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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Департамент полиции Актюбинской области МВД РК",РК,Актюбинская обл., г.Актобе, район Астана,ул.Братьев Жубановых,271** — **920140000301**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО «Люкс Строй Проект»,Республика Казахстан, г.Актобе, ул.Тилеу батыра, д.21, офис 1** — **050440019122**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Дополнительное соглашение №1 от 07.09.2023 г., к Договору о государственных закупках работ №451 от "19" июля 2023 г.

Номер документа	Дата составления
00000000003	30.10.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт административного здания Алгинского РОП по адресу: г.Алга,ул.Б.Мухамбетова,28				1	25 257 505,21	25 257 505,21	2 706 161,27
				Итого	1	x	25 257 505,21	2 706 161,27

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Батыров С.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Заместитель начальника ДП / _____ / Сатыбалдин А.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.10.2023

М.П.

Заказчик: **ГУ "Департамент полиции Актюбинской области МВД РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Люкс Строй Проект"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка **Капитальный ремонт административного здания Алгинского РОП по адресу: г.Алга, ул.Б.Мухамбетова, 28**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь-месяц 2023 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименован	код	наименование	код
		Доп.согл. №1	07.09.2023				
		к Договору №451	19.07.2023				

(тенге)

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат из гр 3						Налог на добавленную стоимость 12%	Всего
			С М Р	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит. затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	156 587 308,27	22 551 343,94							18 790 476,99	**175 377 785,26**
в том числе:										
за отчетный месяц	22 551 343,94	22 551 343,94							2 706 161,27	**25 257 505,21**

Заказчик:
ГУ "Департамент полиции Актюбинской области МВД РК"
Заместитель начальника ДП_____ Сатыбалдин А.К.

Подрядчик:
ТОО "Люкс Строй Проект"
Директор_____ Батыров С.С.

Технический надзор:
ТОО "BS INVEST GROUP"
Инженер технадзора_____ Скужаниязов М.Т.

Авторский надзор:
ТОО "ПРОЕКТСТРОЙИНЖИНИРИ"
Инженер_____ Костырев Е.К.

инфраструктурного развития

Заказчик : **ГУ "Департамент полиции Актюбинской области МВД РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ЛюксСтройПроект"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт административного здания Алгинского РОП по адресу: г.Алга, ул.Б.Мухамбетова,28**

(наименование, адрес)

Объект : Капитальный ремонт административного здания Алгинского РОП по адресу: г.Алга, ул.Б.Мухамбетова,28

(наименование)

Договор подряда (контракт) - **Доп.согл.№1 от 07.09.2023г.к договору № 451 от 19.07.2023г.**

Акт приемки выполненных работ за Октябрь 2023 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	№ позиции по	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование мебель	Накладные расходы, / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13.00
			на 2-1-2 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ работы									
			Раздел 1: Отопление									
1	10	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	убопровода	8	998,47 / 481,59	134,28 / 59,7	7987,76 / 3852,72	1074,24 / 477,6	3060,8	3291,04 / 902,32	12 181,12
2	11	234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм	м	4,4	343		1509,2		1509,2	120,74	1 629,94
3	12	234-303-0305 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм	м	22	361		7942		7942	635,36	8 577,36
4	13	234-303-0303 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм	м	2,2	295		649		649	51,92	700,92
5	14	241-219-0201 РСНБ РК 2022	Тройник с пробкой диаметром 16 мм	шт.	2	65		130		130	10,4	140,40
6	15	241-219-0303 РСНБ РК 2022	Тройник с пробкой диаметром 32 мм	шт.	4	428		1712		1712	136,96	1 848,96
7	16	241-219-0301 РСНБ РК 2022	Тройник с пробкой диаметром 16 мм 20 мм	шт.	2	146		292		292	23,36	315,36

	29	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	убопровода	74	2703,62	26,65	200067,88	1972,1	158379,98	39615,9	258 858,66
						536,7	9,58	39715,8	708,92		19174,88	
9	30	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	5	5958,15	475,51	29790,75	2377,55	2579,75	24827	58 987,15
						4966,69	100,04	24833,45	500,2		4369,4	
10	31	242-203-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50-65	шт.	5	18148		90740		90740		97 999,20
											7259,2	
11	32	1118-0701-0103 РСНБ РК 2022	Грязевики, наружный диаметр патрубков 65-89 мм. Установка	шт.	1	86992,09	555,91	86992,09	555,91	80090,35	6307,52	100 763,58
						6345,83	90,41	6345,83	90,41		7463,97	
12	33	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	2	28230,04	431,53	56460,08	863,06	51661,9	4132,62	65 440,12
						1967,56	140,92	3935,12	281,84		4847,42	
13	34	1118-1101-0401 РСНБ РК 2022	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	655,54	1,68	1311,08	3,36	18,66	1264,72	2 781,86
						644,53	0,74	1289,06	1,48		206,06	
14	35	245-710-0103 РСНБ РК 2022	Прибор учета тепла электромагнитный КМ-5 DN 25	шт.	2	342044		684088		684088		738 815,04
											54727,04	
15	36	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5958,15	475,51	11916,3	951,02	1031,9	9930,8	23 594,86
						4966,69	100,04	9933,38	200,08		1747,76	
16	37	242-307-0205 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 65-80	шт.	1	11658		11658		11658		12 590,64
											932,64	
17	38	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3265,01	153,25	3265,01	153,25	303,67	2774,07	6 522,21
						2808,09	22,59	2808,09	22,59		483,13	
18	39	242-310-0503 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий универсальный трехходовой, чугунный фланцевый, для воды, VRG3 Т до +200°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью	шт.	1	632428		632428		632428		683 022,24
											50594,24	
19	40	245-405-2524 РСНБ РК 2022	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA	шт.	1	246542		246542		246542		266 265,36
											19723,36	
20	41	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	33852,16	734,19	67704,32	1468,38	13235,84	52402,68	129 715,56
						26500,05	236,01	53000,1	472,02		9608,56	

	42	511-401-0126 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный сетевой воды DAB A110/180XM	шт.	2	296036		592072		592072		592 072,00
22	43	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50-65	шт.	4	11987		47948		47948	3835,84	51 783,84
23	44	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	1722		3444		3444	275,52	3 719,52
24	45	242-307-0205 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 65-80	шт.	1	11658		11658		11658	932,64	12 590,64
25	46	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1992,9 1931,04	0 0	1992,9 1931,04	0 0	61,86	1448,28 275,29	3 716,47
26	47	245-601-0202 РСНБ РК 2022	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	138833		138833		138833	11106,64	149 939,64
27	48	245-601-0701 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	10	16951		169510		169510	13560,8	183 070,80
28	49	245-601-0401 РСНБ РК 2022	Ключ программирования A 214/314	шт.	10	65055		650550		650550	52044	702 594,00
29	50	245-601-0707 РСНБ РК 2022	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	10	27805		278050		278050	22244	300 294,00
30	51	245-601-0601 РСНБ РК 2022	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	10	18900		189000		189000	15120	204 120,00
31	52	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	12	8477		101724		101724	8137,92	109 861,92
32	53	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	747,51 642,72	0 0	2990,04 2570,88	0 0	419,16	2519,48 440,76	5 950,28
33	54	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	4432		17728		17728	1418,24	19 146,24

	55	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	508,73	0	5087,3	0	195	4794,5	10 672,30
						489,23	0	4892,3	0		790,5	
35	56	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры МПЗ-У, прим	комплект	10	2870		28700		28700		30 996,00
											2296	
36	57	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	1797		17970		17970		19 407,60
											1437,6	
37	58	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	1100		15400		15400		16 632,00
											1232	
38	59	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5920,54	1892,35	5920,54	1892,35	166,11	3302,64	9 961,03
						3862,08	724,92	3862,08	724,92		737,85	
39	60	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф управления насосов, прим	шт.	1	24927		24927		24927		26 921,16
											1994,16	
40	61	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	убопровода	5	2472,13	65,58	12360,65	327,9	6937,5	5089,9	18 846,60
						1019,05	19,7	5095,25	98,5		1396,05	
41	62	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	убопровода	4	3822,87	65,58	15291,48	262,32	10952,96	4071,92	20 912,48
						1019,05	19,7	4076,2	78,8		1549,08	
42	63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,42	121,33	3,94	172,29	5,6	67,8	68,67	260,24
						69,64	0,45	98,89	0,64		19,28	
43	64	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022	Масляно-битумное покрытие труб за 2 раза	$м^2$	1,42	1335,77	1,84	1896,79	2,62	203,88	1353,23	3 510,02
						1190,35	0,87	1690,3	1,24		260	
			Итого по разделу 1: Отопление					4476411,46	11909,66	3702499,32	167194,97	4 967 729,32
								169930,49	3659,24	592072	324122,89	
			Раздел 2: Демонтажные работы									
44	65	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 32 мм. Разборка	бопроводов	970	561,69	5,38	544839,3	5218,6	42903,1	358725,4	975 849,10
						512,08	1,56	496717,6	1513,2		72284,4	
45	66	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром до 63 мм. Разборка	бопроводов	125	966,27	9,23	120783,75	1153,75	9523,75	79515	216 322,50
						880,85	2,65	110106,25	331,25		16023,75	

	67	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	142	1517,58 1460,05	57,53 34,86	215496,36 207327,1	8169,26 4950,12		152840,28 29466,42	397 803,06
			Итого по разделу 2: Демонтажные работы					881119,41 814150,95	14541,61 6794,57	52426,85 0	591080,68 117774,57	1 589 974,66
			Раздел 3: Вентиляция									
47	68	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12219,66 10962,04	285,84 57,6	12219,66 10962,04	285,84 57,6	971,78	10799,25 1841,51	24 860,42
48	69	246-401-0202 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ERATO	комплект	1	182534		182534		182534	14602,72	197 136,72
49	70	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	здуховодов	37,9	9925,36 2922,94	92,02 36,12	376171,14 110779,43	3487,56 1368,95	261904,16	109905,45 38886,16	524 962,75
50	71	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	здуховодов	11,4	10628,85 2315,58	68,32 19,35	121168,89 26397,61	778,85 220,59	93992,43	26085,82 11780,42	159 035,13
51	72	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	здуховодов	13,2	9473,36 2922,94	92,02 36,12	125048,35 38582,81	1214,66 476,78	85250,88	38278,42 13066,15	176 392,92
52	73	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	35	2770,44 2108,2	95,8 23,72	96965,4 73787	3353 830,2	19825,4	73124,8 13607,3	183 697,50
53	74	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	34	3562		121108		121108	9688,64	130 796,64
54	75	246-304-0856 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 800 мм х 500 мм	шт.	1	23957		23957		23957	1916,56	25 873,56
55	76	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Отвод 300х250 мм. Прокладка	$м^2$	0,15	10628,85 2315,58	68,32 19,35	1594,33 347,34	10,25 2,9	1236,74	343,23 155,01	2 092,57
56	77	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 150х00 мм. Прокладка	$м^2$	0,03	10628,85 2315,58	68,32 19,35	318,87 69,47	2,05 0,58	247,35	68,65 31	418,52
57	78	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 250х200 мм. Прокладка	$м^2$	0,05	10628,85 2315,58	68,32 19,35	531,44 115,78	3,42 0,97	412,25	114,41 51,67	697,52

	79	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/150х100. Прокладка		0,05	9925,36	92,02	496,27	4,61	345,52	144,99	692,56
				$м^2$		2922,94	36,12	146,15	1,81		51,3	
59	80	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 150х100/200х150. Прокладка		0,045	9925,36	92,02	446,64	4,15	310,97	130,49	623,30
				$м^2$		2922,94	36,12	131,53	1,63		46,17	
60	81	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 150х100/250х200. Прокладка		0,065	9925,36	92,02	645,15	5,98	449,18	188,49	900,33
				$м^2$		2922,94	36,12	189,99	2,35		66,69	
61	82	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 200х150/250х200. Прокладка		0,08	9925,36	92,02	794,03	7,36	552,83	231,99	1 108,10
				$м^2$		2922,94	36,12	233,84	2,89		82,08	
62	83	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 250х200/300х250. Прокладка		0,375	9925,36	92,02	3722,01	34,5	2591,4	1087,45	5 194,22
				$м^2$		2922,94	36,12	1096,1	13,54		384,76	
63	84	1120-0401-0116 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка		1	12412,55	378,83	12412,55	378,83	1670,59	10258,81	24 485,07
				клапан		10363,13	105,04	10363,13	105,04		1813,71	
64	85	246-306-0514 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 250 мм		1	26073		26073		26073		28 158,84
				шт.							2085,84	
65	86	1120-0401-0104 РСНБ РК 2022	Клапаны, диаметр до 1000 мм. Установка		3	8377,41	266,77	25132,23	800,31	6744,81	17474,46	46 015,23
				клапан		5862,37	81,32	17587,11	243,96		3408,54	
66	87	246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения сечением 150х100 мм		2	25900		51800		51800		55 944,00
				шт.							4144	
67	88	246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения сечением 250х200 мм		1	25900		25900		25900		27 972,00
				шт.							2072	
68	89	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка		1	12219,66	285,84	12219,66	285,84	971,78	10799,25	24 860,42
				вентилятор		10962,04	57,6	10962,04	57,6		1841,51	
69	90	246-401-0109 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч		1	29803		29803		29803		32 187,24
				комплект							2384,24	
70	91	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка		28,06	9925,36	92,02	278505,6	2582,08	193905,82	81370,63	388 666,35
				здуховодов		2922,94	36,12	82017,7	1013,53		28790,12	

	92	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	здуховодов	2,7	10628,85	68,32	28697,9	184,47	22261,37	6178,22	37 666,22
						2315,58	19,35	6252,07	52,25		2790,1	
72	93	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Отвод 100х100 мм. Прокладка	$м^2$	0,01	10628,85	68,32	106,29	0,68	82,45	22,88	139,50
						2315,58	19,35	23,16	0,19		10,33	
73	94	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 150х100 мм. Прокладка	$м^2$	0,015	10628,85	68,32	159,43	1,02	123,67	34,32	209,25
						2315,58	19,35	34,73	0,29		15,5	
74	95	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 250х100 мм. Прокладка	$м^2$	0,025	10628,85	68,32	265,72	1,7	206,12	57,21	348,76
						2315,58	19,35	57,89	0,48		25,83	
75	96	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 350х100 мм. Прокладка	$м^2$	0,035	10628,85	68,32	372,01	2,39	288,57	80,09	488,27
						2315,58	19,35	81,05	0,68		36,17	
76	97	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/150х100. Прокладка	$м^2$	0,025	9925,36	92,02	248,13	2,3	172,76	72,5	346,28
						2922,94	36,12	73,07	0,9		25,65	
77	98	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 150х100/250х100. Прокладка	$м^2$	0,04	9925,36	92,02	397,01	3,68	276,42	116	554,05
						2922,94	36,12	116,92	1,44		41,04	
78	99	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 250х100/350х100. Прокладка	$м^2$	0,085	9925,36	92,02	843,66	7,82	587,38	246,49	1 177,36
						2922,94	36,12	248,45	3,07		87,21	
79	100	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	19	2770,44	95,8	52638,36	1820,2	10762,36	39696,32	99 721,50
						2108,2	23,72	40055,8	450,68		7386,82	
80	101	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	19	3562		67678		67678		73 092,24
											5414,24	
81	102	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами	зонт	1	3524,65	77,52	3524,65	77,52	2712,27	743,41	4 609,50
						734,86	23,72	734,86	23,72		341,44	
82	103	1120-0901-0101 РСНБ РК 2022	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	4987,15	13,72	4987,15	13,72	259,75	4624,06	10 380,11
						4713,68	4,75	4713,68	4,75		768,9	
83	104	246-308-0101 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	22535		22535		22535		24 337,80
											1802,8	

	105	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции воздуховодов плитами минераловатными на синтетическом связующем. Изоляция	1^3 изоляции	0,063	67137,89	2042,94	4229,69	128,7	1712,16	1857,81	6 574,50
						37917,79	883,52	2388,82	55,66		487	
85	106	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0,063	15739		991,56		991,56		1 070,88
											79,32	
86	107	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	4	8943,43	152,18	35773,72	608,72	2912,08	31700,84	72 872,52
						8063,23	23,72	32252,92	94,88		5397,96	
87	108	246-306-0601 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	91937		91937		91937		99 291,96
											7354,96	
88	109	246-306-0610 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	95277		95277		95277		102 899,16
											7622,16	
89	110	246-306-0635 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	99006		99006		99006		106 926,48
											7920,48	
90	111	246-306-0666 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	111118		111118		111118		120 007,44
											8889,44	
91	112	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022	Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	4	2379,14	78,79	9516,56	315,16	1230,12	7904,84	18 815,12
						1992,82	23,72	7971,28	94,88		1393,72	
92	113	246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения сечением 100х100 мм	шт.	4	25900		103600		103600		111 888,00
											8288	
93	114	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12219,66	285,84	12219,66	285,84	971,78	10799,25	24 860,42
						10962,04	57,6	10962,04	57,6		1841,51	
94	115	246-401-0109 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	29803		29803		29803		32 187,24
											2384,24	
95	116	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	здуховодов	36,47	9925,36	92,02	361977,88	3355,97	252022,29	105758,62	505 155,45
						2922,94	36,12	106599,62	1317,3		37418,95	
96	117	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	здуховодов	2,4	10628,85	68,32	25509,24	163,97	19787,88	5491,75	33 481,08
						2315,58	19,35	5557,39	46,44		2480,09	

97	118	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Отвод 150х100 мм. Прокладка	м²	0,015	10628,85 2315,58	68,32 19,35	159,43 34,73	1,02 0,29	123,67	34,32 15,5	209,25
98	119	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 200х100 мм. Прокладка	м²	0,02	10628,85 2315,58	68,32 19,35	212,58 46,31	1,37 0,39	164,9	45,76 20,67	279,01
99	120	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 250х150 мм. Прокладка	м²	0,0375	10628,85 2315,58	68,32 19,35	398,58 86,83	2,57 0,73	309,19	85,81 38,75	523,14
100	121	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 350х150 мм. Прокладка	м²	0,0525	10628,85 2315,58	68,32 19,35	558,01 121,57	3,59 1,02	432,86	120,13 54,25	732,39
101	122	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/150х100. Прокладка	м²	0,025	9925,36 2922,94	92,02 36,12	248,13 73,07	2,3 0,9	172,76	72,5 25,65	346,28
102	123	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 150х100/200х100. Прокладка	м²	0,035	9925,36 2922,94	92,02 36,12	347,39 102,3	3,22 1,26	241,86	101,5 35,91	484,80
103	124	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 200х100/250х150. Прокладка	м²	0,0575	9925,36 2922,94	92,02 36,12	570,71 168,07	5,29 2,08	397,35	166,74 59	796,45
104	125	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 250х150\350х150. Прокладка	м²	0,09	9925,36 2922,94	92,02 36,12	893,28 263,06	8,28 3,25	621,94	260,99 92,34	1 246,61
105	126	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/200х100. Прокладка	м²	0,03	9925,36 2922,94	92,02 36,12	297,76 87,69	2,76 1,08	207,31	87 30,78	415,54
106	127	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/250х150. Прокладка	м²	0,0475	9925,36 2922,94	92,02 36,12	471,45 138,84	4,38 1,72	328,24	137,74 48,74	657,93
107	128	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/350х150. Прокладка	м²	0,0625	9925,36 2922,94	92,02 36,12	620,34 182,68	5,75 2,26	431,9	181,24 64,13	865,71
108	129	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	30	2770,44 2108,2	95,8 23,72	83113,2 63246	2874 711,6	16993,2	62678,4 11663,4	157 455,00
109	130	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	30	3562		106860		106860	8548,8	115 408,80

	131	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3524,65	77,52	3524,65	77,52	2712,27	743,41	4 609,50
						734,86	23,72	734,86	23,72		341,44	
111	132	1120-0901-0101 РСНБ РК 2022	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	4987,15	13,72	4987,15	13,72	259,75	4624,06	10 380,11
						4713,68	4,75	4713,68	4,75		768,9	
112	133	246-308-0101 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	22535		22535		22535		24 337,80
											1802,8	
113	134	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции воздуховодов плитами минераловатными на синтетическом связующем. Изоляция	t^3 изоляции	0,0785	67137,89	2042,94	5270,32	160,37	2133,41	2314,89	8 192,03
						37917,79	883,52	2976,55	69,36		606,82	
114	135	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0,0785	15739		1235,51		1235,51		1 334,35
											98,84	
115	136	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	4	8943,43	152,18	35773,72	608,72	2912,08	31700,84	72 872,52
						8063,23	23,72	32252,92	94,88		5397,96	
116	137	246-306-0601 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	91937		91937		91937		99 291,96
											7354,96	
117	138	246-306-0618 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	98884		98884		98884		106 794,72
											7910,72	
118	139	246-306-0635 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	99006		99006		99006		106 926,48
											7920,48	
119	140	246-306-0666 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	111118		111118		111118		120 007,44
											8889,44	
120	141	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022	Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	4	2379,14	78,79	9516,56	315,16	1230,12	7904,84	18 815,12
						1992,82	23,72	7971,28	94,88		1393,72	
121	142	246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения сечением 100x100 мм	шт.	4	25900		103600		103600		111 888,00
											8288	
122	143	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12219,66	285,84	12219,66	285,84	971,78	10799,25	24 860,42
						10962,04	57,6	10962,04	57,6		1841,51	

	144	246-401-0109 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м^3/ч	комплект	1	29803		29803		29803		32 187,24
											2384,24	
124	145	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	здуховодов	38,07	9925,36	92,02	377858,46	3503,2	263078,93	110398,43	527 317,47
						2922,94	36,12	111276,33	1375,09		39060,58	
125	146	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	здуховодов	3	10628,85	68,32	31886,55	204,96	24734,85	6864,69	41 851,35
						2315,58	19,35	6946,74	58,05		3100,11	
126	147	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	28	2770,44	95,8	77572,32	2682,4	15860,32	58499,84	146 958,00
						2108,2	23,72	59029,6	664,16		10885,84	
127	148	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	28	3562		99736		99736		107 714,88
											7978,88	
128	149	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Отвод 150х100 мм. Прокладка	м^2	0,015	10628,85	68,32	159,43	1,02	123,67	34,32	209,25
						2315,58	19,35	34,73	0,29		15,5	
129	150	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 200х100 мм. Прокладка	м^2	0,02	10628,85	68,32	212,58	1,37	164,9	45,76	279,01
						2315,58	19,35	46,31	0,39		20,67	
130	151	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 250х150 мм. Прокладка	м^2	0,0375	10628,85	68,32	398,58	2,57	309,19	85,81	523,14
						2315,58	19,35	86,83	0,73		38,75	
131	152	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 350х150 мм. Прокладка	м^2	0,0525	10628,85	68,32	558,01	3,59	432,86	120,13	732,39
						2315,58	19,35	121,57	1,02		54,25	
132	153	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/150х100. Прокладка	м^2	0,025	9925,36	92,02	248,13	2,3	172,76	72,5	346,28
						2922,94	36,12	73,07	0,9		25,65	
133	154	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 150х100/300х100. Прокладка	м^2	0,045	9925,36	92,02	446,64	4,15	310,97	130,49	623,30
						2922,94	36,12	131,53	1,63		46,17	
134	155	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 300х100/300х150. Прокладка	м^2	0,075	9925,36	92,02	744,4	6,9	518,28	217,49	1 038,84
						2922,94	36,12	219,22	2,71		76,95	
135	156	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 300х150/400х150. Прокладка	м^2	0,105	9925,36	92,02	1042,16	9,66	725,59	304,49	1 454,38
						2922,94	36,12	306,91	3,79		107,73	

	157	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/300х100. Прокладка	$м^2$	0,04	9925,36	92,02	397,01	3,68	276,42	116	554,05
						2922,94	36,12	116,92	1,44		41,04	
137	158	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/350х150. Прокладка	$м^2$	0,0625	9925,36	92,02	620,34	5,75	431,9	181,24	865,71
						2922,94	36,12	182,68	2,26		64,13	
138	159	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/450х150. Прокладка	$м^2$	0,0775	9925,36	92,02	769,22	7,13	535,56	224,74	1 073,48
						2922,94	36,12	226,53	2,8		79,52	
139	160	1120-0701-0102 РСНБ РК 2022	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4801,65	77,52	4801,65	77,52	3989,27	743,41	5 988,66
						734,86	23,72	734,86	23,72		443,6	
140	161	1120-0901-0101 РСНБ РК 2022	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	4987,15	13,72	4987,15	13,72	259,75	4624,06	10 380,11
						4713,68	4,75	4713,68	4,75		768,9	
141	162	246-308-0101 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	22535		22535		22535		24 337,80
											1802,8	
142	163	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции воздуховодов плитами минераловатными на синтетическом связующем. Изоляция	$м^3$ изоляции	0,0785	67137,89	2042,94	5270,32	160,37	2133,41	2314,89	8 192,03
						37917,79	883,52	2976,55	69,36		606,82	
143	164	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0,0785	15739		1235,51		1235,51		1 334,35
											98,84	
144	165	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	4	8943,43	152,18	35773,72	608,72	2912,08	31700,84	72 872,52
						8063,23	23,72	32252,92	94,88		5397,96	
145	166	246-306-0601 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	91937		91937		91937		99 291,96
											7354,96	
146	167	246-306-0648 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	106791		106791		106791		115 334,28
											8543,28	
147	168	246-306-0648 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	106791		106791		106791		115 334,28
											8543,28	
148	169	246-306-0679 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	115797		115797		115797		125 060,76
											9263,76	

	170	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022	Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	4	2379,14	78,79	9516,56	315,16	1230,12	7904,84	18 815,12
						1992,82	23,72	7971,28	94,88		1393,72	
150	171	246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения сечением 100х100 мм	шт.	4	25900		103600		103600		111 888,00
											8288	
151	172	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12219,66	285,84	12219,66	285,84	971,78	10799,25	24 860,42
						10962,04	57,6	10962,04	57,6		1841,51	
152	173	246-401-0109 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	29803		29803		29803		32 187,24
											2384,24	
153	174	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	здуховодов	49,71	9925,36	92,02	493389,65	4574,32	343515,98	144153,03	688 546,13
						2922,94	36,12	145299,35	1795,53		51003,45	
154	175	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	здуховодов	2,7	10628,85	68,32	28697,9	184,47	22261,37	6178,22	37 666,22
						2315,58	19,35	6252,07	52,25		2790,1	
155	176	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	32	2770,44	95,8	88654,08	3065,6	18126,08	66856,96	167 952,00
						2108,2	23,72	67462,4	759,04		12440,96	
156	177	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	32	3562		113984		113984		123 102,72
											9118,72	
157	178	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Отвод 150х100 мм. Прокладка	$м^2$	0,015	10628,85	68,32	159,43	1,02	123,67	34,32	209,25
						2315,58	19,35	34,73	0,29		15,5	
158	179	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Отвод 250х200 мм. Прокладка	$м^2$	0,2	10628,85	68,32	2125,77	13,66	1648,99	457,65	2 790,09
						2315,58	19,35	463,12	3,87		206,67	
159	180	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 300х100 мм. Прокладка	$м^2$	0,03	10628,85	68,32	318,87	2,05	247,35	68,65	418,52
						2315,58	19,35	69,47	0,58		31	
160	181	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 300х150 мм. Прокладка	$м^2$	0,045	10628,85	68,32	478,3	3,07	371,02	102,97	627,77
						2315,58	19,35	104,2	0,87		46,5	
161	182	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Тройник 400х300 мм. Прокладка	$м^2$	0,12	10628,85	68,32	1275,46	8,2	989,39	274,59	1 674,05
						2315,58	19,35	277,87	2,32		124	

	183	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/150х100. Прокладка	м²	0,025	9925,36	92,02	248,13	2,3	172,76	72,5	346,28
						2922,94	36,12	73,07	0,9		25,65	
163	184	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 150х100/300х100. Прокладка	м²	0,045	9925,36	92,02	446,64	4,15	310,97	130,49	623,30
						2922,94	36,12	131,53	1,63		46,17	
164	185	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 300х100/300х150. Прокладка	м²	0,075	9925,36	92,02	744,4	6,9	518,28	217,49	1 038,84
						2922,94	36,12	219,22	2,71		76,95	
165	186	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 300х150/400х300. Прокладка	м²	0,165	9925,36	92,02	1637,68	15,18	1140,22	478,48	2 285,45
						2922,94	36,12	482,29	5,96		169,29	
166	187	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/300х100. Прокладка	м²	0,04	9925,36	92,02	397,01	3,68	276,42	116	554,05
						2922,94	36,12	116,92	1,44		41,04	
167	188	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/300х100. Прокладка	м²	0,04	9925,36	92,02	397,01	3,68	276,42	116	554,05
						2922,94	36,12	116,92	1,44		41,04	
168	189	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/300х150. Прокладка	м²	0,055	9925,36	92,02	545,89	5,06	380,07	159,49	761,81
						2922,94	36,12	160,76	1,99		56,43	
169	190	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 100х100/250х200. Прокладка	м²	0,06	9925,36	92,02	595,52	5,52	414,62	173,99	831,07
						2922,94	36,12	175,38	2,17		61,56	
170	191	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Переход 250х200/400х300. Прокладка	м²	0,245	9925,36	92,02	2431,71	22,55	1693,05	710,47	3 393,55
						2922,94	36,12	716,12	8,85		251,37	
171	192	1120-0701-0104 РСНБ РК 2022	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5979,99	88,56	5979,99	88,56	4727,9	1163,51	7 714,98
						1163,53	23,72	1163,53	23,72		571,48	
172	193	1120-0901-0101 РСНБ РК 2022	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	4987,15	13,72	4987,15	13,72	259,75	4624,06	10 380,11
						4713,68	4,75	4713,68	4,75		768,9	
173	194	246-308-0101 РСНБ РК 2022	Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	22535		22535		22535		24 337,80
											1802,8	
174	195	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022	Поверхность изоляции воздуховодов плитами минераловатными на синтетическом связующем. Изоляция	м³ изоляции	0,1255	67137,89	2042,94	8425,81	256,39	3410,73	3700,87	13 096,81
						37917,79	883,52	4758,68	110,88		970,13	

175	196	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0,1255	15739		1975,24		1975,24	158,02	2 133,26
176	197	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	4	8943,43 8063,23	152,18 23,72	35773,72 32252,92	608,72 94,88	2912,08	31700,84 5397,96	72 872,52
177	198	246-306-0601 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	91937		91937		91937	7354,96	99 291,96
178	199	246-306-0648 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	106791		106791		106791	8543,28	115 334,28
179	200	246-306-0648 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	106791		106791		106791	8543,28	115 334,28
180	201	246-306-0680 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм	шт.	1	118159		118159		118159	9452,72	127 611,72
181	202	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022	Клапаны, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	4	2379,14 1992,82	78,79 23,72	9516,56 7971,28	315,16 94,88	1230,12	7904,84 1393,72	18 815,12
182	203	246-302-0201 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения сечением 100x100 мм	шт.	3	25900		77700		77700	6216	83 916,00
183	204	246-302-0202 РСНБ РК 2022	Клапан регулирующий из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения сечением 400x300 мм	шт.	1	35807		35807		35807	2864,56	38 671,56
184	205	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12219,66 10962,04	285,84 57,6	12219,66 10962,04	285,84 57,6	971,78	10799,25 1841,51	24 860,42
185	206	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	22498		22498		22498	1799,84	24 297,84
186	207	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	здуховодов	8,8	9925,36 2922,94	92,02 36,12	87343,17 25721,87	809,78 317,86	60811,52	25518,94 9028,98	121 891,09
187	208	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	6	2770,44 2108,2	95,8 23,72	16622,64 12649,2	574,8 142,32	3398,64	12535,68 2332,68	31 491,00

	209	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	5	3562		17810		17810	1424,8	19 234,80
189	210	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	3788		3788		3788	303,04	4 091,04
190	211	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12219,66 10962,04	285,84 57,6	12219,66 10962,04	285,84 57,6	971,78	10799,25 1841,51	24 860,42
191	212	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	22498		22498		22498	1799,84	24 297,84
192	213	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	здуховодов	4	9925,36 2922,94	92,02 36,12	39701,44 11691,76	368,08 144,48	27641,6	11599,52 4104,08	55 405,04
193	214	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	5	2770,44 2108,2	95,8 23,72	13852,2 10541	479 118,6	2832,2	10446,4 1943,9	26 242,50
194	215	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	3562		14248		14248	1139,84	15 387,84
195	216	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	3788		3788		3788	303,04	4 091,04
196	217	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	2	2770,44 2108,2	95,8 23,72	5540,88 4216,4	191,6 47,44	1132,88	4178,56 777,56	10 497,00
197	218	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562		3562		3562	284,96	3 846,96
198	219	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	3788		3788		3788	303,04	4 091,04
199	220	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	здуховодов	0,6	9925,36 2922,94	92,02 36,12	5955,22 1753,76	55,21 21,67	4146,24	1739,93 615,61	8 310,76
200	221	1120-0301-0201 РСНБ РК 2022	Решетки вентиляционные. Установка	решетка	2	2770,44 2108,2	95,8 23,72	5540,88 4216,4	191,6 47,44	1132,88	4178,56 777,56	10 497,00

	222	246-304-0549 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	3562		3562		3562	284,96	3 846,96
202	223	246-304-0551 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	3788		3788		3788	303,04	4 091,04
203	224	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	здуховодов	0,2	9925,36 2922,94	92,02 36,12	1985,07 584,59	18,4 7,22	1382,08	579,98 205,2	2 770,25
204	225	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованнойстали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	здуховодов	2,51	10628,85 2315,58	68,32 19,35	26678,41 5812,11	171,48 48,57	20694,82	5743,46 2593,76	35 015,63
205	226	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022	Дефлекторы, диаметр патрубка до 400 мм. Установка	дефлектор	1	6075,61 5736,8	130,64 23,72	6075,61 5736,8	130,64 23,72	208,17	5645,31 937,67	12 658,59
206	227	246-301-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	1	19907		19907		19907	1592,56	21 499,56
207	228	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	поверхности изоляции воздуховодов. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из	$м^3$ изоляции	0,1255	37058,71 30964,32	2748,65 1217,82	4650,87 3886,02	344,96 152,84	419,89	3069,53 617,63	8 338,03
208	229	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0,1255	15739		1975,24		1975,24	158,02	2 133,26
209	230	1120-0901-0103 РСНБ РК 2022	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт,диаметр патрубка до 400 мм. Установка	узел	1	6526,67 6102,21	35,7 11,85	6526,67 6102,21	35,7 11,85	388,76	5991,78 1001,48	13 519,93
210	231	246-308-0504 РСНБ РК 2022	Узел прохода с клапаном, с кольцом,с площадкой под электропривод модели УП 4-14, диаметром 400 мм	шт.	1	90485		90485		90485	7238,8	97 723,80
211	232	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованнойстали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	здуховодов	1,98	10628,85 2315,58	68,32 19,35	21045,12 4584,85	135,27 38,31	16325	4530,7 2046,07	27 621,89
212	233	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022	Дефлекторы, диаметр патрубка до 400 мм. Установка	дефлектор	1	6075,61 5736,8	130,64 23,72	6075,61 5736,8	130,64 23,72	208,17	5645,31 937,67	12 658,59
213	234	246-301-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм		1	19907		19907		19907		21 499,56

			поверхности изоляции воздуховодов.	шт.							1592,56	
214	235	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на	$м^3$ изоляции	0,099	37058,71 30964,32	2748,65 1217,82	3668,81 3065,47	272,11 120,56	331,23	2421,38 487,22	6 577,41
215	236	234-101-0201 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0,099	15739		1558,16		1558,16	124,65	1 682,81
216	237	1120-0901-0102 РСНБ РК 2022	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт,диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	5460,5 5152,16	14,66 4,75	5460,5 5152,16	14,66 4,75	293,68	5053,77 841,14	11 355,41
217	238	246-308-0503 РСНБ РК 2022	Узел прохода с клапаном, с кольцом,с площадкой под электропривод модели УП 4-13, диаметром 315 мм	шт.	1	66880		66880		66880	5350,4	72 230,40
			Итого по разделу 3: Вентиляция					6704960,41 1370856,59	46188,59 14495,85	5287915,3 0	1353106,57 644645,98	8 702 712,96
			ИТОГО по акту					12062491,28 2354938,03	72639,86 24949,66	9042841,47 592072	2111382,22 1086543,44	15 260 416,94
		2-2 ГАРАЖ	2-2-1 РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
			Раздел 4: КРОВЛЯ									
1	22	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	оверхности	228	571,32 132,62	23 5,53	130260,96 30237,36	5244 1260,84	94779,6	28978,8 12738,36	171 978,12
2	23	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	э покрытия	228	1551,44 871,95	95,85 21,87	353728,32 198804,6	21853,8 4986,36	133069,92	187486,68 43297,2	584 512,20
3	24	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	47,88	43327		2074496,76		2074496,76	165959,74	2 240 456,50
4	25	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство	$м^2$ стяжки	6,84	1162,59 374,09	197,56 46,33	7952,11 2558,78	1351,3 316,89	4042,03	2645,64 847,82	11 445,57
5	26	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	6,84	528,22 20,87	44,1 10,75	3613,02 142,75	301,64 73,53	3168,63	198,98 304,92	4 116,92
6	27	1112-0101-0105 РСНБ РК 2022	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	$м^2$ кровли	228	333,43 293,66	26,52 7,44	76022,04 66954,48	6046,56 1696,32	3021	63158,28 11135,52	150 315,84
7	28	235-103-0118 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-	$м^2$	257,64	1039		267687,96		267687,96	21415,03	289 102,99

	29	235-103-0120 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-	$м^2$	262,2	1146		300481,2		300481,2	24038,49	324 519,69
9	30	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементно-песчанные (бортик). Устройство	$м^2$	23,515	1270,48 538,19	42,26 24,02	29875,33 12655,54	993,75 564,83	16226,06	12427,2 3384,28	45 686,81
10	31	1112-0101-0802 РСНБ РК 2022	Обделки на фасадах (бортики и другое) без водосточных труб. Устройство	$м^2$	23,515	240,7 90,13	0,54 0,24	5660,06 2119,4	12,7 5,64	3527,95	1955,04 609,27	8 224,37
11	32	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022	Покрытия мелкие (парапеты) из листовой оцинкованной стали. Устройство	^{2} покрытия	23,515	5413,07 1787,93	26,56 6,45	127288,34 42043,18	624,55 151,67	84620,61	38819,26 13288,56	179 396,16
12	33	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022	Покрытия. Утепление керамзитом	утеплителя	28,5	20842,43 3627,77	2678,27 649,51	594009,26 103391,44	76330,69 18511,03	414287,11	112150,35 56492,7	762 652,31
			Итого по разделу 4: КРОВЛЯ					3971075,36 458907,53	112759 27567,11	3399408,83 0	447820,23 353511,89	4 772 407,48
			ИТОГО по акту					3971075,36 458907,53	112759 27567,11	3399408,83 0	447820,23 353511,89	4 772 407,48
			Итого работы									20 032 824,42
		НДЗ РК	Временные здания и сооружения	1,50%								291 611,29
		8,04-01-2015										

		Итого с временными									20 324 435,71
	ЭСН РК	Доп.затраты при производстве работ, связанные с	0,90%								177 591,27
	8,04-01-2015	климатическими условиями									
		Итого с временными и допзатратами									20 502 026,98
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты	2%								398 199,10
		Итого с непредвиденными затратами									20 900 226,08
	НДЦС РК	Итого в текущих ценах на 2023г.	1,079								22 551 343,94
	8,04-07-2022										
		Налог на добавленную стоимость	12%								2 706 161,27
		Всего с НДС									**25 257 505,21**

Заказчик:
ГУ "Департамент полиции Актюбинской области МВД РК"

Заместитель начальника ДП _____ Сатыбалдин А.К.

Подрядчик:
ТОО "Люкс Строй Проект"

Директор _____ Батыров С.С.

Технический надзор:
ТОО "BS INVEST GROUP"

Инженер технадзора _____ Кужаниязов М.Ш.

Авторский надзор:
ТОО "ПРОЕКТСТРОЙИНЖИНИРИНГ"

Инженер _____ Костырев Е.К.