Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Огизбаев М.А. _____
«24» 01 2022 г

Акт приемки объекта в эксплуатацию
Сноска. Форма в редакции приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 08.02.2021 года №53

"24" 01 2022 года

Заказчик Огизбаев Мэлс Абдижаппарович, Алматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Карасу, улица Без Улицы, участок № 401.

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается от 24.01.2022 года, Товарищество с ограниченной ответственностью " Электро-Лидер ", расположенного по адресу: Республика Казахстан, г.Шымкент, 178 квартал, ул. Жанакурылыс, д.958/2., в лице директора Кумарбек М.С.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от 24.01.2022 года, ИП «Жол Инжиниринг», Молдахметов А.К. аттестат № KZ69VJE00030965 от 14.05.2018 г

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается от 24.01.2022 года, ТОО «Элем Строй Group», расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, п. Отеген батыр, Батталханова 7, в лице директора Каримовой Г.З.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: Офис, здание общественной организации, производственный цех, пост КПП, склад, склад, баня, котельная, котельная, трансформаторная, расположенного по адресу: лматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Карасу, улица Без Улицы, участок № 401№

наименование объекта, вид строительства (новое, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

лматинская область, Илийский район, Энергетический сельский округ, село Карасу, улица Без Улицы, участок № 401№

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) правоустанавливающего документа на земельный участок от
29.06.2011 года № 03-046-274-061;
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды). либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от
Договор купли-продажи земельного участка за №347 от 10.03.2020 года;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление ГАСК Алматинской области» KZ67REA00257586 от 22.12.2021г.
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Элем Строй Group», ГСЛ – 19005375 от 04.03.2019 года, в лице директора Каримовой Г.З
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) Огизбаев Мэлс Абдижаппарович;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 22.12.2021 года;
месяц, год
окончание работ 22.01.2022 года ;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9 ;
фактически, месяц: 1;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица Измерения	По проекту		Фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых	В том числе пускового комплекса или очереди
Офис	Кв.м	161,2		161,2	
Здание общественной организации	Кв.м	131,5		131,5	
Производственный цех	Кв.м	906		906	
Пост КПП	Кв.м	25,6		25,6	
Склад	Кв.м	38,0		38,0	
Склад	Кв.м	42,8		42,8	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Офис имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	161,2	161,2
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	780	780
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	194,9	194,9

Здание общественной организации имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	131,5	131,5
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	510	510
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	154,4	154,4

Производственный цех имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	906	906
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	4179	4179
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	928,6	928,6

Пост КПП имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	25,6	25,6
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	118	118
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	37,8	37,8

Склад имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	38,0	38,0
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	135	135
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	45	45

Склад имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее –	42,8	42,8

	м2)		
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	150	150
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	50	50

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м^2		Число Квартир	Площадь квартир, м^2	
		Общая	жилая		Общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Жесткость здания в продольных направлениях обеспечивается рамно-связевым кирпичи с жесткими узлами сопряжения ригелей с колоннами, воспринимающими усилия от всех видов воздействия. Фундаменты – монолитные железобетонные, ленточные. Стены, перегородки – кирпичи с горизонтальным и вертикальным армированием. Перемычки монолитные железобетонные, крыша – металл;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 195 млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ 170 млн тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 25 млн тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 195 млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 170 млн тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 25 млн тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Офис, здание общественной организации, производственный цех, пост КПП, склад, склад, баня, котельная, котельная, трансформаторная, принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

1) Заказчик Огизбаев М.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

2) Подрядчик (генеральный подрядчик) Кумарбек М.С.
ТОО «Электро-Лидер»

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

М.П.

3) Технический надзор Молдахметов А.К.
ИП «Жол Инжиниринг»

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

4) Авторский надзор Каримова Г.З.
ТОО «Элем Строй Group»

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма № 3

Заказчик : Огизбаев Мэлс Абдижаппарович
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Электро-Лидер"
Наименование стройки: Офис, здание общественной организации, производственный цех, пост КПП, склад, склад, баня, котельная, котельная, трансформаторная

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за месяц 2022 г.

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость монтажных работ в сметном базовом уровне цен 2022г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР и базовом уровне цен 2022г.	Дополнительные затраты		НДС за отчетный период	Всего к оплате
								на приобретение материалов	другие допонительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Офис, здание общественной организации, производственный цех, пост КПП, склад, склад, баня, котельная, котельная, трансформаторная	**195 000 000,00**	**195 000 000,00**	**174 107 142,86**			**25 000 000,00**				**20 892 857,14**	**195 000 000,00**
Всего к оплате	**195 000 000,00**	**195 000 000,00**	**174 107 142,86**							**20 892 857,14**	**195 000 000,00**

Заказчик:

Огизбаев М.А._____.

Технадзор
Директор ИП "СК Жоскол Инжиниринг»
Мозгаметов А.К._____.

Подрядчик:
Директор ТОО "Электро-Лидер"
Кумарбек М.С._____.

Наименование стройки: Офис, здание общественной организации, производственный цех, пост КПП, склад, склад, баня, котельная, котельная, трансформаторная

А К Т №1

приемки выполненных работ

за месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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 тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1 Ремонтные работы АР											
РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ /АР-29-32/											
14	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	2613,616	122,26	11,72	319541	30632	272104	17858	364 390,93
		НР - 72%; СП - 8%			6,43	3,06	16806	7998		26992	
15	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	8,25902656	23076,30	2074,96	190588	17137	347	130071	346 311,59
		НР - 72%; СП - 8%			20959,34	914,22	173104	7551		25653	
16	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	8,25902656	455717,00		3763779	0	3763779	0	4 064 881,11
		СП - 8%					0	0		301102	
17	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м 3 древесины в конструкции	68	11842,70	87,19	805304	5929	707091	68354	943 550,25
		НР - 72%; СП - 8%			1357,11	39,01	92283	2653		69893	
18	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	1294,72	7472,90	32,41	9675313	41962	–	1034975	11487670
		НР - 72%; СП - 8%			1712,55	6,55	2217273	8480		777382	
19	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м 2 обработанной поверхности	1104	413,14	4,05	456107	4471	394857	42319	538 300,05
		НР - 72%; СП - 8%			51,43	1,81	56779	1998		39874	
20	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ОБШИВКА САЙДИНГОМ	$м^2$ покрытия	288	1714,38	21,20	493741	6106	9953	345072	905 918,43
		НР - 72%; СП - 8%			1658,62	5,50	477683	1584		67105	
21	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	288	3621,00		1042848	0	1042848	0	1 126 275,84
		СП - 8%					0	0		83428	
22	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	268,368	1989,00		533784	0	533784	0	576 486,67
		СП - 8%					0	0		42703	
23	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	480	1177,00		564960	0	564960	0	610 156,80
		СП - 8%					0	0		45197	
24	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	479,488	1331,00		638199	0	638199	0	689 254,41
		СП - 8%					0	0		51056	
25	224-204-0113 РСНБ РК 2022	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	104	264,00		27456	0	27456	0	29 652,48
		СП - 8%					0	0		2196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	224-105-0301 РСНБ РК 2022	Заглушка конька плоского простая для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	19,2	1261,00		24211	0	24211	0	26 148,10
		СП - 8%					0	0		1937	
30	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	2,06446	1004968,00		2074716	0	2074716	0	2 240 693,54
		СП - 8%					0	0		165977	
		Лестница к слуховому окну									
32	215-202-0602 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,24	141521,00		33965	0	33965	0	36 682,24
		СП - 8%					0	0		2717	
		Ходовой настил/переходной мостик									
34	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Доски ходовые.Укладка	м ходов	296	69,15	7,32	20468	2167	1288	12919	36 058,75
		НР - 72%; СП - 8%			57,48	3,14	17014	929		2671	
35	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,368	111313,00		263589	0	263589	0	284 676,32
		СП - 8%					0	0		21087	
36	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	м 3 древесины в конструкции	2,368	18243,93	62,77	43202	149	35158	5732	52 848,16
		НР - 72%; СП - 8%			3333,92	27,95	7895	66		3915	
		Водосточная труба									
39	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	102	3330,00		339660	0	339660	0	366 832,80
		СП - 8%					0	0		27173	
40	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	27,2	3680,00		100096	0	100096	0	108 103,68
		СП - 8%					0	0		8008	
41	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	800	1717,00		1373600	0	1373600	0	1 483 488,00
		СП - 8%					0	0		109888	
42	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	480	1426,00		684480	0	684480	0	739 238,40
		СП - 8%					0	0		54758	
43	224-106-0105 РСНБ РК 2022	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	9,6	5986,00		57466	0	57466	0	62 062,85
		СП - 8%					0	0		4597	
44	224-106-0106 РСНБ РК 2022	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	4,8	4552,00		21850	0	21850	0	23 597,57
		СП - 8%					0	0		1748	
		Выход на чердак-3шт									
45	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 $м^2$ в перекрытиях.Установка блоков люков	$м^2$	1,536	4740,33	1050,87	7281	1614	2537	2556	10 623,76
		НР - 72%; СП - 8%			2038,07	272,83	3130	419		787	
46	261-104-0305 РСНБ РК 2022	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П,ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м 2	1,536	43654,00		67053	0	67053	0	72 416,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					0	0		5364	
		Стремянка См-1									
47	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Лестницы прямолинейные и криволинейные,пожарные с ограждением.Монтаж	т конструкций	0,07608	109056,08	36227,60	8297	2756	1202	3827	13 093,42
		НР - 72%; СП - 8%			57024,32	12831,86	4338	976		970	
48	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,07608	1004968,00		76458	0	76458	0	82 574,60
		СП - 8%					0	0		6117	
49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,20632	1269,09	1,52	2800	3	317	1787	4 953,66
		НР - 72%; СП - 8%			1123,99	0,75	2480	2		367	
		Скоба Ск-1									
50	1206-0101-1206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Приборы дверные.Смена замков накладных	шт.	4,8	1872,69		8989	0	403	6182	16 384,27
		НР - 72%; СП - 8%			1788,69		8586	0		1214	
51	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00228	356318,00		812	0	812	0	877,40
		СП - 8%					0	0		65	
52	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00282	973520,00		2745	0	2745	0	2 964,95
		СП - 8%					0	0		220	
53	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,1479	1269,09	1,52	188	0	21	120	332,07
		НР - 72%; СП - 8%			1123,99	0,75	166	0		25	
54	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Элементы каркаса из брусьев.Установка	м 3 древесины в конструкции	0,27	201941,64	1632,47	54524	441	44078	7347	66 820,51
		НР - 72%; СП - 8%			37057,50	733,67	10006	198		4950	
55	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита	м 3 древесины в конструкции	0,27	11842,70	87,19	3198	24	2808	271	3 746,45
		НР - 72%; СП - 8%			1357,11	39,01	366	11		278	
Итого по РАЗДЕЛУ 3. КРОВЛЯ /АР-29-32/											**27 418 067,11**
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ											
		ТД-239 /АР-17/									
90	1111-0101-1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Стяжки легкобетонные толщиной 20/40/ мм.Устройство	м 2 стяжки	976,11	1011,36	35,61	987199	34759	313810	474481	1 578 613,79
		НР - 72%; СП - 8%			654,26	20,87	638630	20371		116934	
91	1111-0101-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=4	Стяжки легкобетонные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	$м^2$ стяжки	976,11	370,26	24,28	361414	23700	312746	27676	420 217,98
		НР - 72%; СП - 8%			25,58	13,80	24969	13470		31127	
92	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Покрытия бетонные,толщина 30/20/ мм.Устройство	м 2 покрытия	976,11	1446,84	140,21	1412275	136860	772249	399584	1 956 807,19
		НР - 72%; СП - 8%			515,48	53,08	503165	51812		144949	
93	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные.Устройство.исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	976,11	-262,33	-10,37	-256063	-10122	-216950	-25259	-303 827,26
		НР - 72%; СП - 8%			-29,70	-6,24	-28990	-6091		-22506	
94	1111-0101-3902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Плинтуса цементные.Устройство	м плинтусов	196,584	241,76	1,68	47526	330	7073	28999	82 646,96
		НР - 72%; СП - 8%			204,10	0,78	40123	153		6122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-ЭТАЖ /АР-19/									
				ТД-399							
95	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Стяжки цементные толщиной 20/60/ мм.Устройство НР - 72%; СП - 8%	м 2 стяжки	20,46	984,71 508,34	35,52 20,87	20147 10401	727 427	9020	7796 2235	30 178,51
96	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=8	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ стяжки	20,46	978,34 50,25	48,56 27,61	20017 1028	994 565	17995	1147 1693	22 856,91
97	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя НР - 72%; СП - 8%	м 2 изолируемой поверхности	20,46	2319,58 995,07	114,16 17,99	47459 20359	2336 368	24764	14924 4991	67 372,77
98	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	20,46	5486,00 1810,14	97,06 50,35	112244 37035	1986 1030	73222	27407 11172	150 822,88
99	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Плинтуса из плиток керамических.Устройство НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	40,23	3365,67 456,03	2,52 1,18	135401 18346	101 47	116953	13243 11892	160 535,81
				УЗЕЛ-109							
100	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство НР - 72%; СП - 8%	м 2 изолируемой поверхности	332,826	503,09 457,22	45,87 22,19	167441 152175	15267 7385	0	114883 22586	304 910,69
101	234-101-0303 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$ СП - 8%	$м^3$	17,140539	25157,00		431205 0	0 0	431205	0 34496	465 700,90
102	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Лаги.Укладка по кирпичным столбикам НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ пола	332,826	4352,40 734,51	29,91 12,17	1448592 244464	9955 4050	1194173	178930 130202	1 757 724,12
103	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство НР - 72%; СП - 8%	м 2 покрытия	332,826	9608,07 987,56	67,89 34,08	3197816 328686	22596 11343	2846534	244820 275411	3 718 046,79
104	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 72%; СП - 8%	м 2 окрашиваемой поверхности	332,826	1035,86 842,65	5,14 2,49	344761 280456	1711 829	62595	202525 43783	591 068,91
105	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3 НР - 72%; СП - 8%	м плинтусов	178,632	388,91 179,89	1,26 0,59	69472 32134	225 105	37113	23212 7415	100 098,95
				ТД-529							
106	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство НР - 72%; СП - 8%	м 2 изолируемой поверхности	434,14	150,93 457,22	45,87 22,19	65523 198497	19914 9634	-152888	149854 17230	232 608,03
107	234-101-0303 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$ СП - 8%	$м^3$	6,707463	25157,00		168740 0	0 0	168740	0 13499	182 238,82
108	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство НР - 72%; СП - 8%	м 2 стяжки	130,242	984,71 508,34	35,52 20,87	128251 66207	4626 2718	57417	49626 14230	192 107,01
109	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Покрытия из линолеума.Устройство НР - 72%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	130,242	3657,43 382,22	60,39 25,47	476351 49781	7865 3317	418705	38231 41167	555 748,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	94,536	388,91	1,26	36766	119	19641	12285	52 974,58
		НР - 72%; СП - 8%			179,89	0,59	17006	56		3924	
				ТД-399							
111	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Стяжки цементные толщиной 20/60/ мм.Устройство	м 2 стяжки	275,037	984,71	35,52	270832	9769	121250	104798	405 679,71
		НР - 72%; СП - 8%			508,34	20,87	139812	5740		30050	
112	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=8	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	275,037	978,34	48,56	269080	13356	241903	15418	307 257,90
		НР - 72%; СП - 8%			50,25	27,61	13821	7594		22760	
113	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	275,037	5913,38	97,06	1626398	26695	1101848	368427	2 154 410,87
		НР - 72%; СП - 8%			1810,14	50,35	497855	13848		159586	
114	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	196,218	3363,95	17,13	660068	3361	576728	58523	776 077,32
		НР - 72%; СП - 8%			407,60	6,64	79978	1303		57487	
				ТД-399							
115	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	38,235	5805,59	97,06	221977	3711	149055	51218	295 050,10
		НР - 72%; СП - 8%			1810,14	50,35	69211	1925		21856	
116	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	36,9	3363,95	17,13	124130	632	108457	11006	145 946,11
		НР - 72%; СП - 8%			407,60	6,64	15040	245		10811	
				УЗЕЛ-109							
117	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Лаги.Укладка по кирпичным столбикам	$м^2$ пола	105,336	4352,40	29,91	458464	3151	377943	56630	556 301,58
		НР - 72%; СП - 8%			734,51	12,17	77370	1282		41208	
118	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	м 2 покрытия	105,336	9608,07	67,89	1012076	7151	900899	77483	1 176 723,50
		НР - 72%; СП - 8%			987,56	34,08	104026	3590		87165	
119	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м 2 окрашиваемой поверхности	105,336	1035,86	5,14	109113	541	19811	64097	187 067,22
		НР - 72%; СП - 8%			842,65	2,49	88761	262		13857	
120	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	38,178	388,91	1,26	14848	48	7932	4961	21 393,58
		НР - 72%; СП - 8%			179,89	0,59	6868	23		1585	
				ТД-399							
121	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Стяжки цементные толщиной 20/60/ мм.Устройство	м 2 стяжки	79,848	984,71	35,52	78627	2836	35201	30425	117 775,84
		НР - 72%; СП - 8%			508,34	20,87	40590	1666		8724	
122	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=8	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	79,848	978,34	48,56	78118	3877	70229	4476	89 202,28
		НР - 72%; СП - 8%			50,25	27,61	4012	2205		6608	
123	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	79,848	5913,38	97,06	472172	7750	319885	106961	625 462,75
		НР - 72%; СП - 8%			1810,14	50,35	144536	4020		46331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	64,626	3363,95	17,13	217399	1107	189950	19275	255 607,40
		НР - 72%; СП - 8%			407,60	6,64	26342	429		18934	
				ТД-399							
125	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Стяжки цементные толщиной 20/60/ мм.Устройство	м 2 стяжки	6,192	984,71	35,52	6097	220	2730	2359	9 133,20
		НР - 72%; СП - 8%			508,34	20,87	3148	129		677	
126	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04 К=8	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	6,192	978,34	48,56	6058	301	5446	347	6 917,40
		НР - 72%; СП - 8%			50,25	27,61	311	171		512	
127	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	м 2 изолируемой поверхности	6,192	2319,58	114,16	14363	707	7494	4516	20 389,65
		НР - 72%; СП - 8%			995,07	17,99	6161	111		1510	
128	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	6,192	5486,00	97,06	33969	601	22160	8295	45 644,93
		НР - 72%; СП - 8%			1810,14	50,35	11208	312		3381	
129	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону=САПОЖОК КЕРАМИЧЕСКИЙ	$м^2$ поверхности облицовки	1,7778	5942,41	24,73	10564	44	3990	4720	16 507,33
		НР - 72%; СП - 8%			3673,28	14,29	6530	25		1223	
		2-ЭТАЖ /АР-22/									
				УЗЕЛ-109							
130	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Лаги.Укладка по кирпичным столбикам	$м^2$ пола	329,79	4352,40	29,91	1435378	9864	1183280	177298	1 741 690,37
		НР - 72%; СП - 8%			734,51	12,17	242234	4014		129014	
131	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	м 2 покрытия	329,79	9608,07	67,89	3168645	22389	2820569	242587	3 684 131,21
		НР - 72%; СП - 8%			987,56	34,08	325687	11239		272899	
132	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м 2 окрашиваемой поверхности	329,79	1035,86	5,14	341616	1695	62024	200677	585 677,25
		НР - 72%; СП - 8%			842,65	2,49	277898	821		43383	
133	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	196,566	388,91	1,26	76446	248	40839	25543	110 148,52
		НР - 72%; СП - 8%			179,89	0,59	35360	116		8159	
				ТД-529							
134	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	м 2 стяжки	166,3178	984,71	35,52	163775	5908	73321	63372	245 318,84
		НР - 72%; СП - 8%			508,34	20,87	84546	3471		18172	
135	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Покрытия из линолеума.Устройство	$м^2$ покрытия	146,751	3657,43	60,39	536732	8862	471778	43077	626 193,00
		НР - 72%; СП - 8%			382,22	25,47	56091	3738		46385	
136	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3	м плинтусов	96,61[illegible]	388,91	1,26	37573	122	20072	12554	54 136,95
		НР - 72%; СП - 8%			179,89	0,59	17379	57		4010	
				ТД-399							
137	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Стяжки цементные толщиной 20/60/ мм.Устройство	м 2 стяжки	281,505	984,71	35,52	277201	9999	124101	107262	415 220,01
		НР - 72%; СП - 8%			508,34	20,87	143100	5875		30757	
138	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04 К=8	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	281,505	978,34	48,56	275408	13670	247592	15781	314 483,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			50,25	27,61	14146	7772		23295	
139	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	281,505	5913,38	97,06	1664646	27323	1127760	377091	2 205 075,80
		НР - 72%; СП - 8%			1810,14	50,35	509563	14174		163339	
140	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	165,147	3363,95	17,13	555546	2829	485403	49256	653 185,95
		НР - 72%; СП - 8%			407,60	6,64	67314	1097		48384	
				ТД-399							
141	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/60/ мм.Устройство	м 2 стяжки	13,722	984,71	35,52	13512	487	6049	5229	20 239,96
		НР - 72%; СП - 8%			508,34	20,87	6975	286		1499	
142	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=8	Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	13,722	978,34	48,56	13425	666	12069	769	15 329,55
		НР - 72%; СП - 8%			50,25	27,61	690	379		1136	
143	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя	м 2 изолируемой поверхности	13,722	2319,58	114,16	31829	1567	16608	10009	45 185,20
		НР - 72%; СП - 8%			995,07	17,99	13654	247		3347	
144	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	13,722	5486,00	97,06	75279	1332	49108	18381	101 153,05
		НР - 72%; СП - 8%			1810,14	50,35	24839	691		7493	
145	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону=САПОЖОК КЕРАМИЧЕСКИЙ	$м^2$ поверхности облицовки	2,682	5942,41	24,73	15938	66	6019	7121	24 903,06
		НР - 72%; СП - 8%			3673,28	14,29	9852	38		1845	
				ТД-399							
146	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток КЕРАМОГРАНИТНЫХ для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	$м^2$ покрытия	48,501	5805,59	97,06	281577	4708	189076	64970	374 270,30
		НР - 72%; СП - 8%			1810,14	50,35	87794	2442		27724	
147	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	42,27	3363,95	17,13	142194	724	124241	12607	167 185,42
		НР - 72%; СП - 8%			407,60	6,64	17229	281		12384	
Итого по РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ											**30 915 529,41**
РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АР-20,24/											
		ПОТОЛОК									
148	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1790,214	1056,21	6,13	1890842	10974	485434	1006892	3 129 552,92
		НР - 72%; СП - 8%			778,92	2,25	1394433	4028		231819	
149	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1790,214	684,12	4,46	1224721	7984	391878	596644	1 967 074,37
		НР - 72%; СП - 8%			460,76	2,13	824859	3813		145709	
		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ									
150	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2780,598	1931,65	110,48	5371142	307200	1154254	2997220	9 037 831,02
		НР - 72%; СП - 8%			1406,06	91,03	3909688	253118		669469	
151	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	2661,306	773,32	6,13	2058041	16314	721640	954774	3 253 840,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			496,03	2,25	1320088	5988		241025	
152	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м 2 окрашиваемой поверхности	2155,047	898,02	6,82	1935275	14697	431139	1077470	3 253 764,99
		НР - 72%; СП - 8%			691,14	3,27	1489439	7047		241020	
153	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,столбы,пилястры и откосы.Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	119,292	5942,41	24,73	708882	2950	267739	316726	1 107 656,91
		НР - 72%; СП - 8%			3673,28	14,29	438193	1705		82049	
154	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м 2 окрашиваемой поверхности	405,804	2136,26	9,76	866903	3961	177572	494825	1 470 666,50
		НР - 72%; СП - 8%			1688,92	4,65	685370	1887		108938	
		Обшивка стен гипсокартоном /АР-17/									
155	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены.Глухие.Обшивкапо одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	29,046	3333,67	20,17	96830	586	53274	31114	138 179,19
		НР - 72%; СП - 8%			1479,36	8,41	42969	244		10235	
156	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Отделка внутренних поверхностей,облицованных гипсокартонными листами.Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	29,046	707,12	2,37	20539	69	7875	9085	31 994,46
		НР - 72%; СП - 8%			433,63	0,81	12595	24		2370	
157	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м 2 окрашиваемой поверхности	29,046	898,02	6,82	26084	198	5811	14522	43 854,66
		НР - 72%; СП - 8%			691,14	3,27	20075	95		3248	
Итого по РАЗДЕЛУ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА /АР-20,24/											**23 434 415,82**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-1-1 Ремонтные работы АР											**81 768 012,34**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3 Отопление и вентиляция											
РАЗДЕЛ 1. Тепловой пункт											
2	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт	секция	1027,5	3228,00		3316770	0	3316770	0	3 582 111,60
		СП - 8%					0	0		265342	
3	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	3,13	2217,30		6940	0	6940	0	7 495,36
		СП - 8%					0	0		555	
4	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые).Установка на резьбовом соединении	шт.	93,9	408,61	0,84	38368	79	916	26936	70 528,52
		НР - 72%; СП - 8%			398,02	0,39	37374	37		5224	
5	245-510-0201 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой,Tmax 120°C,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15	шт.	93,9	6419,00		602744	0	602744	0	650 963,63
		СП - 8%					0	0		48220	
6	245-510-0301 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C,PN 10,угловой с резьбой R 1/2",DN 15	шт.	313	2527,00		790951	0	790951	0	854 227,08
		СП - 8%					0	0		63276	
7	242-207-0601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°C,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	123	2849,00		350427	0	350427	0	378 461,16
		СП - 8%					0	0		28034	
8	242-207-0602 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°C,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	30	3644,00		109320	0	109320	0	118 065,60
		СП - 8%					0	0		8746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	242-207-0603 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	43	5675,00		244025	0	244025	0	263 547,00
		СП - 8%					0	0		19522	
10	242-207-0604 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	27	6850,00		184950	0	184950	0	199 746,00
		СП - 8%					0	0		14796	
11	242-207-0605 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	3	16416,00		49248	0	49248	0	53 187,84
		СП - 8%					0	0		3940	
12	242-207-0606 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	10	17424,00		174240	0	174240	0	188 179,20
		СП - 8%					0	0		13939	
13	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	34	875,59	2,87	29770	98	2916	19286	52 980,10
		НР - 72%; СП - 8%			786,95	0,86	26756	29		3924	
14	245-506-0104 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2",Kvs 2,52 м 3/ч,DN 15	шт.	7	17584,00		123088	0	123088	0	132 935,04
		СП - 8%					0	0		9847	
15	245-506-0105 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4",Kvs 5,7 м 3/ч,DN 20	шт.	11	19824,00		218064	0	218064	0	235 509,12
		СП - 8%					0	0		17445	
16	245-506-0106 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С,PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1",Kvs 8,7 м 3/ч,DN 25	шт.	16	21833,00		349328	0	349328	0	377 274,24
		СП - 8%					0	0		27946	
17	1116-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка	м трубопровода	581	2025,98	27,33	1177094	15879	822574	248173	1 539 288,26
		НР - 72%; СП - 8%			582,86	10,40	338642	6042		114021	
18	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	405	2189,34	27,33	886683	11069	639556	172995	1 144 451,50
		НР - 72%; СП - 8%			582,86	10,40	236058	4212		84774	
19	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка	м трубопровода	758	1792,81	27,33	1358950	20716	896426	323778	1 817 345,76
		НР - 72%; СП - 8%			582,86	10,40	441808	7883		134618	
20	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка	м трубопровода	435	2573,65	27,33	1119538	11889	854105	185809	1 409 774,52
		НР - 72%; СП - 8%			582,86	10,40	253544	4524		104428	
21	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	40	2748,85	27,33	109954	1093	85546	17086	137 203,08
		НР - 72%; СП - 8%			582,86	10,40	23314	416		10163	
22	1116-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	89	3135,34	50,57	279045	4501	209571	48076	353 290,98
		НР - 72%; СП - 8%			730,04	20,21	64974	1799		26170	
23	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	410	5806,82	73,65	2380796	30197	1932670	309384	2 905 395,00
		НР - 72%; СП - 8%			1019,34	28,71	417929	11771		215214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ *СП - 8%*	м	60,4	1801,00		108780	0	108780	0	117 482,83
							0	0		8702	
25	241-102-0155 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм=ГИЛЬЗЫ *СП - 8%*	м	8	3473,00		27784	0	27784	0	30 006,72
							0	0		2223	
26	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ *СП - 8%*	кг	349	708,00		247092	0	247092	0	266 859,36
							0	0		19767	
30	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 15 мм *СП - 8%*	м	16,5	295,00		4868	0	4868	0	5 256,90
							0	0		389	
31	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	29,7	361,00		10722	0	10722	0	11 579,44
							0	0		858	
32	234-303-0307 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 13 мм диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	101,2	380,00		38456	0	38456	0	41 532,48
							0	0		3076	
33	234-303-0409 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 19 мм диаметром 30 мм *СП - 8%*	м	228,8	911,00		208437	0	208437	0	225 111,74
							0	0		16675	
34	234-303-0411 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 19 мм диаметром 38 мм *СП - 8%*	м	44	1120,00		49280	0	49280	0	53 222,40
							0	0		3942	
35	234-303-0413 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 19 мм диаметром 48 мм *СП - 8%*	м	97,9	1250,00		122375	0	122375	0	132 165,00
							0	0		9790	
36	234-303-0417 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,t от -200°С до+105°С,Лет 0,038 Вт/(м·К) при+20°С,фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019,бст 19 мм диаметром 64 мм *СП - 8%*	м	451	1670,00		753170	0	753170	0	813 423,60
							0	0		60254	
Итого РАЗДЕЛУ 1. Тепловой пункт											**18 168 601,07**
РАЗДЕЛ 3. Вентиляция											
		Приточная установка П1									
92	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м 3/час.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	камера	1	88587,33	4412,97	88587	4413	6842	56635	156840
					77331,72	1327,68	77332	1328		11618	
93	514-401-0403 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой,водяным калорифером,вентилятором и шумоглушителем VTS 80-40 R-FHVS расход воздуха 4000/3780/ м³/ч,500 Па=LM DUCT Q 70 40	комплект	1	2077805,00	--	2077805	--		--	2 077 805
					--	--	--	--	2077805	--	
94	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	клапан	2	2253,50	64,24	4507	128	616	2739	7826
					1881,73	20,60	3763	41		580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм *СП - 8%*	шт.	2	47779,00 --	-- --	95558 --	-- --	95558	-- 7645	103203
96	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА *СП - 8%*	шт.	6	223,00 --	-- --	1338 --	-- --	1338	-- 107	1445
97	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	7	2488,19 1991,02	48,51 20,60	17417 13937	339 144	3141	10139 2204	29760
98	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м 2.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	1	2106,27 1991,02	79,17 20,60	2106 1991	80 21	35	1448 284	3839
99	246-304-0759 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм *СП - 8%*	шт.	1	16610,00 --	-- --	16610 --	-- --	16610	-- 1329	17939
100	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами *НР - 72%; СП - 8%*	зонт	2	1173,66 944,95	68,72 20,60	2347 1890	137 41	320	1390 299	4036
101	522-103-0130 СпрСЦ 10.2022 ПРИМ.	Зонт вытяжной МВО-2,5 МС-02Х1,2	шт.	2	227589,00 --	-- --	455178 --	-- --	455178	-- --	455178
102	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,32	9538,61 1646,03	56,13 22,93	212902 36739	1253 512	174910	26821 19178	258901
103	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	12	10101,70 2187,54	60,21 24,64	121220 26250	723 296	94247	19113 11227	151560
104	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности воздуховодов	6	10480,23 2528,22	62,72 20,70	62881 15169	376 124	47336	11011 5911	79804
105	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 *СП - 8%*	кг	29,1	790,00 --	-- --	22989 --	-- --	22989	-- 1839	24828
106	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна *НР - 72%; СП - 8%*	м 3 изоляции	0,055	45685,60 32199,77	1679,92 774,42	2513 1771	93 43	649	1306 305	4124
107	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 *СП - 8%*	$м^3$	0,0792	22818,00 --	-- --	1807 --	-- --	1807	-- 145	1952
108	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности покрытия изоляции	1,3	745,26 521,96	21,51 8,76	969 679	28 11	262	497 117	1583
109	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м 2	0,001495	552642,00 --	-- --	826 --	-- --	826	-- 66	892
		Приточная установка П2									
110	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м 3/час.Установка	камера	1	88587,33	4412,97	88587	4413	6842	56635	156840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		11618	
111	814-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой,водяным нагревателем,вентилятором и шумоглушителем VSR021-R-FHVS расход воздуха 2100/2400/ м³/ч,500 Па=LM DUCT Q 60x30	комплект	1	1562154,00	--	1562154	--		--	1 562 154
					--	--	--	--	1562154	--	
112	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	4	223,00	--	892	--	892	--	963
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
113	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200x200 мм.Установка	решетка	8	2612,35	48,51	20899	388	4583	11587	35085
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	15928	165		2599	
114	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м 2.Установка	решетка	1	2106,27	79,17	2106	80	35	1448	3839
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	1991	21		284	
115	246-304-0711 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм x 400 мм	шт.	1	11593,00	--	11593	--	11593	--	12520
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
116	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	18	9538,61	56,13	171695	1011	141055	21630	208791
		НР - 72%; СП - 8%			1646,03	22,93	29629	413		15466	
117	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м² поверхности воздуховодов	11,12	10101,70	60,21	112331	670	87336	17712	140446
		НР - 72%; СП - 8%			2187,54	24,64	24325	274		10403	
118	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	2	10480,23	62,72	20960	125	15779	3670	26601
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	20,70	5056	41		1970	
119	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	1,6	9046,72	60,21	14475	96	10334	2941	18809
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	24,64	4045	39		1393	
120	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	25	790,00	--	19750	--	19750	--	21330
		СП - 8%			--	--	--	--		1580	
121	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,04	45685,60	1679,92	1827	67	472	950	2999
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	1288	31		222	
122	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м³	0,0576	22818,00	--	1314	--	1314	--	1419
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
123	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	7,5	745,26	21,51	5589	162	1512	2866	9131
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	3915	66		676	
124	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,008625	552642,00	--	4767	--	4767	--	5148
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
		Приточная установка П3									
125	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м 3/час.Установка	камера	1	88587,33	4412,97	88587	4413	6842	56635	156840
		НР - 72%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		11618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	514-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой,подогревателем,вентилятором и шумоглушителем VS 5021-R-FHVS расход воздуха 2100/2400/ м³/ч,500 Па=LM DUCT Q 60-30	комплект	1	1562154,00	--	1562154	--		--	1 562 154
					--	--	--	--	1562154	--	
127	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	4	223,00	--	892	--	892	--	963
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
128	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка	решетка	8	2612,35	48,51	20899	388	4583	11587	35085
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	15928	165		2599	
129	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м 2.Установка	решетка	1	2106,27	79,17	2106	80	35	1448	3839
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	1991	21		284	
130	246-304-0711 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм	шт.	1	11593,00	--	11593	--	11593	--	12520
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
131	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	18	9538,61	56,13	171695	1011	141055	21630	208791
		НР - 72%; СП - 8%			1646,03	22,93	29629	413		15466	
132	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м² поверхности воздуховодов	11,12	10101,70	60,21	112331	670	87336	17712	140446
		НР - 72%; СП - 8%			2187,54	24,64	24325	274		10403	
133	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	2	10480,23	62,72	20960	125	15779	3670	26601
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	20,70	5056	41		1970	
134	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	1,6	9046,72	60,21	14475	96	10334	2941	18809
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	24,64	4045	39		1393	
135	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	25	790,00	--	19750	--	19750	--	21330
		СП - 8%			--	--	--	--		1580	
136	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,04	45685,60	1679,92	1827	67	472	950	2999
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	1288	31		222	
137	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м³	0,0576	22818,00	--	1314	--	1314	--	1419
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
138	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	7,5	745,26	21,51	5589	162	1512	2866	9131
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	3915	66		676	
139	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,008625	552642,00	--	4767	--	4767	--	5148
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
		Приточная установка П4									
140	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м 3/час.Установка	камера	1	88587,33	4412,97	88587	4413	6842	56635	156840
		НР - 72%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		11618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	214-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой,водяным нагревателем,вентилятором и шумоглушителем VS8021-R-FHVS расход воздуха 2100/2400/ м³/ч,500 Па=LM DUCT Q 60-80	комплект	1	1562154,00	--	1562154	--		--	1 562 154
					--	--	--	--	1562154	--	
142	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА СП - 8%	шт.	4	223,00	--	892	--	892	--	963
					--	--	--	--		71	
143	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка	8	2612,35	48,51	20899	388	4583	11587	35085
					1991,02	20,60	15928	165		2599	
144	1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м 2.Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка	1	2106,27	79,17	2106	80	35	1448	3839
					1991,02	20,60	1991	21		284	
145	246-304-0711 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 400 мм СП - 8%	шт.	1	11593,00	--	11593	--	11593	--	12520
					--	--	--	--		927	
146	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м 2 поверхности воздуховодов	18	9538,61	56,13	171695	1011	141055	21630	208791
					1646,03	22,93	29629	413		15466	
147	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м² поверхности воздуховодов	11,12	10101,70	60,21	112331	670	87336	17712	140446
					2187,54	24,64	24325	274		10403	
148	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м 2 поверхности воздуховодов	2	10480,23	62,72	20960	125	15779	3670	26601
					2528,22	20,70	5056	41		1970	
149	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м 2 поверхности воздуховодов	1,6	9046,72	60,21	14475	96	10334	2941	18809
					2528,22	24,64	4045	39		1393	
150	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 СП - 8%	кг	25	790,00	--	19750	--	19750	--	21330
					--	--	--	--		1580	
151	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР - 72%; СП - 8%	м 3 изоляции	0,04	45685,60	1679,92	1827	67	472	950	2999
					32199,77	774,42	1288	31		222	
152	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 СП - 8%	м³	0,0576	22818,00	--	1314	--	1314	--	1419
					--	--	--	--		105	
153	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 72%; СП - 8%	м 2 поверхности покрытия изоляции	7,5	745,26	21,51	5589	162	1512	2866	9131
					521,96	8,76	3915	66		676	
154	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м 2	0,008625	552642,00	--	4767	--	4767	--	5148
					--	--	--	--		381	
		Вентилятор В1									
155	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка НР - 72%; СП - 8%	вентилятор	1	11554,83	230,89	11555	231	972	7490	20568
					10352,16	50,04	10352	50		1524	
					--	--	--	--	44711	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка	глушитель шума	1	50052,82	123,83	50053	124	46604	2424	56675
		НР - 72%; СП - 8%			3324,98	41,21	3325	41		4198	
158	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	8466,78	122,39	8467	123	728	5499	15083
		НР - 72%; СП - 8%			7616,37	20,60	7616	21		1117	
159	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
160	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
161	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15720,66	68,72	15721	69	14707	695	17729
		НР - 72%; СП - 8%			944,95	20,60	945	21		1313	
162	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	7	2488,19	48,51	17417	339	3141	10139	29760
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	13937	144		2204	
163	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	7,92	9295,61	75,89	73621	602	51149	15925	96710
		НР - 72%; СП - 8%			2761,32	31,38	21870	249		7164	
164	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	9,9	790,00	--	7821	--	7821	--	8447
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
165	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,19	45685,60	1679,92	8680	319	2243	4511	14246
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	6118	147		1055	
166	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2736	22818,00	--	6243	--	6243	--	6742
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
167	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	6,4	745,26	21,51	4770	138	1291	2446	7793
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	3341	56		577	
168	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,00736	552642,00	--	4067	--	4067	--	4392
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
		Вентилятор В2									
169	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	11554,83	230,89	11555	231	972	7490	20568
		НР - 72%; СП - 8%			10352,16	50,04	10352	50		1524	
					--	--	--	--	44711	--	
171	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка	глушитель шума	1	50052,82	123,83	50053	124	46604	2424	56675
		НР - 72%; СП - 8%			3324,98	41,21	3325	41		4198	
172	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	8466,78	122,39	8467	123	728	5499	15083
		НР - 72%; СП - 8%			7616,37	20,60	7616	21		1117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
174	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
175	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15720,66	68,72	15721	69	14707	695	17729
		НР - 72%; СП - 8%			944,95	20,60	945	21		1313	
176	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	7	2488,19	48,51	17417	339	3141	10139	29760
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	13937	144		2204	
177	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	7,92	9295,61	75,89	73621	602	51149	15925	96710
		НР - 72%; СП - 8%			2761,32	31,38	21870	249		7164	
178	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	9,9	790,00	--	7821	--	7821	--	8447
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
179	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,19	45685,60	1679,92	8680	319	2243	4511	14246
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	6118	147		1055	
180	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2736	22818,00	--	6243	--	6243	--	6742
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
181	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	6,4	745,26	21,51	4770	138	1291	2446	7793
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	3341	56		577	
182	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,00736	552642,00	--	4067	--	4067	--	4392
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
		Вентилятор В3									
183	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	11554,83	230,89	11555	231	972	7490	20568
		НР - 72%; СП - 8%			10352,16	50,04	10352	50		1524	
184	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	шт.	1	44711,00	--	44711	--		--	44 711
					--	--	--	--	44711	--	
185	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка	глушитель шума	1	50052,82	123,83	50053	124	46604	2424	56675
		НР - 72%; СП - 8%			3324,98	41,21	3325	41		4198	
186	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	8466,78	122,39	8467	123	728	5499	15083
		НР - 72%; СП - 8%			7616,37	20,60	7616	21		1117	
187	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
188	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15720,66	68,72	15721	69	14707	695	17729
		НР - 72%; СП - 8%			944,95	20,60	945	21		1313	
190	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	7	2488,19	48,51	17417	339	3141	10139	29760
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	13937	144		2204	
191	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	7,92	9295,61	75,89	73621	602	51149	15925	96710
		НР - 72%; СП - 8%			2761,32	31,38	21870	249		7164	
192	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	9,9	790,00	--	7821	--	7821	--	8447
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
193	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,19	45685,60	1679,92	8680	319	2243	4511	14246
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	6118	147		1055	
194	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2736	22818,00	--	6243	--	6243	--	6742
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
195	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	6,4	745,26	21,51	4770	138	1291	2446	7793
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	3341	56		577	
196	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,00736	552642,00	--	4067	--	4067	--	4392
		СП - 8%			--	--	--	--		325	
		Вентилятор В4									
197	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	11554,83	230,89	11555	231	972	7490	20568
		НР - 72%; СП - 8%			10352,16	50,04	10352	50		1524	
198	514-104-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный крышный К 125	шт.	1	39584,00	--	39584	--		--	39 584
					--	--	--	--	39584	--	
199	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка	глушитель шума	1	50052,82	123,83	50053	124	46604	2424	56675
		НР - 72%; СП - 8%			3324,98	41,21	3325	41		4198	
200	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	8466,78	122,39	8467	123	728	5499	15083
		НР - 72%; СП - 8%			7616,37	20,60	7616	21		1117	
201	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	18487,00	--	18487	--	18487	--	19966
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
202	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
203	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15720,66	68,72	15721	69	14707	695	17729
		НР - 72%; СП - 8%			944,95	20,60	945	21		1313	
204	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	4	2488,19	48,51	9953	194	1795	5793	17006
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	7964	82		1260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности воздуховодов	10,2	9295,61 2761,32	75,89 31,38	94815 28165	774 320	65876	20510 9226	124551
206	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 *СП - 8%*	кг	13	790,00 --	-- --	10270 --	-- --	10270	-- 822	11092
207	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна *НР - 72%; СП - 8%*	м 3 изоляции	0,21	45685,60 32199,77	1679,92 774,42	9594 6762	353 163	2479	4986 1166	15746
208	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 *СП - 8%*	$м^3$	0,3024	22818,00 --	-- --	6900 --	-- --	6900	-- 552	7452
209	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности покрытия изоляции	7	745,26 521,96	21,51 8,76	5217 3654	150 61	1413	2675 631	8523
210	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м 2	0,00805	552642,00 --	-- --	4449 --	-- --	4449	-- 356	4805
		Вентилятор В5									
211	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	вентилятор	1	11554,83 10352,16	230,89 50,04	11555 10352	231 50	972	7490 1524	20568
212	514-104-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный крышный К 125	шт.	1	39584,00 --	-- --	39584 --	-- --	39584	-- --	39 584
213	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	глушитель шума	1	50052,82 3324,98	123,83 41,21	50053 3325	124 41	46604	2424 4198	56675
214	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	клапан	1	8466,78 7616,37	122,39 20,60	8467 7616	123 21	728	5499 1117	15083
215	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	1	18487,00 --	-- --	18487 --	-- --	18487	-- 1479	19966
216	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА *СП - 8%*	шт.	2	223,00 --	-- --	446 --	-- --	446	-- 36	482
217	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами *НР - 72%; СП - 8%*	зонт	1	15720,66 944,95	68,72 20,60	15721 945	69 21	14707	695 1313	17729
218	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	4	2488,19 1991,02	48,51 20,60	9953 7964	194 82	1795	5793 1260	17006
219	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности воздуховодов	7,92	9295,61 2761,32	75,89 31,38	73621 21870	602 249	51149	15925 7164	96710
220	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 *СП - 8%*	кг	9,9	790,00 --	-- --	7821 --	-- --	7821	-- 626	8447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна *НР - 72%; СП - 8%*	м 3 изоляции	0,19	45685,60 32199,77	1679,92 774,42	8680 6118	319 147	2243	4511 1055	14246
222	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 *СП - 8%*	$м^3$	0,2736	22818,00 --	-- --	6243 --	-- --	6243	-- 499	6742
223	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности покрытия изоляции	6,4	745,26 521,96	21,51 8,76	4770 3341	138 56	1291	2446 577	7793
224	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м 2	0,00736	552642,00 --	-- --	4067 --	-- --	4067	-- 325	4392
		Вентилятор В6									
225	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	вентилятор	1	11554,83 10352,16	230,89 50,04	11555 10352	231 50	972	7490 1524	20568
226	514-104-0302 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный крышный шумоизолированный К 315	шт.	1	63931,00 --	-- --	63931 --	-- --	63931	-- --	63 931
227	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	глушитель шума	1	50052,82 3324,98	123,83 41,21	50053 3325	124 41	46604	2424 4198	56675
228	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	клапан	1	8466,78 7616,37	122,39 20,60	8467 7616	123 21	728	5499 1117	15083
229	246-306-0511 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 250 мм х 250 мм *СП - 8%*	шт.	1	25058,00 --	-- --	25058 --	-- --	25058	-- 2005	27063
230	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА *СП - 8%*	шт.	2	223,00 --	-- --	446 --	-- --	446	-- 36	482
231	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами *НР - 72%; СП - 8%*	зонт	1	15720,66 944,95	68,72 20,60	15721 945	69 21	14707	695 1313	17729
232	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	4	2488,19 1991,02	48,51 20,60	9953 7964	194 82	1795	5793 1260	17006
233	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности воздуховодов	13	9046,72 2528,22	60,21 24,64	117607 32867	782 320	83958	23895 11320	152822
234	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 *СП - 8%*	кг	10,5	790,00 --	-- --	8295 --	-- --	8295	-- 664	8959
235	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна *НР - 72%; СП - 8%*	м 3 изоляции	0,45	45685,60 32199,77	1679,92 774,42	20559 14490	755 348	5314	10684 2499	33742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 *СП - 8%*	$м^3$	0,648	22818,00 --	-- --	14786 --	-- --	14786	-- 1183	15969
237	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности покрытия изоляции	12,6	745,26 521,96	21,51 8,76	9390 6577	271 110	2542	4815 1136	15341
238	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м 2	0,01449	552642,00 --	-- --	8008 --	-- --	8008	-- 641	8649
		Вентилятор В7									
239	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	вентилятор	1	11554,83 10352,16	230,89 50,04	11555 10352	231 50	972	7490 1524	20568
240	514-104-0306 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный крышный шумоизолированный К(КТ) 40-20/20-4D=К(КТ) 60-30/28-4D	шт.	1	146247,00 --	-- --	146247 --	-- --	146247	-- --	146 247
241	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	глушитель шума	1	64924,20 3324,98	123,83 41,21	64924 3325	124 41	61475	2424 5388	72735
242	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	клапан	1	8466,78 7616,37	122,39 20,60	8467 7616	123 21	728	5499 1117	15083
243	246-306-0525 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 400 мм *СП - 8%*	шт.	1	32837,00 --	-- --	32837 --	-- --	32837	-- 2627	35464
244	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА *СП - 8%*	шт.	2	223,00 --	-- --	446 --	-- --	446	-- 36	482
245	1120-0701-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1600 мм.Установка над шахтами *НР - 72%; СП - 8%*	зонт	1	22107,65 1484,92	81,82 20,60	22108 1485	82 21	20541	1084 1855	25047
246	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	23,76	10101,70 2187,54	60,21 24,64	240016 51976	1430 585	186610	37844 22229	300089
247	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности воздуховодов	6,3	9046,72 2528,22	60,21 24,64	56994 15928	379 155	40687	11580 5486	74060
248	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 *СП - 8%*	кг	16,6	790,00 --	-- --	13114 --	-- --	13114	-- 1049	14163
249	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна *НР - 72%; СП - 8%*	м 3 изоляции	0,75	45685,60 32199,77	1679,92 774,42	34264 24150	1260 581	8854	17806 4166	56236
250	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 *СП - 8%*	$м^3$	1,08	22818,00 --	-- --	24643 --	-- --	24643	-- 1971	26614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	18,6	745,26	21,51	13862	400	3754	7107	22647
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	9708	163		1678	
252	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,02139	552642,00	--	11821	--	11821	--	12767
		СП - 8%			--	--	--	--		946	
		Вентилятор В8									
253	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	11554,83	230,89	11555	231	972	7490	20568
		НР - 72%; СП - 8%			10352,16	50,04	10352	50		1524	
254	514-104-0203 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	39584,00	--	39584	--		--	39 584
					--	--	--	--	39584	--	
255	1120-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм.Установка	глушитель шума	1	38222,50	74,32	38223	75	35335	2041	43485
		НР - 72%; СП - 8%			2813,45	20,60	2813	21		3221	
256	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	8466,78	122,39	8467	123	728	5499	15083
		НР - 72%; СП - 8%			7616,37	20,60	7616	21		1117	
257	246-306-0105 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ,предел огнестойкости EI 60 диаметром 160 мм	шт.	1	21925,00	--	21925	--	21925	--	23679
		СП - 8%			--	--	--	--		1754	
258	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
259	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4389,36	63,84	4389	64	3631	515	5296
		НР - 72%; СП - 8%			694,25	20,60	694	21		392	
260	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,1868928	9747,61	75,89	1822	14	1292	376	2374
		НР - 72%; СП - 8%			2761,32	31,38	516	6		176	
261	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты.Установка над оборудованием	$м^2$ поверхности зонта	2,01	10110,88	192,63	20323	388	16607	2516	24666
		НР - 72%; СП - 8%			1655,92	82,43	3328	166		1827	
262	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	8,5	790,00	--	6715	--	6715	--	7252
		СП - 8%			--	--	--	--		537	
263	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,17	45685,60	1679,92	7767	286	2007	4036	12747
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	5474	132		944	
264	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,2448	22818,00	--	5586	--	5586	--	6033
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
265	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	5,4	745,26	21,51	4024	116	1089	2063	6574
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	2819	47		487	
266	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,00621	552642,00	--	3432	--	3432	--	3707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		Вентилятор В9									
267	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	11554,83	230,89	11555	231	972	7490	20568
		НР - 72%; СП - 8%			10352,16	50,04	10352	50		1524	
					--	--	--	--	44711	--	
269	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка	глушитель шума	1	50052,82	123,83	50053	124	46604	2424	56675
		НР - 72%; СП - 8%			3324,98	41,21	3325	41		4198	
270	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1	8466,78	122,39	8467	123	728	5499	15083
		НР - 72%; СП - 8%			7616,37	20,60	7616	21		1117	
271	246-306-0505 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (н/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	21375,00	--	21375	--	21375	--	23085
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
272	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	2	223,00	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
273	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	15720,66	68,72	15721	69	14707	695	17729
		НР - 72%; СП - 8%			944,95	20,60	945	21		1313	
274	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка	решетка	2	2488,19	48,51	4976	97	897	2897	8503
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	3982	41		630	
275	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	7,2	9046,72	60,21	65136	433	46500	13234	84640
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	24,64	18203	177		6270	
276	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	7	790,00	--	5530	--	5530	--	5972
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
277	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,26	45685,60	1679,92	11878	436	3070	6173	19495
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	8372	201		1444	
278	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,3744	22818,00	--	8543	--	8543	--	9226
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
279	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	7,7	745,26	21,51	5739	165	1555	2942	9376
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	4019	67		694	
280	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,008855	552642,00	--	4894	--	4894	--	5285
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
		Вентилятор В10									
281	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	11554,83	230,89	11555	231	972	7490	20568
		НР - 72%; СП - 8%			10352,16	50,04	10352	50		1524	
282	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный крышный К 160	шт.	1	44711,00	--	44711	--		--	44 711
					--	--	--	--	44711	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	глушитель шума	1	50052,82 3324,98	123,83 41,21	50053 3325	124 41	46604	2424 4198	56675
284	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	клапан	1	8466,78 7616,37	122,39 20,60	8467 7616	123 21	728	5499 1117	15083
285	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	1	18487,00 --	-- --	18487 --	-- --	18487	-- 1479	19966
286	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА СП - 8%	шт.	2	223,00 --	-- --	446 --	-- --	446	-- 36	482
287	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	15720,66 944,95	68,72 20,60	15721 945	69 21	14707	695 1313	17729
288	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка	7	2488,19 1991,02	48,51 20,60	17417 13937	339 144	3141	10139 2204	29760
289	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса П (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м 2 поверхности воздуховодов	6,12	9295,61 2761,32	75,89 31,38	56889 16899	464 192	39526	12306 5536	74730
290	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 СП - 8%	кг	7,7	790,00 --	-- --	6083 --	-- --	6083	-- 487	6570
291	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР - 72%; СП - 8%	м 3 изоляции	0,09	45685,60 32199,77	1679,92 774,42	4112 2898	151 70	1063	2137 500	6749
292	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 СП - 8%	$м^3$	0,1296	22818,00 --	-- --	2957 --	-- --	2957	-- 237	3194
293	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 72%; СП - 8%	м 2 поверхности покрытия изоляции	3	745,26 521,96	21,51 8,76	2236 1566	64 26	606	1146 271	3653
294	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м 2	0,00345	552642,00 --	-- --	1907 --	-- --	1907	-- 153	2060
		Вентилятор В11									
295	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка НР - 72%; СП - 8%	вентилятор	1	11554,83 10352,16	230,89 50,04	11555 10352	231 50	972	7490 1524	20568
296	814-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный крышный К 160	шт.	1	44711,60 --	-- --	44711 --	-- --	44711	-- --	44 711
297	1120-1001-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	глушитель шума	1	50052,82 3324,98	123,83 41,21	50053 3325	124 41	46604	2424 4198	56675
298	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	клапан	1	8466,78 7616,37	122,39 20,60	8467 7616	123 21	728	5499 1117	15083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
299	246-306-0503 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/п),предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	1	18487,00 --	-- --	18487 --	-- --	18487	-- 1479	19966
300	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА СП - 8%	шт.	2	223,00 --	-- --	446 --	-- --	446	-- 36	482
301	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1000 мм.Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	15720,66 944,95	68,72 20,60	15721 945	69 21	14707	695 1313	17729
302	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150x150 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка	7	2488,19 1991,02	48,51 20,60	17417 13937	339 144	3141	10139 2204	29760
303	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр до 600 мм.Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м 2 поверхности воздуховодов	6,12	9295,61 2761,32	75,89 31,38	56889 16899	464 192	39526	12306 5536	74730
304	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 СП - 8%	кг	7,7	790,00 --	-- --	6083 --	-- --	6083	-- 487	6570
305	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР - 72%; СП - 8%	м 3 изоляции	0,09	45685,60 32199,77	1679,92 774,42	4112 2898	151 70	1063	2137 500	6749
306	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 СП - 8%	$м^3$	0,1296	22818,00 --	-- --	2957 --	-- --	2957	-- 237	3194
307	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 72%; СП - 8%	м 2 поверхности покрытия изоляции	3	745,26 521,96	21,51 8,76	2236 1566	64 26	606	1146 271	3653
308	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м 2	0,00345	552642,00 --	-- --	1907 --	-- --	1907	-- 153	2060
		Вытяжная установка В12									
309	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м 3/час.Установка НР - 72%; СП - 8%	камера	1	88587,33 77331,72	4412,97 1327,68	88587 77332	4413 1328	6842	56635 11618	156840
310	514-401-0302 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная модульно-панельная в комплекте с гибкой вставкой,воздушным клапаном,фильтром,шумоглушащим рекуператором,нагревателем,вентилятором,комплектом автоматики производительность 3150 м 3/час=240 [illegible] ие LM DUCT Q 60-30	комплект	1	1162211,00 --	-- --	1162211 --	-- --	1162211	-- --	1 162 211
311	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА СП - 8%	шт.	4	223,00 --	-- --	892 --	-- --	892	-- 71	963
312	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200x200 мм.Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка	8	2612,35 1991,02	48,51 20,60	20899 15928	388 165	4583	11587 2599	35085
313	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	25923,71	92,58	25924	93	24150	1225	29321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1680,77	20,60	1681	21		2172	
314	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	29,7	9538,61	56,13	283297	1667	232743	35689	344505
		НР - 72%; СП - 8%			1646,03	22,93	48887	681		25519	
315	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,12	10101,70	60,21	112331	670	87336	17712	140446
		НР - 72%; СП - 8%			2187,54	24,64	24325	274		10403	
316	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	2	10480,23	62,72	20960	125	15779	3670	26601
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	20,70	5056	41		1970	
317	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	1,6	9046,72	60,21	14475	96	10334	2941	18809
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	24,64	4045	39		1393	
318	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	32,5	790,00	--	25675	--	25675	--	27729
		СП - 8%			--	--	--	--		2054	
319	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,55	45685,60	1679,92	25127	924	6493	13058	41240
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	17710	426		3055	
320	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,792	22818,00	--	18072	--	18072	--	19518
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
321	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	7,5	745,26	21,51	5589	162	1512	2866	9131
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	3915	66		676	
322	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,008625	552642,00	--	4767	--	4767	--	5148
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
		Вытяжная установка В13									
323	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м 3/час.Установка	камера	1	88587,33	4412,97	88587	4413	6842	56635	156840
		НР - 72%; СП - 8%			77331,72	1327,68	77332	1328		11618	
324	514-401-0302 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой,воздушным клапаном,фильтром,пластинчатым рекуператором,нагревателем,вентилятором,комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м 3/час=240[illegible] час LM DUCT Q 60-30	комплект	1	2326360,00		2326360	0	--	0	2326360
							0	0			
325	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА	шт.	4	223,00	--	892	--	892	--	963
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
326	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка	решетка	8	2612,35	48,51	20899	388	4583	11587	35085
		НР - 72%; СП - 8%			1991,02	20,60	15928	165		2599	
327	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2000 мм.Установка над шахтами	зонт	1	25923,71	92,58	25924	93	24150	1225	29321
		НР - 72%; СП - 8%			1680,77	20,60	1681	21		2172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности воздуховодов	29,7	9538,61 1646,03	56,13 22,93	283297 48887	1667 681	232743	35689 25519	344505
329	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,12	10101,70 2187,54	60,21 24,64	112331 24325	670 274	87336	17712 10403	140446
330	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности воздуховодов	2	10480,23 2528,22	62,72 20,70	20960 5056	125 41	15779	3670 1970	26601
331	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности воздуховодов	1,6	9046,72 2528,22	60,21 24,64	14475 4045	96 39	10334	2941 1393	18809
332	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210 *СП - 8%*	кг	32,5	790,00 --	-- --	25675 --	-- --	25675	-- 2054	27729
333	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна *НР - 72%; СП - 8%*	м 3 изоляции	0,55	45685,60 32199,77	1679,92 774,42	25127 17710	924 426	6493	13058 3055	41240
334	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 *СП - 8%*	$м^3$	0,792	22818,00 --	-- --	18072 --	-- --	18072	-- 1446	19518
335	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *НР - 72%; СП - 8%*	м 2 поверхности покрытия изоляции	7,5	745,26 521,96	21,51 8,76	5589 3915	162 66	1512	2866 676	9131
336	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В *СП - 8%*	1000 м 2	0,008625	552642,00 --	-- --	4767 --	-- --	4767	-- 381	5148
		Вытяжная установка В14									
337	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м 3/час.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	камера	1	88587,33 77331,72	4412,97 1327,68	88587 77332	4413 1328	6842	56635 11618	156840
338	514-401-0302 РСНБ РК 2022	Приточно-вытяжная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой,воздушным клапаном,фильтром пластинчатым рекуператором,нагревателем,вентилятором,комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м 3/час=240 тыс/час LM DUCT Q 60-30	комплект	10	1034231,18		10342312 0	0 0	--	0	10342312
339	246-301-0701 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА И ПРОЧИСТКИ ВОЗДУХА *СП - 8%*	шт.	4	223,00 --	-- --	892 --	-- --	892	-- 71	963
340	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 200,размер 200х200 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	8	2612,35 1991,02	48,51 20,60	20899 15928	388 165	4583	11587 2599	35085
341	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 2000 мм.Установка над шахтами *НР - 72%; СП - 8%*	зонт	1	25923,71 1680,77	92,58 20,60	25924 1681	93 21	24150	1225 2172	29321
342	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	29,7	9538,61	56,13	283297	1667	232743	35689	344505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1646,03	22,93	48887	681		25519	
343	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,12	10101,70	60,21	112331	670	87336	17712	140446
		НР - 72%; СП - 8%			2187,54	24,64	24325	274		10403	
344	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр 900 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	2	10480,23	62,72	20960	125	15779	3670	26601
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	20,70	5056	41		1970	
345	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	1,6	9046,72	60,21	14475	96	10334	2941	18809
		НР - 72%; СП - 8%			2528,22	24,64	4045	39		1393	
346	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг	32,5	790,00	--	25675	--	25675	--	27729
		СП - 8%			--	--	--	--		2054	
347	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы.Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м 3 изоляции	0,55	45685,60	1679,92	25127	924	6493	13058	41240
		НР - 72%; СП - 8%			32199,77	774,42	17710	426		3055	
348	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна,оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	0,792	22818,00	--	18072	--	18072	--	19518
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
349	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м 2 поверхности покрытия изоляции	7,5	745,26	21,51	5589	162	1512	2866	9131
		НР - 72%; СП - 8%			521,96	8,76	3915	66		676	
350	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м 2	0,008625	552642,00	--	4767	--	4767	--	5148
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
		Шкаф вытяжной В16									
351	521-301-1801001 СпрСЦ 10.2022	Шкаф вытяжной демонстрационный 1200х690х2200	шт.	1	386083,00	--	386083	--		--	386083
					--	--	--	--	386083	--	
352	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м 2 поверхности воздуховодов	0,1413	9747,61	75,89	1377	10	977	284	1794
		НР - 72%; СП - 8%			2761,32	31,38	390	4		133	
353	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка	вентилятор	1	11554,83	230,89	11555	231	972	7490	20568
		НР - 72%; СП - 8%			10352,16	50,04	10352	50		1524	
354	514-104-0207 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	1	51118,00		51118	0	--	0	51118
							0	0			
355	1120-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм.Установка	глушитель шума	1	19642,06	65,02	19642	65	17586	1449	22778
		НР - 72%; СП - 8%			1991,34	20,60	1991	21		1687	
356	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами	зонт	1	4389,36	63,84	4389	64	3631	515	5296
		НР - 72%; СП - 8%			694,25	20,60	694	21		392	
		В17									
357	Прайс-лист	Пылесос для сбора стружки Корвет 61	комплект	4	170084,67	--	680339	--		--	680339
					--	--	--	--	680339	--	
		Вентиляция (прочистка сущ.каналов и замена решеток)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
358	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (Р),номер 150,размер 150х150 мм.Установка *НР - 72%; СП - 8%*	решетка	182	2488,19 1991,02	48,51 20,60	452851 362366	8829 3749	81656	263603 57315	773770
359	1215-0103-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Канал вентиляционный.Прочистка *НР - 72%; СП - 8%*	м канала	265	324,17 313,19	0,27 0,17	85905 82995	72 45	2838	59789 11655	157349
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3. Вентиляция											
В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО РАЗДЕЛУ 3. Вентиляция											**32 488 630,80**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-1-3 Отопление и вентиляция											**21 109 330,80**
В.Т.Ч. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-1-3 Отопление и вентиляция											**50 657 231,87**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5 Электрооборудование и электроосвещение											**21 109 330,80**
РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение											
		1.1ЩО									
125	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А *СП - 8%*	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92
126	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА *СП - 8%*	шт.	3	4626,00		13878 0	0 0	13878	0 1110	14 988,24
127	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	6	536,00		3216 0	0 0	3216	0 257	3 473,28
		2.1ЩО									
129	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	8547,00		8547 0	0 0	8547	0 684	9 230,76
131	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А *СП - 8%*	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92
132	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА *СП - 8%*	шт.	3	4626,00		13878 0	0 0	13878	0 1110	14 988,24
133	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	7	536,00		3752 0	0 0	3752	0 300	4 052,16
		1.2ЩО									
135	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	11139,00		11139 0	0 0	11139	0 891	12 030,12
137	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А *СП - 8%*	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92
138	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА *СП - 8%*	шт.	4	4626,00		18504 0	0 0	18504	0 1480	19 984,32
139	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" *СП - 8%*	шт.	7	536,00		3752 0	0 0	3752	0 300	4 052,16
		2.2ЩО									
141	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 *СП - 8%*	шт.	1	8547,00		8547 0	0 0	8547	0 684	9 230,76
143	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А *СП - 8%*	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	3	4626,00		13878	0	13878	0	14 988,24
		СП - 8%					0	0		1110	
145	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	536,00		3752	0	3752	0	4 052,16
		СП - 8%					0	0		300	
		3.1ЩО									
147	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11139,00		11139	0	11139	0	12 030,12
		СП - 8%					0	0		891	
149	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00		2049	0	2049	0	2 212,92
		СП - 8%					0	0		164	
150	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	4	4626,00		18504	0	18504	0	19 984,32
		СП - 8%					0	0		1480	
151	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	536,00		6968	0	6968	0	7 525,44
		СП - 8%					0	0		557	
		4.1ЩО									
153	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14318,00		14318	0	14318	0	15 463,44
		СП - 8%					0	0		1145	
155	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00		2049	0	2049	0	2 212,92
		СП - 8%					0	0		164	
156	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	5	4626,00		23130	0	23130	0	24 980,40
		СП - 8%					0	0		1850	
157	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	536,00		7504	0	7504	0	8 104,32
		СП - 8%					0	0		600	
		5ЩО									
159	247-201-0206 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013,типа ЩРв 48з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16829,00		16829	0	16829	0	18 175,32
		СП - 8%					0	0		1346	
161	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00		2049	0	2049	0	2 212,92
		СП - 8%					0	0		164	
162	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	6	4626,00		27756	0	27756	0	29 976,48
		СП - 8%					0	0		2220	
163	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	536,00		7504	0	7504	0	8 104,32
		СП - 8%					0	0		600	
		3.2ЩО									
165	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14318,00		14318	0	14318	0	15 463,44
		СП - 8%					0	0		1145	
167	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00		2049	0	2049	0	2 212,92
		СП - 8%					0	0		164	
168	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	6	4626,00		27756	0	27756	0	29 976,48
		СП - 8%					0	0		2220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	13	536,00		6968 0	0 0	6968	0 557	7 525,44
		4.2ЩО									
171	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	11139,00		11139 0	0 0	11139	0 891	12 030,12
173	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А СП - 8%	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92
174	247-204-2809 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА СП - 8%	шт.	5	4626,00		23130 0	0 0	23130	0 1850	24 980,40
175	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	11	536,00		5896 0	0 0	5896	0 472	6 367,68
		1ЩАО									
177	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	6901,00		6901 0	0 0	6901	0 552	7 453,08
179	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92
180	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	6	536,00		3216 0	0 0	3216	0 257	3 473,28
		2ЩАО									
182	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	6901,00		6901 0	0 0	6901	0 552	7 453,08
184	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92
185	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	5	536,00		2680 0	0 0	2680	0 214	2 894,40
		3ЩАО									
187	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31=ЩРН-9 СП - 8%	шт.	1	6901,00		6901 0	0 0	6901	0 552	7 453,08
189	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92
190	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	4	536,00		2144 0	0 0	2144	0 172	2 315,52
		4ЩАО									
192	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	6901,00		6901 0	0 0	6901	0 552	7 453,08
194	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1	2049,00		2049 0	0 0	2049	0 164	2 212,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	536,00		2680	0	2680	0	2 894,40
		СП - 8%					0	0		214	
		Светотехнические изделия									
197	247-101-0126 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-36-003/004 Luxe/ЛБО 46 136	шт.	351	8282,00		2906982	0	2906982	0	3 139 540,56
		СП - 8%					0	0		232559	
199	247-101-0123 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma	шт.	694	8087,00		5612378	0	5612378	0	6 061 368,24
		СП - 8%					0	0		448990	
200	247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	шт.	12	16808,00		201696	0	201696	0	217 831,68
		СП - 8%					0	0		16136	
201	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	185	835,22	5,67	154516	1049	17161	98469	273 223,94
		НР - 72%; СП - 8%			736,79	2,47	136306	457		20239	
202	247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002=НПП1301-60/НПО 22-60/	шт.	183	3850,00		704550	0	704550	0	760 914,00
		СП - 8%					0	0		56364	
203	247-102-0119 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д,мощность 9 Вт,IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	2	4251,00		8502	0	8502	0	9 182,16
		СП - 8%					0	0		680	
205	248-304-0108 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"=ССА-1001	шт.	43	2688,00		115584	0	115584	0	124 830,72
		СП - 8%					0	0		9247	
206	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8,1200,мощность 18 Вт,IP 20=L-36/MINI FULL SPIRAL 18BT/DELUX EL LL 23BT/	шт.	1748	1107,00		1935036	0	1935036	0	2 089 838,88
		СП - 8%					0	0		154803	
207	248-306-0305 РСНБ РК 2022	БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ CONVERSION KIT	шт.	113	20353,00		2299889	0	2299889	0	2 483 880,12
		СП - 8%					0	0		183991	
208	247-101-0104 РСНБ РК 2022	Светильник переносной РВО-42	шт.	1	6607,00		6607	0	6607	0	7 135,56
		СП - 8%					0	0		529	
209	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8,1200,мощность 18 Вт,IP 20=КЛ SP-15	шт.	1	1107,00		1107	0	1107	0	1 195,56
		СП - 8%					0	0		89	
211	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15501,00		15501	0	15501	0	16 741,08
		СП - 8%					0	0		1240	
		Электроустановочные изделия									
214	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	196	500,00		98000	0	98000	0	105 840,00
		СП - 8%					0	0		7840	
215	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	138	390,00		53820	0	53820	0	58 125,60
		СП - 8%					0	0		4306	
216	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	119	438,00		52122	0	52122	0	56 291,76
		СП - 8%					0	0		4170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	247-212-0213 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный,до 250 В,10 А,IP54 СП - 8%	шт.	21	1218,00		25578	0	25578	0	27 624,24
							0	0		2046	
218	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердыхстен типа КМ40002,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм=Л48 СП - 8%	шт.	469	40,00		18760	0	18760	0	20 260,80
							0	0		1501	
219	247-202-0106 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм,IP55=У195 СП - 8%	шт.	273	2877,00		785421	0	785421	0	848 254,68
							0	0		62834	
		Кабельные изделия									
221	1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	Кабели сечением до 10 мм2.Прокладка с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	1650	593,32	4,00	978978	6600	75455	646771	1 755 808,88
					543,59	0,83	896924	1370		130060	
222	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,51	291521,00		148676	0	148676	0	160 569,77
							0	0		11894	
223	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	4,6	427277,00		1965474	0	1965474	0	2 122 712,14
							0	0		157238	
224	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	1,65	625686,00		1032382	0	1032382	0	1 114 972,45
							0	0		82591	
225	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	1,17	557596,00		652387	0	652387	0	704 578,31
							0	0		52191	
		Трубы									
227	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм СП - 8%	м	8009,3	31,00		248288	0	248288	0	268 151,36
							0	0		19863	
		Кабельные изделия									
222	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,51	291521,00		148676	0	148676	0	160 569,77
							0	0		11894	
223	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	4,6	427277,00		1965474	0	1965474	0	2 122 712,14
							0	0		157238	
224	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	1,65	625686,00		1032382	0	1032382	0	1 114 972,45
							0	0		82591	
225	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,744090381	557596,00		414902	0	--	0	- 448094
							0	0		33192	
		Трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия									
222	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,51	291521,00		148676 0	0 0	148676	0 11894	160 569,77
223	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	4,6	427277,00		1965474 0	0 0	1965474	0 157238	2 122 712,14
224	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	1,65	625686,00		1032382 0	0 0	1032382	0 82591	1 114 972,45
225	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,744090381	557596,00		414902 0	0 0	--	0 33192	448094
		Трубы									
227	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм *СП - 8%*	м	2402,79	31,00		74486 0	0 0	74486	0 5959	80 445,41
Итого по РАЗДЕЛУ 2. Электроосвещение											**26 777 582,25**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТА № 2-1-5 Электрооборудование и электроосвещение											**26 777 582,25**

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		**159 202 826,46**
в том числе оборудование	Тенге		**21 109 330,80**
в том числе СМР	Тенге		**138 093 495,66**
Временные здания и сооружения, 1,2%	Тенге	1,20%	1 657 121,94
Итого с временными	Тенге		**139 750 617,60**
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,7%	Тенге	0,7%	978 254,32
Итого с зимними	Тенге		**140 728 871,92**
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	2,00%	2 814 577,43
Итого СМР	Тенге		**143 543 449,35**
Итого в базовых ценах. Оборудование	Тенге		21 109 330,80
Итого в базовых ценах. СМР+оборудование	Тенге		164 652 780,15
в текущих ценах на 2023 год - 100%, К=1,079	Тенге	1,079	**177 660 349,78**
Итого в текущих ценах	Тенге		177 660 349,78
Понижающий коэффициент К=0,98	Тенге	0,98	**174 107 142,86**
НДС (12%)	Тенге	12%	20 892 857,14
ВСЕГО	Тенге		**195 000 000,00**

Заказчик:

Огизбаев М.А._____.

Технадзор:
Директор ТОО «Жол инжиниринг»
Молдахметов А.К._____.

Подрядчик:
Директор ТОО "Электро-Лидер"
Кумарбек М.С._____