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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление строительства города Астаны",Республика Казахстан, г.Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН, дом № 30** — **200340006704**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АК ордасы",РК, г.Шымкент, Абайский район, мкр. АСАР-2, здание 588 А** — **060340003659**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о гос-х закупках №22/7 от 10.02.2022г. Доп.сог-е № 7 от 01.06.2023г.

Номер документа	Дата составления
200	**26.07.2023**

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строит-ство общеобраз. шк. р-не перес. проспекта Туран и улицы 24 в г.Нур-султан			усл	1	295 225 753,00	295 225 753,00
				Итого	1	x	295 225 753,00

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) Рук. проекта / _____ / Еспулатов А.Ш.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.07.2023

М.П.

Приложение 4
к правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА № 7
о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2023 года

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30
ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А,
Наименование объекта -СМР "Строительство общеобразовательной школы расположенной по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		Номер	Дата	наименование	код	наименование		код	
		22/7	10.02.2021	местный	16	ТОО "Корпорация АҚ ордасы"		17	

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоиость выполненных работ и затрат, тыс.тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройке с начало строительства:	**1 769 115 482**									
в том числе за текущий месяц года		**263 594 422**							**31 631 331**	**295 225 753**

Заказчик:
ГУ Управление строительства города Астаны
БИН 200340006704

_____

Техническийо надзор:
ТОО "Музтау"
Эксперт технического надзора _____ **Боскымбаев Д.Б.**
ИИН 660301301133, Приказ № 108 п/п от 18.11.22
Аттестат № KZ15VJE00033101 от 08.12.2017, № KZ85VJE00033102 от 08.12.2017, № KZ79VJE00032434 от 17.11.2017 г.

Подрядчик:
ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование стройки - Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 24
за Июль месяц 2023 года
Раздел КМ. №02-01-03

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	29	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзто и Кэм=1.12	**Декор элементы из прокатных, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	8,3	142799,13	24566,94	1185233	203905	11764	728201	2066509
			НР - 69%; СП - 8%			116814,88	10337,38	969564	85800		153075	
2	30	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм. толщиной от 2 до 16 мм (50х50х3)**	т	8,3	463375,00	--	3846013	--	3846013	--	4153694
			СП - 8%			--	--	--	--		307681	
3	31	СТ1214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2021 общая часть 2022 год табл.6 п.2	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (50х50х3), надбавка за марку стали С245**	т	8,3	7791,00	--	64665	--	64665	--	69838
			СП - 8%			--	--	--	--		5173	
4	32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	325,4989637	126,37	3,25	41133	1057	15543	17030	62818
			НР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	24533	146		4655	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6352859
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				994097				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					204962			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					85946			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3937985		
			- Накладные расходы	Тенге							745231	
			- Сметная прибыль	Тенге							470584	
		Итого по акту										6 352 859
		Временные здания и сооружения		1,50%								95 293
		ИТОГО с временными										6 448 152
		Зимнее удорожание		1,30%								83 826

		ИТОГО с зимним удорожанием									6 531 978
		Непредвиденные работы и затраты	2%								130 640
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									6 662 617
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539	1,0450539								6 962 794
		ИТОГО со скидкой	0,958207914								6 671 805
		НДС	12%								800 617
		ИТОГО с НДС									7 472 421

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Утегенов Е.К.**
ИИН 660301301133, Приказ № 108 п/п от 18.11.22, Аттестат №KZ15VJE00033101 от 08.12.2017, №KZ85VJE00033102 от 08.12.2017, KZ79VJE00032434 от 17.11.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №.)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Куншигарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г., Приказ №01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

В части расценок

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование **Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).**

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 25
за Июль месяц 2023 года
Архитектурно-строительные решения. №02-01-04

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ /листы АР-4, АР-5и, АР-17/									
			КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК /лист АР-4/									
1	5	1108-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перегородки толщиной 120 мм из кирпича армированные сеткой. Кладка при высоте этажа до 4 м на цементном растворе М50**	м² перегородок (за вычетом проемов)	600,0002368	5427,02	167,23	3256213	100338	1675134	1407079	5036354
			НР - 93%; СП - 8%			2467,90	53,74	1480741	32244		373062	
2	8	1108-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены наружные каркасных зданий. Заполнение блоками из ячеистого бетона на клее толщ.250 мм, при высоте этажа свыше 4 м**	м³	180,0000104	11158,35	556,06	2008503	100090	142021	1675384	3978598
			НР - 93%; СП - 8%			9813,29	194,98	1766392	35096		294710	
3	9	213-301-0201 РСНБ РК 2022	**Блоки стеновые из ячеистого бетона (газоблок "ЭКОТОН") Б-250, D500**	м³	170,3145315	19035,00	--	3241937	--	3241937	--	3501292
			СП - 8%			--	--	--	--		259355	
4	10	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Низ кирпичных стен. Гидроизоляция горизонтальная цементно-песчаным раствором состава 1:2 толщ.20 мм**	м² поверхности	19,9996413	1292,42	19,32	25848	386	10257	14318	43379
			НР - 93%; СП - 8%			760,27	9,51	15205	190		3213	
5	11	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Наружные и внутренние стены по верху фундамента и на уровне пола. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом на битумной мастике**	м² поверхности	20,7839164	4065,42	11,20	84495	233	76197	7562	99422
			НР - 93%; СП - 8%			388,02	3,22	8065	67		7365	
6	12	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Низ внутренних стен и перегородок. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя толем**	м² поверхности	20,00004611	3881,42	11,20	77629	224	69645	7277	91698
			НР - 93%; СП - 8%			388,02	3,22	7760	64		6792	

			КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК /лист АР-17/									
7	13	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм /для кирпичной стены толщ.120 мм/**	т	0,22683	481766,00	--	109279	--	109279	--	118021
			СП - 8%			--	--	--	--		8742	
8	14	1108-0201-0701	**Стены кирпичные толщ.250 мм. Армирование кладки**	т	0,29653	122048,24	3229,23	36191	958	--	33121	74857
			НР - 93%; СП - 8%			118819,01	1283,99	35233	381		5545	
9	15	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм**	т	0,29653	481766,00	--	142858	--	142858	--	154287
			СП - 8%			--	--	--	--		11429	
10	16	1108-0201-0701	**Стены газоблочные толщ.250 мм. Армирование кладки**	т	0,00076	122048,24	3229,23	93	2	--	85	192
			НР - 93%; СП - 8%			118819,01	1283,99	90	1		14	
11	17	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм**	т	0,00076	481766,00	--	366	--	366	--	395
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
12	18	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции стальные. Установка /кирпичная стена толщ.120 мм/**	т	0,00762	130910,27	27902,48	998	213	15	785	1926
			НР - 91%; СП - 8%			101054,80	12196,23	770	93		143	
13	19	214-105-0104 РСНБ	**Пластина оцинкованная перфорированная толщиной 2 мм**	т	0,00762	679670,00	--	5179	--	5179	--	5593
			СП - 8%			--	--	--	--		414	
14	21	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные. Установка /кирпичная стена толщ.250 мм/**	т	0,00347	130910,27	27902,48	454	97	6	358	877
			НР - 91%; СП - 8%			101054,80	12196,23	351	42		65	
15	22	214-105-0104 РСНБ	**Пластина оцинкованная перфорированная толщиной 2 мм**	т	0,00347	679670,00	--	2358	--	2358	--	2547
			СП - 8%			--	--	--	--		189	
16	24	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные. Установка /газоблочная стена толщ.250 мм/**	т	0,00578	130910,27	27902,48	757	161	12	596	1461
			НР - 91%; СП - 8%			101054,80	12196,23	584	70		108	
17	25	214-105-0104 РСНБ РК 2022	**Пластина оцинкованная перфорированная толщиной 2 мм**	т	0,00578	679670,00	--	3928	--	3928	--	4242
			СП - 8%			--	--	--	--		314	
			ВЕНТШАХТЫ /лист АР-5и/									
18	28	1108-0401-0301 РСНБ РК 2022	**Перегородки внутренние армированные толщиной 120 мм из кирпича. Кладка на цементном растворе М75**	м² перегородок	127	5435,05	167,23	690251	21238	355590	297832	1067129
			НР - 93%; СП - 8%			2467,90	53,74	313423	6825		79046	
19	29	1108-0401-0301 РСНБ РК 2022	**Стены внутренние армированные толщиной 250 мм из кирпича. Кладка на цементном растворе М75**	м² стен (за вычетом	114,88	5435,05	167,23	624379	19212	321655	269409	965290
			НР - 93%; СП - 8%			2467,90	53,74	283512	6174		71502	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				10311716	243152	6156437	3713806	15147560
								3912126	81247	--	1122037	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10311716				
		Материалы		Тенге				2650531				
		Всего заработная плата		Тенге					3993373			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3505905				
			Накладные расходы	Тенге				3713806				
			Сметная прибыль	Тенге				1122037				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15147559				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2165
			Сметная заработная плата	Тенге					3993373			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15147559				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2165
			Сметная заработная плата	Тенге					3993373			

РАЗДЕЛ 2.ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ПОДПОЛЬЕ НА ОТМ.-2,700 /лист АР-4/

20	30	1107-0515-0102 РСНБ РК 2022	**Здания кирпичные и блочные. Устройство деформационных швов**	м шва	80,2	1524,73	4,35	122283	349	31034	107465	248128
			НР - 118%; СП - 8%			1133,42	2,14	90900	172		18380	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				122283	349	31034	107465	248128
								90900	172	--	18380	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				122283				
		Материалы		Тенге				31034				
		Всего заработная плата		Тенге					91072			
			Накладные расходы	Тенге				107465				
			Сметная прибыль	Тенге				18380				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				248128				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
			Сметная заработная плата	Тенге					91072			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				248128				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
			Сметная заработная плата	Тенге					91072			

РАЗДЕЛ 3.ПЕРЕМЫЧКИ

ПЕРЕМЫЧКИ 1-го ЭТАЖА НА ОТМ.0,000 /лист АР-7.1и/

21	33	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	16,8	877,20	300,48	14737	5048	4555	7939	24490
			НР - 118%; СП - 8%			305,58	94,87	5134	1594		1814	
22	34	222-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	м³	0,361	111270,00	--	40168	--	40168	--	43381
			СП - 8%			--	--	--	--		3213	
23	35	1109-0302-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перемычки из металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м**	т конструкций	0,45896	57905,07	35331,44	26576	16216	--	12889	42622
			НР - 69%; СП - 8%			22573,63	18125,54	10360	8319		3157	
24	36	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**М/к из прокатных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	т	0,45896	973588,00	--	446838	--	446838	--	482585
			СП - 8%			--	--	--	--		35747	
25	37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м²	12,39192	204,76	4,79	2537	59	1386	761	3562
			НР - 69%; СП - 8%			88,11	0,90	1092	11		264	

ПЕРЕМЫЧКИ 2-го ЭТАЖА НА ОТМ.+4,500 /лист АР-7.2и/

26	38	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	17,4	877,20	300,48	15263	5229	4717	8222	25364
			НР - 118%; СП - 8%			305,58	94,87	5317	1651		1879	
27	39	222-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	м³	0,3558	111270,00	--	39590	--	39590	--	42757
			СП - 8%			--	--	--	--		3167	
28	40	1109-0302-0501 РСНБ РК 2022	**Перемычки из металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м**	т конструкций	0,04872	57905,07	35331,44	2821	1721	--	1368	4524
			НР - 69%; СП - 8%			22573,63	18125,54	1100	883		335	
29	41	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**М/к из прокатных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	т	0,04872	973588,00	--	47433	--	47433	--	51228
			СП - 8%			--	--	--	--		3795	
30	42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м²	1,31544	204,76	4,79	269	6	147	81	378
			НР - 69%; СП - 8%		3	88,11	0,90	116	1		28	

			ПЕРЕМЫЧКИ 3-го ЭТАЖА НА ОТМ.+8,100 /лист АР-7.3/									
31	**43**	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных**	**11,8**	**877,20**	**300,48**	**10351**	**3545**	**3200**	**5576**	**17201**
			НР - 118%; СП - 8%			**305,58**	**94,87**	**3606**	**1119**		**1274**	
32	**44**	**222-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м³**	**0,2464**	**111270,00**	**--**	**27417**	**--**	**27417**	**--**	**29610**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2193**	
33	**45**	**1109-0302-0501 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м**	**т конструкций**	**0,09368**	**57905,07**	**35331,44**	**5425**	**3310**	**--**	**2631**	**8700**
			НР - 69%; СП - 8%			**22573,63**	**18125,54**	**2115**	**1698**		**644**	
34	**46**	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**М/к из прокатных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0,09368**	**973588,00**	**--**	**91206**	**--**	**91206**	**--**	**98502**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7296**	
35	**47**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**2,52936**	**204,76**	**4,79**	**518**	**12**	**283**	**155**	**727**
			НР - 69%; СП - 8%			**88,11**	**0,90**	**223**	**2**		**54**	
			ПЕРЕМЫЧКИ 4-го ЭТАЖА НА ОТМ.+11,700 /лист АР-7.4/									
36	**48**	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**18,2**	**877,20**	**300,48**	**15965**	**5469**	**4934**	**8600**	**26530**
			НР - 118%; СП - 8%			**305,58**	**94,87**	**5562**	**1727**		**1965**	
37	**49**	**222-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м³**	**0,3689**	**111270,00**	**--**	**41048**	**--**	**41048**	**--**	**44332**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3284**	
38	**50**	**1109-0302-0501 РСНБ РК 2022**	**Перемычки из металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м**	**т конструкций**	**0,15428**	**57905,07**	**35331,44**	**8934**	**5451**	**--**	**4333**	**14328**
			НР - 69%; СП - 8%			**22573,63**	**18125,54**	**3483**	**2796**		**1061**	
39	**51**	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**М/к из прокатных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, огрунтованные**	**т**	**0,15428**	**973588,00**	**--**	**150205**	**--**	**150205**	**--**	**162221**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12016**	
40	**52**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**4,16556**	**204,76**	**4,79**	**853**	**20**	**466**	**256**	**1198**
			НР - 69%; СП - 8%			**88,11**	**0,90**	**367**	**4**		**89**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**988154**	**46086**	**903593**	**52811**	**1124240**
								38475	**19805**	**--**	**83275**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**944398**				
			Материалы	Тенге				**19689**				
			Всего заработная плата	Тенге					**27526**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**883905**				
			Накладные расходы	Тенге				**31590**				
			Сметная прибыль	Тенге				**78078**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1054066**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
			Сметная заработная плата	Тенге					**27526**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**43756**				
			Всего заработная плата	Тенге					**30754**			
			Накладные расходы	Тенге				**21221**				
			Сметная прибыль	Тенге				**5197**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**70174**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
			Сметная заработная плата	Тенге					**30754**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1124240**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
			Сметная заработная плата	Тенге					**58280**			

РАЗДЕЛ 4.ПРОЕМЫ

			ОКНА /лист АР-12/									
41	143	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-6,ОК-7,ОК-8/**	м²	117,839913	3292,07	253,61	387937	29885	159123	194624	629166
			НР - 90%; СП - 8%			1688,13	146,98	198929	17320		46605	
42	145	223-102-0207 РСНБ РК 2022	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: откидная створка, тройное остекление**	м²	117,8399938	34956,00	--	4119215	--	4119215	--	4448752
			СП - 8%			--	--	--	--		329537	
43	146	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы оконные площадью до 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-12/**	м²	20,1600338	5181,56	256,60	104460	5173	44976	51510	168448
			НР - 90%; СП - 8%			2693,98	144,99	54311	2923		12478	
44	147	223-102-0105 РСНБ РК 2022	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные откидные, тройное остекление**	м²	20,1599888	40016,00	--	806722	--	806722	--	871260
			СП - 8%			--	--	--	--		64538	
45	150	1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей глухих /ОКФ-1,ОКФ-2,ОКФ-3,ОКФ-4/**	м²	2,3999073	3472,42	249,74	8333	599	3100	4484	13843
			НР - 90%; СП - 8%			1931,06	144,99	4634	348		1025	
46	153	223-102-0101 РСНБ РК 2022	**Оконный блок ОКФ-3 2400х1000 из ПВХ-профиля с однокамерным стеклопакетом, остекление непрозрачное с эмалитовым покрытием/16 шт./**	м²	2,4000106	21807,00	--	52337	--	52337	--	56524
			СП - 8%			--	--	--	--		4187	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				5479004	35657	5185473	250618	6187993
								257874	20591	--	458370	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5479004				
		Материалы		Тенге				207200				
		Всего заработная плата		Тенге					278465			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4978274				
			Накладные расходы	Тенге				250618				
			Сметная прибыль	Тенге				458370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6187992				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
			Сметная заработная плата	Тенге					278465			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6187992				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150
			Сметная заработная плата	Тенге					278465			

РАЗДЕЛ 5.ПОЛЫ /лист АР-11/

			ПЕРВЫЙ ЭТАЖ									
			ТИП 4									
47	219	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит толщ.50 мм. Устройство**	м² изолируемой	964,075425	572,86	48,87	552280	47114	--	497906	1134206
			НР - 94%; СП - 8%			523,99	25,44	505166	24526		84019	
48	220	234-102-0104 РСНБ РК 2022	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50**	м³	49,64987415	39864,00	--	1979243	--	1979243	--	2137582
			СП - 8%			--	--	--	--		158339	

49	221	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство цементным раствором М150	м² стяжки	964,0752741	1119,16	30,91	1078954	29800	487445	549687	1758936
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	561709	23061		130295	
50	222	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=5,2	Стяжки цементные. Устройство цементным раствором М150. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 46 мм	м² стяжки	964,075	720,84	27,57	694944	26580	632279	52561	807307
			НР - 94%; СП - 8%			37,43	20,57	36085	19831		59802	
51	223	1106-0301-0410	Стяжки. Армирование	т	0,9824017	26717,73	2279,78	26248	2240	--	22801	52972
			НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	24008	1048		3924	
52	224	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	0,9823924	481766,00	--	473283	--	473283	--	511146
			СП - 8%			--	--	--	--		37863	
			ТИП 4 со звездой									
53	232	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство цементным раствором М150	м² стяжки	341,425	1119,16	30,91	382109	10554	172627	194670	622923
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	198928	8167		46144	
54	233	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=5,2	Стяжки цементные. Устройство цементным раствором М150. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 46 мм	м² стяжки	341,425	720,84	27,57	246113	9413	223920	18614	285906
			НР - 94%; СП - 8%			37,43	20,57	12780	7023		21179	
55	234	1106-0301-0410	Стяжки. Армирование	т	0,3479306	26717,73	2279,78	9296	793	--	8075	18761
			НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	8503	371		1390	
56	235	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	0,3479121	481766,00	--	167612	--	167612	--	181021
			СП - 8%			--	--	--	--		13409	
			ТИП 5									
57	239	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит толщ.50 мм. Устройство	м² изолируемой поверхности	121,68585	572,86	48,87	69709	5947	--	62846	143160
			НР - 94%; СП - 8%			523,99	25,44	63762	3096		10605	
58	240	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50	м³	6,2667659	39864,00	--	249818	--	249818	--	269803
			СП - 8%			--	--	--	--		19985	
59	241	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство цементным раствором М150	м² стяжки	121,685	1119,16	30,91	136185	3762	61524	69381	222012
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	70899	2911		16446	
60	242	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Стяжки цементные. Устройство цементным раствором М150. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 35 мм	м² стяжки	121,685	415,87	15,91	50605	1936	46042	3827	58787
			НР - 94%; СП - 8%			21,59	11,87	2627	1444		4355	
61	243	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки. Армирование	т	0,123997	26717,73	2279,78	3313	282	--	2878	6686
			НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	3030	132		495	
62	244	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	0,12399616	481766,00	--	59737	--	59737	--	64516
			СП - 8%			--	--	--	--		4779	

			ТИП 7									
63	291	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит толщ.50 мм. Устройство	м² изолируемой	12,23	572,86	48,87	7006	598	--	6316	14388
			НР - 94%; СП - 8%			523,99	25,44	6408	311		1066	
64	292	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50	м³	0,629845	39864,00	--	25108	--	25108	--	27117
			СП - 8%			--	--	--	--		2009	
65	293	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство цементным раствором М150	м² стяжки	12,23	1119,16	30,91	13687	378	6183	6973	22313
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	7126	293		1653	
66	294	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4,4	Стяжки цементные. Устройство цементным раствором М150. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 42 мм	м² стяжки	12,23	609,94	23,33	7460	286	6787	564	8666
			НР - 94%; СП - 8%			31,67	17,40	387	213		642	
67	295	1106-0301-0410	Стяжки. Армирование	т	0,0124624	26717,73	2279,78	333	28	--	289	672
			НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	305	13		50	
68	296	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	0,0124624	481766,00	--	6004	--	6004	--	6484
			СП - 8%			--	--	--	--		480	
			ТИП 11 со звездой									
69	301	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит толщ.50 мм. Устройство	м² изолируемой	160,62	572,86	48,87	92013	7849	--	82954	188965
			НР - 94%; СП - 8%			523,99	25,44	84163	4086		13998	
70	302	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50	м³	8,27193	39864,00	--	329752	--	329752	--	356132
			СП - 8%			--	--	--	--		26380	
71	303	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство цементным раствором М150	м² стяжки	160,62	1119,16	30,91	179759	4965	81210	91581	293047
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	93584	3842		21708	
72	304	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство цементным раствором М150. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 40 мм	м² стяжки	160,62	554,49	21,21	89062	3407	81031	6735	103460
			НР - 94%; СП - 8%			28,79	15,82	4624	2541		7663	
73	305	1106-0301-0410	Стяжки. Армирование	т	0,1636718	26717,73	2279,78	4373	374	--	3799	8825
			НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	4000	175		654	
74	306	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	0,1636718	481766,00	--	78852	--	78852	--	85160
			СП - 8%			--	--	--	--		6308	
			ВТОРОЙ, ТРЕТИЙ И ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАЖИ									
			ТИП 10									
75	331	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство цементным раствором М150	м² стяжки	5937,469979	1119,16	30,91	6644979	183527	3002044	3385367	10832795
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	3459408	142024		802449	
76	332	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство цементным раствором М150. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 96 мм	м² стяжки	5937,470011	2107,07	80,60	12510665	478560	11382546	946195	14533383
			НР - 94%; СП - 8%			109,40	60,13	649559	357020		1076523	
77	333	1106-0301-0410	Стяжки. Армирование	т	6,0502892	26717,73	2279,78	161650	13793	--	140421	326237
			НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	147857	6452		24166	
78	334	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	6,05028037	481766,00	--	2914819	--	2914819	--	3148005
			СП - 8%			--	--	--	--		233186	

			ТИП 10 со звездой									
79	338	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство цементным раствором М150	м² стяжки	77,69	1119,16	30,91	86948	2401	39282	44297	141744
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	45265	1858		10500	
80	339	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=7	Стяжки цементные. Устройство цементным раствором М150. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 55 мм	м² стяжки	77,69	970,36	37,12	75387	2884	68589	5702	87576
			НР - 94%; СП - 8%			50,38	27,69	3914	2151		6487	
81	340	1106-0301-0410	Стяжки. Армирование	т	0,0791661	26717,73	2279,78	2115	180	--	1837	4269
			НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	1935	84		316	
82	341	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 4 мм	т	0,0791661	481766,00	--	38140	--	38140	--	41191
			СП - 8%			--	--	--	--		3051	
83	342	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит толщ.70 мм. Устройство	м² изолируемой	77,69	572,86	48,87	44505	3796	--	40124	91399
			НР - 94%; СП - 8%			523,99	25,44	40709	1976		6771	
84	343	234-102-0104 РСНБ РК 2022	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50	м³	5,601449	39864,00	--	223296	--	223296	--	241160
			СП - 8%			--	--	--	--		17864	
85	344	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство цементным раствором М150	м² стяжки	77,69	1119,16	30,91	86948	2401	39282	44297	141744
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	45265	1858		10500	
86	345	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство цементным раствором М150. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм	м² стяжки	77,69	831,73	31,81	64617	2472	58790	4887	75064
			НР - 94%; СП - 8%			43,18	23,73	3355	1844		5560	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				29866927	846320	22935245	6295584	39055520
								6085361	618351	--	2893013	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				29866927				
		Материалы		Тенге				16389585				
		Всего заработная плата		Тенге					6703712			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6545664				
			Накладные расходы	Тенге				6295584				
			Сметная прибыль	Тенге				2893013				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39055524				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4176
			Сметная заработная плата	Тенге					6703712			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				39055524				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4176
			Сметная заработная плата	Тенге					6703712			
			РАЗДЕЛ 6.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ /лист АР-10/									
			СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ. ОТДЕЛКА ПО КИРПИЧУ									
87	382	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню	м² оштукатурива	2999,999982	2164,68	116,54	6494040	349620	1308600	4119090	11462190
			НР - 80%; СП - 8%			1611,94	104,35	4835820	313050		849060	
88	383	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	9459,730081	641,35	2,35	6066998	22230	1343093	3768283	10622142
			НР - 80%; СП - 8%			497,02	0,92	4701675	8703		786860	
			СТЕНЫ. ОТДЕЛКА ПО БЕТОНУ									

89	388	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	м² оштукатурива	4035,66	834,36	6,14	3367193	24779	1048101	1843772	5627849
			НР - 80%; СП - 8%			568,51	2,58	2294313	10412		416884	
			СТЕНЫ. ОТДЕЛКА ПО ГАЗОБЛОКУ									
90	394	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022	**Устройство теплоизоляционного слоя толщ.100 мм с креплением анкерами**	м²	161,185564	457,24	4,52	73700	728	--	58602	142886
			НР - 80%; СП - 8%			452,72	1,74	72972	280		10583	
91	395	261-107-0677 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки "IZOTERM П-125"**	м³	16,9244742	9417,00	--	159378	--	159378	--	172128
			СП - 8%			--	--	--	--		12750	
92	396	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022	**Стены. Оштукатуривание по сетке "рабица" без устройства каркаса улучшенное**	м² оштукатурива	161,185	3695,98	39,96	595737	6441	199078	315739	984394
			НР - 80%; СП - 8%			2420,93	27,64	390218	4455		72918	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				16757046	403798	4058250	10105486	29011589
								12294998	336900	--	2149055	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				16757046				
		Материалы		Тенге				3898871				
		Всего заработная плата		Тенге					12631898			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159378				
			Накладные расходы	Тенге				10105486				
			Сметная прибыль	Тенге				2149055				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29011587				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6320
			Сметная заработная плата	Тенге					12631898			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				29011587				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6320
			Сметная заработная плата	Тенге					12631898			
			РАЗДЕЛ 7.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ /лист АР-2.3, АР-3.0и/									
93	402	261-107-0677 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ТехноНИКОЛЬ Техновит суммарной толщиной 100 мм**	м³	3,4559951	-9417,00	--	-32545	--	-32545	--	-35149
			СП - 8%			--	--	--	--		-2604	
94	403	261-107-0677 РСНБ РК 2022	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем ТехноНИКОЛЬ Техновит суммарной толщиной 130 мм**	м³	327,9780737	-9417,00	--	-3088570	--	-3088570	--	-3335656
			СП - 8%			--	--	--	--		-247086	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				-3121115	--	-3121115	--	-3370805
								--	--	--	-249690	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3121115				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-3121115				
			Сметная прибыль	Тенге				-249690				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-3370805				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-3370805				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								87404225
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				22679734				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1575362			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1077066			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						36148921		
			- Накладные расходы	Тенге							20525770	

		- Сметная прибыль	Тенге							6474440	
		Итого по акту									**87 404 225**
		Временные здания и сооружения	**1,50%**								**1 311 063**
		ИТОГО с временными									**88 715 288**
		Зимнее удорожание	**1,30%**								**1 153 299**
		ИТОГО с зимним удорожанием									**89 868 587**
		Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**1 797 372**
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									**91 665 959**
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539	**1,0450539**								**95 795 868**
		ИТОГО со скидкой	**0,958207914**								**91 792 359**
		НДС	**12%**								**11 015 083**
		ИТОГО с НДС									**102 807 442**

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Утегенов Е.К.**
ИИН 660301301133, Приказ № 108 п/п от 18.11.22, Аттестат №KZ15VJE00033101 от 08.12.2017, №KZ85VJE00033102 от 08.12.2017, KZ79VJE00032434 от 17.11.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Кунишгарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г., Приказ № 01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

В части расценок

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование стройки - Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 26
за Июль месяц 2023 года
Водопровод и канализацию. №02-01-05

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.СИСТЕМА В1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ В1									
1	11	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	5,04	3897,96	32,11	19646	162	15662	3815	25338
						758,38	13,95	3822	70		1877	
2	12	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	89,94	4427,96	56,56	398251	5087	305525	88088	525246
						974,42	24,98	87639	2247		38907	
3	13	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	11,83	5956,61	75,79	70467	896	55749	13927	91145
						1168,36	32,92	13822	389		6751	
4	14	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	64,16	6792,51	75,79	435807	4863	355982	75532	552246
						1168,36	32,92	74962	2112		40907	
5	15	261-301-0219 РСНБ	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,** *СП - 8%*	кг	34,9	708,00	--	24709	--	24709	--	26686
						--	--	--	--		1977	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				948880	11008	757627	181362	1220661
								180245	4818	--	90419	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				24709				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24709				
			Сметная прибыль	Тенге				1977				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26686				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				924171				
			Материалы	Тенге				732917				
			Всего заработная плата	Тенге					185063			
			Накладные расходы	Тенге				181362				
			Сметная прибыль	Тенге				88442				

			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1193975				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					185063			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1220661				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					185063			
			РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА В1.1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ В1.1									
6	**59**	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**57,5**	**3897,96**	**32,11**	**224133**	**1846**	**178680**	**43521**	**289066**
						758,38	**13,95**	**43607**	**802**		**21412**	
7	**60**	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**15,51**	**4427,96**	**56,56**	**68678**	**877**	**52688**	**15191**	**90578**
						974,42	**24,98**	**15113**	**387**		**6709**	
8	**61**	**261-301-0219 РСНБ**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,** *СП - 8%*	**кг**	**11,4**	**708,00**	**--**	**8071**	**--**	**8071**	**--**	**8717**
						--	**--**	**--**	**--**		**646**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**300882**	**2723**	**239439**	**58712**	**388361**
								58720	**1189**	**--**	**28767**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8071**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8071**				
			Сметная прибыль	Тенге				**646**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8717**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**292811**				
			Материалы	Тенге				**231367**				
			Всего заработная плата	Тенге					**59909**			
			Накладные расходы	Тенге				**58712**				
			Сметная прибыль	Тенге				**28121**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**379644**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
			Сметная заработная плата	Тенге					**59909**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**388361**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
			Сметная заработная плата	Тенге					**59909**			
			РАЗДЕЛ 3.СИСТЕМА Т3									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ Т3									
9	**114**	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**31,75**	**3230,67**	**32,11**	**102574**	**1020**	**77475**	**24031**	**136733**
						758,38	**13,95**	**24079**	**443**		**10128**	
10	**115**	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**100,49**	**3897,96**	**32,11**	**391706**	**3227**	**312269**	**76059**	**505186**
						758,38	**13,95**	**76210**	**1402**		**37421**	
11	**116**	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**21,81**	**4427,96**	**56,56**	**96574**	**1234**	**74088**	**21361**	**127370**
						974,42	**24,98**	**21252**	**545**		**9435**	
12	**117**	**261-301-0219 РСНБ**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,** *СП - 8%*	**кг**	**31,5**	**708,00**	**--**	**22302**	**--**	**22302**	**--**	**24086**
						--	**--**	**--**	**--**		**1784**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**613156**	**5481**	**486134**	**121451**	**793375**
								121541	**2390**	**--**	**58768**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22302**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**22302**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1784**				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24086				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				590854				
			Материалы	Тенге				463834				
			Всего заработная плата	Тенге					123931			
			Накладные расходы	Тенге				121451				
			Сметная прибыль	Тенге				56984				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				769289				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					123931			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				793375				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					123931			
			РАЗДЕЛ 4.СИСТЕМА Т3.1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ Т3.1									
13	**169**	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м трубопровода**	**71,18**	**3897,96**	**32,11**	**277457**	**2286**	**221190**	**53875**	**357838**
			НР - 98%; СП - 8%			**758,38**	**13,95**	**53981**	**993**		**26507**	
14	**170**	**261-301-0219 РСНБ**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,**	**кг**	**10,9**	**708,00**	**--**	**7717**	**--**	**7717**	**--**	**8334**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**617**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**285174**	**2286**	**228907**	**53875**	**366172**
								53981	**993**	**--**	**27124**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7717				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7717				
			Сметная прибыль	Тенге				617				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8334				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				277457				
			Материалы	Тенге				221190				
			Всего заработная плата	Тенге					54974			
			Накладные расходы	Тенге				53875				
			Сметная прибыль	Тенге				26507				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				357839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
			Сметная заработная плата	Тенге					54974			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				366173				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
			Сметная заработная плата	Тенге					54974			
			РАЗДЕЛ 5.СИСТЕМА Т4									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ Т4									
15	**204**	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м трубопровода**	**45,85**	**3230,67**	**32,11**	**148126**	**1473**	**111881**	**34703**	**197455**
			НР - 98%; СП - 8%			**758,38**	**13,95**	**34772**	**640**		**14626**	
16	**205**	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м трубопровода**	**41,17**	**3897,96**	**32,11**	**160479**	**1322**	**127934**	**31161**	**206971**
			НР - 98%; СП - 8%			**758,38**	**13,95**	**31223**	**574**		**15331**	
17	**206**	**261-301-0219 РСНБ**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,**	**кг**	**25,1**	**708,00**	**--**	**17771**	**--**	**17771**	**--**	**19193**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1422**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**326376**	**2795**	**257586**	**65864**	**423619**
								65995	**1214**	**--**	**31379**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				17771				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17771				
			Сметная прибыль	Тенге				1422				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19193				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				308605				
			Материалы	Тенге				239817				
			Всего заработная плата	Тенге					67209			
			Накладные расходы	Тенге				65864				
			Сметная прибыль	Тенге				29957				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				404426				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	Тенге					67209			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				423619				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	Тенге					67209			
			РАЗДЕЛ 6.СИСТЕМА Т4.1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ Т4.1									
18	**239**	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м трубопровода**	**71,93**	**3230,67**	**32,11**	**232382**	**2309**	**175523**	**54442**	**309770**
			НР - 98%; СП - 8%			**758,38**	**13,95**	**54550**	**1003**		**22946**	
19	**240**	**261-301-0219 РСНБ**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,**	**кг**	**7,2**	**708,00**	**--**	**5098**	**--**	**5098**	**--**	**5506**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**408**	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ Т4.1									
20	**244**	**241-112-0110 РСНБ РК 2022**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-42,7/**	**шт.**	**3**	**242,00**	**--**	**726**	**--**	**726**	**--**	**784**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**238206**	**2309**	**181347**	**54442**	**316060**
								54550	**1003**	**--**	**23412**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5824				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5824				
			Сметная прибыль	Тенге				466				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6290				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				232382				
			Материалы	Тенге				175522				
			Всего заработная плата	Тенге					55553			
			Накладные расходы	Тенге				54442				
			Сметная прибыль	Тенге				22946				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				309770				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					55553			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				316060				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					55553			
			РАЗДЕЛ 7.СИСТЕМА К1									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ К1									
21	**247**	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы канализации из ПВХ труб высокой плотности, диаметр 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**575,58**	**1313,38**	**4,49**	**755955**	**2585**	**--**	**739304**	**1614882**
			НР - 98%; СП - 8%			**1308,89**	**1,77**	**753371**	**1019**		**119623**	
22	**248**	**241-203-0407 РСНБ РК 2022**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 22689-89**	**м**	**574,42884**	**1799,00**	**--**	**1033397**	**--**	**1033397**	**--**	**1116069**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**82672**	

23	249	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях, с креплением	м трубопровода	51,27	2809,73	24,30	144055	1246	664	139324	306049
			НР - 98%; СП - 8%			2772,47	0,44	142145	23		22670	
24	250	241-201-0604 РСНБ	Труба полиэтиленовая напорная PE 100 диам.32 мм ГОСТ	м	50,7573	237,00	--	12029	--	12029	--	12991
			СП - 8%			--	--	--	--		962	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ К1									
25	256	261-301-0365 РСНБ	Заглушка полипропиленовая DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	140,00	--	700	--	700	--	756
			СП - 8%			--	--	--	--		56	
26	257	261-301-0367 РСНБ	Заглушка полипропиленовая DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	25	266,00	--	6650	--	6650	--	7182
			СП - 8%			--	--	--	--		532	
27	258	241-208-4401 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый раструбный угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	187	114,00	--	21318	--	21318	--	23023
			СП - 8%			--	--	--	--		1705	
28	259	241-208-4403 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый раструбный угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	98	354,00	--	34692	--	34692	--	37467
			СП - 8%			--	--	--	--		2775	
29	260	241-208-4501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый раструбный угол 87°30, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	145	119,00	--	17255	--	17255	--	18635
			СП - 8%			--	--	--	--		1380	
30	261	241-208-4503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый раструбный угол 87°30, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	435,00	--	3480	--	3480	--	3758
			СП - 8%			--	--	--	--		278	
31	262	241-230-0103 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый раструбный DN 110x50 Арт.514009R ГОСТ 32414-2013	шт.	47	319,00	--	14993	--	14993	--	16192
			СП - 8%			--	--	--	--		1199	
32	263	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая раструбная DN 50 Арт.516003R ГОСТ 32414-2013	шт.	1	341,00	--	341	--	341	--	368
			СП - 8%			--	--	--	--		27	
33	264	241-220-0103 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая раструбная DN 110 Арт.516007R ГОСТ 32414-2013	шт.	2	797,00	--	1594	--	1594	--	1722
			СП - 8%			--	--	--	--		128	
34	265	241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый раструбный, угол 45°, DN 50x32 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	239,00	--	478	--	478	--	516
			СП - 8%			--	--	--	--		38	
35	266	241-209-3501 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый раструбный, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	55	239,00	--	13145	--	13145	--	14197
			СП - 8%			--	--	--	--		1052	
36	267	241-209-3702 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый раструбный, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	22	645,00	--	14190	--	14190	--	15325
			СП - 8%			--	--	--	--		1135	
37	268	241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый раструбный, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	36	792,00	--	28512	--	28512	--	30793
			СП - 8%			--	--	--	--		2281	
38	269	241-209-3601 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый раструбный угол 87,3°, DN 50x32 ГОСТ 32414-2013	шт.	73	193,00	--	14089	--	14089	--	15216
			СП - 8%			--	--	--	--		1127	
39	270	241-209-3601 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый раструбный угол 87,3°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	45	193,00	--	8685	--	8685	--	9380
			СП - 8%			--	--	--	--		695	
40	271	241-209-3801 РСНБ РК 2022	Тройник переходной полипропиленовый раструбный угол 87,3°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	480,00	--	960	--	960	--	1037
			СП - 8%			--	--	--	--		77	
41	272	241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый раструбный угол 87,3°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	106	684,00	--	72504	--	72504	--	78304

			СП - 8%			--	--	--	--		5800	
42	273	241-209-1904 РСНБ РК 2022	**Тройник PP-R равнопроходной DN 40 PN16 ГОСТ 32415-2013 Арт.3004040**	шт.	12	180,00	--	2160	--	2160	--	2333
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
43	274	241-208-2404 РСНБ	**Угол PP-R 45° DN 40 Арт.24540**	шт.	1	156,00	--	156	--	156	--	168
			СП - 8%			--	--	--	--		12	
44	275	241-208-2504 РСНБ	**Угол PP-R 90°DN 40 Арт.29040**	шт.	14	152,00	--	2128	--	2128	--	2298
			СП - 8%			--	--	--	--		170	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				2203466	3831	1304120	878628	3328661
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				895516	1042	--	246567	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1303456				
			Сметная прибыль	Тенге				1303456				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				104274				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1407730				
			Материалы	Тенге				900010				
			Всего заработная плата	Тенге				664				
			Накладные расходы	Тенге					896558			
			Сметная прибыль	Тенге				878628				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				142293				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1920931				
			Сметная заработная плата	Тенге								409
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					896558			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3328661				
			Сметная заработная плата	Тенге								409
									896558			

РАЗДЕЛ 8.СИСТЕМА К2

ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ К2

45	294	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр 100 мм. Прокладка с промывкой водой**	м трубопровода	363,38	1856,47	121,90	674604	44296	25996	606754	1383867
			НР - 98%; СП - 8%			1663,03	40,80	604312	14826		102509	
46	295	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 100 мм ГОСТ 10705-80**	м	363,38	4695,00	--	1706069	--	1706069	--	1842555
			СП - 8%			--	--	--	--		136486	
47	296	1116-0401-0206 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр 125 мм. Прокладка с промывкой водой**	м трубопровода	34,11	2593,82	162,27	88475	5535	4350	78729	180581
			НР - 98%; СП - 8%			2304,02	51,18	78590	1746		13376	
48	297	241-102-0209 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 125 мм ГОСТ 10705-80**	м	34,11	5757,00	--	196371	--	196371	--	212081
			СП - 8%			--	--	--	--		15710	
49	298	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр 150 мм. Прокладка с промывкой водой**	м трубопровода	45,75	2609,32	162,27	119376	7423	6544	105596	242969
			НР - 98%; СП - 8%			2304,02	51,18	105409	2341		17998	
50	299	241-102-0219 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 150 мм ГОСТ 10705-80**	м	45,75	7849,00	--	359092	--	359092	--	387819
			СП - 8%			--	--	--	--		28727	
51	300	261-301-0219 РСНБ	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,**	кг	44,3	708,00	--	31364	--	31364	--	33873
			СП - 8%			--	--	--	--		2509	
52	301	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	180	126,37	3,25	22747	585	8595	9418	34739
			НР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	13567	81		2574	
53	302	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные, диаметром от 50 мм. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м² окрашиваемой	180	880,98	1,66	158576	299	25844	106070	285818
			НР - 80%; СП - 8%		6	735,74	0,86	132433	155		21172	

54	303	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 100 мм /выпуски К2/ *НР - 98%; СП - 8%*	сальник	2	4705,88	--	9412	--	1967	7296	18045
						3722,51	--	7445	--		1337	
55	304	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм /выпуск К2/ *НР - 98%; СП - 8%*	сальник	1	8199,77	--	8200	--	3319	4783	14022
						4880,62	--	4881	--		1039	
			ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ К2									
56	309	1112-0101-2101	Воронки внутреннего водостока на кровле. Установка *НР - 92%; СП - 8%*	1 воронка	16	508,31	150,62	8133	2410	1310	4760	13925
						275,82	47,56	4413	761		1032	
57	310	224-106-0301 РСНБ	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями *СП - 8%*	шт.	16	21090,00	--	337440	--	337440	--	364435
						--	--	--	--		26995	
58	311	241-513-0201 РСНБ	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98 *СП - 8%*	шт.	16	3469,00	--	55504	--	55504	--	59944
						--	--	--	--		4440	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ К2									
59	312	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр до 150 мм. Врезка в центральную ливневую систему канализации города *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	13	19269,45	10743,53	250503	139666	10558	150325	432894
						7713,79	3966,48	100279	51564		32066	
60	313	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, диаметром 100 мм /отвод 45-2-108/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	4	2679,00	--	10716	--	10716	--	11573
						--	--	--	--		857	
61	314	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, диаметром 100 мм /отвод 90-2-108/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	18	2679,00	--	48222	--	48222	--	52080
						--	--	--	--		3858	
62	315	241-112-0206 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, диаметром 125 мм /отвод 90-2-133/ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	3972,00	--	3972	--	3972	--	4290
						--	--	--	--		318	
63	316	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, диаметром 150 мм /отвод 90-2-159/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	4666,00	--	9332	--	9332	--	10079
						--	--	--	--		747	
64	317	241-114-0134 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, диаметрами 125х100 мм /переход К-2-133х114/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1793,00	--	1793	--	1793	--	1936
						--	--	--	--		143	
65	318	241-114-0144 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, диаметрами 150х125 мм /переход К-2-168х133/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	4338,00	--	4338	--	4338	--	4685
						--	--	--	--		347	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				4104239	200214	2852696	1073731	5592210
								1051329	71474	--	414240	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3204172				
			Материалы	Тенге				46307				
			Всего заработная плата	Тенге					303253			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2764213				
			Накладные расходы	Тенге				270573				

			Сметная прибыль	Тенге				277981				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3752726				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
			Сметная заработная плата	Тенге					303253			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				900067				
		Материалы		Тенге				42176				
		Всего заработная плата		Тенге					819550			
			Накладные расходы	Тенге				803158				
			Сметная прибыль	Тенге				136259				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1839484				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								383
			Сметная заработная плата	Тенге					819550			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5592210				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								523
			Сметная заработная плата	Тенге					1122803			
			РАЗДЕЛ 9.СИСТЕМА К3									
			ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ К3									
66	321	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы канализации из ПВХ труб высокой плотности, диаметр 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	94,93	1313,38	4,49	124679	426	--	121933	266341
			НР - 98%; СП - 8%			1308,89	1,77	124253	168		19729	
67	322	241-203-0407 РСНБ РК 2022	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100 мм ГОСТ 22689-89 ГОСТ 22689-89**	м	94,74014	1799,00	--	170438	--	170438	--	184073
			СП - 8%			--	--	--	--		13635	
68	323	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	6,39	2009,42	71,37	12840	456	1311	11043	25793
			НР - 98%; СП - 8%			1732,79	30,61	11073	196		1911	
69	324	241-502-0102 РСНБ РК 2022	**Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98**	м	6,37722	14412,00	--	91908	--	91908	--	99261
			СП - 8%			--	--	--	--		7353	
70	325	261-301-0219 РСНБ	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,**	кг	14,5	708,00	--	10266	--	10266	--	11087
			СП - 8%			--	--	--	--		821	
71	326	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 100 мм /выпуск К3/**	сальник	1	4705,88	--	4706	--	983	3648	9022
			НР - 98%; СП - 8%			3722,51	--	3723	--		668	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ К3									
72	327	261-301-0367 РСНБ	**Заглушка полипропиленовая DN 110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	2	266,00	--	532	--	532	--	575
			СП - 8%			--	--	--	--		43	
73	328	241-212-0802 РСНБ РК 2022	**Крестовина полипропиленовая одноплоскостная, угол 45°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	1	704,00	--	704	--	704	--	760
			СП - 8%			--	--	--	--		56	
74	329	241-208-4401 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый раструбный угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	8	114,00	--	912	--	912	--	985
			СП - 8%			--	--	--	--		73	
75	330	241-208-4403 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый раструбный угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	21	354,00	--	7434	--	7434	--	8029
			СП - 8%			--	--	--	--		595	
76	331	241-208-4501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый раструбный угол 87°30, DN 50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	22	119,00	--	2618	--	2618	--	2827
			СП - 8%			--	--	--	--		209	
77	332	241-208-4503 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый раструбный угол 87°30, DN 110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	1	435,00	--	435	--	435	--	470
			СП - 8%			--	--	--	--		35	

78	333	244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон пластиковый прямоточный с разрывом струи для моек Д-50 ГОСТ 23289-94**	шт.	16	922,00	--	14752	--	14752	--	15932
			СП - 8%			--	--	--	--		1180	
79	334	241-209-3702 РСНБ РК 2022	**Тройник переходной полипропиленовый раструбный, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	6	645,00	--	3870	--	3870	--	4180
			СП - 8%			--	--	--	--		310	
80	335	241-209-3503 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый раструбный, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	7	792,00	--	5544	--	5544	--	5988
			СП - 8%			--	--	--	--		444	
81	336	241-209-3601 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый раструбный угол 87,3°, DN 50x32 ГОСТ 32414-2013**	шт.	3	193,00	--	579	--	579	--	625
			СП - 8%			--	--	--	--		46	
82	337	241-209-3601 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый раструбный угол 87,3°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	14	193,00	--	2702	--	2702	--	2918
			СП - 8%			--	--	--	--		216	
83	338	241-209-3603 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый раструбный угол 87,3°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013**	шт.	1	684,00	--	684	--	684	--	739
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				455603	882	315672	136624	639605
								139049	364	--	47379	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				313378				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				313378				
			Сметная прибыль	Тенге				25071				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				338449				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				142225				
			Материалы	Тенге				2295				
			Всего заработная плата	Тенге					139413			
			Накладные расходы	Тенге				136624				
			Сметная прибыль	Тенге				22308				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				301157				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					139413			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				639606				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					139413			
			РАЗДЕЛ 10.НАСОСНАЯ В1									
			ТРУБОПРОВОД									
84	387	1116-0301-0205 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	м трубопровода	0,38	3897,96	32,11	1481	12	1181	288	1910
			НР - 98%; СП - 8%			758,38	13,95	288	5		142	
85	388	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м трубопровода	0,89	4427,96	56,56	3941	50	3024	872	5198
			НР - 98%; СП - 8%			974,42	24,98	867	22		385	
86	389	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.**	м трубопровода	9,35	6792,51	75,79	63510	709	51877	11007	80479
			НР - 98%; СП - 8%			1168,36	32,92	10924	308		5961	
87	390	1116-0301-0210 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм.**	м трубопровода	18,52	9706,47	117,53	179764	2176	150687	27273	223600
			НР - 98%; СП - 8%			1452,56	50,12	26901	928		16563	
88	391	261-301-0219 РСНБ	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,**	кг	2,9	708,00	--	2053	--	2053	--	2217
			СП - 8%			--	--	--	--		164	
89	394	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 100 мм /ввод В1/**	сальник	2 9	4705,88	--	9412	--	1967	7296	18045

			НР - 98%; СП - 8%			3722,51	--	7445	--		1337	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ В1									
90	395	241-117-0405 РСНБ РК 2022	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) /заглушка 1-48,3/**	шт.	1	455,00	--	455	--	455	--	491
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
91	396	241-112-0104 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 45°, наружным диаметром 20 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-45-1-26,9/**	шт.	2	103,00	--	206	--	206	--	222
			СП - 8%			--	--	--	--		16	
92	397	241-112-0116 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) /отвод Ц-90-1-48,3/**	шт.	1	317,00	--	317	--	317	--	342
			СП - 8%			--	--	--	--		25	
93	398	241-112-0154 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из оцинкованной стали, 90°, диаметром 100 мм /отвод Ц-90-1-114,3/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	11	1223,00	--	13453	--	13453	--	14529
			СП - 8%			--	--	--	--		1076	
94	399	241-505-0215 РСНБ РК 2022	**Тройник переходной из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой и цинковым покрытием Д-100х80 мм /тройник Ц-100х80/ ГОСТ 8954-75**	шт.	1	9233,00	--	9233	--	9233	--	9972
			СП - 8%			--	--	--	--		739	
95	400	241-505-0105 РСНБ РК 2022	**Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой и цинковым покрытием. Тройники прямые 40 мм /тройник Ц-40/ ГОСТ 8954-75**	10 шт.	0,1	8495,00	--	850	--	850	--	918
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
96	401	241-505-0215 РСНБ РК 2022	**Тройник прямой из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой и цинковым покрытием Д-80 мм /тройник Ц-80/ ГОСТ 8954-75**	шт.	4	9233,00	--	36932	--	36932	--	39887
			СП - 8%			--	--	--	--		2955	
97	402	241-505-0215 РСНБ РК 2022	**Тройник прямой из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой и цинковым покрытием Д-100 мм /тройник Ц-100/**	шт.	7	9233,00	--	64631	--	64631	--	69801
			СП - 8%			--	--	--	--		5170	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**386238**	**2947**	**336866**	**46736**	**467611**
								46425	**1263**	**--**	**34637**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				128130				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				128130				
			Сметная прибыль	Тенге				10249				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				138379				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				258108				
			Материалы	Тенге				208734				
			Всего заработная плата	Тенге					47688			
			Накладные расходы	Тенге				46736				
			Сметная прибыль	Тенге				24388				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				329232				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					47688			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				467611				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	Тенге					47688			

РАЗДЕЛ 11.НАСОСНАЯ В2

			ТРУБОПРОВОД									
98	409	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	9,1	5954,35	121,90	54185	1109	37942	15195	74930
						1663,03	40,80	15134	371		5550	
99	410	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 100 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	14,16	7254,47	121,90	102723	1726	77448	23644	136476
						1663,03	40,80	23549	578		10109	
100	411	261-301-0219 РСНБ	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,** *СП - 8%*	кг	2,3	708,00	--	1628	--	1628	--	1758
						--	--	--	--		130	
			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРУБ									
101	414	241-112-0147 РСНБ РК 2022	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, Ду-100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	18	2679,00	--	48222	--	48222	--	52080
						--	--	--	--		3858	
102	415	241-114-0127 РСНБ РК 2022	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, Д=100х80 мм /переход К-1-114,3х88,9/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	1763,00	--	3526	--	3526	--	3808
						--	--	--	--		282	
103	416	241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные равнопроходные из оцинкованной стали, Д-100 мм /тройник Ц-1-114,3/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** *СП - 8%*	шт.	4	2882,00	--	11528	--	11528	--	12450
						--	--	--	--		922	
104	417	241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, Д-100 мм /тройник 2-100/ ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	2882,00	--	5764	--	5764	--	6225
						--	--	--	--		461	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				227576	2835	186058	38839	287727
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				38683	949	--	21312	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				70668				
			Сметная прибыль	Тенге				70668				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5653				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				76321				
			Материалы	Тенге				156908				
			Всего заработная плата	Тенге				115391				
			Накладные расходы	Тенге					39632			
			Сметная прибыль	Тенге				38839				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15659				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				211406				
			Сметная заработная плата	Тенге								18
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					39632			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				287727				
			Сметная заработная плата	Тенге								18
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					39632			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге								13824064
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2706034				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					237311			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					86699			
			- Накладные расходы	Тенге						7146453		
			- Сметная прибыль	Тенге							2710264	
											1024004	
		Итого по акту			11							13 824 064

		Временные здания и сооружения	1,50%								207 361
		ИТОГО с временными									14 031 425
		Зимнее удорожание	1,30%								182 409
		ИТОГО с зимним удорожанием									14 213 833
		Непредвиденные работы и затраты	2%								284 277
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									14 498 110
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539	1,0450539								15 151 307
		ИТОГО со скидкой	0,958207914								14 518 102
		НДС	12%								1 742 172
		ИТОГО с НДС									16 260 274

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"_____**Утегенов Е.К.**
ИИН 660301301133, Приказ № 108 п/п от 18.11.22, Аттестат №KZ15VJE00033101 от 08.12.2017, №KZ85VJE00033102 от 08.12.2017, KZ79VJE00032434 от 17.11.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Куншигарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г., Приказ №01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704
_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

В части расценок

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование **Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).**

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 27
за Июль месяц 2023 года
Отопление. Тепловой узел. Вентиляцию. Теплоснабжение. № 02-01-06

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ /лист ОВ-23/									
1	132	1118-0801-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	теплообменник	4	3917,69	221,97	15671	888	--	14714	32816
			ПР - 98% СП - 8%			3695,72	57,95	14783	232		2431	
2	133	прайс-лист	**Теплообменник пластинчатый для системы отопления Q-567,818кВт T1/T2-130 град.С/70 град.С; T11/T21-95 град.С/70 град.С XGF №19A-TO 16/66-TMTL Расчет №883443 "Danfoss"**	шт.	2	986297,91	--	1972596	--		--	1972596
						--	--	--	--	1972596	--	
3	134	прайс-лист	**Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 2 ступень Q-145,709кВт T1/T2-70 град.С/44 град.С; B1/T3-5 град.С/60 град.С XGF №14A-TO 16/11-TL Расчет №883446 "Danfoss"**	шт.	1	572115,50	--	572116	--		--	572116
						--	--	--	--	572116	--	
4	135	прайс-лист	**Теплообменник пластинчатый для системы ГВС 1 ступень Q-87,425кВт T1/T2-44 град.С/36,63 град.С; B1/T3-5 град.С/37 град.С XGF №19A-TO 16/11-TK Расчет №883447 "Danfoss"**	шт.	1	778591,15	--	778591	--		--	778591
						--	--	--	--	778591	--	
5	136	1311-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Расходомер, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях /прибор учета тепловой энергии-1 компл./**	шт.	2	2012,14	--	4024	--	--	3018	7606
			ПР - 73% СП - 8%			2012,14	--	4024	--		563	
6	137	245-706-0205 РСНБ РК 2022	**Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qmin-Qmax-0,3-45м³/ч, Qv 54 м³/ч, N 5 Вт, DN 40, типа Взлет**	шт.	2	139426,00	--	278852	--	278852	--	301160
			СП - 8%			--	--	--	--		22308	

7	138	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях /прибор учета тепловой энергии-1 компл./	шт.	4	2525,57	--	10102	--	200	7427	18931
			НР - 75%; СП - 8%			2475,55	--	9902	--		1402	
8	139	245-601-0704 РСНБ РК 2022	Датчик температуры ESMB, типа Danfoss	шт.	2	22470,00	--	44940	--	44940	--	48535
			СП - 8%			--	--	--	--		3595	
9	140	прайс-лист	Датчик давления с блоком питания Wika A 10 с БП	шт.	2	46086,66	--	92173	--		--	92173
						--	--	--	--	92173	--	
10	141	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Тепловычислитель, масса до 5 кг. Монтаж оборудования /прибор учета тепловой энергии-1 компл./	шт.	1	2022,08	47,00	2022	47	--	1499	3802
			НР - 75%; СП - 8%			1975,08	23,14	1975	23		282	
11	142	прайс-лист	Тепловычислитель с доп.блоком питания ВКТ-7-04 Теплоком	шт.	1	126834,32	--	126834	--		--	126834
						--	--	--	--	126834	--	
12	143	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	УСПД, масса до 5 кг. Монтаж оборудования /прибор учета тепловой энергии-1 компл./	шт.	1	2022,08	47,00	2022	47	--	1499	3802
			НР - 75%; СП - 8%			1975,08	23,14	1975	23		282	
13	144	прайс-лист	УСПД, в комплекте с антенной 3G TELEOFIS RC30 SMA, магнит, 5 dB, 2 метра кабель для УСПД, блоком питания TELEOFIS PS12-500s для УСПД, кабелем RS-232 9"п"-9"м" для УСПД	шт.	1	67541,96	--	67542	--		--	67542
						--	--	--	--	67542	--	
14	145	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка	шт.	1	1154,49	3,06	1154	3	135	996	2322
			НР - 98%; СП - 8%			1015,50	0,99	1016	1		172	
15	146	242-401-2705 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м³/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, с ответными фланцами, типа Danfoss	шт.	1	737413,00	--	737413	--	737413	--	796406
			СП - 8%			--	--	--	--		58993	
16	147	242-401-2403 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная AV, с отсек.вентилем, типа Danfoss	шт.	1	25629,00	--	25629	--	25629	--	27679
			СП - 8%			--	--	--	--		2050	
17	148	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка	шт.	1	1154,49	3,06	1154	3	135	996	2322
			НР - 98%; СП - 8%			1015,50	0,99	1016	1		172	
18	149	242-401-2704 РСНБ РК 2022	Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 12,5 м³/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, с ответными фланцами, типа Danfoss	шт.	1	691061,00	--	691061	--	691061	--	746346
			СП - 8%			--	--	--	--		55285	
19	150	242-401-2402 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная AV, с отсек.вентилем, типа Danfoss	шт.	1	25629,00	--	25629	--	25629	--	27679
			СП - 8%			--	--	--	--		2050	
20	151	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапан регулирующий диаметром 32-50 мм. Установка	шт.	1	1154,49	3,06	1154	3	135	996	2322
			НР - 98%; СП - 8%			1015,50	0,99	1016	1		172	

21	152	242-310-0103 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий VFM 2, фланцевый, пропускной способностью Kvs-25 м³/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, с ответными фланцами,, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	186381,00	--	186381	--	186381	--	201291
						--	--	--	--		14910	
22	153	245-405-2523 РСНБ РК 2022	Привод электрический ARV 152 для клапана VFM2, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	193216,00	--	193216	--	193216	--	208673
						--	--	--	--		15457	
23	154	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапан регулирующий диаметром 15-25 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	991,12	3,06	991	3	86	885	2026
						902,29	0,99	902	1		150	
24	155	242-310-0102 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью Kvs-6,3 м³/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 20, с ответными фланцами, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	131425,00	--	131425	--	131425	--	141939
						--	--	--	--		10514	
25	156	245-405-2524 РСНБ РК 2022	Привод электрический ARV 153 для клапана VFM2, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	246542,00	--	246542	--	246542	--	266265
						--	--	--	--		19723	
26	157	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Регулятор температуры, масса до 5 кг. Установка на стене *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	1229,13	--	1229	--	27	901	2301
						1201,73	--	1202	--		170	
27	158	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Регулятор температуры ECL Comfort электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	138833,00	--	138833	--	138833	--	149940
						--	--	--	--		11107	
28	159	245-601-0406 РСНБ РК 2022	Ключ программирования /управления/ А 266, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	69053,00	--	69053	--	69053	--	74577
						--	--	--	--		5524	
29	160	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для настенного монтажа для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	18900,00	--	18900	--	18900	--	20412
						--	--	--	--		1512	
30	161	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	5	2525,57	--	12628	--	250	9283	23664
						2475,55	--	12378	--		1753	
31	162	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	16951,00	--	16951	--	16951	--	18307
						--	--	--	--		1356	
32	163	245-601-0705 РСНБ РК 2022	Датчик температуры теплоносителя погружной ESMU-100 длиной 100 мм, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	2	27805,00	--	55610	--	55610	--	60059
						--	--	--	--		4449	
33	164	245-601-0801 РСНБ РК 2022	Гильза для датчика ESMU, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	2	23394,00	--	46788	--	46788	--	50531
						--	--	--	--		3743	
34	165	245-601-0703 РСНБ РК 2022	Датчик температуры теплоносителя накладной ESM-11, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	2	16951,00	--	33902	--	33902	--	36614
						--	--	--	--		2712	
35	166	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	насос	5	35827,66	620,51	179138	3102	32612	141708	346513
						28684,86	235,06	143424	1175		25668	
36	167	прайс-лист	Насос циркуляционный на систему отопления G-19,53м³/ч, Н-11,0м MAGNA3 65-150 F Grundfos	шт.	2	1157189,55	--	2314379	--		--	2314379

37	168	§11-402-0103 РСНБ РК 2022	Насосы циркуляционные на систему ГВС G-2,458м³/ч, Н-6,0м модели UPS 25-80 N 180, типа Grundfos	шт.	2	--	--	--	--	2314379	--	
						93602,00	--	187204	--		--	187204
						--	--	--	--	187204	--	
38	169	прайс-лист	Насос подпиточныйй на систему отопления G-4,0м³/ч, Н-12,0м CM 5-2 A-R-A-E-AQQE Grundfos	шт.	1	122115,48	--	122115	--		--	122115
						--	--	--	--	122115	--	
39	170	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиль соленоидный. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	466,93	0,91	467	--	11	448	988
						456,27	0,45	456	--		73	
40	171	242-313-0306 СпрСЦ 07.2022	Вентиль соленоидный типа EV 220B Ду-32 мм, с катушкой BB Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	112265,00	--	112265	--	112265	--	121246
						--	--	--	--		8981	
41	172	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
						2475,55	--	2476	--		351	
42	173	ТПРАЙС-ЛИСТ	Прессостат для воды типа KP, с однополсным переключателем KPI 35 Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	23988,21	--	23988	--	23988	--	25907
						--	--	--	--		1919	
43	174	1116-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны предохранительные, диаметр 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	6885,91	125,83	6886	126	2775	3949	11702
						3984,60	45,01	3985	45		867	
44	175	242-309-0506 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный регулируемый Ду-50 мм R 2", 1-12 бар, типа Rastelli DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	36034,00	--	36034	--	36034	--	38917
						--	--	--	--		2883	
45	176	1118-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость до 0,8 м³ /750 л/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	бак	1	19078,13	1184,84	19078	1185	88	17946	39986
						17805,37	506,61	17805	507		2962	
46	177	прайс-лист	Мембранный расширительный бак, V-750л, Рмах-10бар, Тмах-100С WRV 750 Wester	шт.	1	569250,00	--	569250	--		--	569250
						--	--	--	--	569250	--	
47	178	242-202-0309 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 100, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	12	21193,00	--	254316	--	254316	--	274661
						--	--	--	--		20345	
48	179	242-202-0308 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	5	17470,00	--	87350	--	87350	--	94338
						--	--	--	--		6988	
49	180	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	10	13569,00	--	135690	--	135690	--	146545
						--	--	--	--		10855	
50	181	242-202-0706 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	10	13824,00	--	138240	--	138240	--	149299
						--	--	--	--		11059	

		РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	6	12060,00	--	72360	--	72360	--	78149
						--	--	--	--		5789	
52	183	242-202-0704 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	4	10664,00	--	42656	--	42656	--	46068
						--	--	--	--		3412	
53	184	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м³/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	6	9308,00	--	55848	--	55848	--	60316
						--	--	--	--		4468	
54	185	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Краны шаровые муфтовые, PN 16, DN 15 /дренаж/ *СП - 8%*	шт.	34	1100,00	--	37400	--	37400	--	40392
						--	--	--	--		2992	
55	186	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр, диаметр 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	4	4354,49	681,61	17418	2726	305	14936	34942
						3596,64	213,55	14387	854		2588	
56	187	242-404-1605 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 100, с ответными фланцами, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	4	53001,00	--	212004	--	212004	--	228964
						--	--	--	--		16960	
57	188	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр, диаметр 80 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	3661,86	565,12	3662	565	52	3176	7385
						3045,01	195,68	3045	196		547	
58	189	242-404-1604 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 80, с ответными фланцами, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	36282,00	--	36282	--	36282	--	39185
						--	--	--	--		2903	
59	190	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр, диаметр 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	2366,26	331,09	2366	331	27	2086	4808
						2007,94	120,86	2008	121		356	
60	191	242-404-1602 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, с ответными фланцами, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	20700,00	--	20700	--	20700	--	22356
						--	--	--	--		1656	
61	192	1118-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр, диаметр 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	3	2358,04	325,59	7074	977	73	6260	14400
						2007,94	121,19	6024	364		1067	
62	193	242-404-1601 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый FVF фланцевый, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, с ответными фланцами, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	3	16425,00	--	49275	--	49275	--	53217
						--	--	--	--		3942	
63	194	242-306-0309 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый NVD 812, Тмакс 350°С, PN 40, DN 100, с ответными фланцами, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	2	189015,00	--	378030	--	378030	--	408272
						--	--	--	--		30242	

		РК 2022	Клапан обратный межфланцевый NVD 812, Тмакс 350°С, PN 40, DN 50, с ответными фланцами, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	1	51485,00	--	51485	--	51485	--	55604
						--	--	--	--		4119	
65	196	242-306-0305 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый NVD 812, Тмакс 350°С, PN 40, DN 40, с ответными фланцами, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	3	40856,00	--	122568	--	122568	--	132373
						--	--	--	--		9805	
66	197	1118-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грязевики, диаметр 100 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	30781,16	534,44	61562	1069	44694	15703	83447
						7899,37	112,57	15799	225		6181	
67	198	245-404-0105 РСНБ РК 2022	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569.00.000-04, PN 16, Tmax 150°С, DN 100 Ру-16атм. L-525мм, Н-620мм *СП - 8%*	шт.	2	188786,00	--	377572	--	377572	--	407778
						--	--	--	--		30206	
68	199	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	34	549,14	--	18671	--	663	17648	39224
						529,64	--	18008	--		2906	
69	200	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры показывающие d-100 мм /0-16/ бар ДМ05100-1,6МПа-1,5 с трехходовым краном для манометра *СП - 8%*	комплект	34	2870,00	--	97580	--	97580	--	105386
						--	--	--	--		7806	
70	201	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	18	791,17	--	14241	--	1721	12269	28631
						695,53	--	12520	--		2121	
71	202	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометры стеклянные l-240 мм /0-150/ град.С с оправой ТТЖ-М исп.1 П 5 /0+150 град.С/-2-240/66 *СП - 8%*	шт.	18	4432,00	--	79776	--	79776	--	86158
						--	--	--	--		6382	
72	203	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Бобышки для термометра. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	18	2343,08	114,45	42175	2060	15956	14739	61468
						1342,16	0,23	24159	4		4553	
73	204	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, диаметр 159х4,5 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	2609,32	162,27	10437	649	572	9232	21243
						2304,02	51,18	9216	205		1574	
74	205	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм *СП - 8%*	м	4	7849,00	--	31396	--	31396	--	33908
						--	--	--	--		2512	
75	206	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, диаметр 108х4 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	24	1856,47	121,90	44555	2925	1717	40074	91399
						1663,03	40,80	39913	979		6770	
76	207	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм *СП - 8%*	м	24	4695,00	--	112680	--	112680	--	121694
						--	--	--	--		9014	
77	208	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, диаметр 89х3,5 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12	1848,35	121,90	22180	1463	761	20037	45594
						1663,03	40,80	19956	490		3377	
78	209	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм *СП - 8%*	м	12	3391,00	--	40692	--	40692	--	43947
						--	--	--	--		3255	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, диаметр 76х3,5 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12	4507,44	85,09	54089	1021	35011	18033	77892
						1504,75	28,68	18057	344		5770	
80	211	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб, диаметр 57х3,5 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	32	1368,49	69,97	43792	2239	961	40549	91088
						1268,49	24,53	40592	785		6747	
81	212	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм *СП - 8%*	м	32	2123,00	--	67936	--	67936	--	73371
						--	--	--	--		5435	
82	213	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	24	708,72	27,78	17009	666	302	16000	35650
						668,36	11,93	16041	286		2641	
83	214	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные бесшовные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 4,0 мм *СП - 8%*	м	24	1765,00	--	42360	--	42360	--	45749
						--	--	--	--		3389	
84	215	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /сталь/ *СП - 8%*	кг	3,5	708,00	--	2478	--	2478	--	2676
						--	--	--	--		198	
85	219	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция тепловая трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	108	1018,09	120,74	109954	13040	40636	47650	170212
						521,09	59,44	56278	6420		12608	
86	220	234-303-0230 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 160 мм /для труб диам.159х4,5/ *СП - 8%*	м	4,4	2738,00	--	12047	--	12047	--	13011
						--	--	--	--		964	
87	221	234-303-0225 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм /для труб диам.108х4/ *СП - 8%*	м	26,4	1594,00	--	42082	--	42082	--	45449
						--	--	--	--		3367	
88	222	234-303-0223 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм /для труб диам.89х3,5/ *СП - 8%*	м	13,2	984,00	--	12989	--	12989	--	14028
						--	--	--	--		1039	
89	223	234-303-0221 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм /для труб диам.76х3,5/ *СП - 8%*	м	13,2	799,00	--	10547	--	10547	--	11391
						--	--	--	--		844	
90	224	234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм /для труб диам.57х3,5/ *СП - 8%*	м	35,27	586,00	--	20627	--	20627	--	22277
						--	--	--	--		1650	

		РК 2022	Плоская трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм /для труб диам.40х4,0/ *СП - 8%*	м	26,4	383,00	--	10111	--	10111	--	10920
					--	--	--	--		809	
92	226	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены диаметром труб до 108 мм /от ТЭЦ, к ТЭЦ/ *НР - 98%; СП - 8%*	сальник	2	4705,88	--	9412	--	1967	7296	18045
						3722,51	--	7445	--		1337	
93	227	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м²	27	126,37	3,25	3412	88	1289	1413	5211
						75,37	0,45	2035	12		386	
94	228	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 в два слоя *НР - 69%; СП - 8%*	м²	54	164,03	4,22	8858	228	6843	1258	10926
						33,09	0,68	1787	37		809	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13322403	35454	5958543	496481	14380167
			Стоимость оборудования	Тенге				525605	13331	6802801	561284	
			Заготов.складские расходы	Тенге				6724354				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				78445				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				6802799				
			Материалы	Тенге				76728				
			Всего заработная плата	Тенге				16483				
			Накладные расходы	Тенге					58141			
			Сметная прибыль	Тенге				40223				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9356				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				126307				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								27
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					58141			
			Материалы	Тенге				5890713				
			Всего заработная плата	Тенге				48768				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					66569			
			Накладные расходы	Тенге				5768489				
			Сметная прибыль	Тенге				50321				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				475279				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				6416313				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								31
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					66569			
			Материалы	Тенге				552161				
			Всего заработная плата	Тенге				124807				
			Сдача и испытание	Тенге					414226			
			Накладные расходы	Тенге				7533				
			Сметная прибыль	Тенге				405937				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				76649				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1034747				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								195
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					414226			
			Нормативная трудоемкость	Тенге				14380166				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								253
				Тенге					538936			

РАЗДЕЛ 3.ВЕНТИЛЯЦИЯ

			П1									
95	383	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры приточные типовые, производительность до 10 тыс м³/час. Установка	камера	1	100095,14	4614,73	100095	4615	6842	88357	203528
			НР - 98%; СП - 8%			88637,77	1522,17	88638	1522		15076	
96	384	514-401-0203 РСНБ РК 2022	Приточные камеры, модели ПКЦПК-6.3, приток со значениями L-5000 м³/ч при Р-450 Па в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики 500 1А-2А для приточной камеры	комплект	1	921641,00	--	921641	--		--	921641
						--	--	--	--	921641	--	
97	385	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300х200/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3	10424,55	63,99	31274	192	23562	7452	41825
			НР - 98%; СП - 8%			2506,61	28,25	7520	85		3098	
98	386	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400х200/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,2	10424,55	63,99	12509	77	9424	2981	16729
			НР - 98%; СП - 8%			2506,61	28,25	3008	34		1239	
99	387	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /500х200/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,8	10424,55	63,99	29189	179	21991	6956	39036
			НР - 98%; СП - 8%			2506,61	28,25	7019	79		2892	
100	388	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600х300/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	18	9782,21	59,63	176080	1073	141057	33735	226600
			НР - 98%; СП - 8%			1886,13	26,29	33950	473		16785	
101	389	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /800х300/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6,6	9782,21	59,63	64563	394	51721	12370	83087
			НР - 98%; СП - 8%			1886,13	26,29	12448	174		6155	
102	390	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 2400 мм /900х300/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7,2	9782,21	59,63	70432	429	56423	13494	90640
			НР - 98%; СП - 8%			1886,13	26,29	13580	189		6714	
103	391	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1200х300/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	312	1475,77	52,07	460440	16245	44192	398103	927226
			НР - 98%; СП - 8%			1282,06	19,95	400003	6224		68684	
104	392	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм	м²	312	10288,00	--	3209856	--	3209856	--	3466644
			СП - 8%			--	--	--	--		256788	
105	393	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки приточные, площадь в свету до 0,5 м² /300х200 мм, 200х200 мм/. Установка	решетка	36	2567,71	77,11	92438	2776	7518	81335	187675

106	394	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Решетки приточные РВ-1-300х200 РАГ, размерами 300 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	35	2281,79 5560,00 --	23,62 -- --	82144 194600 --	850 -- --	194600 --	13902 -- 15568	210168
107	395	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Решетки приточные РАГ, размерами 200 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	1	4167,00 --	-- --	4167 --	-- --	4167	-- 333	4500
108	396	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм /1200х300/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	13217,26 11218,11	328,56 104,63	13217 11218	329 105	1670	11096 1945	26258
109	397	246-306-0559 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 1200х300 /НО/-120, размерами 1200 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	69426,00 --	-- --	69426 --	-- --	69426	-- 5554	74980
110	398	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,2408	486132,00 --	-- --	117061 --	-- --	117061	-- 9365	126426
			В1									
111	399	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13 11885,38	1736,49 772,91	15912 11885	1737 773	2290	12405 2265	30583
112	400	514-102-0310 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения крышной малой высоты KV-63/50-4D, вытяжка со значениями L-5000 м³/ч при Р-450 Па	шт.	1	603285,00 --	-- --	603285 --	-- --	603285	-- --	603285
113	401	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	1,6	9419,26 2896,98	63,99 28,25	15071 4635	102 45	10334	4587 1573	21230
114	402	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2	10424,55 2506,61	63,99 28,25	20849 5013	128 57	15708	4968 2065	27883
115	403	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,4	10424,55 2506,61	63,99 28,25	25019 6016	154 68	18849	5962 2478	33459
116	404	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /500х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	1,4	10424,55 2506,61	63,99 28,25	14594 3509	90 40	10995	3478 1446	19518
117	405	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	9782,21 1886,13	59,63 26,29	35216 6790	215 95	28211	6747 3357	45320

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /800х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	4,4	9782,21	59,63	43042	263	34480	8246	55391
						1886,13	26,29	8299	116		4103	
119	407	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 3200 мм /800х800/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6,4	9391,35	52,78	60105	338	50010	9685	75373
						1524,51	19,61	9757	126		5583	
120	408	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 2400 мм /900х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	9,6	9782,21	59,63	93909	572	75230	17992	120853
						1886,13	26,29	18107	252		8952	
121	409	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1000х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	10,4	11190,77	52,07	116384	541	102510	13270	140026
						1282,06	19,95	13333	207		10372	
122	410	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1100х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	8,4	11190,77	52,07	94002	438	82795	10718	113098
						1282,06	19,95	10769	168		8378	
123	411	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1200х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	57	1475,77	52,07	84119	2968	8074	72730	169397
						1282,06	19,95	73077	1137		12548	
124	412	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм *СП - 8%*	м²	75,8	10288,00	--	779830	--	779830	--	842216
						--	--	--	--		62386	
125	413	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /300х200 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	35	2567,71	77,11	89870	2699	7308	79076	182461
						2281,79	23,62	79863	827		13516	
126	414	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-300х200, размерами 300 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	35	5560,00	--	194600	--	194600	--	210168
						--	--	--	--		15568	
127	415	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,2408	486132,00	--	117061	--	117061	--	126426
						--	--	--	--		9365	
128	416	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм /1200х300/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	13217,26	328,56	13217	329	1670	11096	26258
						11218,11	104,63	11218	105		1945	
129	417	246-306-0559 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 1200х300 /НО/-120, размерами 1200 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	69426,00	--	69426	--	69426	--	74980
						--	--	--	--		5554	

130	418	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры приточные типовые, производительность до 10 тыс м³/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	100095,14 88637,77	4614,73 1522,17	100095 88638	4615 1522	6842	88357 15076	203528
131	419	514-401-0205 РСНБ РК 2022	Приточные камеры, модели ПКЦКП-8, приточка со значениями L-8000 м³/ч при Р-250 Па в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики 800 1А-2А для приточной камеры	комплект	1	959253,00 --	-- --	959253 --	-- --	959253	-- --	959253
132	420	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	0,9	9703,30 3164,08	80,82 35,98	8733 2848	72 32	5813	2822 924	12480
133	421	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	0,9999641	10424,55 2506,61	63,99 28,25	10424 2507	64 28	7853	2484 1033	13941
134	422	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	0,5999641	10424,55 2506,61	63,99 28,25	6254 1504	38 17	4712	1490 620	8364
135	423	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /500х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	1,4	10424,55 2506,61	63,99 28,25	14594 3509	90 40	10995	3478 1446	19518
136	424	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	1,8	9782,21 1886,13	59,63 26,29	17608 3395	107 47	14106	3374 1679	22660
137	425	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /800х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,3000397	9782,21 1886,13	59,63 26,29	32282 6224	197 87	25861	6185 3077	41544
138	426	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 2400 мм /900х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6,0000397	9782,21 1886,13	59,63 26,29	58694 11317	358 158	47019	11245 5595	75534
139	427	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1000х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6,4999629	11190,77 1282,06	52,07 19,95	72740 8333	339 130	64068	8294 6483	87516
140	428	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1200х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	7,500168212	1475,77 1282,06	52,07 19,95	11069 9616	391 150	1062	9570 1651	22290

		РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм *СП - 8%*	м²	13,999955	10288,00	--	144032	--	144032	--	155555
						--	--	--	--		11523	
142	430	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1300x400/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	44,2	1475,77	52,07	65229	2302	6260	56398	131357
						1282,06	19,95	56667	882		9730	
143	431	246-103-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм *СП - 8%*	м²	44,2	9715,00	--	429403	--	429403	--	463755
						--	--	--	--		34352	
144	432	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки приточные, площадь в свету до 0,5 м² /400x200 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	43	2567,71	77,11	110412	3316	8979	97150	224167
						2281,79	23,62	98117	1016		16605	
145	433	246-304-0653 РСНБ РК 2022	Решетки приточные РВ-1-400x200, размерами 400 мм x 200 мм *СП - 8%*	шт.	43	6856,00	--	294808	--	294808	--	318393
						--	--	--	--		23585	
146	434	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,2408	486132,00	--	117061	--	117061	--	126426
						--	--	--	--		9365	
147	435	1120-0401-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм /1300x400/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	18569,67	610,23	18570	610	3249	14632	35858
						14710,92	219,39	14711	219		2656	
148	436	246-306-0563 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 1300x400 /НО/-120, размерами 1300 мм x 400 мм *СП - 8%*	шт.	1	73929,00	--	73929	--	73929	--	79843
						--	--	--	--		5914	
			В2									
149	437	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
150	438	514-102-0311 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения крышной малой высоты KV-90/56-4D, вытяжка со значениями L-10223 м³/ч при Р-450 Па	шт.	1	833502,00	--	833502	--		--	833502
						--	--	--	--	833502	--	
151	439	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150x150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,3999639	9703,30	80,82	23288	194	15500	7526	33280
						3164,08	35,98	7594	86		2465	
152	440	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	5,6	9419,26	63,99	52748	358	36167	16054	74306
						2896,98	28,25	16223	158		5504	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм /250х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,2500338	10852,58 2896,98	66,31 23,73	24419 6518	149 53	17752	6440 2469	33328
154	442	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	11,0000359	10424,55 2506,61	63,99 28,25	114670 27573	704 311	86393	27326 11360	153356
155	443	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 1100 мм /350х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,2	10424,55 2506,61	63,99 28,25	22934 5515	141 62	17278	5465 2272	30671
156	444	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	1,95	10424,55 2506,61	63,99 28,25	20328 4888	125 55	15315	4844 2014	27186
157	445	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /500х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	1,6000359	10424,55 2506,61	63,99 28,25	16680 4011	102 45	12567	3975 1652	22307
158	446	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,7	9782,21 1886,13	59,63 26,29	26412 5093	161 71	21158	5060 2518	33990
159	447	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600х400/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	9	9782,21 1886,13	59,63 26,29	88040 16975	537 237	70528	16868 8393	113300
160	448	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 2400 мм /900х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	9782,21 1886,13	59,63 26,29	35216 6790	215 95	28211	6747 3357	45320
161	449	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1200х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	7,5001682	1475,77 1282,06	52,07 19,95	11069 9616	391 150	1062	9570 1651	22290
162	450	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм *СП - 8%*	м²	6,5	10288,00 --	-- --	66872 --	-- --	66872	-- 5350	72222
163	451	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 4100 мм /1500х400/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	43,7	1475,77 1282,06	52,07 19,95	64491 56026	2276 872	6189	55760 9620	129871

		РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм *СП - 8%*	м²	43,6999047	9715,00	--	424545	--	424545	--	458509
						--	--	--	--		33964	
165	453	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /300х200 мм, 150х150 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	62	2567,71	77,11	159198	4780	12947	140077	323217
						2281,79	23,62	141471	1464		23942	
166	454	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-300х200, размерами 300 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	28	5560,00	--	155680	--	155680	--	168134
						--	--	--	--		12454	
167	455	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150х150, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	34	5831,00	--	198254	--	198254	--	214114
						--	--	--	--		15860	
168	456	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,2408	486132,00	--	117061	--	117061	--	126426
						--	--	--	--		9365	
169	457	1120-0401-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм /1500х400/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	18569,67	610,23	18570	610	3249	14632	35858
						14710,92	219,39	14711	219		2656	
170	458	246-306-0568 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 1500х400 /НО/-120, размерами 1500 мм х 400 мм *СП - 8%*	шт.	1	68945,00	--	68945	--	68945	--	74461
						--	--	--	--		5516	
			П4									
171	459	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры приточные типовые, производительность до 10 тыс м³/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	100095,14	4614,73	100095	4615	6842	88357	203528
						88637,77	1522,17	88638	1522		15076	
172	460	514-401-0202 РСНБ РК 2022	Приточные камеры, модели ПКЦКП-3,15, приточка со значениями L-2240 м³/ч при Р-250 Па в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики 315 1А-2А для приточной камеры	комплект	1	837400,00	--	837400	--		--	837400
						--	--	--	--	837400	--	
173	461	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3	10424,55	63,99	31274	192	23562	7452	41825
						2506,61	28,25	7520	85		3098	
174	462	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	5,6	10424,55	63,99	58377	358	43982	13911	78071
						2506,61	28,25	14037	158		5783	
175	463	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /500х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	152	10424,55	63,99	1584532	9726	1193801	377592	2119095
						2506,61	28,25	381005	4294		156970	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	9782,21	59,63	35216	215	28211	6747	45320
						1886,13	26,29	6790	95		3357	
177	465	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 2400 мм /800х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,2	9782,21	59,63	21521	131	17241	4123	27696
						1886,13	26,29	4149	58		2052	
178	466	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки приточные, площадь в свету до 0,5 м² /300х200 мм, 200х200 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	13	2567,71	77,11	33380	1002	2715	29371	67771
						2281,79	23,62	29663	307		5020	
179	467	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Решетки приточные РВ-1-300х200, размерами 300 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	12	5560,00	--	66720	--	66720	--	72058
						--	--	--	--		5338	
180	468	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Решетки приточные РВ-1-200х200, размерами 200 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	1	4167,00	--	4167	--	4167	--	4500
						--	--	--	--		333	
181	469	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,2408	486132,00	--	117061	--	117061	--	126426
						--	--	--	--		9365	
182	470	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /500х300/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	9586,22	128,92	9586	129	728	8578	19617
						8729,28	23,62	8729	24		1453	
183	471	246-306-0529 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 500х300 /НО/-120, размерами 500 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	32921,00	--	32921	--	32921	--	35555
						--	--	--	--		2634	
			В4									
184	472	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
185	473	514-102-0301 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-30/22-2E, вытяжка со значениями L-600 м³/ч при Р-250 Па	шт.	1	205459,00	--	205459	--		--	205459
						--	--	--	--	205459	--	
186	474	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм /100х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,5	9703,30	80,82	24258	202	16146	7840	34666
						3164,08	35,98	7910	90		2568	
187	475	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6	9703,30	80,82	58220	485	38751	18816	83199
						3164,08	35,98	18984	216		6163	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,2	9419,26	63,99	30142	204	20668	9174	42461
						2896,98	28,25	9270	90		3145	
189	477	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм /250x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10852,58	66,31	39069	238	28402	10304	53323
						2896,98	23,73	10429	85		3950	
190	478	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2	10424,55	63,99	20849	128	15708	4968	27883
						2506,61	28,25	5013	57		2065	
191	479	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300x300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10424,55	63,99	37528	231	28273	8943	50189
						2506,61	28,25	9024	102		3718	
192	480	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки наружные, площадь в свету до 0,5 м² /150x100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	12	2567,71	77,11	30813	925	2507	27112	62559
						2281,79	23,62	27381	283		4634	
193	481	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Решетки наружные вытяжные РВ-1-150x100, размерами 150 мм x 100 мм *СП - 8%*	шт.	12	8198,00	--	98376	--	98376	--	106246
						--	--	--	--		7870	
194	482	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
195	483	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300x300 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
						1481,76	102,24	7409	511		1718	
196	484	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
197	485	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /150x150/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	4	9586,22	128,92	38345	515	2913	34311	78469
						8729,28	23,62	34917	94		5812	
198	486	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 150x150 /НО/-120, размерами 150 мм x 150 мм *СП - 8%*	шт.	4	16080,00	--	64320	--	64320	--	69466
						--	--	--	--		5146	

199	487	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
200	488	514-102-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-40/31-4D, вытяжка со значениями L-800 м³/ч при P-250 Па	шт.	1	223433,00	--	223433	--		--	223433
						--	--	--	--	223433	--	
201	489	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм /100x150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,5	9703,30	80,82	24258	202	16146	7840	34666
						3164,08	35,98	7910	90		2568	
202	490	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150x150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	8,4	9703,30	80,82	81508	679	54251	26343	116479
						3164,08	35,98	26578	302		8628	
203	491	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,2	9419,26	63,99	30142	204	20668	9174	42461
						2896,98	28,25	9270	90		3145	
204	492	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм /250x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10852,58	66,31	39069	238	28402	10304	53323
						2896,98	23,73	10429	85		3950	
205	493	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2	10424,55	63,99	20849	128	15708	4968	27883
						2506,61	28,25	5013	57		2065	
206	494	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300x300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10424,55	63,99	37528	231	28273	8943	50189
						2506,61	28,25	9024	102		3718	
207	495	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки наружные, площадь в свету до 0,5 м² /150x100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	16	2567,71	77,11	41083	1234	3340	36149	83410
						2281,79	23,62	36509	378		6179	
208	496	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Решетки наружные вытяжные РВ-1-150x100, размерами 150 мм x 100 мм *СП - 8%*	шт.	16	8198,00	--	131168	--	131168	--	141661
						--	--	--	--		10493	
209	497	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
210	498	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300x300 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD	м² изолируемой поверхности	5 18	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191

						1481,76	102,24	7409	511		1718	
211	499	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
212	500	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /150x150/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	4	9586,22	128,92	38345	515	2913	34311	78469
						8729,28	23,62	34917	94		5812	
213	501	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 150x150 /НО/-120, размерами 150 мм x 150 мм *СП - 8%*	шт.	4	16080,00	--	64320	--	64320	--	69466
						--	--	--	--		5146	
			В6									
214	502	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
215	503	514-102-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-40/31-4D, вытяжка со значениями L-800 м³/ч при Р-250 Па	шт.	1	223433,00	--	223433	--		--	223433
						--	--	--	--	223433	--	
216	504	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм /100x150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,5	9703,30	80,82	24258	202	16146	7840	34666
						3164,08	35,98	7910	90		2568	
217	505	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150x150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	8,4	9703,30	80,82	81508	679	54251	26343	116479
						3164,08	35,98	26578	302		8628	
218	506	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,2	9419,26	63,99	30142	204	20668	9174	42461
						2896,98	28,25	9270	90		3145	
219	507	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм /250x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10852,58	66,31	39069	238	28402	10304	53323
						2896,98	23,73	10429	85		3950	
220	508	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2	10424,55	63,99	20849	128	15708	4968	27883
						2506,61	28,25	5013	57		2065	
221	509	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300x300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10424,55	63,99	37528	231	28273	8943	50189
						2506,61	28,25	9024	102		3718	
222	510	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150x100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	16	2567,71	77,11	41083	1234	3340	36149	83410
						2281,79	23,62	36509	378		6179	

		РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150х100, размерами 150 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	16	8198,00	--	131168	--	131168	--	141661
						--	--	--	--		10493	
224	512	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
225	513	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300х300 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
						1481,76	102,24	7409	511		1718	
226	514	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13х1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
227	515	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /150х150/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	4	9586,22	128,92	38345	515	2913	34311	78469
						8729,28	23,62	34917	94		5812	
228	516	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 150х150 /НО/-120, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	4	16080,00	--	64320	--	64320	--	69466
						--	--	--	--		5146	
			В7									
229	517	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
230	518	514-102-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-40/31-4D, вытяжка со значениями L-800 м³/ч при Р-250 Па	шт.	1	223433,00	--	223433	--		--	223433
						--	--	--	--	223433	--	
231	519	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм /100х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3	9703,30	80,82	29110	243	19375	9408	41600
						3164,08	35,98	9492	108		3081	
232	520	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	14,4	9703,30	80,82	139728	1164	93001	45159	199678
						3164,08	35,98	45563	518		14791	
233	521	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,2	9419,26	63,99	30142	204	20668	9174	42461
						2896,98	28,25	9270	90		3145	
234	522	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм /250х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10852,58	66,31	39069	238	28402	10304	53323
						2896,98	23,73	10429	85		3950	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3	10424,55	63,99	31274	192	23562	7452	41825
						2506,61	28,25	7520	85		3098	
236	524	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150х100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	20	2567,71	77,11	51354	1542	4176	45186	104263
						2281,79	23,62	45636	472		7723	
237	525	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150х100, размерами 150 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	20	8198,00	--	163960	--	163960	--	177077
						--	--	--	--		13117	
238	526	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
239	527	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300х200 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
						1481,76	102,24	7409	511		1718	
240	528	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13х1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
241	529	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /150х150/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	4	9586,22	128,92	38345	515	2913	34311	78469
						8729,28	23,62	34917	94		5812	
242	530	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 150х150 /НО/-120, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	4	16080,00	--	64320	--	64320	--	69466
						--	--	--	--		5146	
			В8									
243	531	1120-1601-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
244	532	514-102-0301 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-30/22-2E, вытяжка со значениями L-525 м³/ч при Р-250 Па	шт.	1	205459,00	--	205459	--		--	205459
						--	--	--	--	205459	--	
245	533	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм /100х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	7	9703,30	80,82	67923	566	45208	21952	97065
						3164,08	35,98	22149	252		7190	
246	534	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	8,4	9703,30	80,82	81508	679	54251	26343	116479
						3164,08	35,98	26578	302		8628	
247	535	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,2	9419,26	63,99	30142	204	20668	9174	42461
						2896,98	28,25	9270	90		3145	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм /250x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10852,58	66,31	39069	238	28402	10304	53323
						2896,98	23,73	10429	85		3950	
249	537	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3	10424,55	63,99	31274	192	23562	7452	41825
						2506,61	28,25	7520	85		3098	
250	538	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150x100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	16	2567,71	77,11	41083	1234	3340	36149	83410
						2281,79	23,62	36509	378		6179	
251	539	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150x100, размерами 150 мм x 100 мм *СП - 8%*	шт.	16	8198,00	--	131168	--	131168	--	141661
						--	--	--	--		10493	
252	540	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
253	541	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300x200 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
						1481,76	102,24	7409	511		1718	
254	542	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
255	543	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /150x150/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	8	9586,22	128,92	76690	1031	5825	68623	156938
						8729,28	23,62	69834	189		11625	
256	544	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 150x150 /НО/-120, размерами 150 мм x 150 мм *СП - 8%*	шт.	8	16080,00	--	128640	--	128640	--	138931
						--	--	--	--		10291	
			В9									
257	545	1120-1601-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
258	546	514-102-0301 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-30/22-2E, вытяжка со значениями L-475 м³/ч при P-250 Па	шт.	1	205459,00	--	205459	--		--	205459
						--	--	--	--	205459	--	
259	547	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм /100x150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,5	9703,30	80,82	24258	202	16146	7840	34666
						3164,08	35,98	7910	90		2568	
260	548	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150x150/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6,6	9703,30	80,82	64042	533	42626	20698	91519

						3164,08	35,98	20883	237		6779	
261	549	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,2	9419,26	63,99	30142	204	20668	9174	42461
						2896,98	28,25	9270	90		3145	
262	550	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм /250х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	1,8	10852,58	66,31	19535	120	14200	5152	26662
						2896,98	23,73	5215	43		1975	
263	551	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150х100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	16	2567,71	77,11	41083	1234	3340	36149	83410
						2281,79	23,62	36509	378		6179	
264	552	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150х100, размерами 150 мм х 100 мм *СП - 8%*	шт.	16	8198,00	--	131168	--	131168	--	141661
						--	--	--	--		10493	
265	553	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
266	554	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 250х200 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
						1481,76	102,24	7409	511		1718	
267	555	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13х1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
268	556	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /150х150/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	6	9586,22	128,92	57517	774	4367	51467	117703
						8729,28	23,62	52376	142		8719	
269	557	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 150х150 /НО/-120, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	6	16080,00	--	96480	--	96480	--	104198
						--	--	--	--		7718	
		В10										
270	558	1120-1601-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
271	559	514-102-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-40/31-4D, вытяжка со значениями L-1050 м³/ч при Р-250 Па	шт.	1	223433,00	--	223433	--		--	223433
						--	--	--	--	223433	--	
272	560	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм /100х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2	9703,30	80,82	19407	162	12917	6272	27733
						3164,08	35,98	6328	72		2054	
273	561	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150х150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,4	9703,30	80,82	23288	194	15500	7527	33280
						3164,08	35,98	7594	86		2465	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	12,8	9419,26	63,99	120567	819	82667	36694	169842
						2896,98	28,25	37081	362		12581	
275	563	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	4	10424,55	63,99	41698	256	31416	9937	55765
						2506,61	28,25	10026	113		4131	
276	564	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300x300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10424,55	63,99	37528	231	28273	8943	50189
						2506,61	28,25	9024	102		3718	
277	565	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150x100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	11	2567,71	77,11	28245	848	2297	24852	57345
						2281,79	23,62	25100	260		4248	
278	566	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150x100, размерами 150 мм x 100 мм *СП - 8%*	шт.	11	8198,00	--	90178	--	90178	--	97392
						--	--	--	--		7214	
279	567	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
280	568	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300x300 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
						1481,76	102,24	7409	511		1718	
281	569	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
282	570	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /150x150/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	3	9586,22	128,92	28759	387	2184	25734	58852
						8729,28	23,62	26188	71		4359	
283	571	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 150x150 /НО/-120, размерами 150 мм x 150 мм *СП - 8%*	шт.	3	16080,00	--	48240	--	48240	--	52099
						--	--	--	--		3859	
			В11									
284	572	1120-1601-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
285	573	514-102-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-40/31-4D, вытяжка со значениями L-1175 м³/ч при Р-250 Па	шт.	1	223433,00	--	223433	--		--	223433
						--	--	--	--	223433	--	
286	574	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм /100x150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	4	9703,30	80,82	38813	323	25834	12544	55466
						3164,08	35,98	12656	144		4109	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	толщина 0,5 мм, периметр 600 мм /150x150/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	2,4	9703,30	80,82	23288	194	15500	7527	33280
						3164,08	35,98	7594	86		2465	
288	576	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	12,8	9419,26	63,99	120567	819	82667	36694	169842
						2896,98	28,25	37081	362		12581	
289	577	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	5	10424,55	63,99	52123	320	39270	12421	69707
						2506,61	28,25	12533	141		5164	
290	578	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300x300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10424,55	63,99	37528	231	28273	8943	50189
						2506,61	28,25	9024	102		3718	
291	579	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки наружные, площадь в свету до 0,5 м² /150x100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	24	2567,71	77,11	61625	1851	5011	54223	125116
						2281,79	23,62	54763	567		9268	
292	580	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Решетки наружные вытяжные РВ-1-150x100, размерами 150 мм x 100 мм *СП - 8%*	шт.	24	8198,00	--	196752	--	196752	--	212492
						--	--	--	--		15740	
293	581	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
294	582	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300x300 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
						1481,76	102,24	7409	511		1718	
295	583	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
296	584	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм /150x150/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	3	9586,22	128,92	28759	387	2184	25734	58852
						8729,28	23,62	26188	71		4359	
297	585	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 150x150 /НО/-120, размерами 150 мм x 150 мм *СП - 8%*	шт.	3	16080,00	--	48240	--	48240	--	52099
						--	--	--	--		3859	

298*	586	*. 1120-1501-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	9028,47 8624,58	340,51 128,26	9028 8625	340 128	63	8578 1409	19014
299	587	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р-250 Па, L-170 м³/ч	комплект	1	33980,00 --	-- --	33980 --	-- --	33980	-- --	33980
300	588	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм /диам.125 мм/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	7,85	10155,30 3164,08	80,82 35,98	79719 24838	634 282	54247	24618 8347	112684
301	589	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150х150 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	2	2567,71 2281,79	77,11 23,62	5135 4564	154 47	417	4519 772	10426
302	590	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150х150, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	2	5831,00 --	-- --	11662 --	-- --	11662	-- 933	12595
303	591	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,00112	486132,00 --	-- --	544 --	-- --	544	-- 44	588
304	592	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности криволинейные воздуховодов диам.125 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	3	3090,76 1481,76	207,67 102,24	9272 4445	623 307	4204	3612 1031	13914
305	593	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13х1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	3,3	9363,00 --	-- --	30898 --	-- --	30898	-- 2472	33370
306	594	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения ЗКТ-200, диаметр 200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	4492,85 795,75	65,83 23,62	4493 796	66 24	3631	803 424	5720
307	595	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления зонта №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00 --	-- --	12523 --	-- --	12523	-- 1002	13525
			В13									
308	596	1120-1501-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	9028,47 8624,58	340,51 128,26	9028 8625	340 128	63	8578 1409	19014
309	597	514-104-0209 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р-250 Па, L-250 м³/чГ	комплект	1	48045,00 --	-- --	48045 --	-- --	48045	-- --	48045
310	598	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм /диам.160 мм/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	8,55	10155,30 3164,08	80,82 35,98	86828 27053	691 308	59084	26813 9091	122733

		РСНБ РК 2022	Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2567,71 2281,79	77,11 23,62	2568 2282	77 24	209	2259 386	5213
312	600	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150х150, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	1	5831,00 --	-- --	5831 --	-- --	5831	-- 466	6297
313	601	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,00112	486132,00 --	-- --	544 --	-- --	544	-- 44	588
314	602	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности криволинейные воздуховодов диам.160 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	3	3090,76 1481,76	207,67 102,24	9272 4445	623 307	4204	3612 1031	13914
315	603	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13х1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	3,3	9363,00 --	-- --	30898 --	-- --	30898	-- 2472	33370
316	604	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения ЗКТ-200, диаметр 200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	4492,85 795,75	65,83 23,62	4493 796	66 24	3631	803 424	5720
317	605	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления зонта №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00 --	-- --	12523 --	-- --	12523	-- 1002	13525
			В14									
318	606	1120-1501-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	9028,47 8624,58	340,51 128,26	9028 8625	340 128	63	8578 1409	19014
319	607	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р-250 Па, L-120 м³/ч	комплект	1	33980,00 --	-- --	33980 --	-- --	33980	-- --	33980
320	608	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм /диам.125 мм/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	10,21	10155,30 3164,08	80,82 35,98	103686 32305	825 367	70556	32019 10856	146562
321	609	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150х150 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2567,71 2281,79	77,11 23,62	2568 2282	77 24	209	2259 386	5213
322	610	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150х150, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	1	5831,00 --	-- --	5831 --	-- --	5831	-- 466	6297
323	611	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,00112	486132,00 --	-- --	544 --	-- --	544	-- 44	588

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности криволинейные воздуховодов диам.125 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	3	3090,76	207,67	9272	623	4204	3612	13914
						1481,76	102,24	4445	307		1031	
325	613	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	3,3	9363,00	--	30898	--	30898	--	33370
						--	--	--	--		2472	
326	614	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения ЗКТ-200, диаметр 200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	4492,85	65,83	4493	66	3631	803	5720
						795,75	23,62	796	24		424	
327	615	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления зонта №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
			В15									
328	616	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	9028,47	340,51	9028	340	63	8578	19014
						8624,58	128,26	8625	128		1409	
329	617	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р-250 Па, L-75 м³/ч	комплект	1	33980,00	--	33980	--		--	33980
						--	--	--	--	33980	--	
330	618	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм /диам.125 мм/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6,28	10155,30	80,82	63775	508	43397	19694	90147
						3164,08	35,98	19870	226		6678	
331	619	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150x150 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	2	2567,71	77,11	5135	154	417	4519	10426
						2281,79	23,62	4564	47		772	
332	620	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150x150, размерами 150 мм x 150 мм *СП - 8%*	шт.	2	5831,00	--	11662	--	11662	--	12595
						--	--	--	--		933	
333	621	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,00112	486132,00	--	544	--	544	--	588
						--	--	--	--		44	
334	622	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности криволинейные воздуховодов диам.125 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	3	3090,76	207,67	9272	623	4204	3612	13914
						1481,76	102,24	4445	307		1031	

		РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	3,3	9363,00	--	30898	--	30898	--	33370
						--	--	--	--		2472	
336	624	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения ЗКТ-200, диаметр 200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	4492,85	65,83	4493	66	3631	803	5720
						795,75	23,62	796	24		424	
337	625	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления зонта №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
			В16									
338	626	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	9028,47	340,51	9028	340	63	8578	19014
						8624,58	128,26	8625	128		1409	
339	627	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р-250 Па, L-75 м³/ч	комплект	1	33980,00	--	33980	--		--	33980
						--	--	--	--	33980	--	
340	628	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм /диам.125 мм/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6,28	10155,30	80,82	63775	508	43397	19694	90147
						3164,08	35,98	19870	226		6678	
341	629	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150x150 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	2	2567,71	77,11	5135	154	417	4519	10426
						2281,79	23,62	4564	47		772	
342	630	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150x150, размерами 150 мм x 150 мм *СП - 8%*	шт.	2	5831,00	--	11662	--	11662	--	12595
						--	--	--	--		933	
343	631	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,00112	486132,00	--	544	--	544	--	588
						--	--	--	--		44	
344	632	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности криволинейные воздуховодов диам.125 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	3	3090,76	207,67	9272	623	4204	3612	13914
						1481,76	102,24	4445	307		1031	

		РК 2022	с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	3,3	9363,00	--	30898	--	30898	--	33370
					--	--	--	--		2472	
346	634	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения ЗКТ-200, диаметр 200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	4492,85	65,83	4493	66	3631	803	5720
						795,75	23,62	796	24		424	
347	635	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления зонта №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
			В17									
348	636	1120-1601-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
349	637	514-102-0301 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-30/22-2E, вытяжка со значениями L-164 м³/ч при P-250 Па	шт.	1	205459,00	--	205459	--		--	205459
						--	--	--	--	205459	--	
350	638	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	9,6	9419,26	63,99	90425	614	62000	27521	127381
						2896,98	28,25	27811	271		9436	
351	639	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки наружные, площадь в свету до 0,5 м² /150x100 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	4	2567,71	77,11	10271	308	836	9037	20853
						2281,79	23,62	9127	94		1545	
352	640	246-304-0526 РСНБ РК 2022	Решетки наружные вытяжные РВ-1-150x100, размерами 150 мм x 100 мм *СП - 8%*	шт.	4	8198,00	--	32792	--	32792	--	35415
						--	--	--	--		2623	
353	641	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	
354	642	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 200x200 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	3	3090,76	207,67	9272	623	4204	3612	13914
						1481,76	102,24	4445	307		1031	
355	643	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	3,3	9363,00	--	30898	--	30898	--	33370
						--	--	--	--		2472	

356	644	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
357	645	514-102-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-40/31-4D, вытяжка со значениями L-2240 м³/ч при P-350 Па	шт.	1	223433,00	--	223433	--		--	223433
						--	--	--	--	223433	--	
358	646	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /300x200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	4	10424,55	63,99	41698	256	31416	9937	55765
						2506,61	28,25	10026	113		4131	
359	647	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300x300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	3,6	10424,55	63,99	37528	231	28273	8943	50189
						2506,61	28,25	9024	102		3718	
360	648	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400x300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	4,2	10424,55	63,99	43783	269	32986	10433	58554
						2506,61	28,25	10528	119		4337	
361	649	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /500x300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	24	10424,55	63,99	250189	1536	188494	59620	334594
						2506,61	28,25	60159	678		24785	
362	650	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки наружные, площадь в свету до 0,5 м² /300x200 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	15	2567,71	77,11	38516	1156	3133	33890	78198
						2281,79	23,62	34227	354		5792	
363	651	246-304-0607 РСНБ РК 2022	Решетки наружные вытяжные РВ-1-300x200, размерами 300 мм x 200 мм *СП - 8%*	шт.	15	5560,00	--	83400	--	83400	--	90072
						--	--	--	--		6672	
364	652	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,04368	486132,00	--	21234	--	21234	--	22933
						--	--	--	--		1699	
365	653	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300x300 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
						1481,76	102,24	7409	511		1718	
366	654	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	/500x300/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	9586,22	128,92	9586	129	728	8578	19617
368	656	246-306-0529 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 500x300 /НО/-120, размерами 500 мм x 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	8729,28	23,62	8729	24		1453	
						32921,00	--	32921	--	32921	--	35555
			В19			--	--	--	--		2634	
369	657	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	9028,47	340,51	9028	340	63	8578	19014
370	658	514-104-0209 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р-250 Па, L-250 м³/ч	комплект	1	8624,58	128,26	8625	128		1409	
						48045,00	--	48045	--		--	48045
						--	--	--	--	48045	--	
371	659	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм /диам.160 мм/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	8,55	10155,30	80,82	86828	691	59084	26813	122733
372	660	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные, площадь в свету до 0,5 м² /150x150 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	3164,08	35,98	27053	308		9091	
373	661	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Решетки вытяжные РВ-1-150x150, размерами 150 мм x 150 мм *СП - 8%*	шт.	1	2567,71	77,11	2568	77	209	2259	5213
						2281,79	23,62	2282	24		386	
						5831,00	--	5831	--	5831	--	6297
						--	--	--	--		466	
374	662	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,00112	486132,00	--	544	--	544	--	588
						--	--	--	--		44	
375	663	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности криволинейные воздуховодов диам.160 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD *НР - 76%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	3	3090,76	207,67	9272	623	4204	3612	13914
						1481,76	102,24	4445	307		1031	
376	664	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD *СП - 8%*	м²	3,3	9363,00	--	30898	--	30898	--	33370
						--	--	--	--		2472	
377	665	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения ЗКТ-200, диаметр 200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	4492,85	65,83	4493	66	3631	803	5720
						795,75	23,62	796	24		424	
378	666	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления зонта №2,5 25x25x3/ *СП - 8%*	т	0,02576	486132,00	--	12523	--	12523	--	13525
						--	--	--	--		1002	

			ИДГ									
379	667	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13 11885,38	1736,49 772,91	15912 11885	1737 773	2290	12405 2265	30583
380	668	514-202-0499 РСНБ РК 2022	Вентилятор дымоудаления крышной, с выбросом потока вверх RFF-1120 L-63000 м³/ч при Р-60 Па, N-15 Вт	шт.	1	2004580,00 --	-- --	2004580 --	-- --	2004580	-- --	2004580
381	669	1120-0401-0117 РСНБ РК 2022	Клапаны дымоудаления, периметр до 4500 мм /1200х1000 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	18569,67 14710,92	610,23 219,39	18570 14711	610 219	3249	14632 2656	35858
382	670	246-306-1143 РСНБ РК 2022	Клапан дымоудаления РРК-1D с электромагнитным приводом, предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 1200 мм х 1000 мм *СП - 8%*	шт.	1	104653,00 --	-- --	104653 --	-- --	104653	-- 8372	113025
383	671	1120-0101-0416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 5200 мм /1200х1200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	81,6	1796,22 1160,85	56,62 22,14	146572 94725	4621 1807	47226	94601 19294	260467
384	672	261-302-0117 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса П из листовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм *СП - 8%*	м²	81,6	4659,00 --	-- --	380174 --	-- --	380174	-- 30414	410588
385	673	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,01904	486132,00 --	-- --	9256 --	-- --	9256	-- 740	9996
386	674	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические воздуховодов. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗЖ за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м²	81,6	144,82 75,37	3,25 0,45	11817 6150	265 37	5402	4269 1287	17373
387	675	1113-0301-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные водуховодов. Огнезащитное вспенивающее покрытие X-Flame *НР - 69%; СП - 8%*	м²	81,6	1925,84 418,14	30,25 0,68	157149 34120	2468 55	120561	23582 14459	195189
			ПЗ									
388	676	1120-2501-0102 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые, производительность до 20 тыс м³/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	144624,05 123341,33	8367,48 3182,73	144624 123341	8368 3183	12915	123994 21489	290107
389	677	514-401-0207 РСНБ РК 2022	Приточные камеры, модели ПКЦКП-12,5, L-11200 м³/ч при Р-250 Па в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики 1000 1А-2А для приточной камеры	комплект	1	1103129,00 --	-- --	1103129 --	-- --	1103129	-- --	1103129
390	678	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	0,8	9419,26 2896,98	63,99 28,25	7535 2318	52 23	5165	2293 786	10615
391	679	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6,5	10424,55 2506,61	63,99 28,25	67760 16293	416 184	51051	16147 6713	90620

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600x400/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	10	9782,21	59,63	97822	596	78365	18742	125889
						1886,13	26,29	18861	263		9325	
393	681	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм /900x400/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	18,2	9391,35	52,78	170923	961	142216	27541	214341
						1524,51	19,61	27746	357		15877	
394	682	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3200 мм /1000x500/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	15	1709,35	52,78	25640	792	1980	22699	52206
						1524,51	19,61	22868	294		3867	
395	683	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1200x600/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	18	1475,77	52,07	26564	937	2550	22967	53494
						1282,06	19,95	23077	359		3963	
396	684	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм *СП - 8%*	м²	33	10288,00	--	339504	--	339504	--	366664
						--	--	--	--		27160	
397	685	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 4100 мм /1400x600/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	20	1475,77	52,07	29515	1041	2833	25519	59437
						1282,06	19,95	25641	399		4403	
398	686	246-103-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм *СП - 8%*	м²	20	9715,00	--	194300	--	194300	--	209844
						--	--	--	--		15544	
399	687	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 4500 мм /1400x800/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	105,6	1475,77	52,07	155841	5499	14956	134742	313830
						1282,06	19,95	135386	2107		23247	
400	688	246-103-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм *СП - 8%*	м²	105,6	9715,00	--	1025904	--	1025904	--	1107976
						--	--	--	--		82072	
401	689	1120-0101-0317 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 7200 мм /1600x1200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	16,8	1228,07	57,51	20632	966	4616	15132	38625
						895,81	23,29	15050	391		2861	
402	690	246-103-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм *СП - 8%*	м²	16,8	9715,00	--	163212	--	163212	--	176269
						--	--	--	--		13057	
403	691	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки приточные, площадь в свету до 0,5 м² /400x250 мм, 200x200 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	39	2567,71	77,11	100141	3007	8144	88113	203314
						2281,79	23,62	88990	921		15060	

		РК 2022	Решетки приточные РВ-1-400х250, размерами 400 мм х 250 мм *СП - 8%*	шт.	38	7523,00 --	-- --	285874 --	-- --	285874	-- 22870	308744
405	693	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Решетки приточные РВ-1-200х200, размерами 200 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	1	4167,00 --	-- --	4167 --	-- --	4167	-- 333	4500
406	694	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,2408	486132,00 --	-- --	117061 --	-- --	117061	-- 9365	126426
407	695	1120-0401-0117 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм /1400х800/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	18569,67 14710,92	610,23 219,39	18570 14711	610 219	3249	14632 2656	35858
408	696	246-306-0567 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 1400х800 /НО/-120, размерами 1400 мм х 800 мм *СП - 8%*	шт.	1	94053,00 --	-- --	94053 --	-- --	94053	-- 7524	101577
			В3									
409	697	1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	30248,03 22471,17	1157,00 469,18	30248 22471	1157 469	6620	22482 4218	56948
410	698	514-103-0317 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения осевой объемный о/о типоразмерами 400-710 AXF-450- B-3/2-G P, вытяжка со значениями L-11200 м³/ч при P-450 Па	шт.	1	201829,00 --	-- --	201829 --	-- --	201829	-- --	201829
411	699	ТПРАЙС-ЛИСТ	Монтажная опора SL AXF-450 *СП - 8%*	шт.	1	8102,62 --	-- --	8103 --	-- --	8103	-- 648	8751
412	700	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6,5	10424,55 2506,61	63,99 28,25	67760 16293	416 184	51051	16147 6713	90620
413	701	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600х400/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	10	9782,21 1886,13	59,63 26,29	97822 18861	596 263	78365	18742 9325	125889
414	702	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм /900х400/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	10,4	9391,35 1524,51	52,78 19,61	97670 15855	549 204	81266	15738 9073	122480
415	703	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3200 мм /1000х500/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	12	1709,35 1524,51	52,78 19,61	20512 18294	633 235	1585	18159 3094	41765
416	704	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3200 мм /1000х600/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	12,8	1709,35 1524,51	52,78 19,61	21880 19514	676 251	1690	19369 3300	44549

		РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	толщина 1 мм, периметр до 3700 мм /1200х600/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	18	1475,77	52,07	26564	937	2550	22967	53494
						1282,06	19,95	23077	359		3963	
418	706	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм *СП - 8%*	м²	42,8	10288,00	--	440326	--	440326	--	475552
						--	--	--	--		35226	
419	707	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 4100 мм /1400х600/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	16	1475,77	52,07	23612	833	2266	20416	47550
						1282,06	19,95	20513	319		3522	
420	708	246-103-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм *СП - 8%*	м²	16	9715,00	--	155440	--	155440	--	167875
						--	--	--	--		12435	
421	709	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки приточные, площадь в свету до 0,5 м² /400х250 мм/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	38	2567,71	77,11	97573	2931	7934	85853	198100
						2281,79	23,62	86708	898		14674	
422	710	246-304-0654 РСНБ РК 2022	Решетки приточные РВ-1-400х250, размерами 400 мм х 250 мм *СП - 8%*	шт.	38	7523,00	--	285874	--	285874	--	308744
						--	--	--	--		22870	
423	711	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,2408	486132,00	--	117061	--	117061	--	126426
						--	--	--	--		9365	
424	712	1120-0401-0117 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм /1400х800/. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	18569,67	610,23	18570	610	3249	14632	35858
						14710,92	219,39	14711	219		2656	
425	713	246-306-0567 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ 1400х800 /НО/-120, размерами 1400 мм х 800 мм *СП - 8%*	шт.	1	94053,00	--	94053	--	94053	--	101577
						--	--	--	--		7524	
			В20									
426	714	1120-1601-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
						11885,38	772,91	11885	773		2265	
427	715	514-102-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-40/31-4D, вытяжка со значениями L-1100 м³/ч при Р-250 Па	шт.	1	223433,00	--	223433	--		--	223433
						--	--	--	--	223433	--	
428	716	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300х300/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	6	10424,55	63,99	62547	384	47123	14905	83648
						2506,61	28,25	15040	170		6196	
429	717	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/ *СП - 8%*	т	0,00336	486132,00	--	1633	--	1633	--	1764
						--	--	--	--		131	
430	718	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300х300 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD	м² изолируемой поверхности	5	3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191

431	719	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD			1481,76	102,24	7409	511		1718	
			СП - 8%	м²	5,5	9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
						--	--	--	--		4120	
			В21									
432	720	1120-1601-0101	Вентиляторы канальные, масса до 0,1 т. Установка			15912,13	1736,49	15912	1737	2290	12405	30583
			НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	11885,38	772,91	11885	773		2265	
433	721	514-102-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный KV-40/31-4D, вытяжка со значениями L-1100 м³/ч при Р-250 Па			223433,00	--	223433	--		--	223433
				шт.	1	--	--	--	--	223433	--	
434	722	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300x300/. Прокладка			10424,55	63,99	62547	384	47123	14905	83648
			НР - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	6	2506,61	28,25	15040	170		6196	
435	723	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/			486132,00	--	1633	--	1633	--	1764
			СП - 8%	т	0,00336	--	--	--	--		131	
436	724	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные воздуховодов 300x300 мм. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-FLEX ST AD			3090,76	207,67	15454	1038	7007	6019	23191
			НР - 76%; СП - 8%	м² изолируемой поверхности	5	1481,76	102,24	7409	511		1718	
437	725	234-304-0404 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм Roll K-FLEX 13x1000-14 ST AD			9363,00	--	51497	--	51497	--	55617
			СП - 8%	м²	5,5	--	--	--	--		4120	
			П5									
438	726	1120-2501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры приточные типовые, производительность до 20 тыс м³/час. Установка			144624,05	8367,48	144624	8368	12915	123994	290107
			НР - 98%; СП - 8%	камера	1	123341,33	3182,73	123341	3183		21489	
439	727	514-401-0209 РСНБ РК 2022	Приточные камеры, модели ПКЦКП-12,5, L-17200 м³/ч при Р-250 Па в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики 1000 1А-2А для приточной камеры			1181962,00	--	1181962	--		--	1181962
				комплект	1	--	--	--	--	1181962	--	
440	728	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200x200/. Прокладка			9419,26	63,99	120566	819	82666	36694	169841
			НР - 98%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	12,7999623	2896,98	28,25	37081	362		12581	
441	729	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /250x250/. Прокладка			10424,55	63,99	291888	1792	219911	69557	390360
				м² поверхности	28,0000359							

			НР - 98%; СП - 8%			2506,61	28,25	70185	791		28916	
442	730	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300x250/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	24,2	10424,55	63,99	252274	1549	190065	60117	337382
			НР - 98%; СП - 8%			2506,61	28,25	60660	684		24991	
443	731	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400x250/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	33,8	10424,55	63,99	352350	2163	265464	83965	471220
			НР - 98%; СП - 8%			2506,61	28,25	84723	955		34905	
444	732	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /500x250/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	27,7500359	10424,55	63,99	289282	1776	217947	68936	386875
			НР - 98%; СП - 8%			2506,61	28,25	69559	784		28657	
445	733	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600x250/. Прокладка	м² поверхности	28,9	9782,21	59,63	282706	1724	226473	54164	363819
			НР - 98%; СП - 8%			1886,13	26,29	54509	760		26950	
446	734	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /800x250/. Прокладка	м² поверхности	37,7999206	9782,21	59,63	369767	2254	296217	70843	475859
			НР - 98%; СП - 8%			1886,13	26,29	71296	994		35249	
447	735	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3200 мм /1000x400/. Прокладка	м² поверхности	25,2	1709,35	52,78	43076	1330	3328	38134	87706
			НР - 98%; СП - 8%			1524,51	19,61	38418	494		6497	
448	736	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм	м²	25,19991	10288,00	--	259257	--	259257	--	279998
			СП - 8%			--	--	--	--		20741	
449	737	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 4500 мм /1400x800/. Прокладка	м² поверхности воздуховодов	96,8	1475,77	52,07	142855	5040	13712	123514	287678
			НР - 98%; СП - 8%			1282,06	19,95	124103	1931		21310	
450	738	246-103-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м²	96,8	9715,00	--	940412	--	940412	--	1015645
			СП - 8%			--	--	--	--		75233	
451	739	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки приточные, площадь в свету до 0,5 м² /200x200 мм/. Установка	решетка	173	2567,71	77,11	444214	13340	36124	390859	901879
			НР - 98%; СП - 8%			2281,79	23,62	394750	4086		66806	
452	740	246-304-0553 РСНБ	Решетки приточные РВ-1-200x200, размерами 200 мм x 200	шт.	173	4167,00	--	720891	--	720891	--	778562
			СП - 8%			--	--	--	--		57671	
453	741	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25x25x3/	т	0,2408	486132,00	--	117061	--	117061	--	126426
			СП - 8%			--	--	--	--		9365	
454	742	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм /800x250,1000x400/. Установка	клапан	4	13217,26	328,56	52869	1315	6682	44385	105034
			НР - 98%; СП - 8%			11218,11	104,63	44872	419		7780	
455	743	246-306-0546 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ /НО/-120 размерами 800 мм x 250 мм	шт.	1	33576,00	--	33576	--	33576	--	36262
			СП - 8%			--	--	--	--		2686	

456	744	246-306-0556 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ /НО/-120 размерами 1000 мм х 400 мм *СП - 8%*	шт.	3	51653,00	--	154959	--	154959	--	167356
						--	--	--	--		12397	
		П6										
457	745	1120-2501-0102 РСНБ РК 2022	Камеры приточные типовые, производительность до 20 тыс м³/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1	144624,05	8367,48	144624	8368	12915	123994	290107
						123341,33	3182,73	123341	3183		21489	
458	746	514-401-0207 РСНБ РК 2022	Приточные камеры, модели ПКЦКП-12,5, L-10820 м³/ч при Р-250 Па в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики 1000 1А-2А для приточной камеры	комплект	1	1103129,00	--	1103129	--		--	1103129
						--	--	--	--	1103129	--	
459	747	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800 мм /200х200/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности	10,8	9419,26	63,99	101728	691	69750	30961	143304
						2896,98	28,25	31287	305		10615	
460	748	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1100 мм /250х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности	23,9999641	10424,55	63,99	250189	1536	188494	59620	334594
						2506,61	28,25	60159	678		24785	
461	749	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /300х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	21,4499283	10424,55	63,99	223606	1373	168466	53285	299042
						2506,61	28,25	53767	606		22151	
462	750	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /400х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	27,95	10424,55	63,99	291366	1789	219517	69432	389662
						2506,61	28,25	70060	790		28864	
463	751	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм /500х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности воздуховодов	20,9999641	10424,55	63,99	218915	1344	164932	52167	292769
						2506,61	28,25	52639	593		21687	
464	752	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /600х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности	22,95	9782,21	59,63	224502	1368	179847	43012	288915
						1886,13	26,29	43287	603		21401	
465	753	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм /800х250/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности	29,4000397	9782,21	59,63	287597	1753	230392	55101	370114
						1886,13	26,29	55452	773		27416	
466	754	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 3200 мм /1000х400/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности	25,2	1709,35	52,78	43076	1330	3328	38134	87706
						1524,51	19,61	38418	494		6497	
467	755	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 1250 мм *СП - 8%*	м²	25,19991	10288,00	--	259257	--	259257	--	279998
						--	--	--	--		20741	
468	756	1120-0101-0315 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 4500 мм /1400х800/. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м² поверхности	74,7998318	1475,77	52,07	110387	3895	10594	95442	222296
						1282,06	19,95	95898	1492		16466	
469	757	246-103-0108 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм *СП - 8%*	м²	74,7999523	9715,00	--	726682	--	726682	--	784817
						--	--	--	--		58135	
470	758	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022	Решетки приточные, площадь в свету до 0,5 м² /200х200 мм/. Установка	решетка	1149	2567,71	77,11	292719	8791	23804	257560	594301

			НР - 98%; СП - 8%			2281,79	23,62	260124	2693		44022	
471	759	246-304-0553 РСНБ	**Решетки приточные РВ-1-200х200, размерами 200 мм х 200**	шт.	114	4167,00	--	475038	--	475038	--	513041
			СП - 8%			--	--	--	--		38003	
472	760	214-201-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм /уголок равнобокий для крепления воздуховодов №2,5 25х25х3/**	т	0,2408	486132,00	--	117061	--	117061	--	126426
			СП - 8%			--	--	--	--		9365	
473	761	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм /800х250,1000х400/. Установка**	клапан	3	13217,26	328,56	39652	986	5012	33289	78776
			НР - 98%; СП - 8%			11218,11	104,63	33654	314		5835	
474	762	246-306-0546 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ /НО/-120 размерами 800 мм х 250**	шт.	1	33576,00	--	33576	--	33576	--	36262
			СП - 8%			--	--	--	--		2686	
475	763	246-306-0556 РСНБ РК 2022	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ /НО/-120 размерами 1000 мм х 400 мм**	шт.	2	51653,00	--	103306	--	103306	--	111570
			СП - 8%			--	--	--	--		8264	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**46062254**	**272205**	**26226986**	**6896313**	**56187982**
			Стоимость оборудования	Тенге				**6972043**	**103980**	**12591020**	**3229414**	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**12591020**				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12591020**				
			Материалы	Тенге				**18084213**				
			Всего заработная плата	Тенге				**232467**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**160746**			
			Накладные расходы	Тенге				**17680349**				
			Сметная прибыль	Тенге				**119344**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1456295**				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**19659852**				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								**65**
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**160746**			
			Материалы	Тенге				**15387021**				
			Всего заработная плата	Тенге				**8314177**				
			Сдача и испытание	Тенге					**6915277**			
			Накладные расходы	Тенге				**336818**				
			Сметная прибыль	Тенге				**6776969**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1773119**				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**23937109**				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								**3633**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**6915277**			
			Нормативная трудоемкость	Тенге				**56187981**				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								**3698**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**7076023**			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7497648**				**70568147**
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**307659**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**117311**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**32185540**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**19393819**		
			- Накладные расходы	Тенге							**7392794**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**3790698**	
			Итого по акту									**70 568 147**

			Оборудование								
			Итого без оборудование								19 393 819
			Временные здания и сооружения	1,50%							51 174 328
			ИТОГО с временными								767 615
			Зимнее удорожание	1,30%							51 941 943
			ИТОГО с зимним удорожанием								675 245
			Непредвиденные работы и затраты	2%							52 617 188
			ИТОГО с непредвиденными работами и затратами								1 052 344
			ИТОГО с оборудованием								53 669 532
			Итого в текущих ценах с К=1,0450539	1,0450539							73 063 351
			ИТОГО со скидкой	0,958207914							76 355 140
			НДС	12%							73 164 099
			ИТОГО с НДС								8 779 692
											81 943 791

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

"АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА АСТАНЫ"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Утегенов Е.К.**
ИИН 660301301133, Приказ № 108 п/п от 18.11.22, Аттестат №KZ15VJE00033101 от 08.12.2017, №KZ85VJE00033102 от 08.12.2017, KZ79VJE00032434 от 17.11.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора:
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Кунщигарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г., Приказ № 01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

В части расценок

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование стройки - Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 28
за Июль месяц 2023 года
Силовое электрооборудование и электроосвещение. №02-01-07

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА									
1	261	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	8 575,00	-144,41	-0,94	-1238316	-8060	-77776	-832632	-2236617
			НР - 72%; СП - 8%			-134,40	-0,46	-1152480	-3944		-165669	
2	262	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	22575	172,18	1,88	3886964	42441	304763	2563843	6966871
			НР - 72%; СП - 8%			156,80	0,93	3539760	20995		516065	
3	263	1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	1040	250,67	3,76	260697	3910	23827	169114	464194
			НР - 72%; СП - 8%			224,00	1,85	232960	1924		34382	
4	264	1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	105	325,92	6,58	34222	691	2956	22259	60999
			НР - 72%; СП - 8%			291,19	3,24	30575	340		4518	
5	265	1308-0206-2206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	33	418,05	11,75	13796	388	1581	8653	24245
			НР - 72%; СП - 8%			358,39	5,79	11827	191		1796	
6	266	1308-0206-2207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	85	603,96	14,10	51337	1199	4443	33325	91435
			НР - 72%; СП - 8%			537,59	6,94	45695	590		6773	

7	267	1308-0206-2208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 250 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы *НР - 72%; СП - 8%*	м	90	890,65 783,98	18,80 9,26	80159 70558	1692 833	7909	51402 10525	142085
8	268	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель пятижильный сечением жилы до 95 мм2. Прокладка по установленным лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	30	418,29 291,19	95,09 43,74	12549 8736	2853 1312	960	7235 1583	21366
9	269	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель пятижильный сечением жилы более 95 мм2. Прокладка по установленным лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	6	418,29 291,19	95,09 43,74	2510 1747	570 262	193	1447 317	4273
10	270	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,2499	427277,00 --	-- --	106777 --	-- --	106777	-- 8542	115319
11	271	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	7,4765997	625686,00 --	-- --	4678004 --	-- --	4678004	-- 374240	5052244
12	272	243-107-0503 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 3x4 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,3366	982364,00 --	-- --	330664 --	-- --	330664	-- 26453	357117
13	273	243-107-0901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	1,8462	687961,00 --	-- --	1270114 --	-- --	1270114	-- 101609	1371723
14	274	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	1,1985	1073118,00 --	-- --	1286132 --	-- --	1286132	-- 102891	1389023
15	275	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,5865	1646069,00 --	-- --	965419 --	-- --	965419	-- 77234	1042653
16	276	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,2856	2377734,00 --	-- --	679081 --	-- --	679081	-- 54326	733407
17	277	243-107-0905 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0867	4049068,00 --	-- --	351054 --	-- --	351054	-- 28084	379138
18	278	243-107-0906 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0153	6291382,00 --	-- --	96258 --	-- --	96258	-- 7701	103959
19	279	243-107-0907 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0867	9733197,00 --	-- --	843868 --	-- --	843868	-- 67509	911377
20	280	243-107-0912 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0765	13547361,00 --	-- --	1036373 --	-- --	1036373	-- 82910	1119283

21	281	243-107-0913 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0153	19172859,00 –	– –	293345 –	– –	293345	– 23468	316813
22	282	243-107-1014 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x70 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0306	25296802,00 –	– –	774082 –	– –	774082	– 61927	836009
23	283	243-107-1017 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x150 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,00306	53700028,00 –	– –	164322 –	– –	164322	– 13146	177468
24	284	243-107-1018 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LSLTx 5x185 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,00306	66164037,00 –	– –	202462 –	– –	202462	– 16197	218659
25	285	243-108-1501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	1,8258	603428,00 –	– –	1101739 –	– –	1101739	– 88139	1189878
26	286	243-108-1502 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,7446	853136,00 –	– –	635245 –	– –	635245	– 50820	686065
27	287	243-108-0901 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0918	1195819,00 –	– –	109776 –	– –	109776	– 8782	118558
28	288	243-108-0902 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,51	1306625,00 –	– –	666379 –	– –	666379	– 53310	719689
29	289	243-108-0903 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,1122	1941742,00 –	– –	217863 –	– –	217863	– 17429	235292
30	290	243-108-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0765	2763848,00 –	– –	211434 –	– –	211434	– 16915	228349
31	291	243-108-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012. марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x10 (ок)-0.66 *СП - 8%*	км	0,0204	4431851,00 –	– –	90410 –	– –	90410	– 7233	97643
32	292	243-108-0910 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,01836	6873578,00 –	– –	126199 –	– –	126199	– 10096	136295
			ТРУБНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
33	293	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022	Труба поливинилхлоридная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	17414,99928	392,12 380,79	5,71 2,55	6828770 6631458	99439 44408	97873	4806540 930832	12566142
34	294	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из не распространяющего горение поливинилхлоридного пластиката наружным диаметром 20 *СП - 8%*	м	13775	31,00 –	– –	427025 –	– –	427025	– 34162	461187

35	295	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из не распространяющего горение поливинилхлоридного пластиката наружным диаметром 25 *СП - 8%*	м	3640	44,00 --	-- --	160160 --	-- --	160160	-- 12813	172973
36	296	1308-0206-1907 РСНБ РК 2022	Труба поливинилхлоридная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	1330	447,39 425,59	16,18 7,64	595029 566035	21519 10161	7475	414867 80798	1090693
37	297	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из не распространяющего горение поливинилхлоридного пластиката наружным диаметром 32 *СП - 8%*	м	980	65,00 --	-- --	63700 --	-- --	63700	-- 5096	68796
38	298	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из не распространяющего горение поливинилхлоридного пластиката наружным диаметром 40 *СП - 8%*	м	350	99,00 --	-- --	34650 --	-- --	34650	-- 2772	37422
39	299	1308-0206-1908 РСНБ РК 2022	Труба поливинилхлоридная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	160	495,41 470,39	21,48 10,18	79266 75262	3437 1629	567	55362 10770	145397
40	300	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Трубы гладкие жесткие из не распространяющего горение поливинилхлоридного пластиката наружным диаметром 80 *СП - 8%*	м	160	431,00 --	-- --	68960 --	-- --	68960	-- 5517	74477
			ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ									
41	309	1308-0206-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26\РС129995\	Лоток перфорированный. Монтаж по стенам и потолкам *НР - 72%; СП - 8%*	м	166,45	724,46 661,46	60,62 29,62	120586 110100	10090 4930	396	82822 16272	219680
42	310	243-907-1125 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, 150х100 мм *СП - 8%*	м	166,45	4312,00 --	-- --	717732 --	-- --	717732	-- 57419	775151
43	311	243-907-1725 РСНБ РК 2022	Ответвитель горизонтальный Т-образный DPT для кабельного лотка 150х100 мм *СП - 8%*	шт.	7	4004,00 --	-- --	28028 --	-- --	28028	-- 2242	30270
44	312	243-907-1425 РСНБ РК 2022	Угол горизонтальный СРО для кабельного лотка 150х100 мм *СП - 8%*	шт.	9	3513,00 --	-- --	31617 --	-- --	31617	-- 2529	34146
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**38751150**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10192141				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					173283			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					80171			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18119208		
			- Накладные расходы	Тенге							7396049	
			- Сметная прибыль	Тенге							2870464	

		Итого по акту									**38 751 150**
		Временные здания и сооружения	**1,50%**								**581 267**
		ИТОГО с временными									**39 332 417**
		Зимнее удорожание	**1,30%**								**511 321**
		ИТОГО с зимним удорожанием									**39 843 739**
		Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**796 875**
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									**40 640 613**
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539	**1,0450539**								**42 471 632**

		ИТОГО со скидкой		**0,958207914**							**40 696 654**
		НДС		**12%**							**4 883 598**
		ИТОГО с НДС									**45 580 252**

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Утегенов Е.К.**
ИИН 660301301133, Приказ № 108 п/п от 18.11.22, Аттестат №KZ15VJE00033101 от 08.12.2017, №KZ85VJE00033102 от 08.12.2017, KZ79VJE00032434 от 17.11.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Кунщигарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г., Приказ № 01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

В части расценок

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование стройки - Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 29
за Июль месяц 2023 года
Пожарную сигнализацию. Охранную сигнализацию. №02-01-09

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 20221 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
			КАБЕЛЬНЫЕ И ТРУБНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
1	33	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Труба гофрированная ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	2 877,00	437,82	5,71	1259608	16427	147648	794052	2217965
			НР - 72%; СП - 8%			380,79	2,55	1095533	7336		164305	
2	34	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ с протяжкой диаметром 20 мм, легкие**	м	2 877,00	31,00	--	89187	--	89187	--	96322
			СП - 8%			--	--	--	--		7135	
3	35	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	2 877,00	136,60	0,47	392998	1352	69422	232490	675519
			НР - 72%; СП - 8%			112,00	0,23	322224	662		50031	
4	36	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	507,50	884,77	0,56	449021	284	92588	217251	719575
			НР - 61%; СП - 8%			701,77	--	356149	--		53303	
5	37	243-305-0302 СпрСЦ 07.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	км	2,31	195945,00	--	452592	--	452592	--	488799
			СП - 8%			--	--	--	--		36207	
6	38	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Кабель симметричный парной скрутки, сеч.1х2х1,5 мм2 КПСнг(А)-FRLS**	м	1 142,40	638,41	--	729319	--	729319	--	787668
			СП - 8%			--	--	--	--		58342	
7	39	1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель силовой двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля	343,00	1376,95	18,01	472294	6177	128063	244830	774494
			НР - 72%; СП - 8%			985,58	5,79	338054	1986		57370	

8	40	243-106-0501 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,35	372858,00	--	130448	--	130448	--	140884
			СП - 8%			--	--	--	--		10436	
9	41	248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка УК-2П**	шт.	1000	203,00	--	203000	--	203000	--	219240
			СП - 8%			--	--	--	--		16240	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4178467	24240	2042267	1488623	6120466
								2111960	9984	--	453369	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2573921				
			Материалы	Тенге				437721				
			Всего заработная плата	Тенге					2121944			
			Накладные расходы	Тенге				1488623				
			Сметная прибыль	Тенге				325009				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4387553				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1042
			Сметная заработная плата	Тенге					2121944			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1604546				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1604546				
			Сметная прибыль	Тенге				128360				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1732906				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6120459				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1042
			Сметная заработная плата	Тенге					2121944			
			РАЗДЕЛ 2.ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
			КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
10	76	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	1 084,30	884,77	0,56	959356	607	197820	464167	1537407
			НР - 61%; СП - 8%			701,77	--	760929	--		113884	
11	77	243-305-0301 СпрСЦ 07.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	км	1,10	105729,00	--	116331	--	116331	--	125638
			СП - 8%			--	--	--	--		9307	
12	78	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Кабель симметричный парной скрутки, сеч.2х2х1,5 мм2 КПСнг(А)-FRLS**	м	3,57	1267,71	--	4525	--	4525	--	4887
			СП - 8%			--	--	--	--		362	
13	79	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Кабель симметричный парной скрутки, сеч.1х2х1,5 мм2 КПСнг(А)-FRLS**	м	2,14	638,41	--	1367	--	1367	--	1476
			СП - 8%			--	--	--	--		109	
			КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ И МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
14	80	248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Коробка**	шт.	23	203,00	--	4669	--	4669	--	5043
			СП - 8%			--	--	--	--		374	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1086248	607	324712	464167	1674451
								760929	--	--	124036	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				959356				
			Материалы	Тенге				197820				
			Всего заработная плата	Тенге					760929			
			Накладные расходы	Тенге				464167				
			Сметная прибыль	Тенге				113884				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1537407				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								390
			Сметная заработная плата	Тенге					760929			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				126892				

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге			126892				
		Сметная прибыль	Тенге			10152				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			137044				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1674451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							390
		Сметная заработная плата	Тенге				760929			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							7794917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			2872889				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				24847			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				9984			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					2366984		
		- Накладные расходы	Тенге						1952790	
		- Сметная прибыль	Тенге						577407	

		Итого по акту									**7 794 917**
		Временные здания и сооружения		**1,50%**							**116 924**
		ИТОГО с временными									**7 911 841**
		Зимнее удорожание		**1,30%**							**102 854**
		ИТОГО с зимним удорожанием									**8 014 695**
		Непредвиденные работы и затраты		**2%**							**160 294**
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									**8 174 989**
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539		**1,0450539**							**8 543 304**
		ИТОГО со скидкой		**0,958207914**							**8 186 261**
		НДС		**12%**							**982 351**
		ИТОГО с НДС									**9 168 613**

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау"_____ **Утегенов Е.К.**
ИИН 660301301133, Приказ № 108 п/п от 18.11.22, Аттестат №KZ15VJE00033101 от 08.12.2017, №KZ85VJE00033102 от 08.12.2017, KZ79VJE00032434 от 17.11.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
Эксперт ТОО "Deluxe Design"_____ **Кунпшгарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г., Приказ № 01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

В части расценок

Форма 2

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704 РК, город Астана, САКЕН СЕЙФУЛЛИН,30

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация АҚ ордасы" БИН 060340003659 РК, город Шымкент, Абайский район, микрорайон Асар-2, здание 588А, тел:87252395494

(полное наименование, БИН или ИИН, адрес)

Наименование стройки - Общеобразовательная школа расположенная по адресу город Нур-Султан, в районе пересечения проспекта Туран и улицы №24. (Без наружных инженерных сетей).

(полное наименование, адрес)

Наименование **Здание школы**

(наименование)

Договор Подряда (контракт): №22/7 от 10.02.2022 года

Акт выполненных работ № 30
за Июль месяц 2023 года
Систему связи. №02-01-10

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ									
			КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
1	30	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	м кабеля	608,9988767	418,29	95,09	254738	57910	19494	146860	433729
			НР - 72%; СП - 8%			291,19	43,74	177334	26638		32131	
2	31	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы**	м	4018,000767	144,41	0,94	580239	3777	36443	390148	1048015
			НР - 72%; СП - 8%			134,40	0,46	540019	1848		77628	
3	32	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	97,9999295	884,77	0,56	86707	55	17879	41952	138952
			НР - 61%; СП - 8%			701,77	--	68773	--		10293	
4	33	243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель медный 4-парный категории 5, экранированный UTP 4x2x0,5**	км	4,8195006	159942,00	--	770841	--	770841	--	832508
			СП - 8%			--	--	--	--		61667	
			ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
5	38	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м	4018,000554	392,74	5,71	1578030	22943	25073	1108968	2901961
			НР - 72%; СП - 8%			380,79	2,55	1530014	10246		214963	
6	39	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	4017,985066	31,00	--	124558	--	124558	--	134523
			СП - 8%		1	--	--	--	--		9965	

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

7	40	1308-0206-0606	Лоток металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам *НР - 72%; СП - 8%*	м	870	563,23	51,63	490010	44918	--	336264	892376
						511,60	25,22	445092	21941		66103	
8	41	243-907-1127 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток проволочный высотой H=100 мм, шириной B=300 мм, L=3000 мм FC1020 *СП - 8%*	м	870	6050,00	--	5263500	--	5263500	--	5684580
						--	--	--	--		421080	
9	42	243-907-2506 РСНБ РК 2022	Крышка с заземлением для кабельного лотка шириной осн. 300 мм L=3000 мм, 35524 *СП - 8%*	м	870	3239,00	--	2817930	--	2817930	--	3043364
						--	--	--	--		225434	
10	43	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Винт для монтажа проволочного лотка M6x20 CM050620 *СП - 8%*	шт.	870	197,00	--	171390	--	171390	--	185101
						--	--	--	--		13711	
11	44	1308-0201-1204 РСНБ РК 2022	Консоль с опорой, масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	580	669,61	65,07	388374	37740	28514	235892	674210
						555,38	9,49	322120	5504		49944	
12	45	243-907-4804 РСНБ	Консоль с опорой ML осн.300 мм типа FC34103 *СП - 8%*	шт.	580	1258,00	--	729640	--	729640	--	788011
						--	--	--	--		58371	
13	46	243-907-5301 РСНБ РК 2022	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M6 CM100600 *СП - 8%*	1000 шт.	0,87	50715,00	--	44122	--	44122	--	47652
						--	--	--	--		3530	
14	47	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Шайбы для соединения проволочного лотка /в соединении с винтом M6x20/ CM170600 *СП - 8%*	шт.	870	197,00	--	171390	--	171390	--	185101
						--	--	--	--		13711	
15	48	ТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежный элемент №1 для монтажа пров.лотка CM350001 *СП - 8%*	шт.	870	249,54	--	217100	--	217100	--	234465
						--	--	--	--		17365	
16	49	ТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежный элемент №3 для монтажа пров.лотка CM350003 *СП - 8%*	шт.	870	288,70	--	251169	--	251169	--	271266
						--	--	--	--		20097	
17	50	ТПРАЙС-ЛИСТ	Клемма заземления для проволочного лотка FC37302 *СП - 8%*	шт.	580	2294,09	--	1330572	--	1330572	--	1437019
						--	--	--	--		106447	
18	51	ТПРАЙС-ЛИСТ	Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке FC37311 *СП - 8%*	шт.	580	968,09	--	561492	--	561492	--	606413
						--	--	--	--		44921	
19	52	ТПРАЙС-ЛИСТ	Крюк болт для механического соединения проволочного лотка CM070620 *СП - 8%*	шт.	580	165,75	--	96135	--	96135	--	103826
						--	--	--	--		7691	
20	53	ТПРАЙС-ЛИСТ	Безвинтовой зажим для провол.лотка FC37307 *СП - 8%*	шт.	580	795,05	--	461129	--	461129	--	498017
						--	--	--	--		36888	
21	54	243-907-6106 РСНБ	Шпильки M6x1000 *СП - 8%*	шт.	580	466,00	--	270280	--	270280	--	291902
						--	--	--	--		21622	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				16659346	167343	13408651	2260084	20432991
			Стоимость монтажных работ	Тенге				3083352	66177	--	1513562	
			Материалы	Тенге				3378098				
			Всего заработная плата	Тенге				127401				
			Накладные расходы	Тенге					3149529			
			Сметная прибыль	Тенге				2260084				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				451062				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6089244				
			Сметная заработная плата	Тенге								1530
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					3149529			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13281248				
			Сметная прибыль	Тенге				13281248				
								1062500				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14343748				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20432992				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1530
			Сметная заработная плата	Тенге					3149529			
			РАЗДЕЛ 2.ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ									
22	85	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1198,40115	144,41	0,94	173061	1126	10870	116365	312579
						134,40	0,46	161065	551		23153	
23	86	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	1951,600162	717,04	0,56	1399375	1093	28708	835441	2413602
						701,77	--	1369574	--		178786	
24	87	243-304-0102 РСНБ	**Кабель витая пара 5-й категории 4x2x0,5 UTP cat.5e** *СП - 8%*	км	3,2130029	159942,00	--	513894	--	513894	--	555006
						--	--	--	--		41112	
25	88	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1190,000554	392,74	5,71	467361	6795	7426	328440	859466
						380,79	2,55	453140	3035		63665	
26	89	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы из самозатухающего ПВХ-пластиката диаметром 20 мм** *СП - 8%*	м	1189,994026	31,00	--	36890	--	36890	--	39841
						--	--	--	--		2951	
27	90	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022	**Труба из ПНД диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%*	м	8,4001385	392,74	5,71	3299	48	52	2318	6067
						380,79	2,55	3199	21		449	
28	91	241-207-0303 РСНБ	**Трубы из ПНД диаметром 25 мм** *СП - 8%*	м	8,4	44,00	--	370	--	370	--	400
						--	--	--	--		30	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2594250	9062	598210	1282564	4186961
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1986978	3607	--	310146	
			Материалы	Тенге				2043096				
			Всего заработная плата	Тенге				47055				
			Накладные расходы	Тенге					1990585			
			Сметная прибыль	Тенге				1282564				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				266053				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3591713				
			Сметная заработная плата	Тенге								1004
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1990585			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				551154				
			Сметная прибыль	Тенге				551154				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				44093				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				595247				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4186960				
			Сметная заработная плата	Тенге								1004
									1990585			
			РАЗДЕЛ 3.ЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
			КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
29	100	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы** *НР - 72%; СП - 8%*	м	500	119,02	0,47	59510	235	3275	40405	107910
						112,00	0,23	56000	115		7995	
30	101	1310-0105-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	1203	884,77	0,56	106172	67	21893	51370	170145

						701,77	--	84212	--		12604	
31	102	243-303-0412 РСНБ РК 2022	Кабель с однопроволочными медными жилами с полиэтиленовой изоляцией для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 /с учетом 10%/	км	0,62	86368,00	--	53548	--	53548	--	57832
			СП - 8%			--	--	--	--		4284	
32	103	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы	м	900	144,41	0,94	129969	846	8163	87390	234747
			НР - 72%; СП - 8%			134,40	0,46	120960	414		17388	
33	104	1308-0206-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	220	1376,95	18,01	302929	3962	82139	157034	496760
			НР - 72%; СП - 8%			985,58	5,79	216828	1274		36797	
34	105	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 /с учетом 10%/	км	1,12	372858,00	--	417601	--	417601	--	451009
			СП - 8%			--	--	--	--		33408	
			ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
35	106	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Коммутационная коробка УК-2П	шт.	11	203,00	--	2233	--	2233	--	2412
			СП - 8%			--	--	--	--		179	
36	107	247-202-0604 РСНБ РК 2022	Коробки для расключения проводов скрытой установки модели КМ4105, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	50	65,00	--	3250	--	3250	--	3510
			СП - 8%			--	--	--	--		260	
37	108	1308-0206-1906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба гибкая гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	1400	392,74	5,71	549836	7994	8736	386400	1011136
			НР - 72%; СП - 8%			380,79	2,55	533106	3570		74900	
38	109	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	500	26,00	--	13000	--	13000	--	14040
			СП - 8%			--	--	--	--		1040	
39	110	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	900	31,00	--	27900	--	27900	--	30132
			СП - 8%			--	--	--	--		2232	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1665948	13104	641738	722599	2579633
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1011106	5373	--	191087	
			Материалы	Тенге				1148416				
			Всего заработная плата	Тенге				124206				
			Накладные расходы	Тенге					1016479			
			Сметная прибыль	Тенге				722599				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				149684				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2020699				
			Сметная заработная плата	Тенге								497
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1016479			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				517532				
			Сметная прибыль	Тенге				517532				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				41403				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				558935				
								2579634				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							
			Сметная заработная плата	Тенге					1016479		497
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**27199586**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6081436			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					189509		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					75157		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14648596	
			- Накладные расходы	Тенге							4265247
			- Сметная прибыль	Тенге							2014795

		Итого по акту									
		Временные здания и сооружения	**1,50%**								**27 199 586**
		ИТОГО с временными									**407 994**
		Зимнее удорожание	**1,30%**								**27 607 580**
		ИТОГО с зимним удорожанием									**358 899**
		Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**27 966 478**
		ИТОГО с непредвиденными работами и затратами									**559 330**
		Итого в текущих ценах с К=1,0450539	**1,0450539**								**28 525 808**
		ИТОГО со скидкой	**0,958207914**								**29 811 007**
		НДС	**12%**								**28 565 143**
		ИТОГО с НДС									**3 427 817**
											31 992 960

Сдал: (Подрядчик)

ТОО "Корпорация АҚ ордасы"
БИН 060340003659

Руководитель проекта _____ **Ешмуратов А.Ш.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял: (Заказчик)

ГУ "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704

_____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Музтау" _____ **Утегенов Е.К.**
ИИН 660301301133, Приказ № 108 п/п от 18.11.22, Аттестат №KZ15VJE00033101 от 08.12.2017, №KZ85VJE00033102 от 08.12.2017, KZ79VJE00032434 от 17.11.2017 г.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора
Эксперт ТОО "Deluxe Design" _____ **Кунпитарова А.Ш.**
ИИН 770105401381, ГСЛ№19002769 от 07.02.2019г. Приказ № 01 от 03.01.2019
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №)

В часы расценок