

**Инфраструктурный лист (очная форма проведения демонстрационного экзамена)**

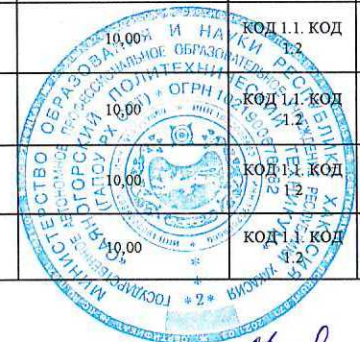
**Форма 1 «Оборудование и инструменты»**

Эксперты и участники присутствуют в аудитории

Таблица 10.1. Инфраструктурный лист для очной формы проведения демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия		
№ п/п	2	3
1	Название компетенции	Электромонтаж
2	Номер КОД, которому соответствует ИЛ	КОД 1.3
3	Формат ДЭ, на который рассчитан данный ИЛ	Очный формат
4	Количество участников, на которое рассчитан ИЛ	10,00
5	Количество рабочих мест для участников, на которое рассчитан ИЛ	10,00
6	Количество экспертов, на которое рассчитан ИЛ	6,00
7	ИЛ по указанному КОД совпадает с ИЛами КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	нет
8	ИЛ по указанному КОД включает в себя ИЛы по КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	нет
9	ИЛ по указанному КОД включен в ИЛы КОДов (Укажите в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д.)	нет
10	При выборе указанного КОД ЦПЦЭ может также автоматически получить аккредитацию по КОДам (Укажите номера КОДов 2022 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно автоматически выдать аккредитацию при выборе этого КОД)	нет
11	ИЛ указанного КОД совпадает с ИЛами КОДов 2021 года (Укажите номера КОДов 2021 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.3
12	ИЛ указанного КОД совпадает с КОДами 2020 года (Укажите номера КОДов 2020 года в формате: КОД 1.1, КОД 1.2 и т.д. по которым можно продлить аккредитацию)	КОД 1.3

№	Наименование	НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)					НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 УЧАСТНИКОВ)		Наличие в КОД 2020, указать номер КОД	Наличие в КОД 2021, указать номер КОД
		Оборудование, инструменты и мебель	Технические характеристики	Комментарий	Класс	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов		
1	Рабочая поверхность		Размеры: 1500x1500мм, жесткое крепление, толщина листов 18 мм, материал ДСП		другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Общее освещение		Г-1 300лк.		ЖКХ	Лк	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
3	Освещение рабочей поверхности		Г-1 400лк.		ЖКХ	Лк	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
4	Электроснабжение: 1 x U=220В, P= 0,2 кВт.		С защитой от КЗ, перегрузки, утечки	По количеству участников	ЖКХ	точка	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
5	Покрытие пола на посту участника		бетон		другое	-	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3



*Каркина*  
Н.Н. Каркина

6	Переносная розетка 3P+PE+N 16А	U=380В, с защитой от токов КЗ и перегрузки, 3P, C25 (проводник 2,5мм2)	Общее (вводное) УЗО, 3P, C40, 300 мА	оборудование	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
7	Розетка 2-х местная, с зазем/конт, 16А	U=220В, с защитой от токов КЗ, перегрузки, утечки АВДТ, С16, 30мА (проводник 2,5мм2)		оборудование	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
8	Верстак	PROFFI, ширина 700 мм, длина 1200 мм, высота 1085 мм		другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
9	Ящик для материалов (пластиковый короб)	Размер (В,Ш,Д) 400x300x500мм		другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
10	Корзина для мусора	пластиковая 80 литров	от 80 литров	другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
11	Диэлектрический коврик	750x750 мм		другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
12	Веник и совок	веник и совок пластиковый	Для подметания пола	другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
13	Стремянка или подмости	Стремянка СибрТех, 5 ступеней	Определить по месту. Для безопасного проведения	инструменты	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
14	Пластиковый конверт А4 для экзаменационному задания	Пластиковый конверт А4 для экзаменационному задания		другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
15	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	Nordberg T1, Габариты (ДхШхВ): 790x385x835 мм Размеры полок (ДхШ): 685x355 мм Вес: 20 кг		другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
16	Пояс для инструмента	пояс для инструмента		инструменты	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
17	Пассатижи	Шток 1000В, 160 мм		инструменты	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
18	Боковые кусачки	Шток 1000В, 160 мм		инструменты	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
19	Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	Shtok СИ-6, 0,75-6,0 мм2		инструменты	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
20	Нож для резки кабеля с ручкой, с фиксатором	IEC 60900, с ПВХ ручкой, с фиксатором		инструменты	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
21	Набор отверток плоских, крестовых	Крестовые и плоские отвертки с изолированной ручкой Шток		инструменты	набор	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
22	Мультиметр универсальный	IEK MAS830L, 10ADC 600V, 10A		оборудование	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
23	Фонарик налобный	Фонарик налобный		оборудование	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
24	Клещи обжимные 0,5-0,6 мм2	Шток, 0,5-6,0 мм2		инструменты	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
25	Кисть малярная (для уборки стружки)	кисть малярная плоская, щетина (Для уборки стружки)		инструменты	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
		НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)							
		Оборудование, инструменты и мебель							



*Жкаф* Н.Н. Каркавина



№ 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	Рабочий стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	По местным условиям	другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	до 100кг	По местным условиям	другое	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
							НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ</b>									
<b>БРИФИНГ ЗОНА</b>									
<b>Оборудование, мебель</b>									
№	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	Рабочий стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	По местным условиям	другое	шт.	1,00	8,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	до 100кг	По местным условиям	другое	шт.	1,00	16,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
3	Компьютер	lenovo, intel core i3	С возможностью подключения к проектору/телевизору (HDMI,VGA)	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
4	Проектор	BENQ W1700 настольный, 3840х2160 Пикс	Может быть заменен на телевизор	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
5	Экран для проектора	на штативе		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
6	МФУ А4 формата + запасной картридж к нему	LaserJet Pro MFR M227 sdn		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
7	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	5 розеток, длина 5 метров		оборудование	шт.	2,00	3,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
8	Комплект звукоусиливающей аппаратуры	Sven, колонки, микрофон	Рекомендован при одновременном показе более 20	оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
9	Вешалка для одежды	вешалка для одежды металлическая		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
10	Мусорная корзина	мусорная корзина пластиковая, 10 литров		другое	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
11	Набор первой медицинской помощи	набор первой помощи (аптечка)		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
12	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	огнетушитель углекислотный ОУ-3		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
13	Общее освещение	Г-1 300лк.		ЖКХ	Лк	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
14	Электроснабжение: 1 x 1 ф. U=220В, P=3кВт.	С защитой от КЗ, перегрузки, утечки		ЖКХ	точка	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
							НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ		
<b>КОМНАТА УЧАСТНИКОВ</b>									
<b>Оборудование, мебель</b>									
№	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	Кабинки для личных вещей и инструментов участников	шкафы для хранения вещей и инструментов встроенные	По количеству участников	другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Рабочий стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	По местным условиям	другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3



*Handwritten signature*  
Н.Н. Каркавина



3	Стул жесткий на вес 100 кг	до 100 кг	По количеству участников	другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
4	Вешалка	вешалка для одежды металлическая	По количеству участников	другое	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
6	Мусорная корзина	корзина для мусора пластиковая, 10 литров		другое	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
7	Пилот, 6 розеток	6 розеток	По местным условиям	оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
8	Набор первой медицинской помощи,	аптечка по оказанию первой помощи "Мирал"		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
9	Общее освещение	Г-1 300лк.		ЖКХ	Лк	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
10	Электроснабжение: 1 х 1 ф. U=220В, P=1кВт.	С защитой от КЗ, перегрузки, утечки	По количеству участников	ЖКХ	точка	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3

**КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ**  
Оборудование, мебель

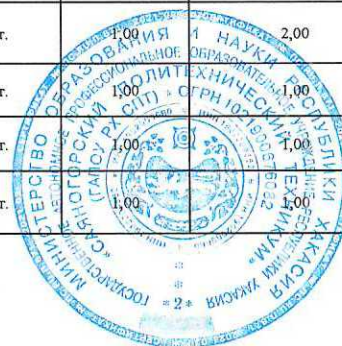
НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

№	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	Рабочий стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	По местным условиям	другое	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	до 100 кг	По количеству экспертов	другое	шт.	1,00	6,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
3	Вешалка для одежды	вешалка металлическая с крючками на 4 чел.	По количеству экспертов	другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	5 розеток, 5 метров	По количеству экспертов	оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
5	Мусорная корзина	корзина мусорная пластиковая, 10 литров	от 100 л.	другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
6	Набор первой медицинской помощи,	аптечка по оказанию первой помощи "Мирал"		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
7	Общее освещение	Г-1 300лк.		ЖКХ	Лк	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
8	Электроснабжение: 1 х 1 ф. U=220В, P=3кВт.	С защитой от КЗ, перегрузки, утечки	По количеству экспертов	ЖКХ	точка	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА**  
Оборудование, мебель

НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ

№	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	Рабочий стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	По местным условиям	другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	до 100 кг		другое	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
3	Компьютер	Компьютер lenovo intel core i3		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
4	МФУ А4 формата + запасной картридж к нему	МФУ LaserJet Pro MFR M227 sdn		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
5	Пилот, от 5 розеток	пилот 5 розеток		оборудование	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3



*Н.Н. Каркавина*  
Н.Н. Каркавина



6	Мусорная корзина	Корзина мусорная пластиковая, 10 литров		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
7	Электроснабжение: 1 x 1 ф. U=220В, P=3кВт.	С защитой от КЗ, перегрузки, утечки		ЖКХ	точка	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
8	Общее освещение	Г-1 300лк.		ЖКХ	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
9	Точка подключения проводного internet + WiFi	Стабильный канал		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3

<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ</b>								<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ</b>	
<b>МОДУЛЬ ПРОГРАММИРОВАНИЕ</b>									

№	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	Помещение для проведения модуля	электромонтажная мастерская, ауд.№121	По местным условиям	другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Рабочий стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	Производитель на усмотрение	другое	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
3	Стул жесткий на вес 100 кг	до 100 кг	Производитель на усмотрение	другое	шт.	1,00	8,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
4	Компьютер	Lenovo, intel core i3, с ПО для программируемого реле		оборудование	шт.	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
5	Общее освещение	Г-1 300лк.		ЖКХ	Лк	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
6	Электроснабжение: 1 x 1 ф. U=220В, P=1,0 кВт.	1 x 1 ф. U=220В, P=1,0 кВт.	По местным условиям	ЖКХ	точка	1,00	10,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
<b>МОДУЛЬ ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b>									
1	Помещение для проведения модуля	электромонтажная мастерская, ауд.№121		другое	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Рабочий стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	По местным условиям	другое	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
3	Стул жесткий на вес 100 кг	до 100кг		другое	шт.	1,00	4,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
4	Общее освещение	Г-1 300лк.		ЖКХ	Лк	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3

<b>СКЛАД</b>								<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ</b>	
--------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--

№	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	Рабочий стол	(ШхГхВ) 1400х600х750		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
2	Стул жесткий на вес 100 кг	до 100кг		другое	шт.	1,00	3,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
3	Прибор multifunctional для проведения измерений	Мегаомметр	Функции могут быть разделены	оборудование	шт	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
4	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	5 розеток, 5 метров		оборудование	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
5	Стеллаж металлический сборный (разборный) ТС 34	Стеллаж металлический встроенный	По местным условиям	оборудование	шт.	2,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
6	Комплект инструментов	Комплект инструментов для обеспечения нужд площадки	По местным условиям	инструменты	компл.	2,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
7	Общее освещение	Г-1 300лк.		ЖКХ	Лк	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3



*Н.Н. Каркавина*  
Н.Н. Каркавина

8	Электроснабжение: 1 x 1 ф. U=220В, P=3кВт.	С защитой от КЗ, перегрузки, утечки	По местным условиям	ЖКХ	точка	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.3
9	Нож канцелярский + запас лезвий	Нож канцелярский + запас лезвий		инструменты	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.4	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.4
10	Ножницы	Ножницы		инструменты	шт.	1,00	2,00	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.5	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.5
11	Флипчарт с бумагой	Флипчарт с бумагой		инструменты	шт.	1,00	1,00	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.6	КОД 1.1. КОД 1.2 КОД 1.6



*Каркина*  
Н.Н. Каркина