

СОГЛАСОВАНО

Менеджер компетенции
Технологии моды
Першина С.Г.



ЧЕМПИОНАТ VIII Открытый региональный чемпионат Республики Марий Эл 2019-2020

Сроки проведения	17.02.2020-21.02.2020
Место проведения	Республика Марий Эл ГПБОУ "Йошкар-Олинский техникум сервисных технологий"
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	ТЕХНОЛОГИИ МОДЫ (Fashion Technologies)
Главный эксперт	Бусыгина Надежда Юрьевна
Заместитель Главного эксперта	Козлова Тамара Алексеевна
Технический эксперт	Казанкина Валентина Николаевна
Эксперт по CIS	Бусыгина Надежда Юрьевна
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	10
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6 РАБОЧИХ МЕСТ
Общая площадь застройки компетенции	90 м2

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ)		
1	Раскройный стол	Раскройный стол (длина 2,8 м, ширина 1,5 м) высота 90 см.	шт	1	6	
2	Портновский манекен с подставкой 44размер	https://rdfgroup.ru/product/rdf-maneken-zhenskiy-monika-s-podstavkoy-milan-chernyy-razmer-42	шт	1	6	

3	Оверлок JACK E4-4-МО3 333 (4-х ниточный) (Краеобметочная промышленная машина)	https://www.transmetall.ru/catalog/product/overlok-jack-e4-4-m03_333/	шт	1	6
4	Brother S-7100A-403 прямострочная, одноигольная, челночного стежка с автоматической смазкойавтоматической смазкой	https://www.transmetall.ru/catalog/category/promyshlennyye-shveynyye-mashiny/filter/brend-is-1feaf159-4ba9-11e0-812f-003048d98905/rshenstvovannaya_avtomaticheskaya_pryamostrochnaya_mashina/	шт	1	6
6	Lelit (Гладильная доска с вакуумом и нагревом)	http://shveymash.ru/catalog/gemme_doska_gladilnaya_s_otosom-podduvom_i_nagrevom_papery/	шт	1	6
7	Rotondi mini 3 (объем бака 2,1 л , утюг вес 1,8 кг)	https://www.mie-rus.ru/parogenerator-s-utjugom-rotondi-mini-3.html	шт	1	6
8	Колодка портновская "Рукав узкий"	аналог: http://www.chayka-company.ru/chayka-kolodka-rukav-uzkiy	шт	1	6
9	Колодка портновская "Утюжок двусторонний"	аналог: https://www.1sew.ru/portnovskie-kolodki/dvukhstoronnij-portnovskij-utyuzhok.htm	шт	1	6
11	Лапка для шв. машины (втачивание потайной молнии)	https://www.sodbik.ru/catalog/lapki-dlya-promyshlennykh-mashin/lapka-dlya-potaynoy-molnii/?utm_source=YandexMarket&utm_campaign=lapki-dlya-promyshlennykh-mashin&utm_medium=cpc&utm_term=lapka-dlya-potaynoy-molnii&openstat=bWFya2V0LnlhbmRleC5ydTlVQm9Cw0L_QutCwINC00LvRjyDQv9C-0YlQsNC50L3QvtC5INC80L7Qu9C90LjQuDtWbzQ2dWlPd0dNbWlYUDJ6WjZYeGpROw&ymclid=15483965442403211666000006	шт	1	6
12	Линейка треугольник с прямым углом	http://vektor-ooo.ru/catalog/aksessuary_dlya_shitya_i_rukodeliya/lineyki_metry_lekala/prochie_izmeritelnye	шт	1	6

14	Совок для уборки	https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennyetovary/uborochnyj-inventar/uborochnyj-inventar-dlya-pola/komplekty-dlya-uborki/komplekt-dlya-uborki-sovok-shhetka-na-dlinoj-ruchke-754064/	шт	1	6	
15	Щётка - веник для уборки	https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennyetovary/uborochnyj-inventar/uborochnyj-inventar-dlya-pola/komplekty-dlya-uborki/komplekt-dlya-uborki-sovok-shhetka-na-dlinoj-ruchke-754064/	шт	1	6	
16	Мусорная корзина	https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennyetovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/korzina-dlya-uborki-754064/	шт	1	6	
18	Розетка 220 В (с заземляющими контактами)	https://www.komus.ru/katalog/tovary-dlya-dachi/elektrotovary/vyklyuchateli-i-rozetki/rozetki/rozetka-nata-dvojnaya-keramika-belyj/p/450382/	шт	6	30	
ипм	Стол ученический	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-obrazovatelynykh-uchrezhdenij/shkolnaya-mebl/party/stol-uchenicheskij-dvukhmestnyj-litsej-na-pryamougolnoj-trube-s-zakruglennymi-uglami-stoleshnitsy-buk-rost-5-7-/p/631984/	шт	6	6	
20	Стол	https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/stulya-ofisnye/stul-dlya-posetitelej-serna-chernyj-kozhzamenitel-metall-chernyj-/p/28172/	шт	2	15 (12+3)	
21	Резиновый коврик для утюжильного места	Аналог: http://www.vsedlyauborki.ru/catalog/vkhodnyyerezinovyye-kovriki-i-rezina-v-rulonakh/vkhodnoy_rezinovyy_shipovannyy_kvrik_welcome.php	шт	1	6	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛОЩАДКИ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий	Комментарий
1	Электричество выведено на каждое рабочее место участника		
2	Входное напряжение в щитке 380 В		
3	Открытые провода закрыть в короба		
4	Мощность на одного участника 4000 Вт		
5	Освещенность рабочих мест не менее 1000 л.		
6	Площадь рабочего места для швейного оборудования участника 12,2м2		

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ (ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, МЕБЕЛЬ (НА 6 КОНКУРСАНТОВ))

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	
1	Телевизор ВВК 65□(163 см	https://www.auchan.ru/pokupki/bbk-65lex-8127-uts2c-led-tv.html?gclid=EAIaIQobChMIwoeU1vTt5AIVk-iaCh0QrwMzEAQYASABEGkx0vD_BwE	шт		1	
2	Колонки SVEN	https://technopoint.ru/product/221b41e4b9f76f9f/colonki-20-sven-sps-702-sale/characteristics/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=%7Btargetid%7D&utm_campaign=dsa_magnitogorsk&gclid=EAIaIQobChMI4Z2y1cqI4AIVCx-tBh0PjgbwEAAAYASAAEgI71_D_BwE	шт		2	
3	Ноутбук Acer Core i5, 15,6□ 1920x1080,HDMI,WEB-камера	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/1148597/	шт		1	
4	Камера	https://hikvision.ru/product/ds_2cd2322wd_i	шт		2	
5	Пилот 5 розеток	https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/kompyutery-i-periferiya/silovoe-oborudovanie/setevye-filtry/setevoy-filtr-itp-leader-5-rozetok-5-metrov-seryj/p/618220/	шт		5	
6	Офисный стол столешница не тоньше 22 мм ламинированная поверхность столешницы	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/ofisnye-stoly/stoly-pismennye/stol-pismennyj-argo-a-003-orekh-1400x730x760-mm-/p/97850/	шт	-	2	
7	Кулер для питьевой воды	https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/bytovaya-tekhnika/kulery-purifajery-pompy-i-	шт		1	
	Огнетушитель порошковый ОП-4 (3)	https://www.magazin01.ru/catalog/ognetushiteli/Poroshkovye-ognetushiteli/Ognetushitel-OP-4-z-A-V-S-s-kronshteynom/	шт		1	

8	Стул	https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/stulya-ofisnye/stul-dlya-posetitelej-serna-chernyj-kozhzamenitel-metall-chernyj-/p/28172/	шт		6	
10	Brother S-7100A-403 прямострочная, одноигольная, челночного стежка с автоматической	https://www.transmetall.ru/catalog/category/pro-myshlennye-shveynye-mashiny/filter/brend-is-1feaf159-4ba9-11e0-812f-003048d98905/rshenstvovannaya_avtomaticheskaya_pryamostrochnaya_mashina/	шт		1	
11	Петельная машина		шт		1	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 6 КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
Модуль А. Технический рисунок						
1	Бумага А3 Ксероксная	А3 ксероксная	пачка		1	
2	Образцы ткани 10*10 не менее 6 видов	на усмотрение организатора	шт.		60	
Модуль В. Разработка юбки методом макетирования						
1	Ткань макетная	Бязь отбеленная ГОСТ. Плотность 140 г.	м	3	18	
Модуль С. Изготовление женской блузки						
1	Комплект лекал	блузка 44 размера, бумага	шт.	1	6	
3	Ткань блузочная-плательная пригодная для пошива блузок и платьев, в составе которой не менее 40% натуральных волокон	Плотность – 190-230г./м.пог. Ширина - 150см Переплетение – полотняное или атласное Цвет – гладкий однотонный (без принта) спокойных, светлых тонов	м	2,5	15	
4	Дублерин	Состав 100% п/э или с смешанный с вискозой (70% вискоза, 30% п/э)	м	1	6	
5	Пуговицы	пластик	шт	15	80	
6	Нить п/э,	DORTAK	катушки	5	30	
7	Косая бейка	на усмотрение организатора	м	3	18	
Модуль D. Конструирование, моделирование и изготовление женских брюк						
1	Миллиметровая бумага (в	характеристика на усмотрение организатора.	м	1,5	9	
2	Калька (в рулоне) для	характеристика на усмотрение организатора.	м	2	12	

3	Ткань костюмно-плательная (пригодная для пошива платьев, юбок и брюк), в составе которой не менее 40% натуральных волокон.	Плотность – 250-310г./м.пог. Ширина - 150см Переплетение – полотняное, атласное Цвет – гладкий однотонный (без принта), спокойных, светлых или глубоких классических тонов	м	2	12	
4	Ткань карманка: тонкая гладкая ткань, которая используется для мешковины карманов в производстве костюмов и	Состав : 100%ПЭ Плотность -90- 95гр/м2 Ширина 150 см • Цвет белый	м	0,5	3	
5	Дублирин	Состав 100% п/э или с смешанный с вискозой (70% вискоза, 30% п/э)	м	0,5	6	
6	Тесьма молния, потайная	L-35 см	шт	1	6	
7	Тесьма молния, брючная	L-20 см	шт	1	6	
8	Пуговицы	пластик	шт	3	18	
9	Нить п/э, соответствующего цвета	DORTAK	катушки	5	30	

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ (ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ И МЕБЕЛЬ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Кол-во
1	Ноутбук Intel Core i3, 15,6" 1920x1080,HDMI,WEB-камера, Win 10	https://www.citilink.ru/catalog/mobile/notebooks/1148597/	шт		1	
2	МФУ Kyocera M2040dn	https://www.citilink.ru/catalog/computers_and_notebooks/monitors_and_office/mfu/409564/m2040dn/1712403003?clid=603&utm_source=google&utm_medium=search&utm_campaign=google_all_can_cl01_models_search_rus&utm_term=aud-561886672683:dsa-548511892747&utm_content=cid:1613457355 gid:60983134455 aid:384353341180 ph:aud-561886672683:dsa-548511892747 pt:1t pn:1t2 src:st:g&clid=EA1aIQobChMIvYnPrIDu5AIV2eWaCh11hgFDEAAAYAAAEgJO3vD_BwE	шт		1	

3	Пилот, 5 розеток	https://www.komus.ru/katalog/tehnika/kompyutery-i-periferiya/silovoe-oborudovanie/setevye-filtry/setevoj-filtr-itp-leader-5-rozetok-5-metrov-seryj/p/618220/	шт	-	1	
---	------------------	---	----	---	---	--

4	Офисный стол столешница не тоньше 22 мм, ламинированная поверхность столешницы	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/ofisnye-stoly/stoly-pismennye/stol-pismennyj-argo-a-003-orekh-1400x730x760-mm-/p/97850/	шт	-	1	
5	Стол ученический	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-obrazovatelnykh-uchrezhdenij/shkolnaya-mebl/party/stol-uchenicheskij-dvukhmestnyj-litsey-na-pryamougolnoj-trube-s-zakruglennymi-uglami-stoleshnitsy-buk-rost-5-7-/p/631984/	шт		8	
6	Стул	https://www.komus.ru/katalog/mebel/ofisnye-kresla-i-stulya/stulya-ofisnye/stul-dlya-posetitelej-serna-chernyj-kozhzamenitel-metall-chernyj-/p/28172/	шт	-	10	
7	Вешалка	аналог: https://www.komus.ru/katalog/mebel/aksessuary-i-predmety-interera/napolnye-veshalki/veshalki-garderobnye/veshalka-garderobnaya-kr-11m-na-12-person-na-kolesakh-chnernaya/p/442848/	шт	-	1	
8	Бумага А4	https://www.komus.ru/katalog/bumaga-i-bumazhnye-izdeliya/bumaga-dlya-ofisnoj-tehniki/formatnaya-bumaga/bumaga-formatnaya-belaya-dlya-ofisnoj-tehniki/bumaga-dlya-ofisnoj-tehniki-snegurochka-a4-80-g-kv-m-belizna-146-cie-500-listov-/p/66486/	шт		2	
9	Ручка шариковая	https://www.komus.ru/katalog/pismennye-prinadlezhnosti/sharikovye-ruchki/sharikovye-neavtomaticheskie-ruchki/ruchka-sharikovaya-neavtomaticheskaya-attache-classic-chnernaya-tolshhina-linii-0-7-mm-/p/148050/	шт		12	
10	Степлер со скобами	https://www.komus.ru/katalog/kantstovary/steplery-i-skoby/steplery-do-25-listov/stepler-komus-secundo-do-20-listov-sinii/p/374725/	шт		2	
11	Планшет для бумаги	https://www.komus.ru/kantstovary/papka-planshet-attache-a4-kartonnaya-chnernaya-bez-kryshki/p/423816/	шт		9	

12	Питьевая вода	https://www.komus.ru/katalog/produkty-pitaniya/voda-napitki-soki/voda-negazirovannaya/voda-pitevaya-aqua-minerale-negazirovannaya-5-1-4-shtuki-v-upakovke/p/133580/	шт	-	3 (15 л)	
13	Чайник электрический	https://www.komus.ru/katalog/tehnika/bytovaya-tehnika/bytovaya-tehnika-dlya-kukhni/elektrochajniki/chajnik-supra-kes-1835w/p/740048/	шт		1	
14	Пластиковые стаканчики	https://www.komus.ru/katalog/posuda-i-tekstil/odnorazovaya-posuda-i-upakovka/odnorazovaya-posuda/odnorazovye-stakany-i-chashki/stakany-odnorazovye/stakan-odnorazovyj-plastikovyj-belyj-200-ml-100-shtuk-v-upakovke/p/607334/	уп.		1	
15	Мусорная корзина	https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennyetovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/korzina-dlya-musora-attache-10-1-plastik-chernaya-/p/1835/	шт	-	2	

6	Огнетушитель порошковый ОП-4 (3)	https://www.magazin01.ru/catalog/ognetushiteli/Poroshkovye-ognetushiteli/Ognetushitel-OP-4-z-A-V-S-s-kronshteynom/	шт		1	
---	-------------------------------------	---	----	--	---	--

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты 52,1 кв. м	-

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ И МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерен.	Кол-во	Кол-во	
1	Стеллаж металлический грузовой	Аналог: https://www.komus.ru/katalog/mebel/metallicheskaaya-mebel/stellazhi/stellazhi-srednegruzovye/stellazh-metallicheskij-ms-t-18764-2-0-4-polki-1855x785x2000-mm-/p/382933/	шт	-	4	
2	Пилот, 5 розеток	https://www.komus.ru/katalog/tekhnika/kompyutery-i-periferiya/silovoe-oborudovanie/setevye-filtry/setevoj-filtr-itp-leader-5-rozetok-5-metrov-seryj/p/618220/	шт	-	1	
3	Плечики пластик	аналог: https://www.komus.ru/katalog/mebel/aksessuary-i-predmety-interera/veshalki-plechiki/pryamye/veshalka-plechiki-elfe-plastikovaya-dlya-verkhnej-odezhdy-chernaya-razmer-52-54-/p/671938/	шт	-	20	
4	Вешалка	аналог: аналог: https://www.komus.ru/katalog/mebel/aksessuary-i-predmety-interera/napolnye-veshalki/veshalki-garderobnye/veshalka-garderobnaya-kr-11m-na-12-person-na-kolesakh-chernaya/p/442848/	шт	-	3	
5	Стул	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/ofisnye-stoly/stoly-pismennye/stol-pismennyj-argo-a-003-orekh-1400x730x760-mm-/p/97850/	шт	-	1	
6	Офисный стол столешница не тоньше 22 мм ламинированная поверхность столешницы	https://www.komus.ru/katalog/mebel/mebel-dlya-personala/ofisnye-stoly/stoly-pismennye/stol-pismennyj-argo-a-003-orekh-1400x730x760-mm-/p/97850/	шт	-	1	
7	Мусорная корзина	https://www.komus.ru/katalog/khozyajstvennyetovary/meshki-i-emkosti-dlya-musora/emkosti-dlya-musora/korziny-dlya-bumag/korzina-dlya-musora-attache-10-l-plastik-chernaya-/p/1835/	шт	-	1	
8	Огнетушитель порошковый ОП-4 (3)	https://www.magazin01.ru/catalog/ognetushiteli/Poroshkovye-ognetushiteli/Ognetushitel-OP-4-z-A-V-S-s-kronshteynom/	шт		1	

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	Характеристика на усмотрение организатора.	пачка 500 листов	-	3	
2	Скотч малярный	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	5	
3	Скотч двусторонний	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	2	
4	Ручка шариковая	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	20	
5	Степлер со скобами	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	2	
6	Скрепки канцелярские	Характеристика на усмотрение организатора.	упак	-	1	
7	Файлы А4	Характеристика на усмотрение организатора.	упак	-	1	
8	Папка скоросшиватель	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	3	
9	Маркер черный	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	2	
10	Планшет для бумаги	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	5	
11	Нож канцелярский	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	2	

12	Стикер	Характеристика на усмотрение организатора.	шт	-	2	
----	--------	--	----	---	---	--

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Тесьма - сужа или разметочная липкая лента	На усмотрение участника	м	-	На усмотрение участника	-
2	Портновские булавки (коробка)	На усмотрение участника	упаковка	-	На усмотрение участника	-
3	Сантиметровая лента	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
4	Линейка треугольник	На усмотрение участника	шт		1	-
5	Линейка измерительная	На усмотрение участника	шт	-	1	-
6	Спец рабочие инструменты	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
7	Лекало	«сабля»,«сапог»,«улитка»	шт	-	На усмотрение участника	-
8	Портновский мелок	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
9	Ножницы закройные	На усмотрение участника	шт	-	1	-
10	Ножницы для бумаги	На усмотрение участника	шт	-	1	-

11	Колодки/приспособления для ВТО	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
12	Проутюжитель	На усмотрение участника	шт	-	1	-
13	Грузики для прижима ткани	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
14	Игла для шитья ручная для вывертывания	"Gamma"DW-001	шт.	-	На усмотрение участника	-
15	Иглы для шитья ручные для наметки	"Gamma"№5-10 N-302 блистер	шт.	-	комплект	-
16	Иглы для шитья ручные для шитья	"Gamma" N-221 блистер	шт	-	На усмотрение участника	-
17	Нитковдеватель	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
18	Шило	На усмотрение участника	шт	-	1	-
19	Распарыватель	На усмотрение участника	шт	-	1	-
20	Наперсток	На усмотрение участника	шт	-	1	-
21	Иголочница	На усмотрение участника	шт	-	1	-
22	Нитки белые п/э	На усмотрение участника	шт	-	1	-
23	Нитки черные п/э	На усмотрение участника	шт	-	1	-
24	Плечики	Для втачного рукава	пара	-	1	-

25	Карандаш Н/НВ/В/4В/6В	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
26	Точилка/канцелярский нож	На усмотрение участника	шт	-	1	-
27	Ластик	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
28	Калькулятор	На усмотрение участника	шт	-	1	-
29	Черная гелиевая ручка/Капиллярная ручка	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
30	Фломастер 0.6мм	0.6мм	шт	-	На усмотрение участника	-
31	Фломастер	1.0мм	шт	-	На усмотрение участника	-
32	Линер	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-
33	Спец рабочие инструменты (копировальное колесико, циркуль, транспортир,	На усмотрение участника	шт	-	На усмотрение участника	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты 25,7 кв. м	
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	

Главный эксперт

Бусыгина Н. Ю. _____

Технический эксперт

Казанкина В.Н. _____