

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса ГБПОУ РО ПУ № 36

№ п/п	Код (шифр)	Наименование основной профессиональной образовательной программы (направление подготовки, специальности, профессии)	Уровень (ступень) образования	Профессия, квалификация (степень, разряд)		Нормативный срок освоения
				код	наименование	
1	2	3	4	5	6	7
1	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	СПО		Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, газосварщик 3-4 разряд	2 года 10 месяцев
2	18.01.02	Лаборант - эколог	СПО		Лаборант химического анализа 3-4 разряд, лаборант спектрального анализа 3-4 разряд, пробоотборщик 3-4	2 года 10 месяцев
3	08.01.07	Мастер общестроительных работ	СПО		Каменщик 3-4 разряд, электросварщик ручной сварки 3-4 разряд	2 года 10 месяцев
4	08.01.08	Мастер отделочных строительных работ	СПО		Маляр строительный 3-4 разряд, штукатур 3-4 разряд,	10 месяцев
5	23.01.08	Слесарь по ремонту строительных машин	СПО		Слесарь по ремонту автомобилей 3-4 разряд, электрогазосварщик 3-4 разряд	2 года 10 месяцев

Наименование общеобразовательных кабинетов	Оборудование, технические средства обучения
1.Кабинет русского языка и литературы	1.Рабочее место преподавателя- (компьютер с выходом в сеть Интернет) 2.Мультимедиапроектор, экран 3.Рабочие места для обучающихся–25 4.Аудиторная доска (магнитная поверхность) 5.Демонстрационные стенды – 4шт. 6.Таблицы по русскому языку-23шт. 7.Иллюстрационный материал – 50шт. 8.Видеотека – 20шт. 9. Аудиокассеты- 10шт. 10. Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин.
2.Кабинет информатики (математики)	1. Книжная полка угловая – 2 шт. 2. Тумба – 1 шт. 3. Доска ученическая – 2 шт. 4. Телевизор LG – 1шт. 5. Набор чертежных инструментов – 1шт. 6. Шкаф книжный – 1шт. 7. Стол письменный – 1шт. 8. МФУ Epson L382, струйный А4, цветной – 1шт. 9. Принтер Epson L110 – 1шт. 10.Камера Canon IXUS160 – 1шт. 11.Компьютер преподавателя – 1шт. 12.Компьютер обучающегося – 11 шт. 13.Стол ученический – 9 шт. 14.Стул ученический – 17 шт. 15.Стол компьютерный – 12 шт. 16.Стул офисный мягкий – 12 шт. 17.Шкаф – 1шт. 18.Вешалка для одежды – 1шт. 19.Маршрутизатор – 1шт. 20.Жалюзи оконное – 1шт. 21. Учебники – 40 шт.
3.Кабинет истории, обществознания	1.Рабочее место преподавателя(ноутбук HP-15) с выходом в Интернет 2.Рабочие места для обучающихся-25 3. Аудиторная доска (магнитная поверхность) 4.Телевизор- 1шт. 6.Информационно-обучающие стенды- 7шт 7.Исторические карты-50шт. 8.Таблицы, схемы – 45шт. 9.Видеотека.

Профессия СПО	Оснащение
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	<p>Кабинеты: технической графики; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; теоретических основ сварки и резки металлов.</p> <p>Лаборатории: материаловедения; электротехники и сварочного оборудования; испытания материалов и контроля качества сварных соединений.</p> <p>Мастерские: слесарная; сварочная для сварки металлов.</p> <p>Кабинеты общеобразовательных дисциплин - 7</p>
18.01.02 Лаборант-эколог	<p>Кабинеты: безопасности жизнедеятельности; электротехники; химических дисциплин природопользования и охраны окружающей среды; стандартизации и технических измерений; охраны труда.</p> <p>Лаборатории: аналитической химии; физико-химических методов анализа; материаловедения; промышленной экологии.</p> <p>Кабинеты общеобразовательных дисциплин - 7</p>
08.01.07 Мастер общестроительных работ	<p>Кабинеты: основ строительного черчения; основ общестроительных работ; иностранного языка в профессиональной деятельности; безопасности жизнедеятельности; технологии каменных работ; технологии выполнения сварочных работ.</p> <p>Лаборатории: сварочных работ.</p> <p>Мастерские: каменных работ; сварочные</p> <p>Кабинеты общеобразовательных дисциплин - 7</p>
08.01.08 Мастер отделочных строительных работ	<p>Кабинеты: основы строительного черчения; основы материаловедения; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; основы технологии отделочных строительных работ.</p> <p>Лаборатории: информационных технологий; материаловедения.</p> <p>Мастерские: для подготовки маляра; для подготовки штукатура.</p>
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	<p>Кабинеты: черчения; безопасности жизнедеятельности; конструкции строительных машин и автомобилей; технической механики и гидравлики; электротехники;</p>

	<p>Лаборатории: материаловедения; двигателей внутреннего сгорания; электрооборудования строительных машин и автомобилей; эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей.</p> <p>Мастерские: слесарная; электромонтажная; электрогазосварочная.</p> <p>Кабинеты общеобразовательных дисциплин - 7</p>
--	---

Наименование кабинета в соответствии с ФГОС	Оборудование, технические средства обучения
Кабинет русского языка и литературы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочее место преподавателя (компьютер с выходом в сеть Интернет, принтер) 2. Мультимедиапроектор, экран 3. Рабочие места для обучающихся – 25 3. Аудиторная доска (магнитная поверхность) 5. Демонстрационные стенды – 4 шт. 6. Таблицы по русскому языку-23 шт. 7. Иллюстрационный материал – 50 шт. 8. Видеотека – 20 шт. 9. Аудиокассеты- 10 шт. 10. Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин. 11. Учебная литература
Кабинет иностранного языка (географии)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочее место преподавателя, персональный компьютер с выходом в сеть Интернет 2. Рабочие места для обучающихся- 25 3. Аудиторная доска (магнитная поверхность) 4. Информационные стенды, 5. Видеотека – 18 шт. 6. Учебная литература, справочники-25 шт 7. Географические карты, глобус 8. Видеофильмы -10 шт 9. Учебная литература
Кабинет математики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочее место преподавателя, компьютер с выходом в сеть Интернет 2. Рабочие места для обучающихся– 25 3. Доска магнитная 4. Модели геометрических фигур 5. Информационно-обучающие стенды – 4 шт. 6. Комплект инструментов 7. Плакаты-27 шт. 8. Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин. 9. Учебная литература 10. Демонстрационные плакаты – 20 шт.
Кабинет информатики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочее место преподавателя, компьютер с выходом в сеть Интернет, телевизор 2. Рабочие места для обучающихся - 12 (с выходом в сеть Интернет) 3. Аудиторная доска (магнитная поверхность) 4. Монитор LCD ACER-10 шт. 5. Монитор LCD SAMSUNG-2 шт. 6. Системный блок SUNRISE-12 шт. 7. Клавиатура GENIUS-12 шт. 8. Мышь- GENIUS-12 шт.

	<p>9. МФУ CANON MF 3200-1 шт. 10. Принтер CANON I4700-1 шт. 11. Телевизор LCD SAMSUNG-1 шт. 12. Очиститель воздуха VITEK. 13. Учебная литература</p>
Кабинет истории, обществознания	<p>1. Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет 2. Рабочие места для обучающихся-25 3. Аудиторная доска (магнитная поверхность) 4. Телевизор- 1 шт. 5. DVD -1 шт. 6. Информационно-обучающие стенды- 7 шт 7. Исторические карты-20 шт. 8. Таблицы, схемы – 45 шт. 9. Видеотека. 10. Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин. Учебно-программная документация, учебно-методические комплексы 11 Учебная литература 12 Атласы</p>
Кабинет физики, электротехники	<p>11. Рабочее место преподавателя (компьютер) 2. Рабочие места для обучающихся – 25 3. Аудиторная доска (магнитная поверхность) 4. Демонстрационный стол-1 шт. 5. Компьютер-1 шт с выходом в Интернет 6. Оборудование для лабораторных работ по 30 темам. 7. Информационные стенды-3 шт. 8. Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин – 20 шт 9. Электрические схемы – 5 шт 10. Электроизмерительные приборы -6 шт 11. Электроприборы постоянного и переменного тока: ИПД(12В), ВСШ (6В), ЛИП (4В) 12. Действующие макеты: электромеханического генератора; трансформатора, схемы электроприборов-6 шт. 13. Светильник с люминесцентной лампой для школьных досок «Sofit» 14. Учебная литература</p>
Кабинет химии, биологии	<p>1. Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет, интерактивная доска. 2. Рабочие места для обучающихся – 25 3. Аудиторная доска (магнитная поверхность) 4. Шкаф вытяжной-1 шт. 5. Шкаф сушильный – 1 шт. 6. Дистиллятор – 1 шт. 7. Весы электронные – 1 шт. 8. Блок для автоматического титрования – 1 шт. 9. рН – метр – 1 шт. 10. Набор реактивов-1 компл.</p>

	<p>11.Комплект химической посуды для лабораторных опытов и практических занятий-14шт.(индивид.)</p> <p>12Стенды информационно-обучающие -7шт.</p> <p>13.Химические модели-15шт.</p> <p>14.Набор реактивов для демонстрации – 1 компл.</p> <p>15.Наглядные пособия, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин -20шт</p> <p>16. Обучающие фильмы -12шт.</p> <p>17.Виртуальная химия -2шт-</p> <p>18. Учебная литература</p>
Кабинет безопасности жизнедеятельности, ОБЖ	<p>1.Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет.</p> <p>2. Рабочие места для обучающихся-25</p> <p>3. Аудиторная доска (магнитная поверхность)</p> <p>4.Противогазы-30шт.</p> <p>5.Демонстрационные стенды-5шт</p> <p>6.Принтер – 1 шт.</p> <p>7.Видеотека по ОБЖ, БЖ</p> <p>8Электронный тир -1 комп</p> <p>9Тренажер «Максим» для отработки реанимационных мер</p> <p>10.Общевойсковой защитный костюм</p> <p>11.Прибор радиационной разведки</p> <p>12.Прибор химической разведки</p> <p>13. Видеотека по охране труда -</p> <p>14. Учебная литература</p>
Кабинет основ строительного черчения (технической графики)	<p>1.Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет.</p> <p>2.Рабочие места для обучающихся – 25</p> <p>3.Доска аудиторная (магнитная поверхность)</p> <p>4.Комплект учебно-наглядных средств обучения (образцы чертежей, спецификаций, электронные презентации, демонстрационные таблицы);</p> <p>5.Модели деталей,</p> <p>6. Наборы «Конструктор» – 25 комплектов</p> <p>7.Измерительный инструмент (штангенциркуль, микрометр)</p> <p>8.Чертежные принадлежности.</p> <p>9.Образцы трехмерного изображения конструкций (электронный вид)</p> <p>10.Стенды информационно-обучающие :<i>Условное обозначение швов сварных соединений, Сборочный чертеж, Конусность, Обозначения графических материалов в сечениях</i></p> <p>11. Учебная литература</p>
Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов	<p>1.Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет</p> <p>2.Рабочие места для обучающихся -25</p> <p>3. Аудиторная доска (магнитная поверхность)</p> <p>4.Комплект видеофильмов с описанием технологических процессов выполнения слесарных работ, изготовления различных сварных конструкций,</p> <p>5.Демонстрационные наглядные пособия: образцы сварных соединений труб и пластин из углеродистой и низколегиро-</p>

	<p>ванной стали, в т. ч. с дефектами.</p> <p>6. Плакаты с конструкцией источников питания, вспомогательными инструментами, сборочным оборудованием, дефектами сварных соединений.</p> <p>7. Плакаты для газовой сварки: генераторы ацетиленовые, баллоны пропановые и кислородные, редукторы баллонные, рукава, горелки кислородно –пропановые и кислородно-ацетиленовые, резаки, средства индивидуальной защиты</p> <p>8. Электронные презентации, ГОСТы, справочные таблицы, машиностроительные чертежи деталей с изображением чтения размеров и сварных соединений.</p> <p>9. Комплект для визуально-измерительного контроля сварных соединений и швов (штангенциркули, угольники поверочные, линейки измерительные металлические.</p> <p>10. Набор инструментов для визуально-измерительного контроля (ВИК)</p> <p>11. Учебная литература</p>
Кабинет общестроительных работ	<p>1. Рабочее место преподавателя, персональный компьютер с выходом в сеть Интернет, принтер</p> <p>2. Рабочие места для обучающихся -25</p> <p>3. Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Основы общестроительных работ»: альбомы, плакаты, комплекты раздаточных материалов.</p> <p>4. Стационарные информационные стенды -5шт</p> <p>5. Стационарные образцы: виды кирпичной кладки</p> <p>6. Модели кладок</p> <p>7. Наборы пластмассовых и деревянных «кирпичей»</p> <p>8. Электронный учебник</p> <p>9. Комплект видеофильмов с описанием технологических процессов кладки</p> <p>10. Учебная литература</p>
Лаборатория материаловедения	<p>1. Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет</p> <p>2. Мультимедиапроектор, экран</p> <p>3. Рабочие места для обучающихся – 25</p> <p>4. Демонстрационный стол-1шт.</p> <p>5. Аудиторная доска (магнитная поверхность)</p> <p>6. Стационарные информационные стенды: <i>Технология производства металлов и сплавов, Типы кристаллических решеток</i></p> <p>7. Комплект плакатов и схем: -внутреннее строение металлов; -деформация и ее виды; -виды сталей и их свойства; -строение пластических масс и полимерных материалов; -смазочные и антикоррозионные материалы.</p> <p>8. Образцы строительных материалов</p>

	<p>9. Таблицы показателей механических свойств металлов и сплавов; строительных материалов.</p> <p>10. Приборы: микроскоп, пирометр, портативный твердомер Т-УДЗ</p> <p>11. Учебная литература</p>
<p>Конструкции строительных машин и автомобилей Технической механики и гидравлики</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет</p> <p>2. Рабочие места для обучающихся -25</p> <p>3. Аудиторная доска (магнитная поверхность)</p> <p>4. Демонстрационные материалы, плакаты по всем темам программы</p> <p>5. Узлы автомобиля – 20 шт.</p> <p>6. Двигатель в сборке ЗИЛ-130</p> <p>7. Двигатель в сборке – ЗМЗ-53</p> <p>8. Альбом «Строительные машины»- 15шт.</p> <p>9. Демонстрационные наглядные пособия по гидравлике автомобиля – 20 шт.</p> <p>10. Плакаты по техническому обслуживанию автомобиля -26 шт.</p>
<p>Двигателей внутреннего сгорания. Эксплуатации и ремонта строительных машин и автомобилей</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет</p> <p>2. Рабочее место обучающихся - 25</p> <p>3. Аудиторная доска (магнитная поверхность)</p> <p>4. Узлы автомобиля -20шт</p> <p>5. Комплекты электромонтажных материалов – 20</p> <p>6. Двигатель в сборке ЗИЛ-130</p> <p>7. Двигатель в сборке – ЗМЗ-53</p> <p>8. Инструкционно-технологические карты – 20шт</p> <p>9. Инструменты и приспособления для разборки двигателя</p> <p>10. Передний мост автомобиля – 1шт Задний мост – 1шт., рессоры, колесные барабаны, рулевое управление</p> <p>11. Генератор, стартер, тяговое реле, замок зажигания, реле-регуляторы</p> <p>12. Гидровакуумный усилитель</p> <p>13. Тормозной барабан, Маслонасос, передний ведущий мост, задний мост.</p>
<p>Лаборатория аналитической химии, промышленной экологии</p>	<p>1. Рабочее место преподавателя, ноутбук с выходом в сеть Интернет</p> <p>2. Рабочее место лаборанта</p> <p>3. Аудиторная доска (магнитная поверхность)</p> <p>4. Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Основы аналитической химии», комплекты раздаточных материалов.</p> <p>5. Комплект видеофильмов</p> <p>6. Стационарные информационные стенды</p> <p>Спецодежда (халаты, перчатки)</p> <p>Штатив лабораторный</p> <p>Стеллаж для сушки посуды</p>

	<p>Ерши для мытья посуды Приборы общего назначения: Фотоэлектроколориметр ФЭК-3 Весы электронные SF – 400 Рефрактометр – RNB 32ATC Кондуктометр - PWT Термометры лабораторные ТУ-25-2021.010-89 ТТЖ Измеритель кислотности почвы Мегеон 35280 Бесштифтовый влагомер модели DT – 128 М Дозиметр RADEX Гигрометр психометрический ВИТ – 2 Химическая посуда общего назначения: Колба круглая, коническая, плоскодонная, мерная разных емкостей Пробирки обычные Пробирки центрифужные Стакан химический Стакан химический Пипетки для жидкостей Эксикатор обычный Мерный цилиндр разных емкостей Ступка для измельчения твердых веществ Кружка разных емкостей Тигельные щипцы Набор сит для грунта Промывалка</p>
Спортивный зал	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гимнастические стенки-3шт. 2. Гимнастический конь-1шт. 3. 4. Гимнастические маты-3шт. 5. Навесная перекладина-2шт. 6. Скамейка гимнастическая-4шт. 7. Гантели-8шт. 8. Спортивные скакалки-15шт. 9. Штанга-2шт. 10. Секундомер электронный-1шт. 11. Стол теннисный-1шт. 12. Стенды информационные-1шт. 13. Мячи волейбольные-4шт. 14. Обручи-5шт. 15. Скакалка-10шт. 16. Мячи футбольные-4шт. 17. Мячи баскетбольные – 4 шт. 18. Сетка волейбольная 1шт 19. Дартс 20. Теннисные ракетки -4шт 21. Бадминтон -2комп
Спортивная площадка:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Волейбольная площадка 2. Яма для прыжков в длину. 3. Элементы Полоса препятствий 4. Поле для мини футбола.

	<p>5. Гимнастическая скамейка.</p> <p>6. Рукоход.</p> <p>7. Турник.</p> <p>8. Беговая дорожка.</p>
Тренажерный зал	Тренажеры для отработки силовых упражнений общефизического развития-6шт
Библиотека	<p>Рабочее место библиотекаря</p> <p>Компьютер</p> <p>Читальный зал на 20 мест и 4 компьютера с выходом в Интернет</p> <p>Книгохранилище</p>
Актный зал	<p>Зрительный зал на 70 мест.</p> <p>Фортепиано – 1шт</p> <p>Ноутбук. – 1шт</p> <p>Музыкальная аппаратура. – 1 комп</p> <p>Мультипроектор – 1 шт</p> <p>Микрофоны – 2шт</p>

Сведения о помещениях для самостоятельной работы:

Наименование кабинета в соответствии с ФГОС	Информация о совмещении кабинета с другими	Оборудование, технические средства обучения	Наличие компьютерной техники, наличие подключения к сети «Интернет»
Кабинет информатики	совмещённый	ПК –12 шт.	ПК –12 шт. с доступом к сети Интернет
Читальный зал	Библиотека	ПК-4шт.	ПК – 4 шт. с доступом к сети Интернет

**Перечень оборудования мастерской каменных работ
ГБПОУ РО ПУ №36
соответствующего требованиям инфраструктурного листа по компетенции "Кирпичная кладка"**

	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ		20 Кирпичная кладка, 2020г.				
	Комплект оценочной документации (КОД)		1.1				
	Минимальное количество рабочих мест согласно КОД		5				
НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)					НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 УЧАСТНИКОВ)		Наличие (Да\Нет) у организатора
Оборудование, инструменты и мебель							
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во		
1	Камнерезный станок	Мощность / Напряжение 2,2кВт / 220В Длина реза, мм 800 Глубина реза, мм 130 Диаметр отрезного круга, мм 400 Посадочное отверстие, мм 25,4	шт	2	4	Да	
2	Резервуар для раствора	металлическая ёмкость	шт	1	10	Да	
3	Верстак	рабочий стол для разметки кирпича, из дерева и других материалов.	шт	1	10	Да	
4	Бетоносмеситель Калибр БСЭ -120П		шт	1	1	да	
Расходные материалы							
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во		

1	Ветошь ХПП 1.3x5 м	Тканевое полотно. Предназначена для промывки инструмента.	шт	1	10	Да	
2	Ватман формата А0 (с сеткой)	Для раскладки кирпича и изготовления шаблонов	шт	1	10	Да	
3	Кирпич (керамический) коричневый	Стандартный полнотельный 250x120x65	шт	55	550	Да	
4	Кирпич (керамический) желтый	Стандартный полнотельный 250x120x65	шт	135	1350	Да	
5	Кирпич (керамический) красный	Стандартный полнотельный 250x120x65	шт	3	30	Да	
6	Перчатки	Строительный хлопчатобумажные, обливные	шт	1	10	Да	
7	Губка хозяйственная	выполнена из поролона, предназначена для чистки инструмента и кладки	шт	1	10	Да	
8	Строительный раствор	известково-песчаный	куб.м	0,4	4.0	Да	
Инструменты							
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во		
1	Кельма каменщика	Полотно из упоризоксидированной стали Деревянная ручка Мастерок (кельма) каменщика - 180мм.	шт	1	10	Да	
2	Расшивка для формирования швов плоская	Расшивка каменщика для швов: металлический плоский стержень на деревянной ручке, длиной 100 мм	шт	1	10	Да	
3	Расшивка для формирования швов вогнутая	Расшивка для швов шириной 100 мм, вогнутая, предназначена для зачистки и выравнивания швов в кирпичной кладке.	шт	1	10	Да	

4	Молоток–кирочка	Молоток каменщика для колки кирпича Предназначен для выполнения работ по кирпичу, камню, бетону. • Головка изготовлена из высококачественной кованой инструментальной стали, покрыта чернением • Боек и носок закалены индукционным методом • Эргономичная металлическая обрезиненная рукоятка	шт	1	10	Да	
5	Нож канцелярский	Предназначен для резания бумаги, картона.	шт	1	10	Да	
6	Рулетка 3 (5) м	Эргономичный скругленный пластиковый корпус снабжен стальной клипсой и нейлоновой петлей для крепления на пояс.	шт	1	10	Да	
7	Складной метр -2 м	Складной метр со стальной заклепкой, миллиметровая шкала с обеих сторон	шт	1	10	Да	
8	Металлическая линейка 400 (1000) мм	Выполнена из нержавеющей стали	шт	1	10	Да	
9	Правило 1,5 м	Дюралюминиевая рейка, предназначена для проверки поверхности кирпичной кладки	шт	1	10	Да	

10	Уровень строительный 300, 800, 1500 мм	Металлический корпус с линейкой и акриловыми колбами. Применяется для определения горизонтальности и вертикальности	шт	3	30	Да	
11	Угольник металлический 300 мм	Выполнен из сплава алюминия	шт	1	10	Да	
12	Уровень электронный	Стальной корпус с электронным циферблатом и пузырьковым уровнем, применяется для измерения углов и уклона	шт	1	10	Да	
13	Киянка	Резиновая с фибerglassовой ручкой	шт	1	10	Да	
14	Строительный карандаш	Корпус деревянный с вставленным грифелем	шт	2	20	Да	
15	Щётка – сметка	Пластиковая ручка, щётка из искусственной щетины	шт	1	10		
16	Совок	Металлический	шт	1	10	Да	
17	Транспортир-угломер	Металлический элемент со шкалой для измерения градусной меры углов, предназначен для измерения угла	шт	1	10	Да	
18	Шнур-причалка	Нить предназначена для проверки горизонтальной поверхности	шт	1	10	Да	
19	Электронный угломер	Для кладки и измерения углов	шт	1	10	Да	
20	Очки защитные	Предназначены для защиты органов зрения	шт	1	10	Да	
21	Тулбокс Dexter HD Compact	450X350X350	шт	1	10	Да	
22	Наушники	Пластиковые оголовные	шт	1	10	Да	