ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление строительства Туркестанской области" БИН 060240004644 Туркестанская область, г Туркестан, квартал 160, дом 5, 5-94-91
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строй Экспресс РК", БИН 990340008713, г Шымкент, Толе би 39а, 87252530713
СТРОЙКА: Строительство новой средней школы Айнабулак на 600 ученических мест по улице Каратобе в селе Манкент, Сайрамского района, Туркестанской области"
ОБЪЕКТ: Строительство новой средней школы Айнабулак на 600 ученических мест по улице Каратобе в селе Манкент, Сайрамского района, Туркестанской области"
ДОГОВОР: Договор о государственных закупках работ № 231 от 2022-06-20, доп. согл №1 от 2023-03-15, доп. согл №2 от 2023-09-14, доп. согл №3 от 2023-11-08, доп согл №4 от 2024-04-24

АКТ выполненных работ
на 14 ноября 2024 года

№ п/п	№ позиции локальной сметы	Шифр позиции, норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2 ОТОПЛЕНИЕ (БЛОК 1)						
		Раздел 1.	ОТОПЛЕНИЕ				362460	
			САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
1	7	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1158	305	353190	
2	8	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	30	309	9270	
		Раздел 3.	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ				1257823	
			оборудование	тенге			285170	
3	89	С1242-312-0906 242-312-0906 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	140859	281718	
4	92	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	67111	67111	
5	93	511-401-0103 511-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	1	285170	285170	
6	94	Ц13-121101-0302 1312-1101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	18951	18951	

7	95	С1242-310-0105 242-310-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40 пропускной способностью 25 $м^3$/ч	шт.	1	274074	274074	
8	96	С1245-405-2523 245-405-2523 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA	шт.	1	284138	284138	
9	100	У6116-0602-0210 6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка воздухоотводчиков	шт.	2	8171	16342	
10	101	С1245-405-1504 245-405-1504 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3337	6674	
11	102	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	1	1621	1621	
12	103	С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	5655	5655	
13	104	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	4013	8026	
14	107	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	27	309	8343	
		Раздел 4.	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ БЛОК 1				2280717	
			оборудование	тенге			570340	
15	115	С1245-601-0701 245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24926	24926	
16	116	С1242-207-0901 242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3808	7616	
17	117	У6116-0605-0107 6116-0605-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм	шт.	4	8729	34916	
18	118	С1242-202-0309 242-202-0309 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	42779	171116	
19	119	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	11	4013	44143	

20	120	У6116-0602-0104 6116-0602-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 108 мм	шт.	2	36861	73722	
21	121	С1245-404-0105 245-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 100	шт.	2	153496	306992	
22	122	С1242-207-0901 242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	3808	15232	
23	123	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	6	1621	9726	
24	124	С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5655	33930	
25	125	Ц13-121101-0301 1312-1101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 31*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	18865	18865	
26	126	С1242-310-0103 242-310-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 $м^3$/ч	шт.	1	195127	195127	
27	127	С1245-405-2503 245-405-2503 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 ВА	шт.	1	310583	310583	
28	128	У6114-0201-0201 6114-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм	соединение	1	10026	10026	
29	129	С1242-307-0105 242-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	11522	11522	
30	130	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	2	4629	9258	
31	131	С1245-601-0705 245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	2	40889	81778	
32	132	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	67111	134222	
33	133	511-401-0103 511-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	285170	570340	
34	134	С1242-307-0104 242-307-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	7027	14054	

35	135	У6116-0605-0102 6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	4	3915	15660	
36	136	С1242-202-0704 242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	13236	52944	
37	137	У6116-0605-0103 6116-0605-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм	шт.	2	4776	9552	
38	138	С1242-202-0705 242-202-0705 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16459	32918	
39	139	У6116-0605-0105 6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	4	5918	23672	
40	140	С1242-202-0307 242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	15661	62644	
41	147	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	5	305	1525	
42	148	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	12	309	3708	
		Раздел 5.	МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ (от узла ввода до ИТП)				48513	
43	158	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	157	309	48513	
		Раздел 6.	БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ				1674775	
			оборудование	тенге			570340	
44	178	У6116-0603-0301 6116-0603-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	2	8381	16762	
45	179	С1245-301-0101 245-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью до 10 кВт, количество пластин 5, DN 32	шт.	2	81738	163476	
46	180	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	67111	134222	
47	181	511-401-0103 511-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	285170	570340	

48	182	С1242-307-0303 242-307-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3	38019	114057	
49	183	С1242-307-0305 242-307-0305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	60523	60523	
50	184	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8258	8258	
51	185	С1242-404-0404 242-404-0404 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	28586	28586	
52	186	С1241-116-0305 241-116-0305 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1854	3708	
53	187	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	5	4013	20065	
54	188	С1242-207-0901 242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3808	7616	
55	189	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	6	1621	9726	
56	190	С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5655	33930	
57	191	Ц13-121101-0301 1312-1101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 31*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	18865	18865	
58	192	С1242-310-0101 242-310-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,25 до 4 $м^3$/ч	шт.	1	178062	178062	
59	193	С1245-405-2501 245-405-2501 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 2,15 ВА	шт.	1	244118	244118	
60	194	У6114-0201-0201 6114-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм	соединение	1	9318	9318	
61	195	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	4629	4629	

62	196	С1245-601-0705 245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	1	40889	40889	
63	202	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	25	305	7625	
			Смета 2-2-3 ВОДОПРОВОД КАНАЛИЗАЦИЯ БЛОК 1					
		Раздел 1.	ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1				1870121	
			САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
64	6	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	334,5	305	102023	
65	7	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	30	309	9270	
66	8	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,3345	210885	70541	
67	9	У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,03	213379	6401	
			ПОЖАРНЫЙ КРАН ПК1-ПК9					
68	20	У6114-0601-0101 6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	9	61959	557631	
69	21	У6114-0601-0202 6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	9	6560	59040	
50	22	С1248-307-0106 248-307-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	9	33910	305190	
51	23	С1248-305-0103 248-305-0103 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4	шт.	18	7077	127386	
			ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1					
52	29	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	0,6	305	183	
53	30	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	2	309	618	

54	31	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,0006	210885	127	
55	32	У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,002	213379	427	
56	42	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	1984	1984	
57	43	С1244-301-0505 244-301-0505 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36039	36039	
58	44	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4013	4013	
59	45	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4026	4026	
			ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (разводящие трубы В1)					
60	49	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	306	305	93330	
61	50	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,306	210885	64531	
			ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3					
62	59	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	276,5	305	84333	
63	60	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,2765	210885	58310	
			ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3 (разводящие трубы Т3)					
64	72	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	275,4	305	83997	
65	73	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,2754	210885	58078	
			ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т4					

66	82	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	276,5	305	84333	
67	83	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,2765	210885	58310	
			СМЕТА 2-2-4 МЕБЕЛЬ, ОБОРУДОВАНІЕ, ІНВЕНТАРЬ					
		Раздел 1.	МЕБЕЛЬ. ОБОРУДОВАНИЕ. ІНВЕНТАРЬ				38357961	
68	38	С1248-305-0102 248-305-0102 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 2	шт.	4	5054	20216	
69	45	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 06.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	7	446339	3124373	
70	46	521-101-0401009 521-101-0401009 *СпрСЦ 06.2023*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	30	9031	270930	
71	47	521-101-0401027 521-101-0401027 *СпрСЦ 06.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	4	71339	285356	
			МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ КАБИНЕТ (25 к-т для учащихся и 1 к-т для					
72	51	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 06.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	2	446339	892678	
73	52	521-101-0401009 521-101-0401009 *СпрСЦ 06.2023*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	2	9031	18062	
74	53	521-101-0401027 521-101-0401027 *СпрСЦ 06.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	2	71339	142678	
75	54	521-305-0101002 521-305-0101002 *СпрСЦ 06.2023*	Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages	шт.	2	144552	289104	
76	55	521-409-0105001 521-409-0105001 *СпрСЦ 06.2023*	Сканер Canon imageFORMULA DR-C225 II, A4, 600x600dpi, 1500 скан/день, ADF, USB 2.0	шт.	2	169554	339108	
77	56	521-101-0401024 521-101-0401024 *СпрСЦ 06.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	2	23830	47660	
78	57	521-101-0401020 521-101-0401020 *СпрСЦ 06.2023*	Колонки Accesstyle Pumpkin BTL (1.0) - Black, 5Вт RMS, 90Hz-20kHz, SD, Bluetooth, backlight	шт.	2	12411	24822	
79	58	С1248-102-0802 248-102-0802 *СпрСЦ 06.2023*	Модем Wi-Tek WI-LTE115-O, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе) LAN 100 Мбит/с	шт.	2	36948	73896	
80	59	С1248-404-0404 248-404-0404 *СпрСЦ 06.2023*	Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	2	164758	329516	

81	60	C1248-102-0701 248-102-0701 *СпрСЦ 06.2023*	Маршрутизатор (роутер) Wi-Tek WI-AX1800M, беспроводной Mesh маршрутизатор, 2.4GHz and 5GHz, 1 LAN 1201 Мбит/с + 3 WAN 1000 Мбит/с, 4 антены x 5 dBi	шт.	2	47572	95144	
82	61	522-101-0224 522-101-0224 *СпрСЦ 06.2023*	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	2	24116	48232	
83	62	521-409-0107005 521-409-0107005 *СпрСЦ 06.2023*	Проектор Epson EH-TW750, LCD, 3400lm, 16000:1, FHD, 1920x1080, 6000hr, 0.76-7.62m, 2.72kg	шт.	2	406718	813436	
84	63	522-101-0221003 522-101-0221003 *СпрСЦ 06.2023*	Крепление "паук" настенное для проектора ONKRON K2D, до 10 кг, White	шт.	2	39196	78392	
85	64	522-101-0205003 522-101-0205003 *СпрСЦ 06.2023*	Интерактивная доска INTECH SR8287D (без лотка) 87", 10 касаний	шт.	2	171665	343330	
86	65	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 06.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	25	446339	11158475	
87	66	521-101-0401009 521-101-0401009 *СпрСЦ 06.2023*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	25	9031	225775	
88	67	521-101-0401027 521-101-0401027 *СпрСЦ 06.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	25	71339	1783475	
89	68	522-101-0224 522-101-0224 *СпрСЦ 06.2023*	Микрофонно-телефонная гарнитура	шт.	25	24116	602900	
90	69	ПЕРЕЧЕНЬ стр.102 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.102* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Издания электронные учебные на CD 5 шт. - Pr000005880	шт	2	2188,64	4377	
			ЛИНГАФОННЫЙ КАБИНЕТ (25 к-т для учащихся и 2 к-т для преподавателя)					
91	72	ПЕРЕЧЕНЬ стр.100 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.100* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Кабинет лингафонный ЛКФ-102 (12 мест +1), без мебели - Pr000060078	к-т	0,12079	283860,01	34 287	
92	73	521-101-0401001 521-101-0401001 *СпрСЦ 06.2023*	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	шт.	1	446339	446339	
93	74	521-101-0401009 521-101-0401009 *СпрСЦ 06.2023*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9031	9031	
94	75	521-101-0401027 521-101-0401027 *СпрСЦ 06.2023*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	1	71339	71339	
95	76	522-101-0245004 522-101-0245004 *СпрСЦ 06.2023*	Сетевой фильтр Trip-Lite Super 6 DEU, 6 розеток, 5м	шт.	1	5415	5415	

			НАБОР ПРИБОРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ (для 7-9					
			ПРИБОРЫ					
96	79	ПЕРЕЧЕНЬ стр.102 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.102* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Весы учебные с гирями до 200 гр - S0000001000	шт	1	5627,93	5628	
97	80	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Выпрямители - Pr000015080	шт	1	6320,37	6320	
98	81	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Машина центробежная - S0000011095	шт	1	30712,28	30712	
99	82	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Метроном электронный - S0000005721	шт	1	14573,64	14574	
100	83	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор гирь учебный (10 мг-100 гр) - S0000009108	шт	1	6474,15	6474	
101	84	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Насос вакуумный Комовского НВ - S0000002784	шт	1	41801,6	41802	
102	85	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Призма наклонная с отвесом - S0000011091	шт	1	9642,4	9642	
103	86	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Секундомер электронный ручной - S0000003675	шт	1	2761,29	2761	
104	87	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Тарелка вакуумная со звонком - S0000004687	шт	1	28547,43	28547	
			МЕХАНИКА					

105	88	521-301-0550 521-301-0550 *СпрСЦ 06.2023*	Комплект блоков лабораторных	комплект	1	2321	2321	
106	89	ПЕРЕЧЕНЬ стр.103 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.103* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект блоков демонстрационных - S0000001851	шт	1	3186,1	3186	
107	90	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Ведерко Архимеда - S0000000939	шт	1	4850,52	4851	
108	91	521-301-0508 521-301-0508 *СпрСЦ 06.2023*	Динамометр демонстрационный	шт.	2	49375	98750	
109	92	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Манометр демонстрационный - S0000002316	шт	1	2254,06	2254	
110	93	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Электрометры (пара) демонстрационные - Pr000003281	шт	1	13264,36	13264	
111	94	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Микроманометр жидкостной демонстрационный - S0000011096	шт	1	3122,37	3122	
112	95	521-301-0508 521-301-0508 *СпрСЦ 06.2023*	Динамометр демонстрационный	шт.	1	49375	49375	
113	96	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор по статике с магнитными держателями НСТ - Pr000008523	шт	1	51997,11	51997	
114	97	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор тел равной массы - S0000002731	шт	1	2878,53	2879	
115	98	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Насос воздушный ручной - S0000002787	шт	1	5607,53	5608	

116	99	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Пистолет баллистический - Pr000001791	шт	1	14171,76	14172	
117	100	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса - Pr000008499	шт	1	5191,22	5191	
118	101	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации давления в жидкости - S0000003286	шт	1	7170,84	7171	
119	102	ПЕРЕЧЕНЬ стр.104 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.104* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации гидростатистического парадокса - Pr000014860	шт	1	7500,5	7501	
120	103	ПЕРЕЧЕНЬ стр.105 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.105* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации теплопроводности тел - S0000003293	шт	1	2972,84	2973	
121	104	ПЕРЕЧЕНЬ стр.105 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.105* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации механических колебаний - Pr000008505	шт	1	8073,99	8074	
122	105	ПЕРЕЧЕНЬ стр.105 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.105* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Призма наклонная с отвесом - S0000011091	шт	1	9642,4	9642	
123	106	ПЕРЕЧЕНЬ стр.105 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.105* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор легкоподвижных тележек - Sh000000949	шт	1	12540,47	12540	
124	107	ПЕРЕЧЕНЬ стр.105 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.105* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трубка Ньютона - S0000004924	шт	1	11735,03	11735	

125	108	ПЕРЕЧЕНЬ стр.105 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.105* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трибометр демонстрационный - S0000004863	шт	1	15838,73	15839	
126	109	ПЕРЕЧЕНЬ стр.105 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.105* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Турбина гидравлическая - S0000011097	шт	1	9507,31	9507	
127	110	ПЕРЕЧЕНЬ стр.105 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.105* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шар для взвешивания воздуха - Pr000001441	шт	1	5879,41	5879	
128	111	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шар Паскаля - S0000005194	шт	1	6296,58	6297	
			МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕПЛОТА					
129	112	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации атмосферного давления АД-1 (магдебургские полушария) - S0000003283	шт	1	7893,87	7894	
130	113	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости - S0000004922	шт	1	3333,93	3334	
131	114	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Теплоприемник - S0000004749	шт	1	5852,23	5852	
132	115	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термометр демонстрационный - S0000004757	шт	1	4364,53	4365	
133	116	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термометр электронный WT-1 - Pr000000669	шт	1	4768,1	4768	

134	117	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трубка капиллярная O.D6-8мм. ID 2-3мм 100 см - Pr000001503	шт	1	509,77	510	
135	118	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Цилиндры свинцовые со стругом - Pr000007839	шт	1	5014,5	5015	
136	119	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шар с кольцом со штативом-Pr000001678	шт	1	4691,63	4692	
			ЭЛЕКТРИЧЕСТВО					
137	120	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Авометр с гальванометром демонстрационным - S0000007354	шт	2	25690,14	51380	
138	121	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Аппараты телеграфные демонстрационные - Pr000015081	шт	1	108922,04	108922	
139	122	521-301-0545 521-301-0545 *СпрСЦ 06.2023*	Вольтметр демонстрационный	шт.	2	6482	12964	
140	123	ПЕРЕЧЕНЬ стр.106 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.106* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Выключатель однополюсный (демонстрационный) - Pr000001836	шт	1	1894,66	1895	
141	124	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Электрический звонок" - S0000002506	шт	1	3848,8	3849	
142	125	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Источник тока фотоэлектрический - S0000011134	шт	1	13279,65	13280	
143	126	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Катушка-моток демонстрационная - Pr000001442	шт	1	8342,48	8342	

144	127	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации спектров магнитных полей электрического тока - S0000007390	шт	1	19176,06	19176	
145	128	521-301-0514 521-301-0514 *СпрСЦ 06.2023*	Магнит демонстрационный полосовой	шт.	1	6482	6482	
146	129	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Машина магнитоэлектрическая (Генератор ручной) - S0000011125	шт	1	36703,84	36704	
147	130	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Машина электрофорная - S0000002406	шт	1	17240,61	17241	
148	131	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Маятник электростатистический - S0000011118	шт	1	2752,78	2753	
149	132	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор по электролизу демонстрационный - Pr000001822	шт	1	5633,02	5633	
150	133	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Палочка стеклянная d7-8мм, 100см - Pr000001425	шт	1	430,76	431	
151	134	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Палочка эбонитовая - S0000002946	шт	1	1141,9	1142	
152	135	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Переключатель демонстрационный двухполюсной - S0000007371	шт	1	5012,79	5013	
153	136	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Переключатель демонстрационный однополюсной - S0000007372	шт	1	3313,54	3314	

154	137	521-301-0513 521-301-0513 *СпрСЦ 06.2023*	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	2	9875	19750	
155	138	ПЕРЕЧЕНЬ стр.107 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.107* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала - S0000003287	шт	1	4392,57	4393	
156	139	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Реостат 200 Ом, 1,5А демонстрационный - S0000007380	шт	3	10979,71	32939	
157	140	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Стрелки магнитные на штативах - S0000004572	шт	2	1954,99	3910	
158	141	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Султан электростатический (пара) - S0000004650	шт	1	3976,25	3976	
159	142	521-301-1706 521-301-1706 *СпрСЦ 06.2023*	Датчик температуры	шт.	1	86348	86348	
160	143	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трубка латунная на изолирующей ручке - S0000011115	шт	1	3372,17	3372	
161	144	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Штатив изолирующий (пара) - S0000007383	шт	1	8604,16	8604	
162	145	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Электромагнит разборный - S0000005719	шт	1	3644,9	3645	
163	146	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Электрометр с принадлежностями - S0000005895	шт	1	14862,51	14863	
			ЛАБОРОТОРНЫЕ					

164	147	521-301-0544 521-301-0544 *СпрСЦ 06.2023*	Амперметр лабораторный	шт.	13	6482	84266	
165	148	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Весы учебные с гирями до 200 гр - S0000001000	шт	13	5627,93	73163	
166	149	521-301-0545 521-301-0545 *СпрСЦ 06.2023*	Вольтметр лабораторный	шт.	13	6482	84266	
167	150	ПЕРЕЧЕНЬ стр.108 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.108* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор гирь учебный (10 мг-100 гр) - S0000009108	шт	13	6474,15	84164	
168	151	521-301-0547 521-301-0547 *СпрСЦ 06.2023*	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	шт.	13	1857	24141	
169	152	ПЕРЕЧЕНЬ стр.109 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.109* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Диски фанерные - Pr000021622	шт	13	1593,05	20710	
170	153	ПЕРЕЧЕНЬ стр.109 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.109* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Желоб лабораторный с шариком (с лотком дугообразным) - S0000001403	шт	13	4271,07	55524	
171	154	ПЕРЕЧЕНЬ стр.109 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.109* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Источник питания лабораторный учебный - S0000001542	шт	13	22430,13	291592	
172	155	ПЕРЕЧЕНЬ стр.109 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.109* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Калориметр со спираль-резистором - S0000001621	шт	13	4831,82	62814	
173	156	ПЕРЕЧЕНЬ стр.109 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.109* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Катушка-моток демонстрационная - Pr000001442	шт	13	8342,48	108452	
174	157	ПЕРЕЧЕНЬ стр.109 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.109* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Ключи замыкания тока - Pr000015087	шт	13	749,37	9742	

175	158	522-101-0803 522-101-0803 *СпрСЦ 06.2023*	Компас школьный	шт.	13	464	6032	
176	159	ПЕРЕЧЕНЬ стр.109 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.109* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Лента сантиметровая - Pr000006016	шт	13	722,18	9388	
177	160	521-301-0513 521-301-0513 *СпрСЦ 06.2023*	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	13	9875	128375	
178	161	521-301-0514 521-301-0514 *СпрСЦ 06.2023*	Магнит демонстрационный полосовой	шт.	25	6482	162050	
179	162	521-301-0557 521-301-0557 *СпрСЦ 06.2023*	Набор грузов по механике	комплект	13	8643	112359	
180	163	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор резисторов для практикума - Pr000001874	шт	13	5504,73	71561	
181	164	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор калориметрических тел - S0000002707	шт	1	4333,1	4333	
182	165	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Спираль-резистор - Pr000003246	шт	13	2652,54	34483	
183	166	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трибометр лабораторный - S0000004864	шт	13	6547,22	85114	
184	167	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Цилиндр мерный с носиком 25 мл - S0000009440	шт	13	499,58	6494	
185	168	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Шарик малого размера - S0000011103	шт	13	272,73	3546	

186	169	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор лабораторный "Электромагнит разборный с деталями" - S0000007360	шт	13	4615,17	59997	
187	170	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Миниатюрный ламповый держатель - S0000007361	шт	13	540,36	7025	
			ПРАКТИКУМЫ					
188	171	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор гирь учебный (10 мг-100 гр) - S0000009108	шт	3	6474,15	19422	
189	172	ПЕРЕЧЕНЬ стр.110 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.110* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Метроном электронный - S0000005721	шт	1	14573,64	14574	
190	173	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для изучения деформации растяжений - S0000003297	шт	3	14783,49	44350	
191	174	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса - Pr000008499	шт	3	5191,22	15574	
192	175	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации свободного падения тел.l=120см - S0000003291	шт	3	59745,69	179237	
			МОДЕЛИ					
193	176	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель механическая Броуна (броуновского движения молекул) - S0000002457	шт	1	9583,78	9584	
194	177	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модели ветродвигателя - Pr000015085	шт	1	5539,56	5540	

195	178	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель насоса нагнетающего - Pr000022451	шт	1	17128,46	17128	
196	179	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель барельефная "Ракеты" - S0000011098	шт	1	12438,52	12439	
197	180	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Насос вакуумный ручной с манометром - Pr000003060	шт	2	8528,55	17057	
198	181	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Дизельный двигатель" - S0000009722	шт	1	14487,82	14488	
199	182	ПЕРЕЧЕНЬ стр.111 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.111* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Центрифуга демонстрационная - S0000007299	шт	1	29962,91	29963	
			ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОПЫТОВ					
200	183	521-301-0557 521-301-0557 *СпрСЦ 06.2023*	Набор грузов по механике	комплект	1	8643	8643	
201	184	521-301-0551 521-301-0551 *СпрСЦ 06.2023*	Комплект соединительных проводов	комплект	1	2473	2473	
202	185	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Столик подъемный 15х15 см - S0000004562	шт	2	19091,95	38184	
203	186	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Штатив физический универсальный - S0000005573	шт	1	22108,97	22109	
204	187	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики КДЛФ - S0000007328	шт	1	28547,43	28547	
			НАБОР ПРИБОРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ (для 10-					
			ПРИБОРЫ					

205	188	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Гальванометр демонстрационный - Pr000012003	шт	1	22985,78	22986	
206	189	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Датчик измерения магнитного поля - Pr000014092	шт	1	93798,7	93799	
207	190	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Осциллограф демонстрационный - Pr000001019	шт	1	53187,43	53187	
208	191	521-301-0547 521-301-0547 *СпрСЦ 06.2023*	Динамометр лабораторный 2,5 ньютон	шт.	1	1857	1857	
209	192	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Наборы капиляров - Pr000014866	шт	1	3497,06	3497	
210	193	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Огниво воздушное - S0000002902	шт	1	3388,31	3388	
211	194	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации видов деформации - S0000011090	шт	1	15140,33	15140	
212	195	ПЕРЕЧЕНЬ стр.112 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.112* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для изучения газовых законов - S0000007349	шт	1	12355,26	12355	
			КОЛЕБАНИЯ, ВОЛНЫ, ЗВУК					
213	196	ПЕРЕЧЕНЬ стр.113 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.113* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации волновых явлений - S0000005893	шт	1	79725,5	79726	
214	197	ПЕРЕЧЕНЬ стр.113 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.113* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Генератор звуковой школьный - S0000001174	шт	1	74115,42	74115	

215	198	ПЕРЕЧЕНЬ стр.113 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.113* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор пружин с различной жесткостью - S0000007337	шт	1	2535,28	2535	
216	199	ПЕРЕЧЕНЬ стр.113 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.113* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Камертоны на резонирующих ящиках - S0000001638	шт	1	9876,9	9877	
217	200	ПЕРЕЧЕНЬ стр.113 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.113* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор камертонов (5 шт в чемодане) - Pr000005592	шт	1	31393,67	31394	
218	201	ПЕРЕЧЕНЬ стр.113 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.113* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Машина волновая - S0000002367	шт	1	69405,94	69406	
219	202	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Маятник баллистический - Pr000001438	шт	1	16873,57	16874	
220	203	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Микрофон настольный - Pr000013006	шт	1	7548,93	7549	
221	204	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор из 5 шаров - Sh000001096	шт	1	1479,17	1479	
			ЭЛЕКТРИЧЕСТВО					
222	205	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Конденсатор разборный (демонстрационный) - Pr000032764	шт	1	14447,04	14447	
223	206	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Батарея солнечная - S0000000739	шт	1	6919,36	6919	

224	207	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Ванна с электродами - S0000011129	шт	1	7477,56	7478	
225	208	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Выпрямители - Pr000015080	шт	1	6320,37	6320	
226	209	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Генератор звуковой школьный - S0000001174	шт	1	74115,42	74115	
227	210	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Громкоговоритель настенный с аттенюатором, IWS-03A (i) - Pr000005303	шт	1	22939,9	22940	
228	211	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Демонстрационная панель Линии магнитной индукции - S0000007358	шт	1	18515,9	18516	
229	212	ПЕРЕЧЕНЬ стр.114 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.114* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Катушка-моток демонстрационная - Pr000001442	шт	1	8342,48	8342	
230	213	ПЕРЕЧЕНЬ стр.115 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.115* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект приборов для изучения электромагнитных волн - S0000001880	к-т	1	101955,96	101956	
231	214	ПЕРЕЧЕНЬ стр.115 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.115* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Конденсатор разборный (демонстрационный) - Pr000032764	к-т	1	14447,04	14447	
232	215	ПЕРЕЧЕНЬ стр.115 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.115* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Кондуктор конусообразный - S0000001983	к-т	1	8096,09	8096	

233	216	ПЕРЕЧЕНЬ стр.115 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.115* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель генератора постоянного тока - S0000011136	к-т	1	14961,39	14961	
234	217	ПЕРЕЧЕНЬ стр.115 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.115* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор для изучения полупроводников - S0000002699	к-т	1	35968,06	35968	
235	218	ПЕРЕЧЕНЬ стр.115 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.115* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект радиотехнический - S0000001882	к-т	1	84357,65	84358	
236	219	ПЕРЕЧЕНЬ стр.115 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.115* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Наборы ферро-, пара- и диамагнетиков - Pr000015082	к-т	1	9664,49	9664	
237	220	ПЕРЕЧЕНЬ стр.115 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.115* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Омметр цифровой лабораторный - S0000011138	шт	1	5087,56	5088	
238	221	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации правила Ленца - S0000003289	шт	1	3887,89	3888	
239	222	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Датчик силы тока (=2.5А) - S0000009717	шт	1	61020,13	61020	
240	223	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации спектров магнитных полей электрического тока - S0000007390	шт	1	19176,06	19176	
241	224	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для опытов по химии с электрическим током (демонстрационный) - S0000003303	шт	1	4018,73	4019	

242	225	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами - S0000002728	к-т	1	20769,96	20770	
243	226	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Реохорд демонстрационный - S0000007382	к-т	1	11215,06	11215	
244	227	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Сетка Кольбе - S0000003718	к-т	1	9123,28	9123	
245	228	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трубка с двумя электродами - S0000004927	к-т	1	9313,6	9314	
246	229	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Датчик уровня шума (45 - 110 дб) - Pr000003476	к-т	1	22366,41	22366	
247	230	ПЕРЕЧЕНЬ стр.116 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.116* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Усилитель низкой частоты лабораторный - S0000011147	к-т	1	23634,89	23635	
			ОПТИКА.СТРОЕНИЕ АТОМА					
248	231	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор №22 ВС "Индикаторы" - S0000008270	шт	1	24426,75	24427	
249	232	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Камеры для наблюдения альфа-частиц - Pr000022459	к-т	1	220223,04	220223	
250	233	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации фотоэффекта - S0000003294	к-т	1	81161,36	81161	

251	234	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Лазер учебный лабораторный - S0000011162	к-т	1	21410,57	21411	
252	235	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Линза на подставке - S0000002269	к-т	1	968,58	969	
253	236	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Миниатюрный ламповый держатель - S0000007361	к-т	1	540,36	540	
254	237	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор по дифракции и интерференции и поляризации света - S0000002724	к-т	1	56238,44	56238	
255	238	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Наборы по флюоресценции - Pr000021627	к-т	1	6142,79	6143	
256	239	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор по фосфоресценции - S0000011159	к-т	1	6142,79	6143	
257	240	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трубки спектральные 6 шт. на подставке - Pr000001446	шт	1	38860,19	38860	
258	241	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Призма дисперсионная - Pr000015083	шт	2	2689,06	5378	
259	242	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Призма прямого зрения - S0000011161	шт	1	4885,35	4885	

260	243	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор светофильтров - Pr000002989	шт	1	4587,98	4588	
261	244	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Светофильтр, 5шт\комплект - Pr000002989	шт	2	4587,98	9176	
262	245	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Экраны со щелью - Pr000022453	шт	13	3211,59	41751	
263	246	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Сетка асбестовая - Pr000003911	шт	1	734,08	734	
264	247	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для изучения газовых законов - S0000007349	шт	13	12355,26	160618	
265	248	ПЕРЕЧЕНЬ стр.117 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.117* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Сетка латунная распылительная (80х80) - S0000008784	шт	13	845,38	10990	
266	249	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Электроды медные с держателем - S0000011145	шт	13	7531,93	97915	
			ДЛЯ ПРАКТИКУМА					
267	250	521-301-0506 521-301-0506 *СпрСЦ 06.2023*	Гигрометр 0-25 градусов	шт.	3	11607	34821	
268	251	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Гигрометр психрометрический ВИТ-1 (0+25 С) - S0000007341	шт	3	1703,5	5111	
269	252	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Гигрометр психрометрический - S0000001188	шт	3	1703,5	5111	

270	253	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект для изучения полупроводников (диоды) - Pr000004320	шт	3	4181,01	12543	
271	254	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Датчик ионизирующего излучения - Pr000014863	шт	3	31753,92	95262	
272	255	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Источник питания демонстрационный - S0000001541	шт	3	46374,29	139123	
273	256	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Авометр - S0000000628	шт	1	25690,14	25690	
274	257	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект радиотехнический - S0000001882	шт	1	84357,65	84358	
275	258	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект дроссельных катушек - S0000001860	шт	1	4925,28	4925	
276	259	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект приборов для изучения электромагнитных волн - S0000001880	шт	1	101955,96	101956	
277	260	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Микроамперметр - S0000002465	шт	1	2769,78	2770	
278	261	ПЕРЕЧЕНЬ стр.118 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.118* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Миллиамперметр АС - S0000011139	шт	1	3323,74	3324	

279	262	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор для изучения свойств полупроводников -Pr000011235	шт	1	35968,06	35968	
280	263	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для изучения деформации растяжений - S0000003297	шт	1	22939,9	22940	
281	264	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Ампервольтметр для постоянного и переменного тока демонстрацонный - S0000007674	к-т	3	60790,73	182372	
282	265	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект приборов для практикума - Pr000000448	к-т	3	5182,72	15548	
283	266	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Магазин сопротивлений (демонстрационный) - Pr000001805	к-т	3	3372,17	10117	
284	267	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор конденсаторов для практикума - S0000002713	к-т	3	3960,95	11883	
285	268	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Омметр цифровой лабораторный - S0000011138	к-т	3	5087,56	15263	
286	269	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Осциллограф лабораторный - Pr000003061	к-т	3	101657,74	304973	
287	270	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Переключатель демонстрационный однополюсной - S0000007372	к-т	3	3313,54	9941	

288	271	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для изучения законов фотометрии лабораторный - Pr000008557	к-т	3	23673,13	71019	
289	272	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток - Pr000003207	к-т	3	22224,52	66674	
290	273	ПЕРЕЧЕНЬ стр.119 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.119* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Приборы для определения длины звуковой волны - Pr000022320	к-т	3	31860,97	95583	
291	274	521-301-0507 521-301-0507 *СпрСЦ 06.2023*	Гигрометр 15-40 градусов	шт.	1	11607	11607	
292	275	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Реостат 20 Ом, 2А демонстрационный - S0000005943	к-т	6	7153,85	42923	
293	276	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Реохорд демонстрационный - S0000007382	к-т	3	10388,37	31165	
294	277	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Спектроскоп двухтрубный с подставкой - Pr000003218	к-т	3	18855,75	56567	
295	278	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термометры лабораторные WT-1 - Pr000000669	к-т	3	4768,1	14304	
296	279	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трубки спектральные 6 шт. на подставке - Pr000001446	к-т	3	38860,19	116581	
297	280	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель фотоаппарата - Pr000011483	к-т	3	8659,38	25978	

298	281	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Решётка кристаллическая "Поваренная соль NaCl" - S0000009780	шт	1	11913,46	11913	
			ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОПЫТОВ					
299	282	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Булавки головкой (большой)-Pr000021630	коробка	1	2064,59	2065	
300	283	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Воронка лабораторная d=60 - S0000001108	шт	8	883,61	7069	
301	284	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Наконечник с манометром-Pr000005610	к-т	5	6009,41	30047	
302	285	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Лампа настольная Elenberg-Pr000041227	к-т	10	6117,3	61173	
303	286	521-301-0551 521-301-0551 *СпрСЦ 06.2023*	Комплект соединительных проводов	комплект	1	2473	2473	
304	287	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Комплект приборов для практикума-Pr000000448	к-т	13	5182,72	67375	
305	288	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор крепежных деталей-Pr000021631	к-т	5	3160,6	15803	
			ПОСУДА					
306	289	ПЕРЕЧЕНЬ стр.120 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.120* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики КДЛФ - S0000007328	к-т	1	28547,43	28547	
			НАБОР ПРИБОРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ХИМИИ (для 7-9					
			ОБЪЕКТЫ НАТУРАЛЬНЫЕ					

307	290	522-101-0901 522-101-0901 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Минералы и горные породы"	шт.	1	38571	38571	
308	291	521-301-1908 521-301-1908 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Топливо"	шт.	1	10140	10140	
309	292	521-301-1910 521-301-1910 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Шкала твердости"	шт.	1	14709	14709	
			МОДЕЛИ					
310	293	ПЕРЕЧЕНЬ стр.121 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.121* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор моделей электронного строения атомов - Pr000010946	к-т	1	13602,51	13603	
311	294	ПЕРЕЧЕНЬ стр.121 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.121* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Решётка кристаллическая "Алмаз" - S0000002105	шт	1	8266,01	8266	
312	295	ПЕРЕЧЕНЬ стр.121 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.121* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Решетка кристалическая железа Fe" - S0000007319	шт	1	9532,8	9533	
313	296	ПЕРЕЧЕНЬ стр.121 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.121* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Решётка кристаллическая "Поваренная соль NaCl" - S0000009780	шт	1	11913,46	11913	
314	297	ПЕРЕЧЕНЬ стр.121 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.121* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Решетка кристалическая магния - S0000002106	шт	1	9600,77	9601	
315	298	ПЕРЕЧЕНЬ стр.121 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.121* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Решетка кристалическая "Медь" - S0000003523	шт	1	8372,22	8372	
316	299	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Решетка кристалическая " Углерода С-60" - S0000007848	шт	1	8927,87	8928	

317	300	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель барельефная "Производства серной кислоты" - S0000011077	шт	1	15293,27	15293	
318	301	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор атомов для составления моделей молекул со стержнями (дем.60-дет.) - Pr000009960	шт	1	7065,49	7065	
319	302	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор принадлежностей для монтажа простейших лабораторных приборов по химии НПХЛ - S0000002725	к-т	1	28435,28	28435	
			ПРИБОРЫ					
320	303	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Нагреватель для колбы 250мл - S0000002751	шт	1	14648,4	14648	
321	304	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Плитка электрическая малогабаритная - S0000007080	шт	1	5798,69	5799	
322	305	521-301-2102 521-301-2102 *СпрСЦ 06.2023*	Аппарат для проведения химических реакций	шт.	1	50000	50000	
323	306	521-301-2103 521-301-2103 *СпрСЦ 06.2023*	Аппарат Киппа	шт.	1	26875	26875	
324	307	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Бюретка с краном 25 мл - S0000000886	шт	2	2149,55	4299	
325	308	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Воронка делительная 60 мл - S0000009074	шт	1	1887,48	1887	
326	309	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для получения и сбора газов (лаб.) - Pr000012004	шт	1	2623,65	2624	

327	310	ПЕРЕЧЕНЬ стр.122 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.122* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Горелка универсальная - S0000001212	шт	2	5791,9	11584	
328	311	521-301-2105 521-301-2105 *СпрСЦ 06.2023*	Набор ареометров (19 шт)	комплект	1	60179	60179	
329	312	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Колонка адсорбционная КАД (длина 25-30 мм) - S0000001825	шт	1	8666,18	8666	
330	313	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды - S0000003299	к-т	1	11062,13	11062	
331	314	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ (лабораторный) - S0000005897	к-т	2	4339,04	8678	
332	315	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термометр электронный WT-1-Pr000000669	шт	2	4768,1	9536	
333	316	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Холодильник с прямой трубкой ХПТ-300 - Pr000001418	шт	2	2632,14	5264	
334	317	521-301-2105 521-301-2105 *СпрСЦ 06.2023*	Набор ареометров (19 шт)	комплект	1	60179	60179	
335	318	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Весы учебные с гирями до 200 гр - S0000001000	шт	13	5627,93	73163	
336	319	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Горелка универсальная - S0000001212	шт	13	5791,9	75295	

337	320	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор гирь учебный (10 мг-100 гр) - S0000009108	к-т	13	6474,15	84164	
338	321	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Нагреватель для пробирок - S0000002752	к-т	13	20187,11	262432	
339	322	ПЕРЕЧЕНЬ стр.123 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.123* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор деталей к установке для перегонки веществ - S0000008007	к-т	13	9669,59	125705	
340	323	ПЕРЕЧЕНЬ стр.124 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.124* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для получения газов ППГ - S0000003306	шт	13	5102,85	66337	
			ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОПЫТОВ					
341	324	ПЕРЕЧЕНЬ стр.124 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.124* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Доска для сушки посуды - S0000001330	шт	1	11058,74	11059	
			Наборы посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов в 7-9					
342	325	ПЕРЕЧЕНЬ стр.124 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.124* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор сверл пробочных-Pr000013402	к-т	2	2548,88	5098	
			ПОСУДА					
			НАБОР ПРИБОРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ КАБИНЕТА ХИМИИ (для 10-					
			ОБЪЕКТЫ НАТУРАЛЬНЫЕ					
343	326	521-301-1902 521-301-1902 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	шт.	1	8914	8914	
344	327	521-301-1904 521-301-1904 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	шт.	1	32045	32045	
345	328	521-301-1903 521-301-1903 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Металлы"	шт.	1	11330	11330	
			МОДЕЛИ					
			ПРИБОРЫ					

346	329	521-301-2103 521-301-2103 *СпрСЦ 06.2023*	Аппарат Киппа	шт.	1	26875	26875	
347	330	ПЕРЕЧЕНЬ стр.126 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.126* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Бюретка с краном 25 мл - S0000000886	шт	2	4141,93	8284	
348	331	ПЕРЕЧЕНЬ стр.126 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.126* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для получения и сбора газов (лаб.) - Pr000012004	шт	1	5199,71	5200	
349	332	ПЕРЕЧЕНЬ стр.126 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.126* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для опытов по химии с электрическим током (демонстрационный) - S0000003303	шт	1	4018,73	4019	
350	333	ПЕРЕЧЕНЬ стр.126 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.126* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для получения газов ППГ-S0000003306	шт	1	5102,85	5103	
351	334	ПЕРЕЧЕНЬ стр.126 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.126* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для получения галоидоалканов (лабораторный) - S0000003307	шт	1	8564,23	8564	
352	335	ПЕРЕЧЕНЬ стр.126 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.126* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термометры лабораторные WT-1 - Pr000000669	шт	1	4768,1	4768	
353	336	ПЕРЕЧЕНЬ стр.127 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.127* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Трубка ионообменная, демонстрационная - Pr000003342	шт	1	5768,96	5769	
			ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОПЫТОВ					
354	337	522-101-0806 522-101-0806 *СпрСЦ 06.2023*	Баня комбинированная	шт.	1	48179	48179	
355	338	ПЕРЕЧЕНЬ стр.127 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.127* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор принадлежностей для монтажа простейших лабораторных приборов по химии НПХЛ - S0000002725	к-т	1	28435,28	28435	
			ПОСУДА					
			НАБОР ПРИБОРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ КАБИНЕТА БИОЛОГИИ					

			БОТАНИКА					
356	339	ПЕРЕЧЕНЬ стр.127 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.127* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Гербарий "К курсу основ общей биологии" - S0000007251	к-т	1	18793,73	18794	
357	340	ПЕРЕЧЕНЬ стр.127 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.127* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Гербарий "Растительные сообщества" - S0000001182	к-т	1	13964,45	13964	
358	341	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Гербарий "Основные группы растений" - S0000001178	к-т	1	13765,64	13766	
359	342	522-101-0903 522-101-0903 *СпрСЦ 06.2023*	Гербарий "Культурные растения"	шт.	1	22429	22429	
360	343	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Корень бобового растения с клубеньками"	к-т	1	16822,59	16823	
361	344	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Коллекция "Голосеменные растения"	к-т	3	18925,42	56776	
362	345	521-301-1902 521-301-1902 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	шт.	1	8914	8914	
363	346	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор микропрепаратов по ботанике - S0000009142	шт	1	29566,98	29567	
364	347	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Микропрепарат "Ботаника 6-7 кл". - S0000002468	к-т	1	28068,24	28068	
			МОДЕЛИ					
365	348	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Муляж "Вишня" - S0000010156	шт	1	425,67	426	

366	349	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель по ботанике "Цветок гороха" - S0000002502	шт	1	7306,78	7307	
367	350	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Цветок капусты" - S0000002548	шт	1	8386,66	8387	
368	351	ПЕРЕЧЕНЬ стр.128 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.128* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель по ботанике " Цветок картофеля" - S0000002549	шт	1	8686,58	8687	
369	352	ПЕРЕЧЕНЬ стр.129 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.129* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Цветок пшеницы" - S0000002551	шт	1	6239,65	6240	
370	353	ПЕРЕЧЕНЬ стр.129 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.129* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Коллекция "Размножение мха" - S0000007488	шт	1	8514,1	8514	
371	354	ПЕРЕЧЕНЬ стр.129 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.129* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Размножение одноклеточной водоросли" - S0000007489	шт	1	3700,97	3701	
372	355	ПЕРЕЧЕНЬ стр.129 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.129* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Размножение папоротника"- S0000007490	шт	1	6134,3	6134	
373	356	ПЕРЕЧЕНЬ стр.129 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.129* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Размножение сосны"-S0000007491	шт	1	6134,3	6134	
374	357	ПЕРЕЧЕНЬ стр.129 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.129* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Размножение шляпочного гриба" - S0000007492	шт	1	8281,3	8281	
			РЕЛЬЕФНЫЕ ТАБЛИЦЫ					

375	358	ПЕРЕЧЕНЬ стр.129 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.129* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Коллекция "Развитие пшеницы"- Pr000001486	шт	1	8617,75	8618	
376	359	ПЕРЕЧЕНЬ стр.129 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.129* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Таблица рельефная "Внешнее и внутреннее строение корня" (формат А1, мат.лам.) - S0000007979	шт	1	8360,32	8360	
377	360	521-301-1537 521-301-1537 *СпрСЦ 06.2023*	Модель строения листа	шт.	1	12964	12964	
378	361	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель барельефная "Клеточное строение стебля" - Pr000002265	шт	1	3712,02	3712	
			МУЛЯЖЫ					
379	362	521-301-1538 521-301-1538 *СпрСЦ 06.2023*	Набор муляжей съедобных и ядовитых грибов	комплект	1	6909	6909	
380	363	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Раздаточный материал "Плодовые тела шляпочных грибов "- Pr000021642	к-т	1	3058,65	3059	
381	364	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Цветка яблони" - Pr000004354	к-т	1	7235,41	7235	
382	365	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями - S0000003285	шт	1	4788,49	4788	
383	366	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Корень бобового растения с клубеньками" - S0000007288	шт	1	16822,59	16823	
384	367	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных - S0000005898	шт	1	9852,26	9852	

385	368	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термоскоп по ботанике (демонстрационный) - Pr000014870	шт	1	34834,67	34835	
386	369	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Плакаты "Биология. Цитология. Генетика. 10-11 кл." (ф.А 1, 12 шт., на рус.яз., лам.)-S0000008587	к-т	1	22939,9	22940	
387	370	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Слайд-альбом "Цитология и генетика"-S0000007472	к-т	1	12149,65	12150	
388	371	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Учебные видеофильмы по биологии (35 DVD дисков)-S0000011180	шт	3	47579,05	142737	
389	372	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Транспарант "Цитология" (16 шт)-S0000008343	к-т	1	18861,69	18862	
390			ЗООЛОГИЯ					
391	373	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Влажные препараты "Аскариды" (самка и самец)-Pr000006217	шт	1	7455,47	7455	
392	374	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный " Внутренее строение брюхоного молюска"-Sh000000972	шт	10	4893,84	48938	
393	375	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель барельефная "Внутреннее строение дождевого червя"-Pr000001704	шт	3	6703,55	20111	
394	376	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Внутреннее строение крысы"- Pr000001716	шт	10	24673,14	246731	

395	377	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель барельефная "Внутреннее строение лягушки" - S0000007234	шт	10	19176,06	191761	
396	378	ПЕРЕЧЕНЬ стр.130 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.130* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Внутренее строение птицы" - Pr000002059	шт	10	18198,99	181990	
397	379	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель барельефная "Внутреннее строение рыбы" - S0000007236	шт	10	13763,94	137639	
398	380	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Речной рак" - S0000008909	шт	1	9752	9752	
399	381	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Гадюка" - S0000007285	шт	1	15792	15792	
400	382	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Ланцетник" - S0000002522	шт	1	8608,41	8608	
401	383	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Медуза"-Pr000014636	шт	1	5207,36	5207	
402	384	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Нереида" - S0000007292	шт	3	12956,8	38870	
403	385	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Цикл развития печеночного сосальщика" - Pr000002303	шт	3	8281,3	24844	

404	386	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Скелет "Костистой рыбы"-Pr000003554	шт	3	17842,15	53526	
405	387	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Внутреннее строение крысы"- Pr000001716	шт	3	24673,14	74019	
406	388	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Развитие цыпленка"-S0000003265	шт	3	18657,79	55973	
407	389	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Развитие лягушки"-S0000003273	шт	3	19983,2	59950	
408	390	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Уж" - S0000009739	шт	1	10746,92	10747	
409	391	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Тритон"-S0000007281	шт	1	15089,35	15089	
410			КОЛЛЕКЦИЯ					
411	392	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Коллекции "Вредители леса"-Pr000002020	набор	1	6542,97	6543	
412	393	521-301-1411 521-301-1411 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Представители отрядов насекомых"	шт.	13	13371	173823	
413	394	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Коллекция "Пчела медоносная"-S0000003437	набор	3	8015,37	24046	
414	395	ПЕРЕЧЕНЬ стр.131 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.131* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор микропрепаратов по зоологии - S0000007263	набор	1	29566,98	29567	

415			СКЕЛЕТЫ					
416	396	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Раздаточный материал "Скелет лягушки"-Pr000014708	к-т	10	1019,55	10195	
417	397	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Раздаточный материал "Скелет млекопитающего" ф.А3-Pr000011487	к-т	10	764,66	7647	
418	398	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Раздаточный материал "Скелет птицы"-Pr000014711	к-т	10	764,66	7647	
419	399	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Раздаточный материал "Скелет рыбы"-S0000011198	к-т	10	764,66	7647	
420	400	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Скелет Голубя"-S0000003809	шт	1	18238,92	18239	
421	401	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Скелет по зоологии "Скелет Рыбы"-Pr000003554	шт	3	17842,15	53526	
422	402	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель по зоологии "Скелет Лягушки"-S0000003813	шт	3	10481,83	31445	
423	403	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Конечность лошади" - Pr000003305	шт	1	9882,85	9883	
424	404	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Конечностей овцы" - S0000003810	шт	1	3058,65	3059	

425	405	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель остеологическая "Скелет кролика" - Pr000012115	шт	1	24469,22	24469	
426	406	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Плакат "Скелет курицы" - Pr000010386	шт	1	841,13	841	
427			ЧУЧЕЛА					
428	407	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Чучело "Белки"- S0000009721	шт	1	11894,76	11895	
429	408	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Чучело "Ворона серая"- S0000001106	шт	1	18861,69	18862	
430	409	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Чучело "Голубь дикий" - S0000001210	шт	1	27018,1	27018	
431	410	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Чучело "Кролика" - S0000002125	шт	1	16918,6	16919	
432	411	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Чучело "Утенка" - Pr000003171	шт	1	9305,95	9306	
433			МОДЕЛИ					
434	412	ПЕРЕЧЕНЬ стр.132 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.132* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель по зоологии "Мозг 5 позвоночных"-Pr000003549	набор	1	18594,07	18594	
435	413	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Скелет змеи"-Pr000002232	шт	1	14161,56	14162	

436	414	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Строение яйца птицы"-S0000002536	шт	1	27425,92	27426	
437			РЕЛЬЕФНЫЕ ТАБЛИЦЫ					
438	415	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Таблица рельефная "Археоптерикс" (ф.А1, мат., лам.) - S0000007978	шт	1	13763,94	13764	
439	416	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Таблица рельефная "Внутреннее строение дождевого червя" (ф.А1, мат., лам.)-Pr000003650	шт	1	9991,6	9992	
440	417	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Таблица рельефная "Внутреннее строение собаки" (ф.А1, мат., лам.) - Pr000003658	шт	1	11215,06	11215	
441	418	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель барельефная "Строение яйца птицы"-Pr000001706	шт	1	12846,34	12846	
442	419	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Таблица рельефная "Внутреннее строение лягушки" (ф.А1, мат., лам.) - Pr000003654	шт	1	7646,63	7647	
443	420	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Таблица рельефная "Внутреннее строение жука" (ф.А1, мат., лам.)-Pr000003653	шт	1	7128,36	7128	
444	421	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Таблица рельефная "Внутреннее строение рыбы" (ф.А1, мат., лам.)-Pr000003657	шт	1	7952,5	7953	
445	422	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Плакаты "Биология. Животные." (ф.А1, 23 шт., на рус.яз., лам.)-S0000007959	к-т	1	14103,79	14104	

446	423	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Слайд-альбом Рыбы.Земноводные.Пресмыкающиеся(120сл)-S0000007471	к-т	1	12744,39	12744	
447	424	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Транспарант "Зоология. Птицы" (12 шт.)-S0000008338	к-т	1	20221,09	20221	
448	425	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Учебные видеофильмы по биологии (35 DVD дисков)-S0000011180	шт	1	41631,67	41632	
449			АНАТОМИЯ,ФИЗИОЛОГИЯ И ГИГИЕНА ЧЕЛОВЕКА					
450			ВЛАЖНЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
451	426	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Внутреннее строение крысы"- Pr000001716	шт	1	24673,14	24673	
452	427	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Внутреннее строение лягушки"-S0000003269	шт	1	13254,16	13254	
453	428	ПЕРЕЧЕНЬ стр.133 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.133* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Внутренее строение птицы"-Pr000002059	шт	1	18198,99	18199	
454	429	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Внутреннее строение рыбы"-S0000003270	шт	1	23364,71	23365	
455	430	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Гадюка" - S0000007285	шт	1	15792	15792	
456	431	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель по зоологии "Скелет Рыбы"-Pr000003554	шт	1	17842,15	17842	

457	432	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель по зоологии "Скелет Лягушки"-S0000003813	шт	1	10481,83	10482	
458	433	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Речной рак" - S0000008909	шт	1	9752	9752	
459	434	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Бычий цепень" - S0000003262	шт	1	12792,82	12793	
460	435	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Препарат влажный "Паук" - S0000007293	шт	1	11444,47	11444	
461			ОСТЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ					
462	436	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Коллекция "Распилы костей"-S0000011192	набор	3	31639,22	94918	
463			МИКРОПРЕПАРАТЫ					
464	437	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор микропрепаратов по анатомии, физиологии, гигиене человека - S0000009144	экз	1	33645,19	33645	
465			МОДЕЛИ					
466	438	521-301-1509 521-301-1509 *СпрСЦ 06.2023*	Модель глаза увеличенная	шт.	1	22857	22857	
467	439	521-301-1515 521-301-1515 *СпрСЦ 06.2023*	Модель мозга человека с артериями	шт.	5	25982	129910	
468	440	ПЕРЕЧЕНЬ стр.134 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.134* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Гортань в разрезе" - S0000002515	шт	3	12994,18	38983	
469	441	ПЕРЕЧЕНЬ стр.135 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.135* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Позвонки в наборе" 7 шт. - Pr000003526	шт	10	16414,77	164148	

470	442	521-301-1518 521-301-1518 *СпрСЦ 06.2023*	Модель почки в разрезе	шт.	10	18839	188390	
471	443	521-301-1519 521-301-1519 *СпрСЦ 06.2023*	Модель сердца (демонстрационная)	шт.	10	32946	329460	
472	444	521-301-1549 521-301-1549 *СпрСЦ 06.2023*	Скелет человека 170 см на роликовой подставке	шт.	1	160089	160089	
473	445	ПЕРЕЧЕНЬ стр.135 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.135* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Локтевой сустав" - S0000002524	шт	1	6729,04	6729	
474	446	521-301-1524 521-301-1524 *СпрСЦ 06.2023*	Модель торса человека	шт.	1	115446	115446	
475	447	521-301-1521 521-301-1521 *СпрСЦ 06.2023*	Модель уха	шт.	1	29643	29643	
476	448	521-301-1523 521-301-1523 *СпрСЦ 06.2023*	Модель черепа человека	шт.	1	23482	23482	
477			РЕЛЬЕФНЫЕ ТАБЛИЦЫ					
478	449	521-301-1513 521-301-1513 *СпрСЦ 06.2023*	Модель кожи человека	шт.	1	25295	25295	
479	450	ПЕРЕЧЕНЬ стр.135 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.135* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Рельефная таблица " Сагиттальный разрез головы " (ф.А1, мат., лам.) - S0000007246	шт	1	7947,4	7947	
480	451	ПЕРЕЧЕНЬ стр.135 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.135* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель барельефная "Пищеварительный тракт"-Pr000001712	шт	1	4887,9	4888	
481			ПРИБОРЫ					
482	452	522-101-1028004 522-101-1028004 *СпрСЦ 06.2023*	Динамометр медицинский электронный ручной ДМЭР-30-0,5	шт.	1	32143	32143	
483	453	ПЕРЕЧЕНЬ стр.136 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.136* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Прибор для сравнения содержания СО2 во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе - S0000003311	шт	1	5585,44	5585	

484	454	ПЕРЕЧЕНЬ стр.136 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.136* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Эргометр-S0000007435	шт	1	7554,87	7555	
485	455	ПЕРЕЧЕНЬ стр.136 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.136* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Пособия печатные-S0000009262	наим	3	4248,13	12744	
486	456	ПЕРЕЧЕНЬ стр.136 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.136* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Транспарант "Ядовитые растения" (ф.А4, 11 шт.)-Pr000024389	к-т	1	16652,67	16653	
487	457	ПЕРЕЧЕНЬ стр.136 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.136* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Программа обуч.на CD "Ваш репетитор.ОБЖ 10 кл."-Pr000004753	шт	2	2718,8	5438	
488			ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ЛАБОРАТОРНОЕ					
489			ПРИБОРЫ					
490	458	521-301-1550001 521-301-1550001 *СпрСЦ 06.2023*	Лупа ручная d.60 мм	шт.	26	402	10452	
491	459	521-301-1551001 521-301-1551001 *СпрСЦ 06.2023*	Микроскоп преподавателя 1600х	шт.	1	76875	76875	
492	460	521-301-1552001 521-301-1552001 *СпрСЦ 06.2023*	Микроскоп ученический 640х	шт.	13	45625	593125	
493	461	ПЕРЕЧЕНЬ стр.136 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.136* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор лабораторный по оптике - S0000002715	шт	13	18453,87	239900	
494	462	ПЕРЕЧЕНЬ стр.136 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.136* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Плитка настольная Elenberg HP-D2002 - Pr000042947	шт	1	12319,57	12320	
495	463	ПЕРЕЧЕНЬ стр.136 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.136* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термометр наружний (-30С...+50 С) - S0000009245	шт	1	1435,87	1436	
496			ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОПЫТОВ					
497			НАБОРЫ ПОСУДЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ					

498			ПРИСПОСОБЛЕНИЯ					
499	464	ПЕРЕЧЕНЬ стр.137 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.137* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Лоток прямоугольный - Pr000007208	шт	13	1988,12	25846	
500	465	ПЕРЕЧЕНЬ стр.137 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.137* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор препаровальных инструментов (10 пред.)-Pr000003595	шт	13	4210,75	54740	
501	466	ПЕРЕЧЕНЬ стр.137 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.137* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Рулетка - S0000009266.: Длина 5м	шт	1	1465,61	1466	
502			ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УГОЛКА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ					
503	467	ПЕРЕЧЕНЬ стр.137 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.137* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Аквариум 15 л - Pr000014773	шт	4	12744,39	50978	
504	468	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор предметов для ухода за аквариумом - Pr000011626	к-т	1	22175,23	22175	
505	469	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Таблица для комнатных растений ф.А3-Pr000014744	шт	1	531,02	531	
506	470	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Террариум самодельный-Pr000014743	шт	2	30586,54	61173	
507			ПРИРОДОВЕДЕНИЕ					
508	471	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Гербарий "Дикорастущие растения" - S0000008323	шт	1	18555,83	18556	
509	472	521-301-1101 521-301-1101 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Полезные ископаемые"	шт.	1	42089	42089	
510	473	521-301-1410 521-301-1410 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Почва и ее состав"	шт.	1	7354	7354	

511	474	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Раздаточный материал "Полезные ископаемые" (100х150 мм, 3шт)-Pr000005680	к-т	1	802,04	802	
512			ПРИБОРЫ					
513	475	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термометр комнатный Сувенир П-3 (-30 +50) - Pr000042063	шт	1	594,74	595	
514	476	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Термометр наружний (-30С...+50 С) - S0000009245	шт	1	1435,87	1436	
515			ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОПЫТОВ					
516	477	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Раздаточный материал "Полезные ископаемые" (100х150мм, 3 шт) - Pr000005680	к-т	1	802,04	802	
517			ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ					
518	478	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Лоток для раздаточного материала - Pr000003091	шт	13	1083,27	14083	
519	479	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Рулетка - S0000009266.: Длина 5м	шт	2	922,7	1845	
520	480	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Лента сантиметровая - Pr000006016.: длина 150см	шт	2	722,18	1444	
521			ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ					
522	481	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Гербарий "К курсу основ общей биологии" - S0000007251	шт	1	18793,73	18794	
523			КОЛЛЕКЦИИ					
524	482	521-301-1411 521-301-1411 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Примеры защитных приспособлений у насекомых"	шт.	3	13371	40113	

525	483	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Типичные биоценозы"-S0000007496	шт	10	8281,3	82813	
526	484	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Коллекция "Виды защитных окрасок животных"-S0000001789	шт	1	17434,33	17434	
527	485	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Позвоночный столб гибкий" - Pr000003527	шт	1	33237,37	33237	
528	486	ПЕРЕЧЕНЬ стр.138 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.138* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Эволюция систем органов позвоночных животных" - S0000007501	шт	1	8281,3	8281	
529	487	521-301-1411 521-301-1411 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Примеры защитных приспособлений у насекомых"	шт.	1	13371	13371	
530	488	ПЕРЕЧЕНЬ стр.139 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.139* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Плакат "Примеры конвергенции в строении органов движения (крыло бабочки и крыло птицы)" А3-Pr000021658	шт	1	849,63	850	
531	489	521-301-1411 521-301-1411 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Приспособления изменений в конечностях насекомых"	шт.	1	13371	13371	
532	490	ПЕРЕЧЕНЬ стр.139 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.139* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Набор микропрепаратов по общей биологии- S0000007267	шт	1	33645,19	33645	
533			МОДЕЛИ,МУЛЯЖИ					
534	491	ПЕРЕЧЕНЬ стр.139 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.139* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель "Структура ДНК" - S0000002517	шт	1	18555,83	18556	
535	492	521-301-1417 521-301-1417 *СпрСЦ 06.2023*	Коллекция "Палеонтологические образцы"	шт.	1	18163	18163	
536	493	522-101-0317 522-101-0317 *СпрСЦ 06.2023*	Муляжи овощей и фруктов	комплект	1	37482	37482	
537			МОДЕЛИ-АППЛИКАЦИИ					

538	494	ПЕРЕЧЕНЬ стр.139 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.139* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Биосинтез белка"-S0000002560	к-т	1	8281,3	8281	
539	495	ПЕРЕЧЕНЬ стр.139 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.139* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Биосфера и человек"-Pr000014732	к-т	1	7667,88	7668	
540	496	ПЕРЕЧЕНЬ стр.140 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.140* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Деление клетки. Митоз и мейоз"(лам.)-S0000007479	к-т	1	6134,3	6134	
541	497	ПЕРЕЧЕНЬ стр.140 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.140* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Закон Менделя"-Pr000014730	к-т	1	8281,3	8281	
542	498	ПЕРЕЧЕНЬ стр.140 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.140* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Перекрест хромосом" - S0000002567	к-т	1	7249,01	7249	
543	499	ПЕРЕЧЕНЬ стр.140 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.140* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Строение клетки" - S0000007495	к-т	1	7249,01	7249	
544	500	ПЕРЕЧЕНЬ стр.140 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.140* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Модель-аппликация "Типичные биоценозы" - S0000007496	к-т	1	8281,3	8281	
545	501	ПЕРЕЧЕНЬ стр.140 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.140* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Пособия печатные-S0000009262	наим	3	4248,13	12744	
546	502	ПЕРЕЧЕНЬ стр.140 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.140* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп.* *Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Слайд-альбом "Эволюция" (120сл)-S0000007475	к-т	1	13763,94	13764	

547	503	ПЕРЕЧЕНЬ стр.140 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.140* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Учебные видеофильмы по биологии (35 DVD дисков)- S0000011180	шт	2	47579,05	95158	
548	505	522-101-1219001 522-101-1219001 *СпрСЦ 06.2023*	Стул полумягкий	шт.	36	10512	378432	
549	506	ПЕРЕЧЕНЬ стр.100 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ПЕРЕЧЕНЬ стр.100* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Вешалка напольная 8-ми рожковая металлическая - S0000001028	шт	4	5449,5	21798	
550	508	522-101-1217010 522-101-1217010 *СпрСЦ 06.2023*	Стол письменый open space Simplic 900x750x650 мм, труба сечением 40x40 мм	шт.	2	139700	279400	
551	510	522-101-0225004 522-101-0225004 *СпрСЦ 06.2023*	Многофункциональное устройство МФУ HP Color Laser 178nw, A4, print 600x600dpi, 18ppm, scan 600x600dpi, LCD, USB, LAN, Wi-Fi	шт.	2	153593	307186	
552	511	522-101-1224001 522-101-1224001 *СпрСЦ 06.2023*	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- d700+JL, подлокотники - пластик 303 (эко-кожа), обивка - эко-кожа	шт.	6	104382	626292	
553	512	521-101-0417004 521-101-0417004 *СпрСЦ 06.2023*	LED Телевизор Saturn LED50UHD800U4K, 50"(127см), Ultral HD(3840x2160), 60Hz, 3xHDMI, 3xUSB	шт.	2	156305	312610	
554	515	522-101-1217010 522-101-1217010 *СпрСЦ 06.2023*	Стол письменый open space Simplic 900x750x650 мм, труба сечением 40x40 мм	шт.	2	139700	279400	
555	516	521-402-0301006 521-402-0301006 *СпрСЦ 06.2023*	Диван, модель Ливерпуль "2". Длина: 1500 мм, ширина: 940 мм, высота: 890 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка - гобелен уплотненный; наполнитель: поролон, синтепон	шт.	1	459241	459241	
556			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1 (БЛОК 2)					
557								
558		Раздел 13.	РАЗНОЕ				774899	
559								
560			ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ 77м (АС-36) 044					
561	581	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	1,5785	106325	167834	
562	582	С1215-202-0503 215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,657425	165331	274024	
563	583	У6107-0102-0211 6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Обшивка досками	$м^2$	15,4	1742	26827	

564	584	С1215-204-0303 215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,40425	165331	66835	
565	585	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	1,9635	16609	32612	
566	586	У6112-0302-0318 6112-0302-0318 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Покраска улучшенная масляным составом по дереву стена	$м^2$	80,08	2582	206767	
567			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2 на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ					
568		Раздел 1.	ОТОПЛЕНИЕ				190015	
569								
570			САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
571	6	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	623	305	190015	
572		Раздел 2.	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ БЛОК 2				2597800	
573								
574	25	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.03*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	4629	4629	
575	26	С1245-601-0202 245-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	210110	210110	
576	27	С1245-601-0403 245-601-0403 *РСНБ РК 2022*	Ключ программирования А 230	шт.	1	62705	62705	
577	28	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.03*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	1	4629	4629	
578	29	С1245-601-0701 245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24926	24926	
579	30	С1242-207-0901 242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	3808	7616	
580	31	У6116-0605-0106 6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм	шт.	4	7363	29452	
581	32	С1242-202-0308 242-202-0308 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	20971	83884	

582	33	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	11	4013	44143	
583	34	У6116-0602-0103 6116-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 89 мм	шт.	2	33317	66634	
584	35	С1245-404-0104 245-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150°C DN 80	шт.	2	93136	186272	
585	36	С1242-207-0901 242-207-0901 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	3808	15232	
586	37	У6116-0701-0104 6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	6	1621	9726	
587	38	С1245-713-0101 245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5655	33930	
588	39	Ц13-121101-0301 1312-1101-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	18865	18865	
589	40	С1242-310-0101 242-310-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 0,25 до 4 $м^3$/ч	шт.	1	178062	178062	
590	41	С1245-405-2503 245-405-2503 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 7 BA	шт.	1	310583	310583	
591	42	У6114-0201-0201 6114-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм	соединение	1	9318	9318	
592	43	С1242-307-0306 242-307-0306 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	111191	111191	
593	44	У6125-1001-0101 6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	2	4629	9258	
594	45	С1245-601-0705 245-601-0705 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	2	40889	81778	
595	46	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	67111	134222	

596	47	511-204-0101 511-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный моноблочный Q 21,0 м^3/ч, Н 30,0 м вод. ст.	шт.	2	299605	599210	
597	48	С1242-307-0304 242-307-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	45809	91618	
598	49	У6116-0605-0102 6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт.	4	3915	15660	
599	50	С1242-202-0704 242-202-0704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	13236	52944	
600	51	У6116-0605-0104 6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	2	4786	9572	
601	52	С1242-202-0706 242-202-0706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	18672	37344	
602	53	У6116-0605-0105 6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм	шт.	2	5918	11836	
603	54	С1242-202-0307 242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	15661	31322	
604	55	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	3	3913	11739	
605	56	С1241-102-0121 241-102-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	3	944	2832	
606	57	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	5	4809	24045	
607	58	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	7	6926	48482	
608	59	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27,44	708	19428	
609	60	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	8	305	2440	

610	61	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	7	309	2163	
611		Раздел 3.	МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ				15964	
612								
613	70	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	26	305	7930	
614	71	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	26	309	8034	
615		Раздел 4.	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ				38060	
616								
617			Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной					
618	79	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	20	305	6100	
619	80	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	60	309	18540	
620			Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной					
621	89	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	22	305	6710	
622			Узел регулирования калорифера поставляется комплектно с приточной					
623	96	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	22	305	6710	
624			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-3 на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ					
625		Раздел 1.	ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В1				455529	
626								
627			САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
628	5	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	103,85	305	31674	
629	6	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	40	309	12360	

630	7	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,10385	210885	21900	
631	8	У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,04	213379	8535	
632			ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ №1					
633	26	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	0,6	305	183	
634	27	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	2	309	618	
635	28	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,0006	210885	127	
636	29	У6121-0301-0102 6121-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,002	213379	427	
637	38	С1241-117-0414 241-117-0414 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,0 мм	шт.	2	912	1824	
638	39	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	1984	1984	
639	40	С1244-301-0505 244-301-0505 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	36039	36039	
640	41	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4013	4013	
641	42	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4026	4026	
642			ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ (разводящие трубы В1)					
643	52	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	213	305	64965	
644	53	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,213	210885	44919	
645			ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3					

646	83	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	125,1	305	38156	
647	84	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,1251	210885	26382	
648			ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3 (разводящие трубы Т3)					
649	95	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	180	305	54900	
650	96	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,18	210885	37959	
651			ТРУБОПРОВОДЫ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т4					
652	105	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	125,1	305	38156	
653	106	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,1251	210885	26382	
654								
655			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-2 на	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ				
656		Раздел 1.	ОТОПЛЕНИЕ				40565	
657								
658			САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
659	5	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	133	305	40565	
660		Раздел 2.	МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			9579	9579	
661								
662			САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
663	25	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	31	309	9579	
664			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1 на	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЛЭП-0,4кВ				
665		Раздел 4.	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ				5029593	
666								
667	67	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	18	26602	478836	

668	68	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	5,22	27584	143988	
669	69	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,16766	1089090	1271687	
670	70	У6124-0202-0403 6124-0202-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*	Установка светильника вне зданий, "Шар венчающий"	шт.	18	11217	201906	
671	71	С1247-105-0101 247-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	18	67411	1213398	
672	72	С1243-106-0502 243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,09	480684	43262	
673	73	У6125-0702-1212 6125-0702-1212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*	Монтаж коробки оконечной	шт.	18	910	16380	
674	74	С1252-207-3980 252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994	шт.	18	1342	24156	
675	75	С1252-207-4407 252-207-4407 *СпрСЦ 06.2023*	Корпус предохранителя CBF 16	шт.	18	9779	176022	
676	76	У6124-0203-0101 6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	18	9581	172458	
677	77	У6124-0203-0201 6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	45	1036	46620	
678	78	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	6	26602	159612	
679	79	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	$м^3$	3,432	27584	94668	
680	80	С1247-306-0413 247-306-0413 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	6	93717	562302	
681	81	С1247-306-0305 247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	11173	67038	

682	82	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03* *Изм. и доп. вып. 26*	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	6	12556	75336	
683	83	С1247-103-0807 247-103-0807 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67	шт.	6	43578	261468	
684	84	С1243-106-0501 243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,066	309939	20456	
685								
686								
687			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2 на	ПОКРЫТИЯ				
688			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				26089436	
689								
690			АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ-ТИП 1, S=(2572,65+274,6)м^2					
691	1	У7101-0402-0101 7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04 К=1,67*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные, толщина 12 см	м^2	2847,25	1084	3086419	
692	2	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	721,2084	1245	897904	
693	3	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	2847,25	2606	7419934	
694	4	У7101-0602-0401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04* *К=2*	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м^2	2847,25	569	1620085	
695	5	У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	1497	4130	6182610	
696	6	С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м^3	64,371	51533	3317231	
697			АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ(ТРОТУАР)-ТИП 2, S=321,19 м^2					
698	7	У7101-0402-0101 7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные, толщина 12 см	м^2	321,19	649	208452	
699	8	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	48,82088	1245	60782	

700	9	У6113-0301-0201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	321,19	2433	781455	
701	10	У6113-0301-0202 6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04* *К=2*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных Добавлять или исключать на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201	$м^2$	321,19	767	246353	
			ПЛИТОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ-ТИП 3, S=301,1 $м^2$					
702	13	У7101-0402-0101 7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные, толщина 12 см	$м^2$	301,1	649	195414	
703	14	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	45,7672	1245	56980	
704	15	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02*	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	301,1	4236	1275460	
705	16	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,033	3628	32772	
706	17	С1255-102-0605 255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	301,1	2350	707585	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-5 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ					
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				5062234	
707	1	У86-010302-0301 8601-0302-0301 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	11	62978	692758	
708	2	У86-010303-0201 8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	13	24825	322725	
709	3	У86-010104-0103 8601-0104-0103 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"	комплект	1	280700	280700	
710	4	У86-010104-0202 8601-0104-0202 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции качалок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Качалка "Ванька-встанька"	шт.	1	190933	190933	
711	5	У86-010103-0201 8601-0103-0201 *УСН РК 8.02-03-2022*	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана	шт.	1	96499	96499	
712	6	У86-010102-0117 8601-0102-0117 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Марка-1"	комплект	1	354213	354213	

713	7	У86-010207-0302 8601-0207-0302 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно с двумя подъемами	комплект	1	109249	109249	
714	8	У86-010204-0202 8601-0204-0202 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная	комплект	1	286723	286723	
715	9	У86-010203-0102 8601-0203-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	1	593015	593015	
716	10	У86-010202-0104 8601-0202-0104 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник одинарный	комплект	1	144708	144708	
717	11	У86-010805-0102 8601-0805-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект	1	227779	227779	
718	12	У86-010209-0102 8601-0209-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная	комплект	2	179422	358844	
719	13	У86-010210-0102 8601-0210-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	217775	217775	
720	14	У86-010106-0303 8601-0106-0303 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната	шт.	1	320751	320751	
721	15	У86-010307-0102 8601-0307-0102 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров	шт.	1	360408	360408	
722	16	С1222-509-1501 222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	141236	423708	
			ПОЖАРНЫЙ ЩИТ					
723	17	С1248-305-0409 248-305-0409 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 зимний от t - 40 С до + 50 С	шт.	1	24797	24797	
724	18	ТОО "SHEGEN" стр.155 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ОО "SHEGEN" стр.155* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Ведро пожарное емкостью 12л	шт	2	1622,48	3245	
725	19	ТОО "SHEGEN" стр.155 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ОО "SHEGEN" стр.155* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Лопата железная, совковая (с черенком)	шт	1	2192,55	2193	
726	20	ТОО "SHEGEN" стр.155 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ОО "SHEGEN" стр.155* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Ящик для песка металл. 800х600х600мм (окрашенный краской)	шт	1	22083,31	22083	

727	21	ТОО "SHEGEN" стр.155 *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963* *ОО "SHEGEN" стр.155* *НДЦС РК 8.04-07-2022, изм. и доп. Вып. 1 п.3.7, к=0,963*	Щит пожарный открытый металл. 1400х100х1250 (без комплекта)	шт	1	21240,5	21241	
728	22	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5	3628	1814	
729	23	С1234-306-0101 234-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Войлок строительный	т	0,0034	1786314	6073	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №	7-8-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УБОРНАЯ НА				
		Раздел 2.	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				4542584	
			СТЕНЫ					
730	34	У6105-0201-0105 6105-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых, армированных, в районах с сейсмичностью 7-8 баллов	$м^3$	14,7	52526	772132	
731	35	У6105-0401-0101 6105-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Расшивка швов при кладке из кирпича	$м^2$	-64,5	1038	-66951	
732	36	У6105-0201-0301 6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Кладка внутренних стен	$м^3$	4,7	51078	240067	
733	37	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,068523	405165	27763	
734	38	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,068523	70896	4858	
735	39	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,068523	647213	44349	
736	40	У6105-0201-0502 6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Кладка перегородок из кирпича армированных, толщина в 1/2 кирпича	$м^2$	7,5	10601	79508	
737	41	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00489	405165	1981	
738	42	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,00489	70896	347	

739	43	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,00489	647213	3165	
			АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС					
740	44	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04* *Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	1,15	75239	86525	
741	45	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07527	363218	27339	
742	46	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0156	363218	5666	
743	47	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,09087	69490	6315	
744	48	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	363218	2179	
745	49	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1029	363218	37375	
746	50	У6103-0701-0804 6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,1089	161587	17597	
			МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ МП-1 (2шт)					
747	51	У6103-0401-0301 6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство железобетонной перемычки	$м^3$	0,122	119781	14613	
748	52	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00944	339988	3209	
749	53	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003108	363218	1129	
750	54	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,012548	69490	872	
			МОНОЛИТНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ МС-1 (4шт)					
751	55	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	0,28	53933	15101	
752	56	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01528	339988	5195	

753	57	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00306	363218	1111	
754	58	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,01834	70896	1300	
			ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫГРЕБА					
755	59	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,78	115427	205460	
756	60	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,110212	339988	37471	
757	61	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,110212	70896	7814	
758	62	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,044	405165	17827	
759	63	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	0,528	121000	63888	
760	64	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0679	320090	21734	
761	65	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,025964	363218	9431	
762	66	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0426	363218	15473	
763	67	У6103-0703-0201 6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	0,136464	69490	9483	
764	68	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,13	38750	5038	
			ПОЛЫ САНУЗЕЛ					
			Дет.406 Сер.2.244-1 В.6 S=10,62 (толщ.181мм)					
765	69	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,62	1691	17958	

766	70	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	10,62	4855	51560	
767	71	У6111-0403-0102 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	10,62	2903	30830	
768	72	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	10,62	1691	17958	
769	73	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	74,34	133	9887	
770	74	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	10,62	4892	51953	
771	75	С1233-202-0101 233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$		1410		
			Дет.406 Сер.2.244-1 В.6 S=18,5 (толщ.181мм)					
772	76	У6109-0101-0101 6109-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Уплотнение грунта гравием	$м^2$	18,5	434	8029	
773	77	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	1,48	38366	56782	
774	78	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	18,5	1691	31284	
775	79	У6111-0403-0101 6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	$м^2$ изолируемой поверхности	18,5	4855	89818	
776	80	У6111-0403-0102 6111-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой	$м^2$ изолируемой поверхности	18,5	2903	53706	
777	81	У6109-0201-0101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	18,5	1691	31284	

778	82	У6109-0201-0102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	129,5	133	17224	
779	83	У6109-0306-0102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	18,5	4892	90502	
780	84	С1233-202-0101 233-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$		1410		
			ПОЛЫ ТАМБУР					
			Дет.741 Сер.2.244-1 В.6 S=4,2 (толщ.105мм)					
781	85	У6109-0101-0101 6109-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Уплотнение грунта гравием	$м^2$	4,2	434	1823	
782	86	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,336	38366	12891	
783	87	У6109-0302-0101 6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	4,2	2258	9484	
784	88	У6109-0302-0102 6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Устройство покрытий бетонных, Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	-4,2	163	-685	
785	89	У6109-0401-0201 6109-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.02*	Устройство плинтуса из раствора цементного	м	21,2	516	10939	
			ПРОЕМЫ					
786	90	У6108-0101-0101 6108-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Установка блока оконного с деревянными переплетами, площадь до 2 $м^2$ в стене каменной, переплеты спаренные	$м^2$	2,16	10675	23058	
787	91	С1223-101-0202 223-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	2,16	58965	127364	
788	92	У6108-0201-0105 6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	3,18	5325	16934	
789	93	С1223-201-0102 223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	3,18	14911	47417	

790	94	С1223-502-0201 223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	2032	
791	95	С1223-502-0902 223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	2	3633	7266	
			ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
792	96	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	132,2	4080	539376	
793	97	У6112-0202-0201 6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами откос плоский оконный и дверной	$м^2$	3,76	9033	33964	
794	98	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке	$м^2$	135,96	373	50713	
795	99	У6112-0302-0312 6112-0302-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Покраска простая масляным составом по дереву потолок	$м^2$	43,3	1509	65340	
			НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
796	100	У6112-0201-0101 6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	6	3389	20334	
797	101	У6112-0201-0101 6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	$м^2$	75,5	3389	255870	
798	102	У6112-0201-0301 6112-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Штукатурка откоса высококачественная цементно-известковым раствором плоский, ширина до 200 мм	$м^2$	22,8	1641	37415	
799	103	У6112-0303-0107 6112-0303-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности известковая	$м^2$	80,06	179	14331	
			КРОВЛЯ					
800	104	У6111-0402-0301 6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	38,3	2223	85141	
801	105	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	0,623	297911	185599	

802	106	У6107-0101-0203 6107-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Укладка прогона по фермам из брусьев	$м^3$	0,054	219230	11838	
803	107	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,677	16609	11244	
804	108	У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	50,3	5821	292796	
805	109	С1215-203-0402 215-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,536	137428	73661	
806	110	У6107-0115-0106 6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	50,3	517	26005	
807	111	У6107-0102-0205 6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Устройство карнизов	$м^2$	7,8	14959	116680	
808	112	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,266	16609	4418	
809	113	У6107-0104-0210 6107-0104-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Подшивка деревянного потолка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	$м^2$	33	3428	113124	
			ВЫТЯЖНОЙ КОРОБ, ОГОЛОВОК И КРЫШКА ВЫГРЕБА					
810	114	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,0298	255661	7619	
811	115	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,0298	16609	495	
812	116	У6108-0201-0107 6108-0201-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$	$м^2$	0,65	7889	5128	
813	117	С1215-203-0302 215-203-0302 *РСНБ РК 2022*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04	137428	5497	
814	118	У6111-0402-0103 6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	0,344	3138	1079	

815	119	С1261-107-0677 261-107-0677 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	$м^3$	0,0344	9417	324	
816	120	С1214-208-0101 214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,001096	491270	538	
817	121	У6112-0302-0313 6112-0302-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02*	Покраска простая масляным составом по дереву пол	$м^2$	1,11435	1088	1212	
818	122	У6107-0102-0211 6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Обшивка досками	$м^2$	8,56	4162	35627	
819	123	У6107-0115-0105 6107-0115-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады	$м^3$	0,214	16609	3554	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-8-2 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УБОРНОЙ					
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				117171	
820	1	У6124-0303-0601 6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,03*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5164	5164	
821	2	С1247-204-0737 247-204-0737 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1161	1161	
822	3	С1247-201-1301 247-201-1301 *РСНБ РК 2022*	Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431	шт.	1	4029	4029	
823	4	У6119-0401-0105 6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	6	2611	15666	
824	5	С1247-102-0120 247-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	6	8339	50034	
825	6	У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	2	826	1652	
826	7	С1247-212-0205 247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	983	1966	
827	8	С1247-106-0106 247-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 8W	шт.	6	813	4878	
828	9	С1247-202-0602 247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	40	80	

829	10	С1247-202-0604 247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	10	60	600	
830	11	У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1.04*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах	м	30	665	19950	
831	12	С1243-106-0501 243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,03	309939	9298	
832	13	С1241-207-0202 241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	30,6	88	2693	

ИТОГО ПО АКТУ:	**50 890 978**
Общеплощадочные затраты 6,2%	**3 155 241**
ИТОГО:	**54 046 219**
сметная прибыль 5%	**2 702 311**
оборудование	**39 924 821**
ИТОГО СМР	**56 748 530**
ИТОГО с оборудованием	**96 673 351**
в том числе в тек. ценах на 2024 год к=1,163	**112 431 107**
итого с понижающим коэф-0,949812185974851	**106 788 434,79**
НДС -12%	**12 814 612**
ИТОГО	**119 603 046,79**

СДАЛ (Подрядчик):
Директор ТОО «Строй Экспресс РК»
_____ Кунтубаев О.Ж.

ПРИНЯЛ (Заказчик):
И.О. руководителя
ГУ "Управления строительства Туркестанской области"
_____ Турханов А.А.

ТЕХНАДЗОР:
Генеральный директор ТОО "Шымкент Күрделі Құрылыс"
_____ Наркулов К.
Инженер эксперт ТОО "Шымкент Күрделі Құрылыс"
_____ Улеубердиев А.
_____ Наркулов Н.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "А Строй Проект"
_____ Мамбеталиев А.
Эксперт по авторскому надзору
_____ Байдылдаев Д.