	**38380**	**220**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11				**тенге**				**95280**	**840**	**4768482**	**--**	**9177334**
								38380	**220**	**--**	**--**	
РАЗДЕЛ 12.Система отопления №1												
354	**1661**	**6114-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**2440,00**	**49,00**	**14640**	**294**	**3378**	**--**	**14640**
						1828,00	**14,00**	**10968**	**84**		**--**	
355	**1662**	**6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,8**	**2575,00**	**49,00**	**48410**	**921**	**13123**	**--**	**48410**
						1828,00	**14,00**	**34366**	**263**		**--**	
356	**1663**	**6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11,2**	**2619,00**	**49,00**	**29333**	**549**	**8310**	**--**	**29333**
						1828,00	**14,00**	**20474**	**157**		**--**	
357	**1664**	**6114-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7**	**3274,00**	**49,00**	**22918**	**343**	**9779**	**--**	**22918**
						1828,00	**14,00**	**12796**	**98**		**--**	
358	**1666**	**6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**54,6**	**5611,00**	**113,00**	**306361**	**6170**	**110838**	**--**	**306361**
						3468,00	**28,00**	**189353**	**1529**		**--**	
359	**1667**	**6114-0102-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**75,6**	**7005,00**	**137,00**	**529578**	**10357**	**208203**	**--**	**529578**
						4114,00	**33,00**	**311018**	**2495**		**--**	

360	1668	6114-0102-0506 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм.	м трубопровода	8,6	12153,00	262,00	104516	2253	48083	--	104516	
						6300,00	59,00	54180	507		--		
361	1685	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	35	266,00	5,00	9310	175	2135	--	9310	
						200,00	1,00	7000	35		--		
362	1686	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	35	584,00	12,00	20440	420	13265	--	20440	
						193,00	2,00	6755	70		--		
363	1687	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	181,5	2028,00	210,00	368082	38115	83853	--	368082	
						1356,00	68,00	246114	12342		--		
364	1688	234-303-0403 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 19 мм диаметром 15 мм	м	6,6	619,00	--	4085	--	4085	--	4085	Казахстан
						--	--	--	--		--		
365	1689	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	20,68	721,00	--	14910	--	14910	--	14910	Казахстан
						--	--	--	--		--		
366	1690	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	12,32	840,00	--	10349	--	10349	--	10349	Казахстан
						--	--	--	--		--		
367	1691	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	7,7	1264,00	--	9733	--	9733	--	9733	Казахстан
						--	--	--	--		--		
368	1692	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	60,06	1716,00	--	103063	--	103063	--	103063	Казахстан
						--	--	--	--		--		
369	1693	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	83,16	2210,00	--	183784	--	183784	--	183784	Казахстан

						--	--	--	--		--		
370	1694	234-303-0426 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 19 мм диаметром 133 мм	м	9,13	4911,00	--	44837	--	44837	--	44837	Казахстан
						--	--	--	--		--		
371	1695	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	147	708,00	--	104076	--	104076	--	104076	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12				тенге				1928425	59597	975804	--	1928425	
								893024	17580	--	--		
РАЗДЕЛ 13.Система отопления №2													
372	1696	6114-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	110	3183,00	49,00	350130	5390	143660	--	350130	
						1828,00	14,00	201080	1540		--		
373	1702	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	11	266,00	5,00	2926	55	671	--	2926	
						200,00	1,00	2200	11		--		
374	1703	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	11	584,00	12,00	6424	132	4169	--	6424	
						193,00	2,00	2123	22		--		
375	1704	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	110	2028,00	210,00	223080	23100	50820	--	223080	
						1356,00	68,00	149160	7480		--		
376	1705	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	121	1049,00	--	126929	--	126929	--	126929	Казахстан
						--	--	--	--		--		
377	1706	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	77	708,00	--	54516	--	54516	--	54516	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13				тенге				764005	28677	380765	--	764005	
								354563	9053	--	--		
РАЗДЕЛ 14.Система отопления №3													
378	1707	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	120	2575,00	49,00	309000	5880	83760	--	309000	

						1828,00	14,00	219360	1680		--		
379	1716	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	120	2028,00	210,00	243360	25200	55440	--	243360	
						1356,00	68,00	162720	8160		--		
380	1717	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	132	721,00	--	95172	--	95172	--	95172	Казахстан
						--	--	--	--		--		
381	1718	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	66	708,00	--	46728	--	46728	--	46728	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14				тенге				694260	31080	281100	--	694260	
								382080	9840	--	--		
РАЗДЕЛ 15.Система отопления №4													
382	1719	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	22,6	2575,00	49,00	58195	1107	15775	--	58195	
						1828,00	14,00	41313	316		--		
383	1726	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,4	266,00	5,00	372	7	85	--	372	
						200,00	1,00	280	1		--		
384	1727	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	1,4	584,00	12,00	818	17	531	--	818	
						193,00	2,00	270	3		--		
385	1728	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	22,6	2028,00	210,00	45833	4746	10441	--	45833	
						1356,00	68,00	30646	1537		--		
386	1729	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	24,86	721,00	--	17924	--	17924	--	17924	Казахстан
						--	--	--	--		--		
387	1730	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,4	708,00	--	8779	--	8779	--	8779	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15				тенге				131921	5877	53535	--	131921	
								72509	1857	--	--		

РАЗДЕЛ 16.Теплоснабжение приточных установок, лист 4													
Подраздел 1. Трубы, лист 5													
388	1770	6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	135,8	7981,00	197,00	1083820	26753	439720	--	1083820	
						4546,00	47,00	617347	6383		--		
389	1771	6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	135,8	398,00	2,00	54048	272	814	--	54048	
						390,00	--	52962	--		--		
390	1772	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	38	266,00	5,00	10108	190	2318	--	10108	
						200,00	1,00	7600	38		--		
391	1773	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	38	584,00	12,00	22192	456	14402	--	22192	
						193,00	2,00	7334	76		--		
392	1774	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	135,8	2028,00	210,00	275402	28518	62739	--	275402	
						1356,00	68,00	184145	9234		--		
393	1775	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	149,38	2390,00	--	357018	--	357018	--	357018	Казахстан
						--	--	--	--		--		
394	1776	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	708,00	--	106200	--	106200	--	106200	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								1908788	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16				тенге				1908788	56189	983211	--	1908788	
								869388	15731	--	--		
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6				тенге				14604733	262134	7442897	--	14604733	
								6899702	75214	--	--		
ОТДЕЛ 7.Вентиляция.													
РАЗДЕЛ 17. Материалы													
Подраздел 1. Система П12													
395	1807	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,3	14800,00	110,00	196840	1463	89988	--	196840	

						7924,00	33,00	105389	439		--	
396	1808	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,3	15561,00	139,00	4668	42	2030	--	4668
						8654,00	42,00	2596	13		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								201508
Подраздел 2. Система П15												
397	1834	6118-0101-0418 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	52,6	9762,00	84,00	513481	4418	289721	--	513481
						4170,00	22,00	219342	1157		--	
398	1838	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	52,8	14800,00	110,00	781440	5808	357245	--	781440
						7924,00	33,00	418387	1742		--	
399	1839	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	82,4	15561,00	139,00	1282226	11454	557682	--	1282226
						8654,00	42,00	713090	3461		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2				тенге								2577147
Подраздел 3. Система В41												
400	1878	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,5	15561,00	139,00	54464	487	23688	--	54464
						8654,00	42,00	30289	147		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3				тенге								54464
Подраздел 4. Система В42												
401	1900	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,8	14800,00	110,00	219040	1628	100137	--	219040
						7924,00	33,00	117275	488		--	
402	1901	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,7	15561,00	139,00	182064	1626	79186	--	182064
						8654,00	42,00	101252	491		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4				тенге								401104
Подраздел 5. Система В43												

403	1917	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,4	14800,00	110,00	198320	1474	90664	--	198320
						7924,00	33,00	106182	442		--	
404	1918	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,6	15561,00	139,00	180508	1612	78510	--	180508
						8654,00	42,00	100386	487		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5				тенге								378828
Подраздел 6. Система В44												
405	1933	6118-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,5	13624,00	139,00	34060	348	12077	--	34060
						8654,00	42,00	21635	105		--	
406	1936	6118-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,7	14911,00	139,00	70082	653	28755	--	70082
						8654,00	42,00	40674	197		--	
407	1938	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	25,4	14800,00	110,00	375920	2794	171856	--	375920
						7924,00	33,00	201270	838		--	
408	1939	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	26,3	15561,00	139,00	409254	3656	177998	--	409254
						8654,00	42,00	227600	1105		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6				тенге								889316
Подраздел 7. Система В45												
409	1950	6118-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,2	13624,00	139,00	207085	2112	73432	--	207085
						8654,00	42,00	131541	638		--	
410	1951	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,3	15561,00	139,00	51351	459	22334	--	51351
						8654,00	42,00	28558	139		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7				тенге								258436
Подраздел 8. Система В46												
411	1959	6118-0101-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,3	14800,00	110,00	196840	1463	89988	--	196840

						7924,00	33,00	105389	439		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8				тенге								196840
Подраздел 9. Система В47												
412	1972	6118-0101-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,1	13624,00	139,00	96730	987	34300	--	96730
						8654,00	42,00	61443	298		--	
413	1974	6118-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	21,5	15561,00	139,00	334562	2989	145512	--	334562
						8654,00	42,00	186061	903		--	
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9				тенге								431292
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17				тенге				5388935	45473	2425103	--	5388935
								2918359	13529	--	--	
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7				тенге				5388935	45473	2425103	--	5388935
								2918359	13529	--	--	
ОТДЕЛ 8.Отопление павильонов №8,№9 лист 1-4												
РАЗДЕЛ 18.Система отопления №1												
414	1993	6114-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	46,8	2440,00	49,00	114192	2293	26349	--	114192
						1828,00	14,00	85550	655		--	
415	1994	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	19,7	2575,00	49,00	50728	966	13750	--	50728
						1828,00	14,00	36012	276		--	
416	1995	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	48	2619,00	49,00	125712	2352	35616	--	125712
						1828,00	14,00	87744	672		--	
417	1996	6114-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20,4	3183,00	49,00	64933	1000	26642	--	64933
						1828,00	14,00	37291	286		--	
418	1997	6114-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	44,4	3274,00	49,00	145366	2176	62027	--	145366
						1828,00	14,00	81163	622		--	
419	2011	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	14,9	266,00	5,00	3963	75	908	--	3963
						200,00	1,00	2980	15		--	

420	2012	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	14,9	584,00	12,00	8702	179	5647	--	8702	
						193,00	2,00	2876	30		--		
421	2013	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	179,3	2028,00	210,00	363620	37653	82836	--	363620	
						1356,00	68,00	243131	12192		--		
422	2014	234-303-0403 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 19 мм диаметром 15 мм	м	51,48	619,00	--	31866	--	31866	--	31866	Казахстан
						--	--	--	--		--		
423	2015	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	21,67	721,00	--	15624	--	15624	--	15624	Казахстан
						--	--	--	--		--		
424	2016	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	52,8	840,00	--	44352	--	44352	--	44352	Казахстан
						--	--	--	--		--		
425	2017	234-303-0411 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 19 мм диаметром 35 мм	м	22,44	1097,00	--	24617	--	24617	--	24617	Казахстан
						--	--	--	--		--		
426	2018	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	48,84	1264,00	--	61734	--	61734	--	61734	Казахстан
						--	--	--	--		--		
427	2019	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	208,5	708,00	--	147618	--	147618	--	147618	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18				тенге				1203027	46694	579586	--	1203027	
								576747	14748	--	--		
РАЗДЕЛ 19.Система отопления №2													
428	2020	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	52,8	2575,00	49,00	135960	2587	36855	--	135960	
						1828,00	14,00	96518	739		--		

429	2026	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,3	266,00	5,00	878	16	202	--	878	
						200,00	1,00	660	3		--		
430	2027	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	3,3	584,00	12,00	1927	40	1250	--	1927	
						193,00	2,00	637	7		--		
431	2028	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	52,8	2028,00	210,00	107078	11088	24393	--	107078	
						1356,00	68,00	71597	3590		--		
432	2029	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	58,08	721,00	--	41876	--	41876	--	41876	Казахстан
						--	--	--	--		--		
433	2030	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	61,4	708,00	--	43471	--	43471	--	43471	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19				тенге				331190	13731	148047	--	331190	
								169412	4339	--	--		
РАЗДЕЛ 20.Система отопления №3													
434	2031	6114-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	52,8	2440,00	49,00	128832	2587	29727	--	128832	
						1828,00	14,00	96518	739		--		
435	2032	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	77,8	2575,00	49,00	200335	3812	54305	--	200335	
						1828,00	14,00	142218	1089		--		
436	2033	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	66,5	2619,00	49,00	174164	3259	49343	--	174164	
						1828,00	14,00	121562	931		--		
437	2034	6114-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	55,2	3183,00	49,00	175702	2705	72091	--	175702	
						1828,00	14,00	100906	773		--		
438	2036	6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5,3	5611,00	113,00	29738	599	10759	--	29738	
						3468,00	28,00	18380	148		--		

439	2042	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	18,8	266,00	5,00	5001	94	1147	--	5001	
						200,00	1,00	3760	19		--		
440	2043	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	18,8	584,00	12,00	10979	226	7125	--	10979	
						193,00	2,00	3628	38		--		
441	2044	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	257,6	2028,00	210,00	522413	54096	119011	--	522413	
						1356,00	68,00	349306	17517		--		
442	2045	234-303-0403 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 19 мм диаметром 15 мм	м	58,08	619,00	--	35952	--	35952	--	35952	Казахстан
						--	--	--	--		--		
443	2046	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	85,58	721,00	--	61703	--	61703	--	61703	Казахстан
						--	--	--	--		--		
444	2047	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	73,15	840,00	--	61446	--	61446	--	61446	Казахстан
						--	--	--	--		--		
445	2048	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	60,72	1049,00	--	63695	--	63695	--	63695	Казахстан
						--	--	--	--		--		
446	2049	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	5,83	1716,00	--	10004	--	10004	--	10004	Казахстан
						--	--	--	--		--		
447	2050	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	299,6	708,00	--	212117	--	212117	--	212117	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20				тенге				1692081	67378	788425	--	1692081	
								836278	21254	--	--		

РАЗДЕЛ 21.Теплоснабжение приточных установок

Подраздел 1. Трубы

448	2128	6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20,6	5611,00	113,00	115587	2328	41818	--	115587	
						3468,00	28,00	71441	577		--		
449	2129	6114-0102-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	9,4	9178,00	197,00	86273	1852	41689	--	86273	
						4546,00	47,00	42732	442		--		
450	2130	6114-0102-0506 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	69,6	12153,00	262,00	845849	18235	389134	--	845849	
						6300,00	59,00	438480	4106		--		
451	2134	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	36,8	266,00	5,00	9789	184	2245	--	9789	
						200,00	1,00	7360	37		--		
452	2135	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	36,8	584,00	12,00	21491	442	13947	--	21491	
						193,00	2,00	7102	74		--		
453	2136	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	99,6	2028,00	210,00	201989	20916	46015	--	201989	
						1356,00	68,00	135058	6773		--		
454	2137	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	17,16	1716,00	--	29447	--	29447	--	29447	Казахстан
						--	--	--	--		--		
455	2138	234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм	м	15,84	3399,00	--	53840	--	53840	--	53840	Казахстан
						--	--	--	--		--		
456	2139	234-303-0426 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 19 мм диаметром 133 мм	м	76,56	4911,00	--	375986	--	375986	--	375986	Казахстан
						--	--	--	--		--		
457	2140	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	115,9	708,00	--	82057	--	82057	--	82057	Казахстан
						--	--	--	--		--		
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1				тенге								1822308	

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**тенге**				**1822308**	**43957**	**1076178**	**--**	**1822308**	
								702173	**12009**	**--**	**--**		
			РАЗДЕЛ 22.Транзитные трубопроводы систем теплоснабжения павильонов №11,№12										
458	**2159**	**6114-0102-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**9178,00**	**197,00**	**45890**	**985**	**22175**	**--**	**45890**	
						4546,00	**47,00**	**22730**	**235**		**--**		
459	**2160**	**6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**181,5**	**7981,00**	**197,00**	**1448552**	**35756**	**587697**	**--**	**1448552**	
						4546,00	**47,00**	**825099**	**8531**		**--**		
460	**2161**	**6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**5611,00**	**113,00**	**33666**	**678**	**12180**	**--**	**33666**	
						3468,00	**28,00**	**20808**	**168**		**--**		
461	**2165**	**6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**35**	**266,00**	**5,00**	**9310**	**175**	**2135**	**--**	**9310**	
						200,00	**1,00**	**7000**	**35**		**--**		
462	**2166**	**6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.**	**$м^2$**	**35**	**584,00**	**12,00**	**20440**	**420**	**13265**	**--**	**20440**	
						193,00	**2,00**	**6755**	**70**		**--**		
463	**2167**	**6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм**	**м трубопровода**	**192,5**	**2028,00**	**210,00**	**390390**	**40425**	**88935**	**--**	**390390**	
						1356,00	**68,00**	**261030**	**13090**		**--**		
464	**2168**	**234-303-0423 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 19 мм диаметром 108 мм**	**м**	**5,5**	**3399,00**	**--**	**18695**	**--**	**18695**	**--**	**18695**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
465	**2169**	**234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм**	**м**	**199,65**	**2390,00**	**--**	**477164**	**--**	**477164**	**--**	**477164**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
466	**2170**	**234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм**	**м**	**6,6**	**1716,00**	**--**	**11326**	**--**	**11326**	**--**	**11326**	**Казахстан**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**		
467	**2171**	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**223**	**708,00**	**--**	**157884**	**--**	**157884**	**--**	**157884**	**Казахстан**

						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	тенге				2613317	78439	1391456	--	2613317
								1143422	22129	--	--	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	тенге				7661923	250199	3983692	--	7661923
								3428032	74479	--	--	
			ОТДЕЛ 9.Отопление									
468	2372	6114-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	52	2575,00	49,00	133900	2548	36296	--	133900
						1828,00	14,00	95056	728		--	
469	2373	6114-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	205	2619,00	49,00	536895	10045	152110	--	536895
						1828,00	14,00	374740	2870		--	
470	2374	6114-0102-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	124	3183,00	49,00	394692	6076	161944	--	394692
						1828,00	14,00	226672	1736		--	
471	2375	6114-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	178	3274,00	49,00	582772	8722	248666	--	582772
						1828,00	14,00	325384	2492		--	
472	2376	6114-0102-0502 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м трубопровода	148	5611,00	113,00	830428	16724	300440	--	830428
						3468,00	28,00	513264	4144		--	
473	2377	6114-0102-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.	м трубопровода	34	7005,00	137,00	238170	4658	93636	--	238170
						4114,00	33,00	139876	1122		--	
474	2378	6114-0102-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м трубопровода	40	7981,00	197,00	319240	7880	129520	--	319240
						4546,00	47,00	181840	1880		--	
475	2394	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	40	266,00	5,00	10640	200	2440	--	10640
						200,00	1,00	8000	40		--	
476	2395	6111-0501-0517 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 6111, подраздел 05, п.1.7, Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1.	$м^2$	40	584,00	12,00	23360	480	15160	--	23360
						193,00	2,00	7720	80		--	

477	2396	6111-0101-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 19 мм	м трубопровода	781	2028,00	210,00	1583868	164010	360822	--	1583868	
						1356,00	68,00	1059036	53108		--		
478	2397	234-303-0405 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 19 мм диаметром 20 мм	м	57,2	721,00	--	41241	--	41241	--	41241	Казахстан
						--	--	--	--		--		
479	2398	234-303-0407 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 19 мм диаметром 25 мм	м	225,5	840,00	--	189420	--	189420	--	189420	Казахстан
						--	--	--	--		--		
480	2399	234-303-0411 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 19 мм диаметром 35 мм	м	136,4	1097,00	--	149631	--	149631	--	149631	Казахстан
						--	--	--	--		--		
481	2400	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	195,8	1264,00	--	247491	--	247491	--	247491	Казахстан
						--	--	--	--		--		
482	2401	234-303-0415 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 19 мм диаметром 57 мм	м	162,8	1716,00	--	279365	--	279365	--	279365	Казахстан

483	2402	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	37,4	2210,00	–	82654	–	82654	–	82654	Казахстан
						–	–	–	–		–		
484	2403	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	708,00	–	106200	–	106200	–	106200	Казахстан
						–	–	–	–		–		
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	тенге				5749967	221343	2597036	–	5749967	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				2931588	68200	–	–		
			ИТОГО по акту									86 146 612	
												86 146 612	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							0			
			Сметная прибыль	%	5%			4 307 331					
			Итого со сметной прибылью									90 453 943	
			Непредвиденные работы и затраты	%	2,8%			2 412 105					
			Итого с непредвиденными работами и затратами и сметной прибылью									92 866 048	
			НДС	%	12%			11 143 926					
			Итого с НДС									104 009 973	
			ИТОГО ПО АКТУ									104 009 973	
			ИТОГО СО СКИДКОЙ 5%		0,95							98 809 475	
			В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 12%									10 586 729	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "SHEBERBUILD"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Сауранбаев Е.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Қабылан эксперт"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ГККП "Дворец школьников"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

заместитель директора по АХЧ Сарсембаев Т.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Токтамысов А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Амиров М.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный