

ПАСПОРТ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ современных строительных технологий

Учреждение образования «Витебский государственный технический колледж» 210033 г. Витебск, ул. Лазо, 113A

Учредитель учреждения образования - главное управление по образованию Витебского облисполкома

Полное наименование учреждения образования, структурного (обособленного структурного) подразделения учреждения образования (далее – учреждение образования)	УО «Витебский государственный технический колледж»
Адрес учреждения образования	210033 г. Витебск, ул. Лазо, 113A
Телефон приемной директора учреждения образования	(80212) 66 14 15
Факс	(80212) 66 14 15
E-mail	vtk@vgtk.by
Официальный сайт учреждения образования	www.vgtk.by
Фамилия, имя, отчество директора учреждения образования	Лосякин Александр Михайлович

Глава 1. Контингент обучающихся в учреждении образования

По состоянию на 01.09.2025 г. в учреждении образования обучается свыше 2 000 учащихся по специальностям и квалификациям различного направления.

Функционируют отделения: Архитектуры и градостроительства; Робототехники и автоматизации производств; Автосервиса и электронных систем; Сварочных и автомобильных технологий; Строительных технологий; Автоматизации и машиностроения; Электроники и информационных технологий; Заочное отделение.

Глава 2. Базовые организации учреждения образования, с которыми заключены договоры о взаимодействии на подготовку кадров по профилю деятельности ресурсного центра

5-04-0732-08 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог» ОАО «Витебскавтодор» 210602, г.Витебск, ул. Суворова, 16.

Коммунальное проектно-ремонтно-строительное унитарное предприятие «Витебскоблдорстрой» 210010, г.Витебск, ул.Гоголя, 8.

ОАО «Дорожно-строительный трест №1, г. Витебск» 210026. Г. Витебск. Ул. Суворова, 16.

ОАО «Дорожно-строительное управление №45, г. Витебск» 210604, г. Витебск, ул. Придорожная, 1.

Специальность 5-04-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» Строительное коммунальное унитарное предприятие «Витебский ДСК» 210601, г.Витебск, пр-т Московский, 55.

ОАО «Витебскоблсельстрой» 210605, г.Витебск, ул. П.Бровки, 8.

ОАО «Строительный трест № 9, г.Витебск» 210015, г.Витебск, ул. М.Шагала, 5-1.

ОАО «Жилстрой» 210001, г.Витебск, проезд Октябрьский, 6.

ОАО «Витебскторгстрой» 210029, г.Витебск, ул. Правды, 33.

ОАО «Стройторгсервис» 210027, г.Витебск, пр-т Черняховского, 32a.

Специальность 5-04-0731-01 «Архитектурное проектирование»

Областное государственное унитарное проектное предприятие «Институт Витебскгражданпроект» 210010, г.Витебск, ул. Гоголя, 8.

Дочернее коммунальное проектно-изыскательское унитарное предприятие «Институт Витебсксельстройпроект» 210605, г.Витебск, ул. Будёного, 2.

Витебское областное коммунальное унитарное предприятие «Витебсжилпроект» 210029, г.Витебск, ул. Правды, 38.

Коммунальное проектно-производственное унитарное предприятие «Витебская архитектура» 210015, г.Витебск, ул. Шубина, 5/13.

Глава 3. Информация о центре компетенций учреждения образования

Ресурсный центр «Строительных технологий» создан приказом начальника главного управления по образованию Витебского облисполкома от 16.09.2019 № 629 «О создании ресурсного центра».

В целях реализации Положения о порядке создания и функционирования центра компетенций, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31.08.2022 № 572, на основании письма Министерства образования Республики Беларусь от 16.09.2022 г. № 03-02-14/9330/дс «О переименовании ресурсных центров», ресурсный центр «Строительные технологии» переименован в центр компетенций современных строительных технологий.

Согласно прогнозным расчетам востребованности услуг центра компетенций количество обучающихся в 2025/2026 учебном году составит 720 человек.

Глава 4. Информация о реализации в центре компетенций образовательных программ основного образования по профилю деятельности

	4-02-0732-04-07 «Монтажник каркасно-обшивных				
Профессии рабочих	конструкций сухого строительства» 3 разряд;				
(служащих)	4-02-0732-01-03 «Каменцик» 3 разряд;				
профессионально-	4-02-0732-04-01 «Облицовщик-плиточник» 3				
технического образования	разряд;				
(IITO)	4-02-0732-04-03 «Штукатур» 3 разряд;				
	4-02-0732-04-04 «Маляр» 3 разряд.				

Глава 5. Информация о реализации в центре компетенций образовательных программ дополнительного образования взрослых (по профилю деятельности)

4-02-0732-04-07 «Монтажник каркасно-обшивных конструкций сухого строительства» 3 разряд; Профессии рабочих (служащих) уровня 4-02-0732-01-31 «Каменшик» 3 ПТО. которым учреждении ПО В разряд; образования осуществляется реализация 4-02-0732-04-01 «Облицовщикпрограмм образовательных плиточник» 3 разряд; дополнительного образования взрослых (по 4-02-0732-04-03 «Штукатур» профилю деятельности центра разряд; компетенций) 4-02-0732-04-04 «Маляр» 3 разряд

Глава 6. Учреждения образования, учащиеся которых будут проходить обучение в центре компетенций в 2025/2026 учебном году

Наименование учреждения образования, организации	Наименование специальности, квалификации (профессии) по которым осуществляется реализация образовательной программы
УО "Оршанский государственный политехнический колледж"	4-02-0732-01 «Общестроительные работы» 4-02-0732-01-03 «Каменщик» 3 разряда
УО "Полоцкий государственный химико-технологический колледж"	4-02-0732-04 «Отделочные строительные работы» 4-02-0732-04-04 «Маляр» 3 разряд 4-02-0732-04-01 «Облицовщик-плиточник» 3 разряд
УО "Лепельский государственный аграрнотехнический колледж"	5-04-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» «Техник-строитель»
УО "Улльский государственный колледж им. Л.М.Доватора"	4-02-0732-04 «Отделочные строительные работы» 4-02-0732-04-03 «Штукатур» 3 разряд
УО "Полоцкий государственный университет им.Евфросинии Полоцкой"	7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» «Инженер-строитель»
УО "Витебский государственный колледж легкой промышленности и	4-02-0714-09-0 «Слесарь-ремонтник» 3 разряд

технологий"	
УО «Новополоцкий государственный политехнический колледж»	5-04-0732-01 «Строительство зданий и сооружений»
УО «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова»	6-05-0212-02 «Дизайн предметно-пространственной среды» «Дизайнер»
УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного знамени сельскохозяйственная академия»	7-04-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» «Инженер-строитель»
УО "Витебский государственный технический колледж"	4-02-0732-04-07 «Монтажник каркасно-обшивных конструкций сухого строительства» 3 разряд; 4-02-0732-01-31 «Каменщик» 3 разряд; 4-02-0732-04-01 «Облицовщик-плиточник» 3 разряд; 4-02-0732-04-03 «Штукатур» 3 разряд; 4-02-0732-04-04 «Маляр» 3 разряд

Глава 7. Материально-техническая база учреждения образования 7.1. Здания, сооружения, земельные участки

Наименование	Название
Аудиторный фонд (учебные кабинеты)	Геодезии Экономики организации и предпринимательской деятельности Организации строительного производства Технологии строительства автомобильных дорог Бухгалтерского учета. Курсового и дипломного проектирования Проектирования автомобильных дорог и транспортных объектов Охраны труда Технической механики Стандартизации и качества продукции Курсового и дипломного проектирования Производства электронной техники

Охраны труда Технической механики Стандартизации и качества продукции Курсового и дипломного проектирования Производства электронной техники Гражданских и промышленных зданий Курсового и дипломного проектирования. Механического оборудования Курсового и дипломного проектирования. Архитектурного проектирования Архитектурной композиции. Планировка населенных пунктов Строительных машин и оборудования Рисунка. Живописи. Цветоведения Инженерной и архитектурной графики Инженерной графики Строительных конструкций Организации строительного производства Технологии строительного производства Материаловедения Металловедения и сварки Электрических машин и аппаратов Электронной и преобразовательной техники Устройства транспортных средств Технология обслуживания транспортных средств Электрооборудования и электронных систем транспортных средств Правил дорожного движения и безопасности движения Диагностики И ремонта транспортных средств Основы экономики Деловых Менеджмента маркетинга. коммуникаций окружающей Охраны среды и энергосбережения Географии Защита населения от чрезвычайных ситуаций Биология. Медицинской подготовки Иностранного языка Русского языка и литературы

Белорусского языка и литературы

Обществоведения. Права

	Истории белорусской государственности				
	Физики и астрономии Химии и Биологии				
	Математики				
	Математика. Физика				
	Информационных технологий				
	Микропроцессорных средств и систем				
	Допризывной подготовки				
	Электронных систем программного				
	управления в автоматизированном				
	производстве				
	Программирования				
	программирования				
	Учебно-производственные мастерские № 1				
	Учебно-производственные мастерские № 3				
	На базе учебно-производственных				
	мастерских № 2:				
	1. Мастерская каменных работ;				
	2. Мастерская малярных и декоративных				
Managara	работ; 3. Мастерская облицовочно-плиточных работ;				
Мастерские, лаборатории,					
полигоны и т.д.	4. Мастерская плотнично-столярных работ;				
	5. Мастерская сварочных работ;				
	6. Мастерская сухого строительства;				
-	7. Мастерская штукатурных работ				
	Библиотека				
	Издательский центр				
	Методический кабинет				
Общежитие № 1	на 600 человек				
Общежитие № 2	на 384 человек				
Столовая № 1	на 95 человек				
Столовая № 2	на 120 человек				
Буфет № 1	на 35 человек				
Буфет № 2	на 30 человек				
Буфет №3	на 30 человек				
Другое (стадион, бассейн,	2 актовых зала, 4 спортивных зала,				
тренажерный зал и. т.д.)	2 стадиона, тренажерные залы в 2-х				
rperiamepribin sur n. 1.4.)	общежитиях, автодром				

7.2. Перечень средств обучения и оборудования, имеющихся в центре компетенций для реализации образовательных программ по состоянию на 01.11.2025 г.

		U1.11.2	0231.		
№ п/ п	Наименование единицы оборудования, тип, марка	Производитель	Год приобре тения	Коли чество единиц, шт.	Виды работ, навыков, компетенций, приобретаемые при обучении на оборудовании
1	Плиткорезный станок DE WALT D24000	США	2018	1	Распиливание керамических плиток, керамогранита, гранита запил углов под 45°
2	Плиткорезный станок WORTEX TC 2090 CM	Польша	2016	1	Распиливание керамических плиток, керамогранита, гранита запил углов под 45°
3	Шлифовальный станок JET-JS Ст 96-102E	США	2018	1	Обработка кромок в керамической плитке,
4	Шлифовальный станок Корвет-51	Россия	2016	1	керамограните по прямой, под углом 45°, обработка окружностей
5	Кольцерезный станок MultiCut RD-250	Украина	2018	1	Резка плитки керамической, керамогранита, гранита, гранита, гранита, искусственного камня по прямой, а также криволинейная резка
6	Ручной плиткорез Sigma 2A-3	Италия	2018	1	Резка плитки керамической, керамогранита размером до 500 мм, резка плитки по диагонали
7	Плиткорез MTX – Professional 1200 мм	Китай	2016	1	Резка керамической плитки и керамогранита по прямой и по диагонали размером до 1300 мм
8	Плиткорез ручной МОНОЛИТ-1250	Польша	2019	4	Применяют для резки всех видов плиток — каменных, кафельных, керамогранита и т.д. С помощью такого инструмента можно произвести высококачественный разрез плитки, получить ровную

					линию разреза.
	÷.		-		Применяется для плитки толщиной не больше 1,5 см
9	Плиткорез электрический Husgvarna TS60R в комплекте: стол к плиткорезу, алмазный диск, ванная для воды	Китай	2019	2	Резка плитки с воздушным и водяным охлаждением
10	Тарельчато-ленточный станок ЈЕТ 96 с вытяжной установкой	Германия	2019	1	Позволяет работать с любыми распространенными в быту материалами: металлом, древесиной, пластиком, нетвердой керамикой и т.д. Производит операции: снятие покрытий, заточка режущего инструмента, подгонка формы заготовок и пр.
11	Станок кольцерезный MultiCut RD-250	Украина	2019	1	Станок предназначен для криволинейной и прямолинейной резки керамогранита, керамики, стекла, гранита, мрамора и других твёрдых материалов.
12	Тележка гидравлическая	Россия	2019	1	Предназначения для перемещения грузов
13	Камнерезный станок	Россия-Китай	2015	1	Резка кирпича, камня, бордюра, тротуарной плитки
14	Камнерезный станок TS400F	Россия	2019	2	Резка твердых материалов с очень высокой точностью, которая доходит до того, что при стыковке резаных фрагментов камня место соединения практически незаметно.
15	Станок для резки газосиликатных блоков цепной BELMASHMCS-400	Беларусь	2019	1	Аппарат для резки материалов с помощью замкнутой металлической ленты, для изготовления которой используют

					высокотехнологичные сплавы. Есть возможность регулирования высоты. Режущим элементом выступает ленточное полотно, позволяющее выполнять продольное и фигурное пиление. Предназначен для
16	Лазерный нивелир призменный	Германия	2019	1	формировании проекции лазерного луча на одном или нескольких окружающих устройство объектах.
17	Лазерный нивелир ротационный	Германия	2019	3	Посредством ротационного лазерного нивелира можно осуществлять работы по регистрации характеристик рельефа, нанесению разметок, а также проведение контроля за уже построенными зданиями.
18	Вибратор площадочный HAMMER X-140	Польша	2019	1	Предназначен для выполнения дорожных и строительных работ. Агрегат способен изменять структуру материала, который должен ровно распределяться в полостях, убирать воздух и лишние капли воды.
19	Бетономешалка	Китай	2019	2	Для перемешивания различных строительных материалов: цемента, клеящих составов, воды, песка.
20	Торцовочная пила Wortex MC 2520	Китай	2017	1	Запиловка заготовок под различным углом с максимальными характеристиками

	T				
21	Торцовочная пила DE WALT DWS780	Германия	2017	1	Запиловка заготовок под различным углом
22	Шуроповерт BOSCH GSR 1800-Li	Малайзия	2017	1	Выполнение монтажных работ
23	Электродрель BOSCH GSR 1600 RE	Россия	2017	1	Выполнение монтажных работ
24	Ручной фрезер МАКІТА	Германия	2017	2	Выполнение фрезерных работ
25	Шлифовальная эксцентриковая машина BOSCH GEX 125 IAE	Малайзия	2017	2	Выполнение шлифовальных работ широкой амплитуды шероховатости
26	Ленточно- шлифовальная машина МАКІТА	Германия	2017	1	Выполнение первичных шлифовочных работ
27	Пила торцовочная DWS780-OS	Германия	2019	1	Предназначена для качественной работы с заготовками сечением до 110х303 миллиметров. DeWALT DWS 780 обеспечивает токую и ровную линию реза, диск можно наклонять на угол 49° в обе стороны.
28	Стол рабочий многофункциональный Wolfcraft	Германия	2019	1	Оснастка рабочего места под любую работу
29	Пылесос промышленный	Германия	2019	3	Сухая и влажная очистка поверхностей от загрязнения
30	Аккумуляторная дрель- шуруповерт PDC 18/4	Китай	2019	2	Предназначена для закручивания и откручивания шурупов, саморезов, винтов, дюб елей и других видов крепёжных изделий, а также сверления отверстий.
31	Погружная пила	Китай	2019	1	Выполняет продольный и поперечный разрез.
32	Ленточная шлифовальная машинка Makita 9903	Германия	2019	2	Используется для обработки больших плоскостей, снятия большого слоя материала с поверхности, для обдирки грубой поверхности и

					доведения ее до необходимой шероховатости.
33	Фрезер плоскодюбельный	Польша	2019	2	Предназначен для фрезерования шлицев шпоночных соединений стружечных плит, твердой и мягкой древесины, фанеры, искусственного мрамора.
34	Электролобзик	Россия	2019	2	Применяется для обработки (резки) строительных и отделочных материалов.
35	Безвоздушный окрасочный аппарат IMPACT 595	Германия	2019	1	Напыление окрасочных составов
36	Шлифовальная машина ротационная RAS 180 с пылеудаляющим устройством СТL MIDI CLEANTEC	Польша	2019	1	Ротационная шлифмашинка удаляет толстые лакокрасочные покрытия с дерева, металла с высокой производительностью при одновременном пылеудалении подготавливает материал под покраску.
37	Штукатурная станция Kaleta-6/230	Польша	2019	1	Предназначена для приготовления строительных смесей с последующим их нанесением на обрабатываемую поверхность. Готовый материал через растворный рукав наносится на обрабатываемую поверхность под большим давлением.
38	Штукатурно- затирочная машина DP- 3000 со встроенным пылесосом	Китай	2019	1	Применяется при необходимости выровнять и затереть различные штукатурные и другие покрывочные составы, которые нанесены на любые поверхности.

					Мобильная машина для нанесения
39	Агрегат для нанесения шпатлевок и штукатурок	Польша	2019	1	готовых мелко дисперсионных пастообразных шпаклевок и
40	Штукатурная мини-станция	Россия	2019	1	штукатурок. Штукатурная станция предназначена для приготовления, смешивания, подачи и нанесения строительных растворов.
41	Вибросито ВО	Россия	2019	2	Оборудование для просеивания и очистки.
42	Виброплита	Россия	2019	1	Уплотнение грунта, укладка тротуарной плитки, ремонт дорог.
43	Виброрейка	Россия	2019	1	Трамбовочный инструмент.
44	Компьютерная программа «Компас-3D»	Россия	2019	1	Предназначена для создания трёхмерных ассоциативных моделей отдельных деталей и сборочных единиц, содержащих как оригинальные, так и стандартизованные конструктивные элементы. Многочисленные сервисные функции облегчают решение вспомогательных задач проектирования и обслуживания производства. Система «Компас-3D» включает следующие компоненты: система трёхмерного твердотельного моделирования, универсальная система автоматизированного проектирования «Компас-График» и модуль формирования
45	Мультиборд	Беларусь	2019	7	спецификаций. Демонстрация теоретических навыков,

					показ слайдов, презентаций, роликов.
46	Планшеты (версия операционной системы Android 9.0)	Китай	2019	60	Работа с электронными средствами обучения
47	Аппарат окрасочный Wagner Universal Sprayer W590 Flexio	Китай	2020	1	Нанесения окрасочных составов путем распыления
48	Интерактивная сенсорная система (панель) ITS-25-65R с подвижной стойкой	Беларусь	2021	1	Мультимедийное средство
49	Станок вертикально- сверлильный Bosch PBD-40	Германия	2021	2	Станок сверлильный для изготовления отверстий в стали до 13 мм, дереве до 40 мм и других твердых материалах. Встроенный лазер в качестве помощника для простого и точного сверления прямо в точку. Светодиодное освещение рабочей поверхности.
50	Бетоносмеситель ВК SX-225	Россия	2023	1	Приготовление строительный смесей и растворов
51	Шлифовальная машинка эксцентриковая BULL	КНР	2023	1	Для грубой шлифовки, финишной шлифовки и полировки поверхностей
52	Перфоратор профессиональный BOSCH GBN-2-26	КНР	2024	4	Ручная ударная машина для обработки строительных материалов. Служит для дробления или бурения отверстий в строительных материалах
53	Шлифовальная машинка угловая BOSCH GWS 750S	КНР	2024	1	Для резки, шлифования и зачистки изделий из камня, металла и других материалов, в которой оси двигателя и инструмента (шлифовального диска)

	*				расположены под углом 90° по отношению друг к другу
54	Нивелир лазерный BULL LL3404	Германия	2023	1	Геодезический инструмент для нивелирования и определения разности высот между несколькими точками земной поверхности
55	Машинка шлифовальная телескопическая Schtaer 3000T	КНР	2023	3	Для шлифования поверхностей при подготовке под покраску. Инструмент имеет телескопическую конструкцию типа «жираф», что дает возможность производить шлифовку стеновых и потолочных поверхностей без использования лестницы или лесов
56	Лестница-помост алюминиевая 6-ступенчатая NV1415	Россия	2024	2 .	Приставное вспомогательное приспособление
57	Углошлифовальная одноручная машинка BULL	КНР	2024	2	Для резки, шлифования и зачистки изделий из камня, металла и других материалов, в которой оси двигателя и инструмента (шлифовального диска) расположены под углом 90° по отношению друг к другу
58	Дрель-шуруповерт аккумуляторная BOSCH	КНР	2024	1	Ручной электроинструмент или пневматический инструмент с регулировкой крутящего момента
59	Миксер-дрель Фиолент МД-1-11	Россия	2024	5	Используется в качестве миксера для перемешивания разнообразных строительных смесей, как вязкой краски или клея, так и бетона

60	Уровень строительный литой SuperCast	КНР	2024	5	Инструмент для точных измерений и выравнивания
61	Углошлифовальная одноручная машинка МАКІТА	КНР	2024	2	Для резки, шлифования и зачистки изделий из камня, металла и других материалов, в которой оси двигателя и инструмента (шлифовального диска) расположены под углом 90° по отношению друг к другу
62	Веха геодезическая CLS25CL	Россия	2025	2	Предназначена для размещения призменных систем или геодезических антенн и приемников, крепления отражателей. Состоит их двух телескопических секций с кольцевыми фиксаторами выдвижных секций.
63	Перфоратор с патроном SDS-plus GBH 2-28 BOSCH	Германия	2025	1	Перфоратор имеет три режима работы: сверление с ударом и без, долбление
64	Компрессор ELAND EL-10061OF PRO	КНР	2025	1	Безмасляный компрессор обеспечивает сжатым воздухом пневматические инструменты и оборудование

Глава 8. Дополнительная потребность центра компетенций в средствах обучения и оборудовании

для реализации образовательных программ

№ п\п	Наименование оборудования	Формируемые знания, умения, навыки	Примерная стоимость (руб.)
1	Станок для гидрорезки плитки	Для качественной резки материала при помощи гидроабразивной смеси	100000,00
2	Шуруповерт для гипсокартона пневматический	Для крепления материала к профилю	2500,00
3	Зачистной фрезер	Машина с орбитальным движением для обработки материала	1500,00
4	Пневматический молоток	Для монтажа массивного паркета г-образными гвоздями	800,00
3	Универсальная испытательная машина Meitesi WDW-20 с		
5	компьютерным управлением для испытания образцов на растяжения, сжатие	Приобретение практических навыков	98000,00
	и изгиб в диапазоне нагрузок до 20 кН		4
6	Струбцины механические, магнитные (6 комплектов)	Приспособление для фиксации	1900,00
7	Подвесной захват для бордюров с зажимным механизмом	Подъем и фиксация изделий	860,00
8	Захват-транспортёр для установки дорожного бордюра	Подъем и перемещение строительного камня	1950,00
9	Осветительная мачта	Подсветка при выполнении строительных и отделочных работ	5900,00
10	Электрическая вибротрамбовка	Для уплотнения щебня, песка и грунта всех типов	4000,00
11	Раздельщик трещин электрический	Предназначен для разделки прямолинейных и криволинейных трещин и резки объёмных швов в дорожных покрытиях из бетона, железобетона, асфальта, камня	5900,00
12	Бензиновый резчик швов	Предназначен для выполнения строительных и ремонтно-дорожных	3500,00

		работ. Режет перекрытие, тротуар,	
		пандус и другие поверхности.	
13	Электрическая фрезеровальная машина	Для ремонта тротуаров, удаления дорожной разметки и покрытий, очистки и подготовки пола. Также эффективно помогает в создании противоскользящего покрытия, выравнивания таких неровных поверхностей, как швы бетонирования и подобное	6900,00
14	Бензиновый резчик кровли	Используется при ремонте кровли для резки кровельных материалов	5900,00
15	Тележка-дозатор для топпинга	Применяется для равномерного распределения сухих смесей (топпингов) по поверхности бетона	5250,00
16	Вышка-стремянка разборная на колесах	Для выполнения работ на высоте	3500,00
17	Арматурорез ручной гидравлический	Предназначен для быстрого отрезания арматуры	5100,00
18	Пистолет для вязки арматуры	Применяется в арматурных цехах заводов ЖБИ, монолитном	5150,00
		домостроении, строительстве аэродромов, дорог, мостов, плотин и туннелей, общестроительных работах, фундаментных работах, обвязке отопительных труб "теплого	
	4	пола" при монтаже	
19	Влагомер	Контрольно-измерительный прибор обеспечивает возможность	3000,00
=		измерения влажности сыпучих материалов (песок, засыпки), твердых материалов (бетон, растворная стяжка, штукатурка, кирпич) и древесины в лабораторных, производственных условия	
20	Самоходная электрическая тележка Т20i	Для перемещения строительных материалов и оборудования, используемых для учебных целей, по территории колледжа и учебным мастерским центра компетенций	4000,00
21	Машина затирочная GRAND 600	Для затирки цементных оснований и заглаживание покрытий	3000,00

	электрическая	из свежеприготовленного бетона или	
		прочих подобных материалов.	
		Для создания ровной поверхности	
		при устройстве стяжки и бетонных	
		полов. Для получения ровного	
		покрытия (финишная стяжка).	
22	Тепловизор TESTO 883	Для неконтактных измерений	18000,00
	комплект с двумя линзами	пространственного распределения	
		температуры поверхностей объектов	
		по их собственному тепловому	
	*	излучению и отображения этого	
	0.0	распределения на сенсорном ЖК-	
		дисплее.	
23	Ножничный самоходный	Для выполнения в учебных целях	14000,00
	подъемник GENIE 3268	ремонтных, строительных и других	
	DC	работ.	

^{*} перечень оборудования и его стоимость может меняться в зависимости от роста цен на рынках сбыта продукции и совершенствования выпуска модельного ряда.

Заведующий центром компетенций

О.С.Краковская