

Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)  
Форма 2 «Расходные материалы»

Эксперты и участники присутствуют в аудитории

КОПИЯ ВЕРНА

КГБЛОУ «КРИМТ»  
г.п. директор  
Семенова М.В.  
*М.В. Семенова*



№ п/п	Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
1	2	3
1	Название компетенции	Промышленная автоматика
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.4
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	10
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	10
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	4

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 УЧАСТНИКОВ)	НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)	
								Расходные материалы	Расходные материалы
							Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
1	Профильная шина 482 мм, SIMATIC S7-1500, вкл. заземляющий элемент	монтажная панель 482 ММ		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
2	D43 Industrial Ethernet TP XP корд RJ45/RJ45, кат. 6, TP кабель 4x2, с двумя RJ45 разъемами, длина 6м	Провод RJ45/RJ45, CAT 6A, GEKREUZTE TP LEITUNG 4X2, KONFEKTIONIERT MIT 2 RJ45 STECKER, LAENGE 6M		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
3	Потенциометр компактный, черный, 10 кОм, винтовые клеммы	Потенциометр компактный, черный, 10 кОм, винтовые клеммы		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
4	СВЕТОДИОД 24V ЗЕЛЕНЫЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО КРУГЛОЕ ИНДИКАТОР С МАТОВОЙ ЛИНЗОЙ ВСТРОЕННЫЙ СВЕТОДИОД 24V ЗЕЛЕНЫЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
5	КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ ЧЕРНАЯ	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ КНОПКА ПЛОСКАЯ ЧЕРНАЯ, IНО + IНЗ		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
6	ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА	КОМПЛЕКТНОЕ УСТРОЙСТВО, КРУГЛАЯ ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА, КРУГЛ., JUMP 40 MM WITH OUTWIT PROTECTION TWIST RELEASE KRACH., IНО+IН		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
7	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МАРКИРОВОЧНОЙ ПЛАСТИНЫ 12.5 X 27 MM	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МАРКИРОВОЧНОЙ ПЛАСТИНЫ 12.5 X 27 MM		расходные материалы	упак	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
8	Перемычка, Длина: 22,7 мм, Ширина: 9 мм, Полосов: 2	Перемычка, Длина: 22,7 мм, Ширина: 9 мм, Полосов: 2		расходные материалы	шт.	30,00	300,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
9	Проходные клеммы ST2,5 пружинный зажим, 0,08 мм <sup>2</sup> - 4 мм <sup>2</sup> , ширина: 5,2 мм, цвет: серый	Проходные клеммы ST2,5 пружинный зажим, 0,08 мм <sup>2</sup> - 4 мм <sup>2</sup> , ширина: 5,2 мм, цвет: серый		расходные материалы	шт.	50,00	500,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
10	Клемма защитного провода ST 10-PE или аналог	Клемма защитного провода ST 10-PE или аналог		расходные материалы	шт.	15,00	150,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
11	Концевая крышка, длина: 48,6 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 29,1 мм, цвет: серый	Концевая крышка, длина: 48,6 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 29,1 мм, цвет: серый		расходные материалы	шт.	10,00	100,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
12	КОНЦЕВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БЫСТРОУСТАНОВЛИВАЕМЫЙ	КОНЦЕВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БЫСТРОУСТАНОВЛИВАЕМЫЙ		расходные материалы	шт.	10,00	100,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
13	Модуль подсветки с светодиодом 24В AC/DC, белый свет, пружинные клеммы, для монтажа на дне поста управления	Модуль подсветки с светодиодом 24В AC/DC, белый свет, пружинные клеммы, для монтажа на дне поста управления		расходные материалы	шт.	6,00	60,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4



КОПИЯ ВЕРНА  
 М.О. директор  
 Семенова А.Б.  
 КГБЛОУ «КРИМТ»

14	Модуль подсветки с светодиодом 24В AC/DC, желтый свет, пружинные клеммы, для монтажа на днище поста управления	Модуль подсветки с светодиодом 24В AC/DC, желтый свет, пружинные клеммы, для монтажа на днище поста управления	расходные материалы	шт.	3,00	30,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
15	Элемент светового индикатора с белым рассеивателем, пластик, матовый	Элемент светового индикатора с белым рассеивателем, пластик, матовый	расходные материалы	шт.	6,00	60,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
16	Элемент светового индикатора с желтым рассеивателем, пластик, матовый	Элемент светового индикатора с желтым рассеивателем, пластик, матовый	расходные материалы	шт.	3,00	30,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
17	Держатель для 3-х модулей	Держатель для 3-х модулей	расходные материалы	шт.	9,00	90,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
18	ШТЕКЕРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С МЕТАЛ. КОРПУСОМ ДЛЯ ПРОМ. УСЛОВИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА, 180 ГРАД. УГОЛ ВЫВОДА КАБЕЛЯ	ШТЕКЕРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С МЕТАЛ. КОРПУСОМ ДЛЯ ПРОМ. УСЛОВИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА, 180 ГРАД. УГОЛ ВЫВОДА КАБЕЛЯ	расходные материалы	шт.	15,00	150,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
19	Корпус сварной навесной серии ST с МЛП Размер: 800 x 600 x 300 мм (В x Ш x Г)	DKC	расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
20	Корпус сварной навесной серии ST с МЛП Размер: 400 x 500 x 250 мм (В x Ш x Г)	DKC	расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
21	Simulink Net, Ethernet FC кабель, 4-х жильный экранированный, кат. 5	FC ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЙ ГИБКИЙ КАБЕЛЬ 4-х ЖИЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ, КАТЕГОРИИ 5	расходные материалы	м	30,00	300,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
22	Вилка кабельная 16А 3P+N+E IP44 переносная 380В	Вилка кабельная 16А 3P+N+E IP44 переносная 380В	расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
23	DIN-рейка 200см OMEGA 3F с отверстиями	DIN-рейка 200см OMEGA 3F с отверстиями	расходные материалы	м	3,00	30,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
24	Пластиковая трубка UR20	DKC	расходные материалы	м	3,00	30,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
25	Металлическая труба D20 или аналог	DKC	расходные материалы	м	3,00	30,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
26	Держатель с защелкой 20 мм для труб	DKC	расходные материалы	шт.	15,00	150,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
27	Кабель-канал 60x60	Кабель-канал 60x60 TA-G IN-Liner DKC	расходные материалы	м	4,00	40,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
28	Короб перфорированный	RL6 40x60 серый DKC	расходные материалы	м	4,00	40,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
29	Проволочный лоток 50x150 L3000	Проволочный лоток 50x150 L3000 DKC	расходные материалы	м	3,00	30,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
30	Крепежный комплект №1 для монтажа пров.лотка DKC	Крепежный комплект №1 для монтажа пров.лотка	расходные материалы	шт.	10,00	100,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
31	Крепежный комплект №3 для монтажа пров.лотка DKC	Крепежный комплект №3 для монтажа пров.лотка	расходные материалы	шт.	10,00	100,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
32	Клемма заземления для проволочного лотка DKC	Клемма заземления для проволочного лотка	расходные материалы	шт.	3,00	30,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
33	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG16, д.9 - 14мм DKC	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG16, д.9 - 14мм	расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4



М.О. директор  
Сеченов

КОПИЯ ВЕЖИ  
КЛЕДОУ КРПНУ

34	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG13 5, д 6 - 12мм DKC	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG13 5, д 6 - 12мм		расходные материалы	шт	30,00	300,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
35	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG11, д 5 - 10мм DKC	Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG11, д 5 - 10мм		расходные материалы	шт	5,00	50,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
36	Консоль с опорой ML осн. 150 DKC	Консоль с опорой ML осн. 150		расходные материалы	шт	5,00	50,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
37	Шина универсальная ШнУР 1 DKC	Шина универсальная ШнУР 1		расходные материалы	шт	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
38	Саморез гипсокартон/дерево 3,5x35 черный	Саморез гипсокартон/дерево 3,5x35 черный		расходные материалы	шт.	50,00	500,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
	Саморез гипсокартон/дерево 3,5x55 черный	Саморез гипсокартон/дерево 3,5x55 черный		расходные материалы	шт.	50,00	500,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
40	Саморез по металлу 4,2x25 остроконечный	Саморез по металлу 4,2x25 остроконечный		расходные материалы	шт.	50,00	500,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
41	Саморез по металлу 4,2x13 сверлоконечный	Саморез по металлу 4,2x13 сверлоконечный		расходные материалы	шт	100,00	1000,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
42	Шайба 4,3 x 15мм	Шайба 4,3 x 15мм		расходные материалы	шт.	20,00	200,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
43	Гайка М4	Гайка М4		расходные материалы	шт.	20,00	200,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
44	ПОЗИЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Siemens	ПОЗИЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС В СООТВ. С EN50047, 31ММ ПОДКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТА 1X(M20X1.5), IНО/INЗ КОНТАКТЫ ПЛАВНОГО ХОДА (SLOW-ACTION) ROLLER LEVER С ПЛАСТИКОВЫМ РОЛИКОМ 13ММ		расходные материалы	шт.	6,00	60,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
45	Siemens Командный пункт 1	ПУСТОЙ КОРПУС 1 КОМАНДНАЯ ТОЧКА СЕРАЯ КРЫШКА		расходные материалы	шт.	4,00	40,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
46	Командный пункт 2 Siemens	ПУСТОЙ КОРПУС 2 КОМАНДНАЯ ТОЧКА СЕРАЯ КРЫШКА		расходные материалы	шт	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
47	Командный пункт 3 Siemens	ПУСТОЙ КОРПУС 3 КОМАНДНАЯ ТОЧКА СЕРАЯ КРЫШКА		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
48	Маркировочная табличка для держателя размером 12,5x27мм, цвет серебристый, без надписи Siemens	Маркировочная табличка для держателя размером 12,5x27мм, цвет серебристый, без надписи		расходные материалы	шт.	10,00	100,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
49	Держатель маркировки для концевых держателей Siemens	Держатель маркировки для концевых держателей		расходные материалы	шт.	7,00	70,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
50	Маркировка для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм Siemens	Маркировка для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм		расходные материалы	шт.	53,00	530,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
51	Маркировочная табличка самоклеящаяся, размер 22x22мм, цвет серебристый, без надписи Siemens	Маркировочная табличка самоклеящаяся, размер 22x22мм, цвет серебристый, без надписи		расходные материалы	шт.	10,00	100,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4

Тулбокс

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
---	--------------	----------------------------	-------------	-------	-------------------	-----------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------



1	Маркер перманентный, черный	Маркер СПЕЦ перманентный, черный		расходные материалы	шт.	3,00	30,00	нет	нет
2	карандаш	карандаш		расходные материалы	шт.	5,00	50,00	нет	нет
3	Ластик	Ластик		расходные материалы	шт.	5,00	50,00	нет	нет
4	Защитные очки	Защитные очки		средства индивидуальной защиты	шт.	1,00	10,00	нет	нет
5	Перчатки	Эластичные перчатки		средства индивидуальной защиты	шт.	1,00	10,00	нет	нет
6	Беруши	Противошумные беруши со шумром		средства индивидуальной защиты	шт.	1,00	10,00	нет	нет
7	Спецодежда	Спецодежда		средства индивидуальной защиты	шт.	1,00	10,00	нет	нет
8	Ботинки с усиленным носком	Ботинки с усиленным носком		средства индивидуальной защиты	шт.	1,00	10,00	нет	нет

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)							НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ			
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Расходные материалы										
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД	
1	Планишеты для экспертов	A4		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	
2	Ручка	шариковая, синяя		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	
3	Карандаш	черный		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	
4	Лезвие стирательная	для карандаша		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА							НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ			
---------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Расходные материалы, канцелярия и т.п.										
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД	
1	Комплект маркеров	перманентные; черный, красный, синий, зеленый цвета		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	
2	Скотч	бумажный		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	
3	Скотч	двусторонний		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	
4	Скотч	широкий		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	



*И.О. директор  
Савицкая И.В.*

КОПИЯ ВЕРН.

КГБЛОУ «КРИМУ»

5	Бумага	формата А4, 500 л		расходные материалы	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4	КОД 1.1, КОД 1.2 КОД 1.3, КОД 1.4
---	--------	-------------------	--	---------------------	-----	------	-------	-----------------------------------	-----------------------------------

КОПИЯ ВЕРНА  
КГБЛОУ «КРИМТ»

и.о. директора  
Сеееееева  
ММТ

