

ПЯТИГОРСКАЯ СУББОТА, 21 МАРТА 2009 г. **ЦЕНА СВОБОДНАЯ**

Читайте В СЛЕДУЮЩЕМ HOMEDE:

Кавминводы: проекты свернуты



ОБШЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

OCHOBAHA B 1937 r.

ВОЗРОЖДЕНА В 1995 г.



на защите ОТЕЧЕСТВА:

Альтернатива для настоящих мужчин

стр. 2]

Три года назад по инициативе

президента РФ был

создан Национальный антитеррористический

комитет, а на уровне субъектов федерации

стартовал процесс

формирования

региональных



АКТУАЛЬНО:

Ассоциация ТСЖ готова решать проблемы

[crp. 2]



ЛИТЕРАТУРНЫЙ ВЕЧЕР: Юбилеи в памяти

[стр. 12]

сердца



ЭКСПЕДИЦИЯ:

Вперед, на Северный полюс!

[стр. 12]



Живи, Земля... 21 марта отмечается Всемирный день Земли. По традиции в разных странах сегодня звучит Колокол мира – символ спокойствия, дружбы, вечного братства и солидарности народов. На какие же размышления наводит этот праздник? Увы, не

всегда на радостные. Голубая планета. Именно такой она видится из Космоса астронавтам – бесконечно прекрасной и родной. Все ее шесть материков, прорезанные, как венами, сетью многочисленных рек, что находят свое завершение в просторах морей и океанов, наполнены жизнью. В водных глубинах, скалистых горах, густых дубравах лесов и знойных песках пустынь, везде есть жизнь, взлелеянная бережно в земной колыбели. Человек - тоже часть природы, но разумная ее часть. А разум – не только интеллект и путь к самопознанию, это еще и ответственность за все

и за всех, кто стоит ниже на эво-

люционной лестнице Природа Земли существует в гармонии между собой и Космосом. Баланс этот разрушить нельзя, в противном случае - бедствия неотвратимы. Нецелесообразное осушение болот, вырубка лесов, истребление животного мира все это наносит невосполнимый урон планете. А технический прогресс, улучшая качество жизни людей, выступает подчас регрессом по отношению к нашему общему дому, который и так испытывает значительные нагрузки, в том числе от человеческой деятельности. Как отметили специалисты, на состоявшемся в начале марта в Дании Международном научном конгрессе, посвященном проблемам глобальных изменений климата на планете, снизить антропогенную нагрузку можно, сократив выбросы парниковых газов. Ключевым решением проблемы является повышение эффективности использования и распространения «чистых» энергетических технологий. Так на отопление, кондиционирование и вентиляцию зданий расходуется 40 процентов всей энергии (в Европе и России), при этом выбрасывается огромное количество СО2 в атмосферу. Большая часть энергии теряется – сооружения зачастую плохо утеплены и если не принять меры, по прогнозу экспертов ООН по климату - IPCC, через два десятилетия выбросы СО₂ достигнут отметки 50 процентов по всему миру.

Участники конференции прокомментировали: «Что нам действительно нужно - это сильная политическая инициатива. Для начала все новые здания должны потреблять на 70-90 проц. меньше энергии на отопление и кондиционирование. В противном случае будет тратиться дорогостоящая энергия, а сооружение станет источником выбросов СО2 на 50 лет и больше».

И это лишь один из вопросов времени. Еще в 1911 году Константин Циолковский, рассуждая о возможных катаклизмах, в числе других назвал возможность патологического стремления к самоуничтожению, которое может возникнуть в среде человечества по мере дальнейшей его эволюции и необычайного роста техники.

Чтобы этого не произошло, разум должен проявить себя с лучшей своей стороны и предпринять все, чтобы Земля - дарительница жизни - не стала игрушкой в руках ее «повзрослевших» детей.

От первого лица

Валерий Гаевский:

«Край – наш общий дом, благополучие которого – абсолютная ценность»

антитеррористических комиссий. Прошедшее время позволяет подвести некоторые итоги деятельности новых институций, оценить их эффективность и перспективность. По мнению губернатора Ставропольского края Валерия Гаевского, опыт работы возглавляемой им антитеррористической комиссии можно считать успешным - в пользу подобной оценки говорят и цифры и тенденции.

- Валерий Вениаминович, как бы Вы сформулировали перечень основных достижений ставропольских борцов с тер-

- Пожалуй, главный позитивный результат - это сохранение мира и спокойствия в крае. Уровень активности различных экстремистских групп и террористических элементов неуклонно идет вниз. Единственным черным пятном в истории последних трех лет стал взрыв автобуса в Невинномысске, повлекший человеческие жертвы. Власти и правоохранительные органы извлекли из произошедшего серьезный урок - найдены и обезврежены исполнитель и организатор теракта, их действия проанализированы поминутно, и выводы, касающиеся усовершенствования работы антитеррористических подразделений, сделаны.

- Известно, что специалисты по борьбе с террором выделяют несколько групп опасных, с точки зрения террористических атак, объектов – в том числе образовательные и медицинские учреждения, промышленные предприятия и электростанции, транспортные узлы. Насколько обеспечена защита этих «критических точек» Ставрополья? - Достаточно надежно. По каждому из

указанных Вами направлений идет серьезная работа. Кроме того, выполняются мероприятия по антитеррористической защите объектов курортно-рекреационной сферы.

- Однако школами, заводами и санаториями перечень уязвимых перед террористическими атаками объектов не исчерпывается. Существуют ли какие-то меры, позволяющие снизить опасность терроризма в общегородской среде? Да, и подобные меры в крае реализуют-

ся. В частности, в соответствии с решением Национального антитеррористического комитета вводятся в действие элементы Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей. В Пятигорске система уже запущена, она включает в себя один муниципальный информационный центр, а также несколько десятков пунктов информирования. В нынешнем году подобная система будет создана в столице края, а также в Минеральных Водах и Кисловодске.

Отдельно отмечу, что противодействие террористической угрозе бывает значительно более успешным, когда бдительность и готовность помогать правоохранительным

Валерий Гаевский.

органам проявляют и сами граждане. Принятие краевого закона об участии граждан в охране общественного порядка позволило поставить активность наших земляков на системную основу. В крае уже создано полторы сотни общественных формирований правоохранительной направленности, в том числе казачьих, студенческих и добровольных народных дружин.

- Да, объем предпринимаемых мер выглядит внушительно. А можно ли говорить о возможности ликвидации питательной среды, на которой взрастают семена терроризма?

 Спасибо за глубокий вопрос. Действительно, у такого уродливого и страшного явления есть свои социальные корни. Ученые делят их на два типа - с одной стороны, это существующие межэтнические и межконфессиональные противоречия, часто подпитываемые определенными группами влияния. С другой – это социальное неблагополучие. Вместе два этих фактора дают взрывоопасную смесь. Потому необходимо вести непрерывную работу по нейтрализации межнационально-

го и социального напряжения. В крае налажен продуктивный диалог

межлу всеми основными лиаспорами и религиозными конфессиями. Возникающие противоречия разрешаются в оперативном порядке на основе компромисса - например, всплеск националистических настроений, случившийся в мае-июне 2007 года, во многом удалось преодолеть благодаря выработанной всеми участниками межнационального диалога позиции: край - наш общий дом, благополучие которого - абсолютная ценность.

Мощной опорой российской государственности на Северном Кавказе издавна являлось казачество. Эту функцию служивое сословие достаточно успешно выполняет и сегодня. Краевые власти помогают ставропольским казакам развивать образовательный и культурный потенциал, реализовывать себя в охране порядка.

Что же касается преодоления социального неблагополучия, то задача эта является первейшим приоритетом и для губернатора, и для правительства края.

> Материал подготовила Инна ВЕРЕСК при содействии с управлением пресс-службы губернатора СК.

Пуотвуп из фонта В Москве состоялась встреча груп-PENOPTEP пы глав субъектов РФ, в том числе и

Ставрополья, с первым заместите-**ДИКТУЕТ В НОМЕР** лем председателя Правительства РФ В. Зубковым, в ходе которой обсуждались инструменты повышения эффективности сельского хозяйства, взаимодействие федерального и регионального уровней власти в этой сфере. В ходе встречи губернатор СК В. Гаевский высказал озабоченность ростом тарифов на электроэнергию для сельскохозяйственных предприятий. Кроме того,

он поднял вопрос о несовершенстве приня-

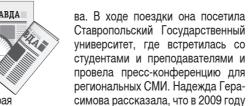
тых технических регламентов на молоко, ос-

ложняющих работу молокозаводов. По дан-

ным пресс-службы губернатора СК, в тот же

день состоялось подписание Соглашения о

Молодежи – особое внимание По данным пресс-службы ГД СК, на Ставрополье с рабочим визитом побывала замес-



взаимодействии между правительством края и Федеральным фондом содействия жилищфедеральные депутаты будут уделять повыному строительству. В соответствии с докушенное внимание молодежной политике. В ментом Ставрополье получит площади под этом направлении уже подготовлен и нахожилищную застройку из федерального фондится на рассмотрении ряд законопроектов. Депутат посетила образовательное учреждение в Ессентуках, где пообщалась со спе-

менные методики реабилитации и социальной адаптации детей и молодых инвалидов. титель председателя ГД РФ Н. Герасимо-

Татьяна ВОРОНОВА.

циалистами, успешно практикующими совре-

Актуально 📈

Правоохранители бьют тревогу

ПЯТИГОРСКЕ в течение одного дня состоялось сразу две пресс-конференции, напрямую связанные с работой правоохранительных органов. Тема первой из встреч была обозначена как «Результаты деятельности ОВД по г. Пятигорску за истекший период текущего года по раскрытию краж из квартир и домовладений, краж автотранспорта» и ее подробно осветили: начальник ОВД по Пятигорску полковник милиции Савелий Арапиди и начальник уголовного розыска майор милиции Алексей Шанявский. Второй разговор коснулся тяжких и особо тяжких преступлений. Здесь в качестве источника информации выступил первый заместитель начальника управления - начальник криминальной милиции УВД по КМВ полковник милиции Вадим Се-

Правоохранители бьют тревогу: несмотря на то, что произошло снижение общего вала преступлений против собственности, статистика по-прежнему не-

Как сообщил начальник пятигорской милиции, за два месяца текущего года было зарегистрировано 42

ний, 1 — из жилого дачного домика). Подавляющее большинство было совершено в дневное время.

Между тем, в основной массе в случившемся косвенно виновны сами потерпевшие. Среди наиболее распространенных «ошибок» — открытые двери, окна и их плохая закрепленность, ключи под ковриком, отсутствие сигнализации, нелады с соседями. А еще... простота (пример: решил приобрести машину и об этом всем рассказал) и даже доброта (это когда рад услужить любому, кто хочет водички испить, а может, и пожить попросится). Кстати, начальник ОВД особо акцентировал внимание на том, что нужно делать, если вы уже стали жертвой преступления. Первое и самое важное: не впадать в ступор, немедля сигнализировать в милицию, не убирать квартиру и никого до приезда наряда в нее не впускать. И еще необходимо содействовать милиции. Ведь даже живущие на одной лестничной площадке, много лет знакомые друг с другом, не спешат помочь свидетельскими показаниями, когда с их соседями происходит беда.

(Окончание на 2-й стр.)

Во имя жизни

Реанимация в погонах

На базе скорой помощи Пятигорска состоялось вручение сертификатов, подтверждающих прохождение специальных курсов по оказанию первой медицинской помощи и успешную сдачу экзаменов, сотрудникам ГАИ, пожарным и спасателям города.

 ЩЕ в 2005 году на заседании Госсовета по бе- зопасности дорожного движения, Владимир Путин акцентировал внимание общественности на проблеме потерь в ДТП из-за слабой специальной подготовки тех, кто первыми прибывает на место случившихся трагедий. Минуло время и в Пятигорске изменилось все, вплоть до отношения к данной проблеме, не так давно здесь были организованы специальные занятия для силовиков с привлечением квалифицированных медиков. Почти два месяца спустя щий из педагогов медучилища и скорой, успешно доказали: время не потеряно даром. В билетах не было простых вопросов и все они касались реанимационных действий по возвращению пострадавших к жизни после получения самых серьезных травм. Так что документы, подтверждающие факт успешного прохождения курсов, получены заслуженно.

Заведующий отделом оперативного планирования управления общественной безопасности администрации города Виталий Корнеев:

- Помимо сертификатов сегодня вручаются и специальные медицинские наборы для укомплектования ими патрульных машин ГИБДД, закупленные городом

в рамках реализации соответствующей программы. Главный врач МУЗ «ПССМП» Сергей Тихенко под-



сами гаишники, несмотря на то, что и у них в подразделениях проводится своя спецподготовка, признают этот курс обучения дал им очень многое.

Например, Сергей Шушпанов и Александр Дерябин – инспекторы ДПС ОГИБДД ОВД по Пятигорску - отметили, что помимо данных посещали и еженедельные занятия на базе своего отдела, на вопросы гаишники ответили с завидной легкостью. За день до них сдал зачет и старший инспектор отдела кадров по боевой служебной подготовке капитан милиции ОГИБДД ОВД по Пятигорску Юрий Ивакин. В свою очередь, он рассказал, с какой ответственностью личный состав подошел и к процессу обучения, и к итоговым испытаниям.

В течение зачетной недели все восемьдесят «студентов» в присутствии приемной комиссии, состоя-

увесистых «сумок», перекочевавших из рук фельдшера скорой помощи Андрея Дейкина в руки патрульных. Это не обычные аптечки, а полные «кризисные» наборы, и отныне каждым из находящихся в них предметов сотрудники автоинспекции могут пользоваться квалифицированно и в полной мере. Доктор сообщил и о том, что на этом практика обучения тех же сотрудников ГАИ не закончена, в сентябре планируются очередные занятия для тех, кто не получил соответствующих знаний в этот раз. Таким образом, будет охвачено сто процентов личного состава ОГИБДД ОВД по Пятигорску.

Татьяна МАЛЫШЕВА. НА СНИМКЕ: вручение терапевтических Фото Александра МЕЛИК-ТАНГИЕВА.

Окончание. Начало на 1-й стр.



можно отметить, что их число пошло на спад. По крайней мере, можно смело говорить о снижении кривой на двадцать пять процентов по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Повысилась и раскрываемость. Согласно комментариям Вадима Середина все это стало возможным благодаря эффективной реализации в России многоуровневой системы профилактики

 Всего за истекший период по линии криминальной милиции было совершено 22 умышленных убийства, восемнадцать из которых раскрыто, - говорит В. Середин. - Также зарегистрировано 28 эпизодов, связанных с причинением тяжкого

Правоохранители бьют тревогу

Анализ обстоятельств совершения всех видов краж (в том числе и автомобильных, количество которых за два месяца составило 15) показал, что самыми «криминально активными» днями являются вторник, среда и четверг. И если в случае с присвоением вашего имущества у воров в чести белый день, то машины чаше всего пропадают ночью. Самыми печально известными из-за неоднократного отражения в сводках стали районы: пос. Горячеводский, Ромашка-Квартал и Новопятигорск-Скачки. Обратим внимание на факты: только в двух из 11 авто были установлены сигнализации, а вот механические запираю-

щие устройства отсутствовали во

всех случаях. Так что и тут причины в людской халатности.

- За указанный период к уголовной ответственности по ст. 158 ч. 3 УК РФ были привлечены 13 человек, делится сведениями С. Арапиди. Также раскрыто 15 преступлений прошлого года. Из пяти краж, касающихся посягательств на собственность автовлалельнев, в настоящее время раскрыта одна, из десяти угонов автотранспорта — пять.

Что же касается тяжких преступлений - убийств, причинения значительного вреда здоровью и изнасилований, совершенных за последние два месяца на территории КМВ, - то, опираясь на сведения, озвученные начальником криминальной милиции региона,

емость составила 73 процента. Из пяти преступлений с причинением тяжкого вреда, повлекшего смерть, четыре уже раскрыто. Из четырех изнасилований — три

Полковником милиции были приведены и факты, которые, как правило, привлекают внимание читателей. Отметим, что на данный момент два резонансных убийства, одно из которых произошло в Георгиевске (трагедия унесла жизни бабушки и ее двухлетнего внука), а также ЧП в Минераловодском районе, когда от ножевых ранений скончалась женщина-кассир, были раскрыты в кратчайшие сроки. Ведется

Елена МАКСИМОВА.

Информирует прокуратура

Речь о стройке преждевременна

Прокуратурой города проведена проверка по коллективному обращению жильцов дома № 60 по ул. Украинской Пятигорска.

Как следовало из обращения, во дворе дома по данному адресу планируется строительство развлекательного центра, на которое согласие жильцов дома не получено и против которого они, разумеется, возражают, заявляя о му судом решению администранезаконном предоставлении земельного участка застройщику.

В ходе проведенной проверки установлено, что земельный участок плошалью 1207 кв. м в районе жилого дома № 60 по ул. Украинской Пятигорска действительно предоставлен для размещения объекта гражданину Вартанову В. Г. на основании постановления

руководителя администрации города от 26.06.2008 года. При этом целью предоставления участка явилось размешение мини-кафе в сборных конструкциях. При проверке также выяснилось, что указанное постановление руководителя администрации города от 26.06.2008 года вынесено на основании исполнительного листа. чески не начал, поскольку с заяввыданного Пятигорским городским судом. Согласно вынесенноция города была обязана вынести указанное постановление. В настоящее время Вартановым В. Г. с управлением имущественных отношений алминистрации города заключен договор аренды данного земельного участка Кстати к его обязанностям по договору относится обеспечение состояния арендованного земельного

участка в соответствии с Правилами благоустройства и санитарного содержания, а также обеспечение беспрепятственного допуска к сетям для обслуживания и содержания инженерных коммуникаций. находящихся на предоставленном земельном участке. Вартанов В. Г. строительство на участке фактилением о выдаче ему разрешения на строительство в администра цию города не обращался, соответственно решение о разрешении строительства по указанному адресу не принималось. В соответствии с Градостроительным кодексом России получение разрешения на строительство в данном случае является обязательным.

Татьяна РЕЗЦОВА, помощник прокурора Пятигорска.

На зашите Отечества

Кормильцы служат...

На днях Объединенный военный

комиссариат Пятигорска и Лермонтова в очередной раз посетили представители СМИ. И сдается, военный комиссар Валерий Гусоев ответил на один из актуальнейших в наше неспокойное время вопросов. Итак, что делать настоящему мужчине, кормильцу, когда кризис набирает обороты? Искать «шабашку»? Но где гарантии, что работодатель тебя, говоря языком улиц, «не кинет»? Выходить на тропу войны с законом, пополнив ряды криминалитета? Альтернатива есть! На данный момент формируются две мотострелковые бригады из воинов-контрактников для службы в Чеченской Республике, и в целом набор мужчин от 18 до 40 лет идет полным ходом! Трудный хлеб,скажете? А как в наших реалиях стабильно зарабатывать более двадцати пяти тысяч в месяц, при этом зная о том, что через три года ты получишь массу льгот. Есть и еще кое-что: если решил продлить контракт и одновременно получать высшее образование, проблем никаких – командир обязан тебя отпустить на сессию, и это помимо отпуска. И, кстати, 25 с копейками «чистыми» - зарплата рядового, у сержантского состава она на пару тысяч больше... А то, что малыши военнослужащих на гражданке получают преимущества - за ними закрепляются места в детские садики без очереди, - вы знаете? Скажем и о том, что происходит далее: если человек решается продлить контракт, то получает реальный шанс войти в ипотеку на особых условиях, ежегодно на его счет перечисляется по двести тысяч рублей, которыми после десяти лет службы можно распорядиться (если к этому времени есть свое жилье) как заблагорассудится. У многих из вас, уважаемые читатели, есть шанс через десять лет купить

квартиру? Нет, конечно! Впрочем, трудно сохранить лицо настоящего добытчика, если дамы держатся за своих мужчин до скрипа зубов. Неужто лучше «запилить» за то, что деньги не приносит, с трудом сводя концы с концами на пособие по безработице?

Если кто-то «против»?

Присутствуя на комиссии, которой рассматриваются личные дела изъявивших желание служить по контракту, мы убедились, насколько все серьезно. Пусть у вас не складывается впечатление, что берут всех. Увы, это не так. Любой из членов комиссии может проголосовать «против», и... никаких документов, рекомендованных местным военкоматом к рассмотрению краевым военкомом.

А клубы где?!

Во время посещения военко-Дмитрий пока отдыхает, но все-

рог, лишь бы их отправили служить. Был бы только спецнаряд на замещение соответствующей вакансии. А еще лучше выйти замуж за контрактника, тогда точно будешь служить и жить вместе с супругом не в казарме, а как все офицеры - в общежитии.

В. Гусоев:

Не так давно я интересовался стоящими на учете в центре занятости. Среди них около двухсот физически здоровых, крепких

потребителей. Не дайте себя

Торговый

вопрос

Рубрику

Сергей

ФИЛАТОВ,

заведующий

ΟΤΔΕΛΟΜ

бытовых услуг

и зашиты прав

торговли,

Сегодня темой нашего разговора станет вопрос, как не попасть впросак, если продавец заранее знает, что идет на обман.

обмануть

Так, в последнее время в отдел торговли, бытовых услуг и зашиты прав потребителей администрации города Пятигорска возросло количество жалоб по вопросам приобретения аппаратов ме-

дицинского назначения. Торговля ими строится по следующей схеме: продавцы-консультанты непосредственно во дворах жилых домов или в заранее объявленных местах организуют презентации товаров медицинского назначения. Со ссылками на рекомендации именитых людей, телевизионную программу «Здоровье», на согласование с врачами городских поликлиник гражданам навязчиво предлагаются эти товары. По уверениям торгующих, именно их аппараты являются панацеей от всех болезней Очень много рассказывается о показаниях к применению... и ничего или почти ничего — о противопоказаниях. Как правило, чаше всего от недобросовестных торговцев страдают доверчивые пожилые люди

После покупки аппарата дома в спокойной обстановке нередко выясняется, что его применение при имеющихся у человека болезнях

противопоказано Дальнейшее можно назвать «хождением по мукам». Во-первых, встает проблема поиска продавцов. Очень часто ими оказываются фирмы и индивидуальные предприниматели, зарегистрированные за пределами города. Или же помещение, объявленное как офис, на самом деле им не является. Во-вторых, даже если вам выдан товарный чек, подтверждающий покупку, то на нем, как правило, стоит ваша подпись о том, что вы ознакомлены с инструкцией по применению (прелприимчивые консультанты позаботились об этом заблаговременно). Следовательно, процесс расторжения договора купли-продажи и возврата денег по причине предоставления вам ненадлежащей информации ос-

Возврат денег затягивается любыми путями. Здесь в счет не идут ни возраст, ни болезни.

ложняется

Если в вашу дверь завтра постучат «спасители» здоровья, то советуем помнить:

- развозная и разносная торговля считается законной, если у продавца имеется соответствующее разрешение

администрации города; - независимо от того, что и где вы покупаете, в случае, если продавец просит поставить подпись на товарном чеке. договоре или другом документе, - внимательно изучите то, под чем подписы-

 в случае, если потребителю не предоставлена возможность при покупке товара незамедлительно получить надлежащую информацию о приобретаемом товаре, статья 12 Закона РФ «О защите прав потребителей» предоставляет покупателям право в разумный срок отказаться от него, потребовать возврата уплаченной суммы и возмещения других убытков.

Не торопитесь покупать товар в неустановленных для торговли местах - в городе достаточное количество аптек, магазинов медтехники. Спорные вопросы в них решаются гораздо эффектив-

Альтернатива для настоящих мужчин

А вот просьбы воинов запаса: двадцатитрехлетнего сержанта Виктора Колесникова и двадцатидвухлетнего, пока еще рядового, Виктора Малейко были, к их радости, удовлетворены, бумаги на пути в Ставрополь. Почему «пока еще»? На комиссии вынесено предложение присвоить Виктору очередное звание, так что парень отправится к месту дислокации бригады, будучи младшим сержантом. А, например, двадцатисемилетнему Тамерлану

мата удалось поговорить и с вои-

нами, один из которых – Дмитрий Зайкин - только что пришел домой после окончания срока службы по контракту, другой - Виталий Прокопенко — на данный момент находится в отпуске после года служения Родине. У обоих за плечами срочная служба.



Персаеву ранее потопать в сапогах рьез задумывается о том, чтобы и узнать, что такое наматывание портянок, не довелось, он получал высшее образование, но сейчас предпочел вместо обязательной срочной службы отправиться в Чечню. И супруга, между прочим, не против. Члены комиссии напутствовали будущих контрактников не терять связи с военкоматом: в Пятигорске должны знать все о том. как живут и чем дышат наши парни там в реальности цвета хаки.

 В прошлом году в августе (время непризывное. – Ред.) к нам обратились девять ребят, окончивших вузы, - рассказывает В. Гусоев. — Вместо срочной службы в армии они выбрали контрактную систему и теперь получают по двенадцать тысяч, нахо-

дясь в Буденновске. Для полноты картины отметим наличие такой практики: если бывших срочников в крае не оставляют, то для имеющих высшее образование В ЭТОМ ОТНОШЕНИИ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ стоять на защите интересов Отечества недалеко от дома.

воспользоваться льготой на поступление в вуз, а уж потом... снова в армию. Такой сценарий, по убеждению пятигорчанина, в жизни наиболее вероятен, потому что он планирует рост в военной карьере со всеми вытекающими званиями и прибавлением звезд на погонах. Рассказали нам и о минусах, которые мешают слабакам сделать выбор. Самый главный оторванность от дома. Другой, не менее важный: ну и пусть боевые задачи решают не они, а специально обученные воины ВВ МВД РФ и ГРУ, но это все-таки армия, а значит, ни ночных клубов, ни других питейных заведений, ни праздно шатающихся девиц... Тяжело-то как! Дисциплина, специальная подготовка, оружие, караулы, посты, учения, стрельбы... И знаете, кого все это не пугает? Как показывает статистика военкомата, в бой рвутся уволенные в запас по состоянию здоровья и...

женщины. Последние готовы в те-

чение нескольких лет обивать по-

собравшимся член правления ас-

социации Виктор Голуб, - нужно

котельных.

мужчин до сорока лет. Но почему-то они проявляют инфантильность, предпочитают пособие настоящей, хорошо оплачиваемой мужской работе. Возможно, кто-то мечется в поисках выхода из кризиса в собс-

твенной жизни, а он, как истина. перед носом. А может, слишком много обещают, чтобы это было правдой?! Но тут сошлюсь на одного хорошего знакомого по имени Рустам, не так давно вернувшегося из Чечни. Его не обманули. В армии, «что написано пером» на информационном стенде военкомата, то «не вырубить топором». То есть вся правда о льготах, денежном довольствии, бесплатном питании. вещевом снабжении, медицинском и пенсионном обеспечении, а также участии в накопительной ипотечной системе приобретения

Татьяна МАЛЫШЕВА.

Фото из архива военкомата.

собственников жилья города на

основании решения общего соб-

Актуально

Ассоциация ТСЖ готова решать проблемы

жилья устали отстаивать свои права в одиночку - невелики шансы переспорить организации, диктующие свои условия с помощью арсенала опытных юристов. С недавнего времени решать самые безнадежные проблемы берется Пятигорская городская ассоциация ТСЖ, возглавляет которую Владимир Шахрай. На днях в большом зале администрации города прошло общее собрание председателей ТСЖ, где шла речь о приеме в некоммерческую организацию, обсуждались основные направления ее деятельности.

Интерес к работе ассоциации проявили практически все участники собрания, ведь она сразу же заявила о стремлении участвовать в разработке и утверждении тарифов на коммунальные услуги, в подготовке типовых договоров с поставщиками ресурсов, в реализации городских программ. Для председателей ТСЖ это оказалось самыми животрепещущи-

ми проблемами. Как следовало из выступления Владимира Шахрая, первые шаги в достижении обозначенных целей уже сделаны. Разработаны проекты договоров на поставку услуг с ресурсоснабжающими организациями, учитывающими интересы жителей многоквартирных домов. В связи с этим представители товариществ собственников жилья настаивают на заключении индивидуальных договоров с каждым собственником помещения. С такой задачей справиться сложнее.

Товарищества собственников но, по мнению председателя ассоциации ТСЖ, возможно, хотя и придется пройти через судебные инстанции. Ведь не секрет, что поставщик в любом случае в свою пользу будет трактовать и использовать законодательные акты. Такую практику надо переломить. Товарищества же оказались в безвыходном положении, не зная, как быть с разницей между показаниями индивидуальных приборов учета воды и общедомовых счетчиков, которые в некоторых домах при исправных инженерных коммуникациях достигают 100 кубов. Некоторые ТСЖ больше года не могут найти точки соприкосновения с теплоснабженцем, так и работая без договоров на поставку услуг. Камнем преткновения по-прежнему остается граница балансовой принадлежности сетей.

 Ассоциация не считает эти проблемы тупиковыми, - заявил Владимир Шахрай, - есть практика выигранных жильцами судов. И это должно стать хорошим подспорьем и стимулом в отстаивании своих прав.

Безусловно, без юридической поддержки товариществам трудно найти свою правду. Это касается многих направлений в их деятельности. Участников собрания крайне волнует вопрос качества предоставляемых услуг. К примеру, за температуру горячей воды или теплоносителя должна отвечать обслуживающая организация, каковой в данном случае является ТСЖ. Но реально оно не имеет никаких рычагов воздействия на ресурсоснабжающее предприятие. Как быть? И в этом намерена



тщательно разобраться ассоциация. Как и в начислениях за коммунальные услуги поставщиком

Ассоциация намерена обобщить имеющийся у самых активных ТСЖ опыт взаимодействия с антимонопольным комитетом, правительством Ставропольского края, руководством Пятигорска и направить его на защиту интересов тысяч людей, проживающих в многоквартирных домах. Без вмешательства жилишной инспекции не обойтись в домах, где из-за самовольных врезок в коммуникации одних собственников помешений замерзают лругие жильны.

Председателям вновь созданных ТСЖ на первом этапе сложными кажутся буквально все вопросы. Они не знают, как бороться с задолжниками по оплате за жилищно-коммунальные услуги. А ведь в городе уже есть яркие примеры товаришеств. где о существовании такой проблемы уже давно забыли без применения жестких мер. Из-за незнания законов многие не могут воспользоваться предоставляемой возможностью реализовать свои права. Ассоциация ТСЖ берется проанализировать ситуашию в кажлом конкретном ломе и оказать помощь как в подготовке локументов, так и в прелоставле-

нии консультаций. А также будет содействовать созданию условий для более эффективного использования финансовых средств при эксплуатации, ремонте жилищного фонда и минимизации затрат на коммунальные услуги. Большое внимание будет уделено вопросам экономии энергоресурсов и перехода к ресурсосберегающим технологиям. Для вновь создаваемых ТСЖ хорошим подспорьем станет оказание практической помощи при оформлении документов.

- По многим проблемам у нас уже есть готовые решения и от-- не надо заново изобретать велосипед. – обратился к бьются. Поэтому они и проявили желание объединиться - тяжелым кулаком легче стучать по столу переговоров. Пока ассоциация состоит из девяти товариществ собственников жилья, являющихся ее учредителями. Для полноценной работы это крайне недостаточно. Прошедшее собрание увеличило число сторонников новой организации - представителей ТСЖ полностью удовлетворяют заявленная позиция правления и векторы деятельности. Не возникло возражений по поводу размера ежемесячных взносов, которые невелики и будут составлять 25 копеек с 1 кв. м жилой площади. В ассоциации ТСЖ на постоянной основе будут работать исполнительный

отчетности, есть острая потребность в юридической помощи. Что касается организационных вопросов, то вступать в ассоциацию можно всем товариществам

ординатор. Уже сейчас предста-

вители ТСЖ выразили готовность

пригласить бухгалтера для прове-

дения аудита своей финансовой

вступать в организацию и вместе рания, даже если оно было прообсуждать вопросы. Мы поможем ведено ранее. Правда, тем, кто наладить жесткий контроль за католько решил создать товарищесчеством работ и расходованием тво собственников жилья, необсредств по капремонту в ТСЖ, воходимо дождаться документов о шедших в городскую программу. регистрации. Правление ассоциа-А также в таких вопросах, как соции планирует в своей работе регласование договоров, утверждегулярно проводить собрания, конние тарифа при установке миниференции, семинары, где будут обсуждаться проблемные вопро-Что ни вопрос - поле непахасы, заслушиваться отчеты, наменое проблем, над которыми некочаться пути дальнейших действий. торые председатели безуспешно Здесь же будет рассматриваться и утверждаться смета расходов. На предложение из зала шире пропагандировать свою деятельность для вовлечения в нее большего количества ТСЖ Владимир Шахрай сослался на поддержку в этом вопросе администрации и Думы города, реализующих программу по поддержке ТСЖ. Надеются здесь и на оказание помощи с помещениями и оргтехникой. Пока же заявления о приеме в Пятигорскую городскую ассоциацию ТСЖ решено предоставлять Виктору Петровичу Голуб по телефону: 33-57-52. Ассоциация, набрав силу, станет серьезным оппонентом в решении многих споров с организациями ЖКХ и другими структурами. К ней просто вынуждены будиректор, юрист, бухгалтер и кодут прислушиваться.

Ирина ЗАПАРИВАННАЯ.

НА СНИМКЕ: председатели ТСЖ готовы вступать в ассоциацию.

Фото Александра МЕЛИК-ТАНГИЕВА.

извещение

о проведении открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на выполнение работ по строительству производственного комплекса по Суворовскому проезду в городе Пятигорске (по лотам).

Форма торгов – открытый аукцион.
Заказчик: МУ «Управление городского хозяйства администрации г. Пятигорска», г. Пяти горск, ул. Университетская, 32 а, т. 39-48-74.

Уполномоченный орган (организатор аукциона) — администрация г. Пятигорска в лице отдела муниципального заказа управления экономического развития администрации г. Пятигорска, 357500, г. Пятигорск, пл. Ленина, 2, e-mail: ome@mail.ru.
Контактное лицо — Сиделев Артем Владимирович, Икрянов Евгений Владимирович, (8793, 2020)

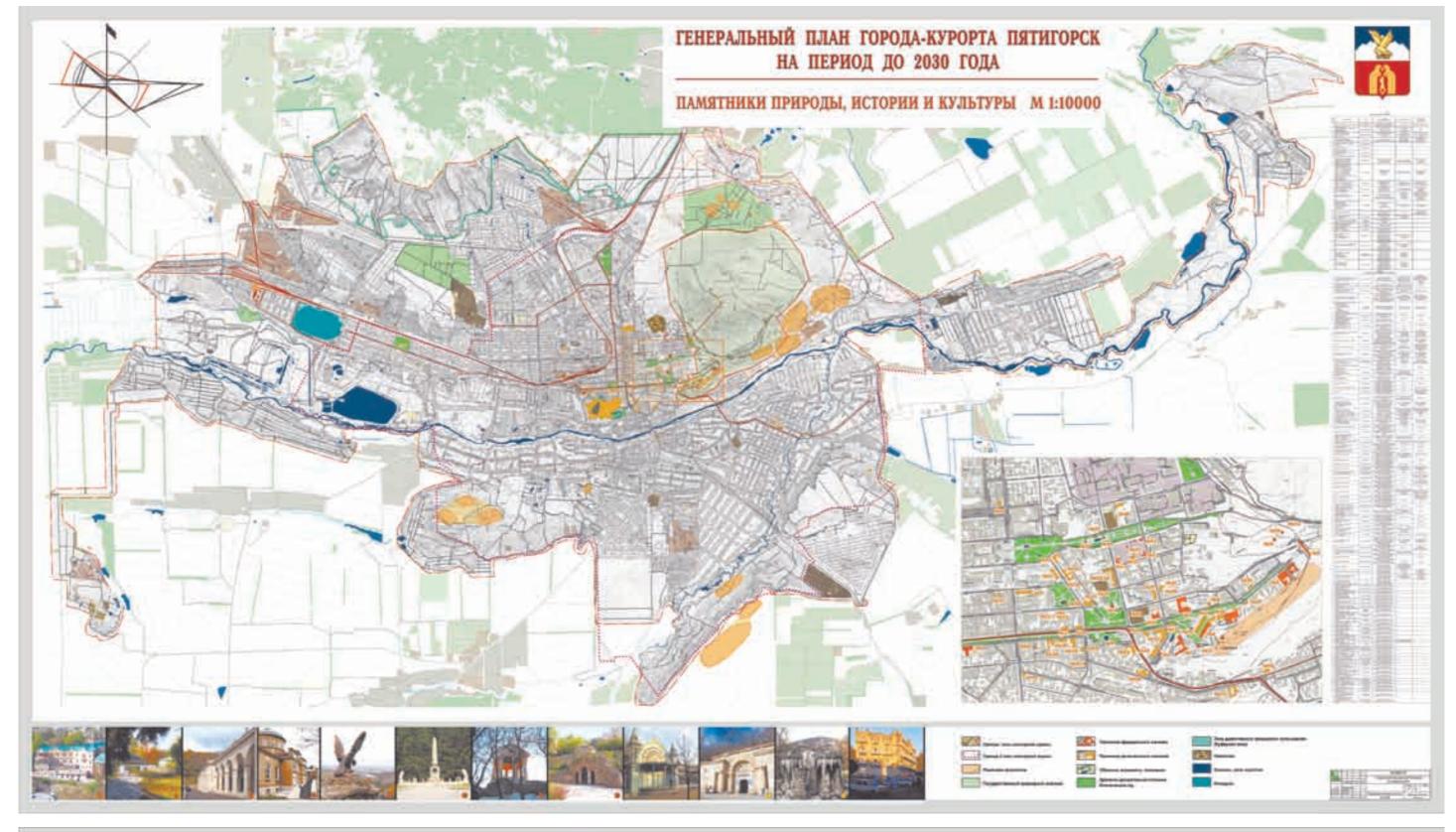
	й насосной станции; строительству КПП, и прокладке внутриплощадочн ровод, канализация, телефонизация, электроснабжения)		
N₂ π/π	Наименование и вид работ	Ед. изм.	Объем
Земля	троительные работы КПП— 1 ные работы		
1.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью (0,5- 0,63) м3, группа грунтов: 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	1000 м3	0,087
3.	откосами, группа грунтов: 2 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	100 м3 1000 м3	0,097
4.	с ковшом вместимостью (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 MS	0,011
5.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	1000 м3	0,046
6.	с ковшом вместимостью (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3	0,05
7.	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2	100 м3	0,4
8.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,08
Устрой 9.	ство фундаментов Устройство бетонной подготовки из бетона тяжелого, крупность заполни-	100 M3	0.017
10.	теля 20 мм, класс В 7,5 (М100) Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до	100 мз	0,017
11.	 массой конструкций: до 1,5 т Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башма- ки и подпятники, балластные грузы, якоря: прямоугольные, плоские, объ- 	м3	2,25
12.	ки и подпятнями, одолженные грузы, людя, приморгольные, плоские, осо емом: до 0,2 м3 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной		
13.	поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Укладка блоков ФБС 4-6 т и плит ленточных фундаментов при глубине котлова-	100 м2 100 шт.	0,17
14.	на до 4 м, массой конструкций: до 0,5 т Укладка блоков ФБС 4-6 т и плит ленточных фундаментов при глубине котлова-	100 шт.	0,3
15.	на до 4 м, массой конструкций: до 1,5 т Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной повер-	100 м2	1,54
16.	хности бутовой кладки, кирпичу, бетону Устройство стен подвалов и подпорных стен из бетона тяжелого, крупность за- полнителя 20 мм, класс В 7,5 (М100)	100 м3	0,031
17.	Усиление сборных железобетонных конструкций: установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры	Т	0,106
Кладка 18.	стен и перегородок Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа:		42.1
19.	до 4 м Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м из кирпича: керамичес-	м3	3,2
20.	кого одинарного Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 M2	0,08
21.	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяж-	100 M2	0,16
22.	ки добавлять к норме 11-01-011-01 Армирование кладки стен и других конструкций	Т	0,036
23.	Укладка перемычек железобетонных брусковых массой до 0,3 т	100 шт.	0,18
24.	Устройство бетонной подготовки: бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 7,5 (M100)	100 м3	0,0025
25.	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича: керамического одинарного	100 м2	0,083
26.	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича: керамического одинарного	100 м2	0,0184
Устрой 27.	ство перекрытий покрытия Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью: до 10 м2	100 шт.	0,06
28.	10 м2 Устройство поясов: в опалубке: Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм, диаметром 10 мм, диаметром 12 мм	100 м3	0,034
Устрой 29.	ство кровли	100	
30.	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: толщиной 15 мм Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: на каждый 1 мм	100 M2	0,18
31.	изменения толіщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 Монтаж кровельного покрытия из: профилированного цветного листа тол-	100 M2	0,18
32.	щиной 0,5 мм при высоте здания до 25 м Монтаж стропильных и подстропильных ферм из трубы металлической		-
	профильной 60х40х2 на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой: до 3,0 т	Т	2,2
33.	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловат- ными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом свя-	м3	2,3
34.	зующем, полужесткими Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до	100 м2	0,06
35.	500 мм Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой	100 M2	0,06
Монтах	к проемов		0,00
36.	Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами площадью проема: Окна оди- нарные из комбинированных профилей под двойное остекление (стекло-	100 м2	0,0864
37.	пакет) с нижнеподвесной створкой до 5 м2 Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных	400 0	2.00
38.	стенах площадью проема до 3 м2 ´ Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перего-	100 м2 100 м2	0,03
39.	родках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3 м2 Улучшенная окраска масляными составами по дереву: блоков, подготов-	100 M2	0,021
	ленных под вторую окраску дверных ство полов	100 MZ	0,000
40.	Устройство подстилающих слоев: бетонных	мЗ	1,69
41.	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяж-	100 м2	0,37
43.	ки добавлять к норме 11-01-011-01	100 M2	0,369
44.	Устройство покрытий из линолеума на клее: бустилат	100 м2 100 м	0,369
45.	Устройство плинтусов: деревянных Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	0,393
46.	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0252
47.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: гидро- изол на мастике битуминоль первый слой	100 м2	0,0252
48.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: гидроизол на мастике битуминоль последующий слой	100 м2	0,0252
49.	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2	0,0252
50.	Устройство плинтусов: из плиток керамических	100 м	0,026
51.	Устройство тепло— и звукоизоляции сплошной из плит: или матов мине- раловатных или стекловолокнистых FONOSTOP DUO (или эквивалент)	100 м2	0,2
Наруж 52.	ная отделка Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: стен и колонн прямоугольных: Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	мЗ	5,885
53.	ных: тлины теллоизоляционные из пенопласта полистирольного Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из сайдинга с систе- мой креплений ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С	100 м2	1,177
Внутре	625): с дверным проемом нняя отделка		
54.	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями: потолков сборных из плит	100 м2	0,394
55.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	0,394
56. 57.	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; улучшенное стен Окласка поливиямая изтатывым вопромить системыми составами улиционная по	100 м2	0,848
	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по шлукатурке стен Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных,	100 м2	0,848
58.	плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м2	0,1911
Устрой 59.	ство отмостки, лестницы Устройство бетонной подготовки: бетон тяжелый, крупность заполнителя	100 M3	0,0345
60.	20 мм, класс В 7,5 (М100) Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослой-	100 M3	0,0345
61.	ных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять к норме 07-001-1	100 M2	0,23
62.	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объ- емом: до 3 м3 Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15	100 M3	0,0144
63.	(M200)		ļ .
64.	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Установка закладных деталей весом: до 20 кг	Т	0,009
65.	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад	т	0,021
66.	высотой до 25 м цельного сечения массой: до 1,0 т Отдельные конструктивные элементы зданий и сороужений с преобла- ланием голомекатанух поломией спелиза масса сболомной елинины по		<u> </u>
67.	данием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с огражде-	Т	0,268
68.	нием	Т	0,232
69.	Устройство косоуров	T 100	0,232
70.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	100 100 м2	0,15
71.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх Бетон	100 M2 100 M3	0,15
72.	тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200) Устройство каркасов из горячекатаной арматурной стали гладкой класса А. пизачетом 6 мм.	T T	0,0100
73.	А-I диаметром 6 мм Устройство каркасов из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса А-III лиаметром 12 мм	т	0,102
74.	профиля класса А-III диаметром 12 мм Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,003
75.	Устройство металлических ограждений с поручнями: из поливинилхло- рида	100 м	0,1206
76.	огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	100 м2	0,08
77.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	100 м2	0,08
78.	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх: бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12,5 (М150)	100 м3	0,0462
79.	Устройство каркасов из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса A-III диаметром 8 мм	Т	0,036
80.	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2	0,098
81.	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные, декорирован- ные методом сериографии, с одноцветным рисунком, квадратные тол- щиной 13 мм	м2	9,996
82.	щинои 13 мм Установка металлических решеток приямков	Т	0,015
83.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением: конструкции стальные	Т	0,253
84.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой	100 м2	0,08
35.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	100 м2	0,08

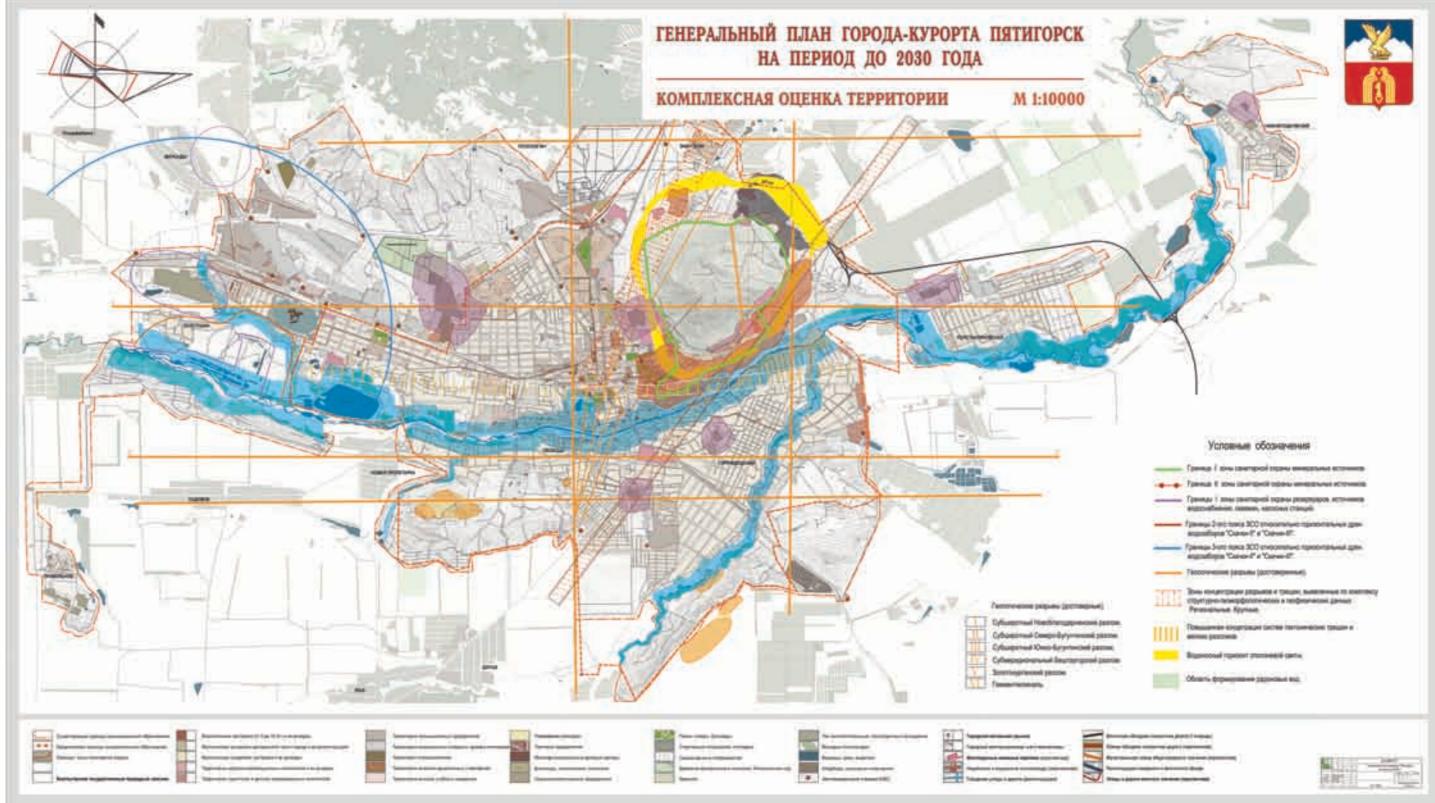
	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосвар- ных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м: конс-	т	0,11
87.	трукции стальные Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой	100 м2	0,03
88.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	100 м2	0,03
89. Ruv tni	Монтаж кровельного покрытия из: профилированного цветного листа тол- щиной 0,5 мм при высоте здания до 25 м прициаломые сети до КПП-1	100 м2	0,135
	иплощадочные сети до КПП-1 иплощадочные кабельные сети (до КПП-1) Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3,	1000 -	0.40
2.	группа грунтов: 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	1000 м3 100 м3	0,15
3.	откосами, группа грунтов: 3 Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 6	100 мЗ	3
4.	Прокладка кабеля силового, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ	1000м	0,3
5.	пластиката: 1 кВ сеч. 4x185 мм2 Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением поли- этиленовыми муфтами: до 2 отверстий	100 м	0,9
ô.	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, сум-	100 м	9
7.	марное сечение, мм2, до: 240 Прокладка кабеля силового, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ	1000 M	0.9
8.	прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1	1000 M	6,5
9.	м, кг, до: 2 Прокладка кабеля силового, с алюминиевыми жилами, в изоляции из		
10.	ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката: 1 кВ сеч. 4x35 мм2	1000 м	0,65
11.	Устройство постели при одном кабеле в траншее На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1	100 м 100 м	2,8 15,7
12.	Подсыпка песком природным для строительных работ средний	мЗ	150
13.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля	100 м	2,8
14.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2,	100 м	15,7
16.	до: 35 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей наконечниками ка-	100 шт. 100 шт.	0.2
17.	бельными, сечение, мм2, до: 150 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей наконечниками ка- бельными, сечение, мм2, до: 240	100 шт.	0,5
18.	Заделки концевые сухие для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и ре- зиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до:	шт.	16
19.	35 Монтаж муфт концевых термоусаживаемых на 1 кВ, внутренней установ-	шт.	10
20.	ки, (2550 мм/2) Монтаж муфт соединительных до 10 кВ, термоусаживаемых, для кабелей с полиэтиленовой или бумажной изоляцией, (5070 мм/2)	шт.	3
21.	Заделки концевые с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчат- ками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение,	шт.	16
22.	мм2, до: 240 Монтаж муфт соединительных до 10 кВ, термоусаживаемых, для кабелей с полиэтиленовой или бумажной изоляцией (150240 мм2)	шт.	3
23.	Монтаж муфт концевых термоусаживаемых на 1 кВ, внутренней установ- ки, (150240 мм2)	шт.	10
24.	Монтаж профиля монтажного, 2000х50х36 мм	шт.	3
25. Наруж	Монтаж профиля монтажного, 2000х100х40 мм	шт.	3
26.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,72
27.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,12
28.	Устройство постели при одном кабеле в траншее Прокладка кабеля силового, с медными жилами, с ПВХ изоляцией и обо-	100 M	24
30.	лочкой: ВВГ 0,66 кВ сеч. 5x16 мм2 Прокладка кабеля силового до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, мас-	1000 м 100 м	0,4
31.	са 1 м, кг, до: 2 Прокладка кабеля силового, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированных стальными лентами, в шланге из ПВХ	1000 м	1,04
32.	пластиката: 6 кВ сеч. 5x16 мм2 Прокладка кабеля силового, с алюминиевыми жилами, в изоляции из		
	ПВХ пластиката, бронированных стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката: 1 кВ сеч. 5х6 мм2 Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением поли-	1000 м	0,6
33.	этиленовыми муфтами: трубы асбестоцементные безнапорные, диаметром условного прохода 100 мм, муфты асбестоцементные для безнапорных труб	км	0,36
34.	диаметром 100мм (ГОСТ 1839-80) до 2 отверстий Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, сум-	100 м	3,6
35.	марное сечение, мм2, до: 16 Прокладка кабеля силового, с алюминиевыми жилами, в изоляции из		
36.	ПВХ пластиката, бронированных стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката: 6 кВ сеч. 5х16 мм2 Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом: одного кабеля:	1000 м	0,36
37.	Кирпич керамический одинарный Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами набор-	100 M	3
38.	ными, сечение, мм2, до: 35 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 шт. 100 м3	0,16
39.	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,05
40.	Установка стальных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, массой до: 2 т	т	4,5
41.	Стойки опор наружного освещения длиной 10 м,	шт.	15
42.	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников. Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1 Монтаж кронштейнов стальных массой 45 кг длиной 1300 мм для све-	шт. шт.	15 15
44.	тильников Монтаж светильников, устанавливаемых вне зданий. Светильник с лам- пами: ртугными	шт.	15
45.	Монтаж светильников консольных	шт.	15
46.	Установка ламп люминесцентных дуговых ртутных высокого	10 шт.	1,5
47.	Монтаж цитков осветительных, устанавливаемые на стене болтами на конструкции, масса щитка, кг, до: 6 Установка ящиков с одним двухлолюсным рубильником или с двухлолюс-	шт.	1
48.	ным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавлива-	шт.	2
49.	емый на конструкции на полу, на ток, А, до: 100 Монтаж профиля монтажного 2000х100х40 мм	шт.	15
50.	Монтаж профиля монтажного, 2000х50х36 мм	шт.	3
51.	Установка ящика протяжного стального, 400х200х400 мм Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматы) или неав-	шт.	1
52.	томатических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 (Выключатели автома-	шт.	15
Охран	тические с электромагнитным расцепителем)		
	ное освещение территории (кабельные трассы без светильников)	l	
53.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	1000 m3	0,09
53. 54.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для	1000 м3 100 м3 100 м	0,09 0,03 2,5
53. 54. 55.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из	100 м3	0,03
53. 54. 55.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кт, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката б кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жила-	100 м3	0,03
53. 54. 55. 56.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кт, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в изоляции жилами, в изоляции из пактата б кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката: 1 кВ сеч. 5х6 мм2. Покрытие из ПВХ пластиката: 1 кВ сеч. 5х6 мм2.	100 m3 100 m	0,03 2,5 2,5
53. 54. 55. 56.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кт, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. бронированные стальным лентами, в шален из ПВХ пластиката. Сронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами набор-	100 м3 100 м	0,03
53. 54. 55. 56.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кт, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальным лентами, в шланге из ПВХ пластиката. Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диамет-	100 m3 100 m 100 m	0,03 2,5 2,5
53. 54. 55. 56. 57. 58.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции и пВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции и зПВХ пластиката. (Бронированные стальными лентами, в изоляции и зПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм - 5 ил: (ГОСТ 1839-80)	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 шт.	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2
53. 54. 555. 566. 577. 588. Водоп Хозяйс	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2.) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 цт. (ГОСТ 1839-80)	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 шт.	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 цт. (ГОСТ 1839-80) ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40
553. 554. 555. 566. 577. 588. 80доп Мозяйо	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2.) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ГОСТ 1839-80) ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт.	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40
53. 54. 555. 566. 577. 588. 599. 1. 1. 22.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеех без покрытий, масса 1 м, кт, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, с атальными лентами, в шзоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката; 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным; одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы собестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ГОСТ 1839-80) Ровод и канализация КПП-1 твенно-титьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубо стальных электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40
53. 54. 55. 56. 67. 59. 68. 69. 1. 22. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции и пВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции и клами, в изоляции и з ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции и з ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х6 мм2. Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безналорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 10 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинковальных труб диаметром 20 мм е муфтами среднего типа наружным диаметром 20 мм е водоснабжении из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ев водоснабжении из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ев водоснабжении из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ев водоснабжении из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ев водоснабжении из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ев водоснабжении из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ев водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ев водосн	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 м	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 8одоп (Созяйс) (Соз	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунгов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ТОСТ 1839-80) ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубо диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка труб стальных электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм голщина стенки 4 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб изаметром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм голщина стенки 4 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб изакого давления среднего типа наружным диаметр 20 мм	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 м 100 м 100 м	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1
53. 54. 55. 56. 57. 58. 80доп Козяйс 1. 2. Горяче 5.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката; 1 кВ сеч. 5х/6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безналорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ТОСТ 1839-80) ———————————————————————————————————	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 м 100 м 100 м	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03
553. 54. 555. 566. 577. 588. 599. 80000000000000000000000000000000000	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2.) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 цт. (ГОСТ 1839-80) ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб изметром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб измого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Установка натуреателей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней камерой смешения, центральные, с азратором Установка смесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней камерой смешения, центральные, с азратором Установка смесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней камерой смешения, центральные, с азратором	100 м3 100 м шт.	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02
53. 54. 555. 566. 577. 588. 599. 80доппистов (Сорячений в Сорячений в Сорячен	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, брорифованные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарными, одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безналорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 11 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Монтаж крана шарового в водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Установка нагреженей иля умывальников ОМ-УМ-ЦА настольные, с верхней камерой смешения, центральные, с азратором Установка нагревателей индивидуальных водяных -теттех (или эквива-	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. М 100 м 100 м шт. 100 м	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1
53. 54. 554. 555. 566. 577. 588. 599. 80доп Козяйк 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шаланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безналорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 10 мм. с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 10 мм. с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 20 мм. В кластироводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм. Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм. В водоснабжение Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм. Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм. Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм. Установка смесителей для умывальные, с авратором Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм. Установка нагревателей индивидуальных водяных «Тегттех» (или эквивальет) на 5л. SFPS № =1,2кВт Изания из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм. Прокладка трубопроводов канализации из	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 м 100 м 100 шт. 100 м 100 м 100 м	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1
53. 54. 555. 566. 577. 588. 599. 80доп Козяйк 1. 2. 3. 4. Горячк 5. 5. 6. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кт, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным. одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безналорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 100мм – 5 цт. (ГОСТ 1839-80) тевенно-питьевой водопроводо Прокладка трубогроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб имакетром 20 мм этруб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Рокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб изакение Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ограенего типа наружным диаметром 10 мм Рокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ограенего типа наружным диаметром 14 мм Рокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб ограенего для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней камерой смещения, центральные, с азратором Установка кесителей индивидуальных водяных «Тегтех» (или эквивальних водяных «Тегтех» (или эквивальних водяных «Тегтех» (или эквивальних водяных «Тегтех» (или эквивальних водяных «	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 м шт. м 100 м шт. 100 м шт. 100 шт.	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,01
553. 554. 555. 566. 577. 588. 599. Водоп Хозяйс. 1. Горяче. 5. 6. 7. 10. 11.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунгов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безналорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 100мм – 5 цл. (ГОСТ 1839-80) Ровод и канализация КПП-1 Твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб изметром от 20 до 377 мм наружный диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб изметром от 20 до 377 мм наружный диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 20 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Установка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 20 мм Монтаж крана шарового водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 15 мм Установка крита наружным диаметром 15 мм Установка крателей индивидуальных водяных «Тегтех» (или эквивальен) на 5л. SFPS № 1,2кВт изация быто	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 шт.	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,01
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 80доп Козяйс 1. 2. 77. 33. Каналі 10. 111. 12. Электу	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шг. (ГОСТ 1839-80) ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ве водоснабжение Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ве водоснабжение Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 15 мм Установка смесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней камерой смешения, центральные, с аэратором Установка нагревателей индивидуальных водяных «Тегтех» (или эквивальний воды илотности диаметром 50 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметрором 15 мм Установка нагревателей индивидуальных водяных «Тегтех» (или экви	100 м3 100 м	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 80доп (Хозяйс (Странуст (Ст	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунгов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безналорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ГОСТ 1839-80) ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб изметения от 20 до 377 мм наружный диаметром 114 мм толщина стенки 4 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб изметером от 20 до 377 мм наружный диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 20 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Установка нагревателей индивидиальных водяных «Тептех» (или эквивальен) на 5л. SFPS № 1,2кВт изация бытовая Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм Установка умивальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды Установка умивальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды Установка умивальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 шт. 10 шт. 10 шт.	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 2
53. 54. 555. 566. 577. 588. 599. 80доп Козяйскай Стана Стан	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/6 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/6 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката; 1 кВ сеч. 5х/6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безналорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ТОСТ 1839-80) прокладка трубо водопровод Прокладка трубогроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб имаметром 10 х мм от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толицина стенки 4 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб имажего давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Ве водоснабжение Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 20 мм Ве водоснабжение Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 10 мм Установка крибтава присоводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм Прокладка трубогроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м3 100 м	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. Водоп Хозяйс 1. 2. 3. 4. Горяче 5. 6. 7. 8. Каналі 10. 11. 12. Электу 12. Электу 3.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунгов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х/16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х/6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ТОСТ 1839-80) Ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб изменетром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб изменетром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб станьных электросарных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб еводоснабжение Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб становка негеней для умывальников СМ-9М-ЦА настольные, с верхней камерой смещения, центральные, с аэратором Установка нагревателей индивинуальных водяных «Тегтех» (или эквивальен) на 5л. SFPS № 1,2кВт изация бытовая Прокладка трубопроводов канализац	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 шт. 10 шт. 10 шт.	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 2
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. Водоп Хазяйс 1. 7. 66. 7. 11. 12. 9лект 3. 9лект 3. 9лект 3.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 ил. (ГОСТ 1839-80) ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 10 мм Установка смесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней камерой смешения, центральные, с аэратором Установка нагревателей индивидуальных водяных «Тегтех» (или эквивальний и горячей высключатель диаметром 50 мм Монтаж крана шарового с речкой-рычагом диаметром 15 мм Установка умивальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды. Эстановка умывальников одиночных	100 M3 100 M 100 M 100 M 100 M 100 WT. M 100 M 100 M	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 2 3
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. Водоп Хозяйс 1. 22. 33. 44. 9лектр 9. 11. 12. 9лектр 3. 44. 9лектр 4.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 пранта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 Покладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 Покладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 Покладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 Покрытие кабел до 45 кв в готовых траншеях без покрытий, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в изоляции из ПВХ пластиката: 1 кВ сеч. 5 кВ мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля проложенного в траншее, кирпичом керамимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы добестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ГОСТ 1839-80) Ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка труб опроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 20 мм монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 20 мм монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 20 мм монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Установка нагревателей индивидуальных в напорных со снятой фассеренего типа наружным диаметром 10 мм Установка работым диаметром 20 мм монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Установка нагревателей индивидуальных водяных «Тегттех» (или эквивальний воды бытовых труб опроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 30 мм Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным моснабкение КПП-1 зосиламение КПП-1 зосиламение КПП-1 зосилама бытова правлен	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт.	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 2 3 2
53. 54. 554. 555. 566. 577. 588. 599. 607. 607. 607. 607. 607. 607. 607. 607	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунгов 2 Заработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 Км. кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката. 4 кбели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката. 5 кбеч. 5 кб ммс) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, ммс2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шг. (ГОСТ 1839-80) Ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка труб стальных электросарных прямошовных со снятой фастоки диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка труб стальных электросарных прямошовных со снятой фастоки диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм Прокладка труб стальных электросарных прямошовных со снятой фастоки диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм Прокладка труб строводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низмого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм В водоснабжение Прокладка труб строводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низмого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Установка труб строводов водоснабжения из напорных голизтиленовых труб стронарком об мм Установка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм Установка измого давления на номинальный ток 2,5А жыве работы Монтаж шкафа силового распределительного, выключатель ввода 63А, выключатель фидерные тр	100 мЗ 100 м	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 2 3 0,02 3 0,02
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. Водоп Хозяйс 1. 7. 66. 7. 10. 11. 112. 9лектр 9лектр 1. 12. 4.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунгов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 к в в готовых траншеях без покрытий, масса 1 К, кг, до: 2 (Кабели силовье, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката: 1 кВ сеч. 5x6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементный безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 20 мм. В тремно-гитьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм. Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм. Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм. Прокладка труб стальных электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм. Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм. Установка омесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней изкого давления, центральные, с аэратором. Установка омесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней изкого давления, центральные, с аэратором. Установка омесителей для умывальников Облинитиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм. Монтаж шкафа силового распределительного, выключатель ввода 63А, выключатель	100 мЗ 100 м 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт.	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 2 3 0,02 3 0,02 0,02
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. Водоп Хозяйс. 1. 7. 7. 11. 12. 9. 9. 11. 12. 12. 14. 15. 16. 17. 16. 17. 18. 18. 19. 19. 10. 11. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 18. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постепи при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката; 16 км. 2 кабели силовые, с алюминевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката; 16 км. 2 кабели силовые, с алюминевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката; 16 км. 2 км. 6 мм. 2 км. 2 мм. 2	100 м3 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт. 10 шт.	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 2 3 0,02 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0
53. 54. 554. 555. 566. 577. 588. 599. 80доп (Хозяйс (Стана) (Разработка грунта в ручал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Устройство постепи при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката; 185 см; хъб мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным: одного кабеля Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ГОСТ 1839-80) Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из стальных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром 15 мм Прокладка труб стальных электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром то 20 до 377 мм наружный диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб инажого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ве водоснабжение Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб стальных диаметром 20 мм установка мерсто давления среднего типа наружным диаметром 15 мм Установка трубогроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 10 мм Установка трубогроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой полоности диаметром 50 мм Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным Монтаж шкафа силового распределительного, выключатель ввода 63А, выключатель фок растоны и ш	100 мЗ 100 м 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт. м 100 м 100 м 100 м 100 м 100 шт.	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 2 3 0,02 3 0,02 0,02 0,01 0,06
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. Водоп Козяйка 1. 2. 3. 4. Горячка 5. 6. 7. 11. 12. 9лект 1. 2. Монта 3. 4. 9лект 5. 6. 7. 3.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, групта грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отокосами, группа грунтов; 3 Устройство постели при одном кабеле в траншеех сесок природный для строительных работ средний Прокладка кабеля до 35 к в в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг. до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. SxI б мыс. Хабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката; кВ сеч. Sx6 ммс) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным; сечение, ммс, до: 35 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, ммс, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ГОСТ 1839-90) ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водопровод Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных груб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 12 мм стальных электросаарных примошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметр 114 мм толщина стении 4 мм Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб накого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Установка смесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней уна быто в за крубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм Монтаж крана шарового водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм Монтаж какафа спуроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности фиаметром 100 мм Установка сместильних с бачком непосредственно присоеделительный лункт (шкаф), устанавливаемый на сте	100 M3 100 M 100 M 100 M 100 M 100 UT. M 100 M UT. M 100 M UT. 100 UT. 100 UT. 100 UT. 100 UT. 100 UT. 110 UT. 110 UT. 110 UT. 110 UT.	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 2 3 2 3 0,02 0,11 0,06 0,14
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 8 Водоп Козяйся. 12. 12. 11. 12. 11. 12. 11. 12. 14. 19. 15. 6. 7. 10. 11. 11. 12. 16. 17. 18. 18. 19. 19. 10. 10.	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, групта грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов; 3 Устройство постепи при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка жабеля до 35 мв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в изоляции из ПВХ пластиката; бонувораменые стальными лентами, в изоляции из ПВХ пластиката: 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарным, сочение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безчалорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорнох диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорнох для от тренноми с муфтами асбестоцементными для безналорнох диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорнох диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безналорных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб нижого даамения среднего типа наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб нижого даамения среднего типа наружным диаметром 20 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Онотаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Установка смесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней куминаметром 20 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Онотаж крана наружным диаметром 20 мм Монтаж крана выровного с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов канализации из полизтилено	100 мЗ 100 м 100	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 2 3 2
53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. Водоп (Монта) (Monta) (M	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, групта грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, групта грунтов; 3 Устройство постели при одном кабеле в траншеех песок природный для строительных работ средний Произладка жабеля до 35 кв в готовых траншеех без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронироваменые стальными янитами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронироваменые стальными янитами, в изоляции из ПВХ пластиката 6 кВ сеч. 5х 16 мм2. Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронироваменные стальными гентами, в шланте из ПВХ пластиката. 1 кВ сеч. 5х 6 мм2) Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамическим одинарных судного кабеля Присоединение к захимиами жил проводов или кабелей зажимами наборными, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного трохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шг. (ГОСТ 1899-80) Ровод и канализация КПП-1 тевенно-питереой водоговарментными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шг. (ГОСТ 1899-80) Прокладка трубогроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оциниованных груб диаметром 25 мм Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб нижкого давления с среднего типа наружным диаметром 20 мм В водоснабжение Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб нижкого давления с реднего типа наружным диаметром 20 мм Установка смесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с верхней накамерой смещения, центральные, с азратором Установка смесителей для умывальников СМ-УМ-ЦА настольные, с коричей на мамерой смещения, центральные, с азратором Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды Прокладка трубогроводов канализации из полизтиленовых труб высокой плотности диаметром. 100 мм Установка смеситель	100 M3 100 M 100 M 100 M 100 M 100 WT. M 100 M 10	0,03 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 2 3 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0
53. 54. 554. 555. 566. 577. 588. 599. 607. 607. 607. 607. 607. 607. 607. 607	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, групта грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов; 3 Устройство постели при одном кабеле в траншее: песок природный для строительных работ средний Прокладка жабеля до 35 мв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляцим из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в цельен из приток абеля до 35 мв в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до: 2 (Кабели силовые, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката; 1 кВ сеч. 5х6 мм2) Покрытие кабеля, пропоженного в траншее, кирпичом керамическим одинарным, сечение, мм2, до: 35 Прокладка трубы асбестоцементной безнапорной, диаметром условного прохода 100 мм с муфтами асбестоцементными для безнапорных труб диаметром 100мм – 5 шт. (ГОСТ 1839-80) Ровод и канализация КПП-1 твенно-питьевой водогоровод Прокладка трубогроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм. Монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб нижого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 20 мм монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 20 мм монтаж крана шарового с ручкой-рычагом диаметром 20 мм монтаж крана шарового водоснабжения из напорных полизтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 20 мм монтаж крана шарового водоснабжения из напорных полизтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 15 мм Прокладка трубогроводов водоснабжения из напорных полизтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 10 мм монтаж крана шарового водоснабжения из напорных полизтиленовых труб среднего типа наружным диаметром 10 мм монтаж крана шарового водоснабжения из напорных полизтиленовых труб среднего типа на инфинация из полизтиленовых труб высокой литопости диаметром 10 мм монтаж крана из правеления из напорных полизтиленовых труб	100 M3 100 M	0,03 2,5 2,5 2,5 0,2 40 0,02 3 1 0,03 0,02 1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0

3.	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих (P) но-	шт.	1
	мер 150 размер 150х150 мм Прокладика воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	шт.	0,038
4.	класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм Монтаж воздуховодов из листовой стали толщиной 1,0 мм диаметром до 250 мм с креплениями для воздуховодов	M2	3,8
Монта	до им с претилити для воздуховодов онизация КПП-1 кные работы		
1. 2.	Монтаж желоба на прямых участках Кабель-канал пласт. 15х8мм	М	5
3.	Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам. Установка коробки кабельной соелинительной или разветвительной	100 м	0,05
4.	Установка коробки кабельной соединительной или разветвительной Прокладка кабеля и провода по стенам. Однопарный провод с креплени-	шт.	0,1
5.	ем проволочными скрепами по стене кирпичной Установка аппарата телефонного «Panasonic»(или эквивалент) системы ЦБ или АТС	шт.	1
Общес	к конструкций железобетонного склада троительные работы	-	
1.	Устройство бетонной подготовки из бетона гидротехнического (на сульфатостой- ком портландцементе), класс В 3,5 (М50)	100 м3	1,06
2.	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и под- колонникам высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм. Бетон гидротех- нический (на сульфатостойком портландцементе), класс В 15 (М200)	100 м3	14,52
3.	Устройство каркасов из горячекатаной арматурной стали гладкой класса A-I диаметром 6 мм	т	0,4043
4. 5.	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток про- странственных диаметром 5-6 мм Устройство каркасов из горячекатаной арматурной стали А-I диаметром	Т	0,4043
6.	10 мм Устройство каркасов из горячекатаной арматурной стали периодического	Т	5,6599 30,5993
7.	профиля класса A-III диаметром 10 мм Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток про- странственных диаметром 10 мм	T	36,2592
8.	Устройство каркасов из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	Т	0,4167
9.	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток про- странственных диаметром 12 мм	Т	0,4167
10.	Устройство каркасов из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса А-III диаметром 16-18 мм Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток про-	T	7,8256
	странственных диаметром 16-18 мм Сварка каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров про-	Т	7,8256
12.	странственных из толстолистового горячекатаного проката в листах с об- резными кромками толщиной 9-12 мм, шириной свыше 1400 до 1500 мм,	Т	3,025
13.	устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм	100 м2	8,748
14. 15.	Устройство покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины	100 м2	8,748
16.	Железнение цементных покрытий Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой	100 м2 100 м2	8,748 5,136
17.	(первый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (последующий слой)	100 M2 100 M2	5,136
18.	кой (последующий слой) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	5,136
Устрой 19.	ство кровли Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	1
20.	монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м Монтаж конструкций стальных	Т	14,3051
21.	Монтаж кровельного покрытия из: профилированного цветного листа толщиной 0,5 мм 70/5,37=50,28 при высоте здания до 25 м, на заклепки	100 м2	10,4832
Монта	1,35/5,37=0,25, и саморез цветной 3,50/5,37=0,65 к железобетонных конструкций насосной станции		
Земляі 1.	ные работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1-1,2 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,134
2.	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 2	100 м3	0,04
3. O fwoo	Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1	Т	193,2
Общес 4.	троительные работы Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,035
5.	Укладка блоков ФБС 4-6 т ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, массой конструкций: до 1,5 т	100 шт.	0,54
6. 7	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	Т	0,54
7. B.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой (первый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов-	100 M2	0,925
9.	окой (последующий слой) Устройство поясов: в опалубке	100 м2 100 м3	0,925
10.	Устроиство поисов: в откатурие Кладка армированных стен наружных простых из кирпича керамическо- го одинарного в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа:	м3	73
11.	то одинарного в рамонах с сеисмичноствю 7-о одинов при высоте этама. до 4 м Укладка сетки из проволоки холоднотянутой при кладке	Т	0,2
12.	у жиздика сетим из проволюти холодитотину гол при кладие Укладия перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой; до 0,7 т	100 шт.	0,02
13.	Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий: пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	мЗ	6,3779
14.	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами: раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема до 2 м2	100 м2	0,018
15.	Остекление оконным стеклом окон: в два переплета, открывающихся в разные стороны	100 м2	0,018
16.	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой про- ема: до 2 м	100 м2	0,018
17.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при вы-	100 м2	0,0189
18.	соте этажа до 4 м из кирпича: керамического одинарного, размером 250х120х65 мм	100 м2	0,692
19. Отдело	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 под оборудование региме работы	100 м3	0,026
20.	 энные разоты Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным рас- твором по камню и бетону: простое стен 	100 м2	1,108
21.	Окраска водными составами внутри помещений клеевая: простая	100 м2	0,999
22. Устрой	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкци- ям, подготовленным под окраску: стен ство полов	100 м2	0,375
23.	Уплотнение грунта: щебнем	100 м2	0,282
24.	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	мЗ	2,7
25. 26.	Устройство бетонной подготовки Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя	100 M3	0,027
27.	Устройство туддоизоляции полимердементным составом толщиной слоя 30 мм: Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м2 100 м3	0,282
	ство лестницы		,
28.	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3: бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В 15 (М200)		
	B 15 (M200)	100 м3	0,0031
	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	100 м3	0,0031 1,9755
30.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	Т	1,9755
30.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	T T	1,9755 0,103 0,8
30. 31. 32.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стапи Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали,	Т	1,9755
30. 31. 32.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных	T T T	1,9755 0,103 0,8 2,8785
30. 31. 32. 33. 34.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жестности, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком зование насосной станции	T T T T 100 м2 100 м2	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15
30. 31. 32. 33. 34. Обору	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениеми Монтаж площадок с настилом и ограждениеми из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жестности, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком	T T T T 100 M2	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15
30. 31. 32. 33. 34. Обору 35.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком ование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей	т т т 100 м2 100 м2 шт.	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15
30. 31. 32. 33. 34. Oбору, 35. 36. 37.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениеми Монтаж площадок с настилом и ограждениеми из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный	т т т т 100 м2 100 м2 шт.	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15
330. 331. 332. 333. 344. Obeopy , 335. 337.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы	т т т 100 м2 100 м2 шт. шт.	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 2 3
330. 331. 332. 333. 34. 34. 36. 37. 37. 38.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса	т т т 100 м2 100 м2 шт. шт.	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 2 3
30. 31. 32. 33. 34. Обору, 35. 36. 37. 38. Монта:	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- жу до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (м/200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм	т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт.	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 2 3 1
30. 31. 32. 33. 33. 34. Обору, 35. 37. Строит 1.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротежнический (на сульфатостойком портландщементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь градкая класса А-II, диаметром 6 мм Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм	т т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт.	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936
30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. Монта: 1. 22.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- ху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими	т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. 100 м3 т т т 100 м3	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770
30. 31. 32. 33. 34. 0060py, 35. 36. 37. 38. MOHTA: 2. 2. 3. 4.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- ху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающимия вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1	т т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт.	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936
30. 31. 32. 33. 34. Обору, 35. 36. Строит 1.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- жу до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и рызованивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими	т т т т 100 м2 шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75
30. 31. 32. 33. 34. 06ору, 35. 36. 37. 22. 33. 4. 55.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- жу до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром б мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 68 км: класс груза 1 Устройство крундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм	т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т т	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. 38. Монта: Строит 1. 2. 3. 3. 3. 3.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром 6 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огройство каркасов: поячекатаные карыеров), расстояние перевозки 68 км: класс груза 1	т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. 100 м3 т т т 100 м3	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278
30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. MOHTA: CTPONT 1. 4. 5. 6. 6.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса для технологических сетей Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В 15 (м/200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-11 (диаметром 10 мм) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов-кой (перевый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов-кой (перевый слой)	т т т т 100 м2 шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т 100 м3 т 100 м3 т 100 м2 100 м2 100 м2	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. 38. 39. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жестности, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В 15 (м200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А. I, диаметром 6 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 68 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов-кой (последующий слой) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т 100 м3 т 100 м3	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. 38. 39. 40. 50. 50. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 60. 6	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротежнический (на сульфатостойком портландщементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство каркасов: Горячекатаная орматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство каркасов: Горячекатаная орматурная сталь периодического профиля класса Сталучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой (перевй слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой (перевй слой) Проволока орома орома отпления и водоснабжения из стальных элек-	т т т т 100 м2 шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т 100 м3 т 100 м3 т 100 м2 100 м2 100 м2	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. 38. 39. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроеных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для технологических сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса для технологических сетей Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-11 (диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 68 км. класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой (последующий слой) Засыпка траншей и контованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтовомо доложарка трубопроводов систем отопления, водопрово-	т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т 100 м3 т 100 м2 100 м2 100 м2 1000 м3	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. Монта: Строит 1. 2. 3. 3. 4. 5. 3. 3. 10. 11. Водоп 1.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроеных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком Зование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса епьные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- ху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А- 1, диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (первый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (первый слой) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами мощностью: 79 (108) КВт (л.с.), 2 группа грунтов засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рамя производственный, корпус	т т т т 100 м2 100 м3 т т 100 м2 100 м3 т 100 м3 т 100 м3 т 100 м3 т 100 м2 100 м3 т 100 м3 т 100 м2 100 м3	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3
335. 336. 337. 338. Монта: Строит 1. 22. 33. 44. 55. 66. 77. 100.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- ух до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (м/200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мк. класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (последка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (первый слой) Засыпка траншей и к октлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами мощностью: 79 (108) мВт (л.с.), 2 группа грунтов ровод произволожарный Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- тросаврных труб оправодов отопления и водоснабжения из стальных элек- тросаврных труб оправодов отопления и водоснабжения из стальных элек- тросаврных труб опроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- тросаврных труб опроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- тросаврных труб опроводов отопления и водоснабжения из стальных э	т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т т 100 м2 100 м3 100 м2 1000 м3 1000 м	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37
30. 331. 332. 333. 34. Обору, 355. 36. 377. 388. Монта: Строин 1. 2. 10. 11. Водоп Водоп Водоп 1. 2. 3.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком дование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дря технологических сетей Установка насоса дря технологических сетей Установка насоса дря технологических сетей Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- ху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм. Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм. Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса салучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 68 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм. Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (последующий слой) Засыма траншей и к отгованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами моцеться бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (последующий слой) Засыма траншей и к отгованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами моцеться бетонных и отгукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (последующий слой) Засыма траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами моцеться бетонных и отгукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (последующий слой) Засыма траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- р	т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т 100 м2 1000 м3 т 1000 м	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37 1,1
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. 38. 39. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж цигов и блоков встроеных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком Зование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса для технологических сетей Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- угу до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-11 диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (первый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (первый слой) Засыпка траншей и отлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами мощностью: 79 (108) КВт (л.с.), 2 группа грунтов засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами мощностью: 79 (108) КВт (л.с.), 2 группа грунтов засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта, во 5 м бульдозе- рамя производственный, корпус тораетего водоснабжения диаметром: 20 мм Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- тросварных труб с гидравличение от проденабжения из стальных элек	т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т 100 м2 1000 м3 т	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37 1,1 1
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. Монта: Строит 1. 2. 3. 3. 4. 4. 5. 6. 7. 3. 3. 4. 5. 6. 7.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком Зование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротежнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Перевозка оыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (первый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (последующий слой) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта, водопровода асистем отопления, водопроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- гросварных труб опроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- гросварных труб опроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- гросварных труб опроводов отопления и водоснабжения	т т т т 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. 100 м3 т т 100 м3 т 100 м3 т 100 м2 1000 м3 100 м 1	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37 1,1 1 0,308
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. 38. 39. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж щигов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Окраска металлических огрунтованных поверхностей: лаком Зование насосной станции Установка насоса для пожарных сетей Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- ху до 1000 мм, бетон гидротежнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класс В 15 (М200) Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А- 1, диаметром 6 мм Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (первый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (первый слой) Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- тросаварных труб одиаметром: 50 мм Гидравлическое испытанием трубопроводов систем отопления, водопровод прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных элек- тросаварных труб одиаметром: 50 мм Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Масляная окраска металлических по	т т т 100 м2 100 м3 т т 100 м3 т т 100 м2 100 м2 100 м2 100 м3 т т 100 м2 100 м3 т т 100 м2 100 м2 100 м 10	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37 1,1 1 0,308 0,067
30. 31. 32. 33. 34. Обору, 35. 36. 37. 38. Монта: Строит 1. 5. 3. 3. 4. 5. 3. 3. 4. 5. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж шитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрамия жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических огрунтованных поверхностей: лаком Окраска металлических оргунтованных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротехический (на сульфатостойком портланд- цементе), класов 15 (Мохо) Устройство пенточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротехический (на сульфатостойком портланд- цементе), класов 15 (Мохо) Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство каркасов: горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм: класс груза 1 Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм: класс груза 1 Исройство фундаментных плитукатуренных поверхностей: битумной грунтов- ком (перевый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- ком (перевый слой) Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- ком (перевый слой) Засыпка т	т т т 100 м2 100 м3 т т 100 м3 т т 100 м2 100 м2 100 м2 100 м3 т 100 м2 100 м2 100 м 100	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37 1,1 1 0,308 0,067 7
30. 31. 32. 33. 34. Обору, 35. 36. 37. 38. Монта: Строит 1. 5. 3. 3. 4. 5. 3. 3. 4. 5. 3. 3. 4. 5. 3. 3. 7. 3. 3. 4. 5. 6. 6. 7. 6. 6. 6. 7. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж шитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрамия жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических огрунтованных поверхностей: лаком Окраска металлических огрундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портланд- цементе), класов 15 (Мого) Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм. класс груза 1 Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм. класс груза 1 Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм. класс груза 1 Перевозка осыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм. класс груза 1 Перевозка осыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм. класс груза 1 Перевозка осыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм. класс груза 1 Перевозка осыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояния перевозки 30 мм. гласты даметром 30 мм. Отрунтовка б	т т т т 100 м2 100 м3 т т 100 м2 100 м3 т 100 м2 1	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37 1,1 1 0,308 0,067 7
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. MOHTA: CTPONT 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 80. 10. 10.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж ипощатов и блоков вотроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж шкотов и блоков вотроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических огрунтованных поверхностей: лаком Окраска насоса для технологических сетей Установка насоса дря технологических сетей Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка обратного клапана к конструкций железобетонных, пандуса ельные работы Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине повер- ху до 1000 мм, бетон гидротехнический (на сульфатостойком портпанд- цементе), класо В 15 (МОС) Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-11 диаметром 10 мм Устройство каркасов: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса На Приаметром 10 мм Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самоссалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самоссалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км: класс груза 1 Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самоссалами (работающими вне карьеров), расстояние трузов автомобилями-самоссалами (работающими вне карьеров), расстояние трузов автомобилями-самоссарами (работающими трустовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов- кой (последую	т т т 100 м2 100 м3 т т 100 м3 т т 100 м3 т 100 м2 100 м2 100 м2 100 м2 100 м2 100 м 100	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37 1,1 1 0,308 0,067 7 0,28 28 3
30. 31. 32. 33. 34. 36. 37. 38. Монта: Строит 1. 2. 3. 3. 4. 4. 5. 6. 7. 3. 3. 4. 5. 6. 7.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж ипощадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Монтаж штого и блоков вотроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения Монтаж конструкции стальных Огрунтовка металлических огрунтованных поверхностей: лаком Окраска насоса для технологических сетей Установка насоса дря пожарных сетей Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка насоса дренажный Установка масоса дренажный Усторойство подстигно кланае Устройство подстигно кланае Устройство каркасос: Горячекатаная арматурная сталь гориодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство каркасос: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм Устройство каркасос: Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса Сыпучких грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм. класс груза 1 Перевозка сыпучких грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 мм. класс груза 1 Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Проволока арматурная из низкоутлеродистой стали диаметром 3 мм Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов-кой (последующий слой) Закыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощьор), расстояние перевозки 36 мм. класс груза 1 Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтов-кой (последующий котольных политания из одоснабжения из стальных электросаврн	т т т т 100 м2 100 м3 т т 100 м2 100 м3 т 100 м2 1	1,9755 0,103 0,8 2,8785 0,15 0,15 0,15 2 3 1 2 1,422 0,173 7,936 0,1770 32,75 32,75 0,278 2,252 3,348 3,348 0,3 0,37 0,37 1,1 1 0,308 0,067 7

1 15.	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водо-		
16. Элект	снабжения диаметром: 50 мм Масляная окраска метаплических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 роснабжение цеха МАФ	ед.	0,05
1.	кные сети Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,181
2.	— Разработка группа вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,04
3.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе-	100 м3	0,04
5.	рами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Устройство постели при одном кабеле в траншее из песка природного для строительных работ среднего с крупностью зерен размером свыше	1000 м3 100 м	0,181
6.	для строительных расот среднего с круппоствы зерен размером сваше 5 мм – до 5% по массо На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-01-142-1	100 M	0,403
7.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом одного кабеля	100 м	0,403
8.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, кирпичом каждого последующего Кирпич керамический одинарный	100 м	0,403
9.	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением по- лиэтиленовыми муфтами диаметром условного прохода 100 мм до 2-х отверстий	КМ	0,016
10.	Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Прокладка кабелей до 35 кв в готовых траншеях без покрытий, масса 1	100 шт.	0,02
12.	м, кг, до 3 Прокладка кабелей силовых, с алюминиевыми жилами, в изоляции из	100 M	8,06
13.	ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ пластиката: 1 кВ сеч. 4х120 мм2 Монтаж короба со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	1000м	0,846
. 14.	Прокладка кабелей до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 3	100 м	0,1
. 15.	Прокладка кабелей до 35 кв с креплением накладными скобами, мас- са 1 м кабеля, кг, до 3	100 м	0,3
16.	Монтаж профиля монтажного, 2000х50х36 мм Монтаж профиля монтажного, 2000х100х40 мм	шт.	3
18.	Устройство заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовы- ми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ,	шт.	4
19.	сечение, мм2, до 240.Муфты концевые (перчатка) Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 150 Наконечники кабельные	100 шт.	0,16
20.	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» токоприемников	шт.	2
21.	Оазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряже- нием, кВ до 1 Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других	ед.	2
. 22.	линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электро- энергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммута-	шт.	2
23.	ционным аппаратам и электропотребителям на линиях Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределитель- ный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до	шт.	1
24.	1700х1100 Монтаж распределительного устройства	шт.	1
Hapy 25.	кное освещение Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25	1000 м3	0,0702
26.	м3, группа грунтов 2 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0702
27.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	0,0742
28.	Устройство постели при одном кабеле в траншее из песка природного для строительных работ среднего Прокладка кабеля до 35 кв. в готовых траншеях без покрытий, масса 1	100 м 100 м	1,3
30.	м, кг, до 2 Прокладка труб асбестоцементных безнапорных, диаметром условного прохода 100 мм	100 м	1,3
31.	Прокладка кабелей силовых, с алюминиевыми жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, бронированные стальными лентами, в шланге из ПВХ	1000м	0,14
32.	пластиката: 1 кВ сеч. 5x6 мм2 Покрытие одного кабеля, проложенного в траншее, кирпичом керамичес- ким одинарным, размером 250x120x65 мм, марка 25	100 м	1,3
33.	Затягивание кабелей силовых, с медными жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой: 0,66 кВ сеч. 3х2,5 мм2 в проложенные трубы. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение,	100 м	0,4
34.	одноживный или многоживный в оощей ответке, суммарное сечение, мм2, до 24 Монтаж ящика протяжного стального 400x200x400 мм	шт.	1
35.	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	100 м3	0,015
36.	Установка анкерных болтов при бетонировании на поддерживающие конструкции	Т	0,01
38.	Установка стальных опор одностоечных, массой до 2 т Монтаж стойки опор наружного освещения длиной 10 м,	т шт.	0,96
39.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 35	100 шт.	0,24
40.	Монтаж светильников, устанавливаемых вне зданий. Светильник с лам- пами ртутными	шт.	3
42.	Установка ламп люминесцентных дуговых ртутных высокого давления Монтаж выключателей автоматических с электромагнитным расцепите-	10 шт.	0,3
43.	лем Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников. Кронштейны сварные металлические, количество рожков 1	шт.	3
44.	Монтаж кронштейнов стальных массой 45 кг длиной 1300 мм для светильников	шт.	3
45. 46.	Установка щитков наружного освещения на стене болтами на конструкции, масса щитка, кг, до 6	шт.	1
	Монтаж выключателей установочных автоматических (автоматы) или не-		
	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250	шт.	3
Устро 47.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100 м3	0,084
Устро	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5		
Устро 47. 48. 49.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6	100 m3	0,084
Устро 47. 48. 49.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм/2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25
Устро 47. 48. 49. 50.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 1	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса иметроосвещение	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт. 100 м	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса ликтроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукотной трехполюсный на ток, А, до 250	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт. 100 м 100 м	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 3	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса электроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой ру-	100 м3 100 шт. 100 шт. 10 шт. 100 м 100 м	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18
9ctpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 9next BPPY, 1.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса лектроссвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руколяткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка ящика с понижающим трансформатором Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кт, до 500	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт. 100 м 100 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 3. 4. 5.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 иство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка рубильников 100А Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конс-	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт. 100 м 100 м 100 м 100 м 100 м	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 1. 2. 3.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса лектроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукоятьюй трехполюсный на ток, А, до 250 Установка ящика с понижающим трансформатором Установка прижама с понижающим трансформатором Установка прижама с понижающим трансформатором Установка прижама с понижающим трансформатором Интаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 2 2
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 1. 2. 3. 4.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 иство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса плектроссвещение Установка преключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка пишка с понижающим трансформатором Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг, до 500 Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт. 100 м 100 м 100 шт. шт. шт. шт. шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса электроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукоятьють разражение производственного корпуса установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукоятьют разражение производственного корпуса установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукоятьют разроственных конструкциях, масса, кг, до 500 Установка щика с понижающим трансформатором Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг, до 500 Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного сиспоннения Монтаж полки кабельной	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 2 2 0,3 0,1
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 3. 4. 5. 6. 7.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 иство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж превовдника заземляющей горсовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса поктросовещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руковткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка рубильников 100А Установка ящика с понижающим трансформатором Установка прика рабираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрадный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж стойки для установки кабельных полок Монтаж профиля монтажного, 2000х70х30 мм	100 м3 100 м3 100 мт. 10 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 9. 10. 6. 7. 8. 9. 10.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса лисктросовещение Установка рубильников 100А Установка рубильников 100А Установка рубильников 100А Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка пубильников 100А Установка пицка с понижающим трансформатором Установка пубильников 100А Монтаж щика с понижающим трансформатором Установка пубильников 100А Монтаж щика с понижающим трансформатором Монтаж цика, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрадный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной монтаж ного для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70	100 м3 100 м3 100 мт. 10 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3next BPY, 1. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса люктросовещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка рубильников 100А Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг, до 500 Монтаж профилья мот за отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж стойки для установки кабельных полок Монтаж полки кабельной до прокладки проводов и кабелей, 2620х20х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм	100 м3 100 м3 100 шт. 10 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций росиабжение производственного корпуса лектроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукольников 100А Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукольника рубильников 100А Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукольников 100А Установка цикас понижающим трансформатором Установка цикас понижающим трансформатором Установка цикас понижающим трансформатором Установка пика с понижающим трансформатором Установка пика с понижающим трансформатором об	100 м3 100 м3 100 м7 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. шт. шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 15.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строитаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса лектроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руколноков трехполюсный на ток, А, до 250 Установка преключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руколноков трехполюсный на ток, А, до 250 Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кт, до 500 Монтаж цита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж толки стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж профиля монтажного, 2000х70х30 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж прожих цикаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до 700х850 Устройства вводно-распределительные, без счетчика	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Электа 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 иство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж превычки заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса лисктросовещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка рубильников 100А Установка премыческих конструкций разметором Установка пременючателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка пременючателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка пременючателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Монтаж щика с понижающим трансформатором Установка прежима пробираемной или боков управления, однорядный или двухрадный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж профиля монтажного, 200х70х30 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж прожита стального для прокладки проводов и кабелей, 2720х400х70 мм Монтаж прожита стального	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3next BPY, 1. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 16.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж превовдника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса люктросовещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка преключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг, до 500 Монтаж шита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрадный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж стойки для установки кабельных полок Монтаж полки кабельной Монтаж стойки для установки кабельных полок Монтаж полки кабельной рокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж полки стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж полки стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж полки угравления шкафного исполнения или распределительного пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до 700х850 Устройства вводно-распределительные, без счетчика Монтаж пока управления сколючеством эпементов поста до 3, четинавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до 40 Монтаж поста управления сколючеством эпементов поста до 3, четинавлив	100 м3 100 м3 100 мт. 10 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3newri BPY, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строитаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса лектросовещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руколнокный трехполюсный на ток, А, до 250 Установка преключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руколнокный прехиолюсный на ток, А, до 250 Установка цикаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг, до 500 Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж толки катального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж профиля монтажного, 2000х70х30 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж прожиля монтажного для прокладки проводов и кабелей, 2720х400х70 мм Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта, устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до 1700х110 Установка профиля монтажного в нише, высота и ширина, мм, до 700х850 Устройства вводно-распределительные, без счетчика Монтаж покта управления иноготенье на ток, А, до 40 Монтаж поста управления иногот	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Электа 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 иство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проемыних заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемыники заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса лиектроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой трехполюсный на ток, А, до 250 Установка рубильников 100А Установка ящика с понижающим трансформатором Установка пушка с понижающим трансформатором Установка и укомплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг, до 500 Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка угравления шкафного исполнения или распределительного пункта, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до 40 Монтаж потка угравления шкафного исполнения или распределительного пункта, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне: поста управления коногные Прокладка кабеле до 3 у отганавливаемый на конструкции на стене или колоне: поста управления коногные поста до 3, устанавливаемый на конструкции	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3newr BPY, 3 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство конттура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирлича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж проводника заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса ликтроосемение производственного корпуса ликтрооснабжение производственного корпуса ликтрооснабжение производственного корпуса ликтрооснабжение производственного корпуса ликтрооснабжение производственного корпуса установка в приктромника установка в приктромника ликтрооснабжение производственного ликтрооснабжение производственного ликтрооснабжение производственных конструкциях, масса, кг., до 500 Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельного для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечением метерменки замемляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций росмабжение производственного корпуса имектроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руконтирома робизов дотком тросовой стали, сеченых образов установка прежигонателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руконном тросовой тросовой тросовой тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций установка премогочателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руконном тросовещение Установка премогочателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руконном тросовещение Установка промогочателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руконном тросовещение Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциям, масса, кт. до 500 Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления или докразов и конструкциям до 3,000 мм шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), установки кабельных полок Монтаж погка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж погка управления шкафного исполнения или распределительного пункта, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток, А, до 40 монтаж прокладки профила и на пореж ток нише колонного и ширина, мм, до 700х850 Установка ящика управления и шкафного исполнения или распределительного пункта,	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63х63х6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющего токрыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющего токрыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций Установка переклюснателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой тросовещение Установка переклюснателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций Установка преклюснателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой тросовещение Установка преклюснателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой тросовещение Установка преклюснателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рукояткой тросовещение Установка преклюснателя (рубильника) на плите с центральной или боковой рубильных масса, кг. до 500 Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг. до 500 Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620х200х70 мм Монтаж лотка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х40	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 24.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене трил колонне, на ток, А, до 250 йство контура заземления Разработка грунта врунчую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, ечение, мм2 160 Монтаж перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса листроом до установка премночно в 100 мм 12	100 м3 100 м3 100 м3 100 мт. 100 мт. 100 м 100 мт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4 1
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Элект ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене трии колонне, на ток, А., до 250 мство контура заземления Разработка грунта врунчую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, групта в рунчую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, групта в трунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича. Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечение 160 мм2 Монтаж проводника заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса этмехтроосвещение Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руковтной тремоголосный на ток. А до 250 Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руковтной тремоголосный на ток. А до 250 Установка переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руковтной тремоголосный на ток. А до 250 Установка прима понижающим трансформатором Установка примоголосный на ток. А до 250 Монтаж щита, собираемного из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрадный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620x200x70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620x200x70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620x200x70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620x200x70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620x200x70 мм Монтаж потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2620x200x70 мм Монтаж потка угравления кнопочного взрывозащищенного с панели с коку-хом к постал угра прокладки кабелей килогонные потка угравления и поровод установный на конструкции на стене или колонне на ток, А,	100 м3 100 м3 100 м3 100 мт. 100 мт. 100 мт. 100 мт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Электа ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 мство контура заземления Разработка грунта врунчую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, групта в рунчую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, групта в трунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x83x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечение м 160 мм2 Монтаж проводника заземляющей гросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металически конструкций роснабжение производственного корпуса электросовей кеталически конструкций установка переключается (рубильника) на плите с центральной или боковой руковткоросовещение Установка переключается (рубильника) на плите с центральной или боковой руковткоросовещение Установка переключается (рубильника) на плите с центральной или боковой руковткоросовещение Установка переключается (рубильника) на плите с центральной или боковой руковткоросовещение Установка переключается (рубильника) на плите с центральной или боковой руковткоросовещение Установка преключается (рубильников 100A Установка прима установки кабельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж потки кабельной Монтаж потки кабельной Монтаж потки кабельной Монтаж потки кабельной из отдельной или распределительного пункта, устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до 1700х1100 Установка ящика управления шкафного исполнения или распределительного пункта, устанавливаемый на конструкции на стене или колоне на ток окутовност и ширина, мм, до 1700х1100 Установка ящика управления инферемы проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж профила монтажного в ривиором ручным Монтаж профила маснатичного общего назначения отдельно с	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 1100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4 1 1 2
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3лект ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро 27.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехлолосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 коткура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтах преоводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтах пероизводственного корпуса лектроосвещение Установка перкопоснателя (рубильника) на плите с центральной или боковой руковлючительных металлических конструкций роснабжение производственного корпуса лектроосвещение Установка ящика с понижающим трансформатором Монтаж прита или дву урядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм монтаж полки кабельной или дву становки кабельных полок Монтаж полки кабельной развление и дву становки кабельной или дву становки кабельных полок Монтаж полки кабельной или дву становки колоннения или двсгоределительного пункта, установливаемной установки кабельной колоннения или двсгоределительного пункта, установливаемной или проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж потка угравления шкакфного исполнения или двсгоределительного пункта, установливаемн	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4 1 1 2
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Электа ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехлолосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 кство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям. группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при топщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя горизонтального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж проводника заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металических конструкций роснабжение производственного корпуса электросовещение Установка перколючетеля (рубильника) на плите с центральной или боковой руковтнюй трехлопосный на ток, А, до 250 Установка прима рокольников 100A Установка прима от онижающим трансформатором Установка прима от онижающим трансформатором до 9,2 мм для строительных металических конструкций роснабжение производственного корпуса электросовещение Установка прима от онижающим трансформатором Установка прима от	100 м3 100 м3 100 м3 100 м7 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4 1 1 2 0,6
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3лект ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро 27.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехлолосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до 250 кство контура заземления Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при топщине стен в 2,5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтах проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтах пероизводственного корпуса лектроосвещение Установка пихар комплектная конденсаторная на установленых конструкций роснабжение производственного корпуса лектросовещение Установка пихар комплектная конденсаторная на установленых конструкциях роснабжения с постоления Монтах пероизводственного корпуса лектросорящение Установка пихар комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг, дь 500 Монтах кратовлосный на ток, А, до 250 Установка пихар комплектная конденсаторная на установленных конструкциях, масса, кг, дь 500 Монтах полки кабельной Монтах полки кабельной развление шкафного исполнения или распределительного пункта, устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до 1700х100 Установка ящика управления шкафного исполнения или распределительного пункта, устанавливаемый на полу, рысота и ширина, мм, до 1700х100 Установка ящика управления шкафного исполнения или распределительного глаения мастене или колонен на ток, А, до 40 Монтах потка стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтах потка стального для прокладки проводов и кабелей, 220х400х70 Монтах потка правле	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,12 4 1 1 2 0,66
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3newth ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро 27.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехлолосный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонен, ато ко, А, до 250 мство контура заземления разраблять кургила грунгов за раншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунгов 3 ласили в раншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунгов 3 ласили в раншей и до	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт.	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4 1 2 0,6
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Электі ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро 27. 28.	автоматических. Автомат одно-, двух-, трехполосновий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонен, на ток, А, до 250 бет ком сотура зазаемления разрабиты с токосами, гругппа грунтов 3 разрабиты с токосами, гругппа грунтов 3 разрабиты с токосами, гругппа грунтов 3 ласикта в токосами, гругпра грунтов 3 гокорона в токосами, грунтов з гокорона в токосами грунтов з гокорона в токосами грунтов з гокорона в токосами грунтов гокорона в токосами грунтов гокорона в токосами грунтов гокорона грунтов гокорона грунтов гокорона грунтов гокорона грунтов грунтов гокорона грунтов гокорона грунтов гокорона грунтов гокорона грунтов грунто	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 м 1000 м 1000 м 1000 м	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4 1 2 0,6 19 0,1
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Yetpo 27. 28. 29. 30. 30.	автоматических. Автомат один->, двух-, трехполносный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонен, на ток, д, до 250 стокоами, гругпа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям. гругпа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям. гругпа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям. гругпа грунтов 3 Леобиза отверстий в кирпиеных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпиеных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпиеных отверство завемлителя вертикального из сутловой стали, размер, мм. 538-538. Устройство завемлителя горизонтального из сутловой стали, размер, мм. 538-538. Истройство завемлителя горизонтального из стали полосовой сечением 100 мм. Метаж превермычка завемляющей тросовой диаметром до 9,2 мм. для тологовой стали, сечение, мм. 2 160 Монтаж перемычки завемляющей тросовой диаметром до 9,2 мм. для гороительных металинеком конструкций установки металичеком конструкций установки бизимет установки в металичеком конструкций установки металичеком конструкций установки палиметром стали полосовой стали, сечением установки прима с понижающим трансформатором Установка пирки с понижающим трансформатором Монтаж шита, собираемого из стдельных панелей и блюков управления, орнокраный или докумераный без блюков резисторов глубиной до 800 мм шихафного исполнения Монтаж потки кабельной Монтаж потки с стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х4007/7 мм. Монтаж потки с стального для прокладки проводов и кабелей, 2120х4007/7 мм. Монтаж потковка блока управления шкафного исполнения или распределительной пункт (шкаф), установких кабельных потковке, не распространяющей гореме: 0,66 кВ сеч. 3x70 мм. 2 Грокладка кабелей с долем каменим	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 м 1000 м 1000 м 1000 м 1000 м	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,12 4 1 1 2 0,6 19 0,1
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Электа ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро 27. 28.	автоматических. Автоми в астене или колонен, на ток, А, до 250 вство контура заземления Разраблята прунта врученую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям., группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при толщине стен в 2,5 кирпича. Устройство заземлятеля вертикального из угловой стали, размер, ми 536503 Устройство заземлятеля вертикального из угловой стали, размер, ми 536503 Устройство заземлятеля горизонтального из стали полосовой сченины 160 мм2 Ментах проводника заземляющей толого открыто по строительным основаниям из полосовой стали, счение, мм2 160 Ментах перемычки заземляющей тросовой диаметром до 9,2 мм для строительных металических конструкций из полосовой устроительного конструкций из полосовой устроительного конструкций из полосовой устроительных металических конструкций из полосовой устроительных металических конструкций из полосовой устроительных металических конструкций из полосовой установка пщика с понижающим трансформатором Установка пщика с понижающим трансформатором Установка пщика с понижающим трансформатором Установка (шкаф) комплектная конденсаторная на установленьюх конструкций ми докукрадный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафкого истолнения Монтаж итда, собираемого из отдельных полок Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной Монтаж полки кабельной монтаж профиля монтажного, 2000х70х30 мм Монтаж полки стального для прокладкия проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж полки стального для прокладкия проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж полки стального для прокладкия проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж полки стального для прокладкия проводов и кабелей, 2160х20х20х70 мм Монтах полки для установки кабельных полок Монтах потас стального для прокладкия проводов и кабелей, 2160х20х20х70 мм Монтах потас стального пристанальный из из простределительной пункт (шкафук) с откражения ми прокробов устанавленный конструкции и потак о купетельного пункт, устанав	100 м3 100 м3 100 м3 100 м7 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 шт. 1000 шт. 1000 шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. 100 м	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4 1 2 0,6 19 0,1 0,2 0,7
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. Электі ВРУ, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро 27. 28. 29. 30.	автоматических. Автомия однен, двух., трехполносный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонен, на ток, д., до 250 жого контура заземления разработа гручного 3 засытка вручную траншеях глубиной до 2 м без креплений с отхосами, группа грунгов 3 засытка вручную траншей, газух котлованов и ям., группа грунгов 3 засытка вручную траншей, пазух котлованов и ям., группа грунгов 3 горовами стене за 5 кирпича. Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 150 ммг 2 ммг металических конструкций из полосовой стали, сечение, ммг 160 ммг мини за полосовой стали, сечение, ммг 160 ммг ммг металических конструкций из полосовой стали, сечение, ммг 160 ммг ммг 160 ммг	100 м3 100 м3 100 м3 100 шт. 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 м 1000 м 1000 м 1000 м 1000 м	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,5 0,12 4 1 2 0,6
Устро 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3newth 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Устро 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33.	автоматических. Автоми ва стене или колонен, на тож., до 250 вство контура заземления Разработа грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям., группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при тольщине стен в 2,5 кирпина Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6 Инотаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж преводника заземляющего открыто по строительным сонованиям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж преводника заземляющего открыто по строительным сонованиям из полосовой стали, сечение, мм2 160 Монтаж преводника заземляющего токрыто по строительным сонованиям из полосовой стали, сечение, мм2 180 Монтаж преводника заземляющего токрыто по строительным сенованиям из полосовой грамистельных металлических конструкций роснабжение роказовательного кортуса писктроосовещение Установка ришка с поникающим трансформатором Монтаж илта, собираемого из стдельных панелей и блюков угравления, орнорадный или двугоджарный без блоков резисторов глубиной до 300 мм шкафигог исполнения Монтаж потки к абельной Монтаж потки к абельной Монтаж потки к абельной Монтаж потки к абельной Монтаж потки к астаньного для прокладкия проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж к рокти с станьного для прокладкия проводов и кабелей, 2120х400х70 мм Монтаж прокладки к актеней к прокладкия пороводов и кабельной, 2120х400х70 мм Монтаж прокладки заменительные, без счетчика Монтаж прократи заменительные, без счетчика Монтаж прократи заменительные, без счетчика Монтаж прократи заменительные с объточной из кольций, установленной к на контак и присоренний к на к	100 мЗ 100 мЗ 100 мЗ 100 мТ 100 мТ 100 м 100 мТ 100 мТ 100 мТ 100 мТ 1000 мТ	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,12 4 1 2 0,6 19 0,1 0,2 0,7 0,8 3 3
Yetpo 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 3. 4. 55. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Yetpo 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34.	автоматических. Автомия однен, двух., трехполносный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонен, на ток, д., до 250 л. Вастом сомтура зазаемления разработа гручтов 3 засытка вручную траншеях глубиной до 2 м без креплений с отхосами, группа грунтов 3 засытка вручную траншей, пазух котлованов и ям., группа грунтов 1 р. Пробивка отверстий в кирпичных стенах вручную при тольцине стен в 2.5 кирпича Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 53x63x6 устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 53x63x6 устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 1 в 100 ммг 2 мм 1 мм 1 мм 1 мм 1 мм 1 мм 1 мм	100 м3 100 м3 100 м3 100 м7 100 шт. 100 м 100 шт. шт. шт. шт. 1000 м	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,12 4 1 1 2 0,6 19 0,1 0,2 0,7 0,8 3 3 0,1
Vetpod	автоматических. Автомия на стене или колонен, на тож, до 250 вство контура зазаемления Разработа грунча вручную в траншеях глубиной до 2 м бея креплений с откосами, группа грунтов 3 Засылка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3 Пробивка отверстий в кирпиненых стенах вручную при тольщие стен в 2.5 кирпина Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, ми 63x63x8 Устройство заземлителя вертикального из угловой стали, размер, ми 63x63x8 Устройство заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 100 ммг Монтаж прероварника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, ммг 160 митах прероварника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, ммг 160 монтаж перероизвеодственного корпуса поектросовещение Установка рубильников 100A Установка рубильников 100A Установка рубильников 100A Установка прима ток, А, до 250 Установка вщика с поникающим трансформатором Установка прима с поникающим трансформатором Установка прима с поникающим трансформатором Монтаж предыс объекторного из отдельных панелей и блоков управления, одкорараный или двухраждный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафило истоломения Монтаж полки кабельной и компраждни проводое и кабелей, 2120x400x70 мительного прикта прижения и кабелей, 2120x400x70 мительного прижения праворающим полки кабельной с полки кабелей, 2120x400x70 мительного прижения полки кабельных полок и шкрина, мм., до 700x850 Устройства завемлителя нагрузки с приводом ручным Монтаж прокагеля на конце трассы, масса 1 м кабелей, 2120x400x	100 мЗ 100 мЗ 100 мЗ 100 мТ 100 мТ 100 м 100 мТ 100 мТ 100 мТ 100 мТ 1000 мТ	0,084 0,084 0,084 0,02 0,5 0,18 0,25 0,18 0,2 1 1 1 2 2 0,3 0,1 0,1 0,02 40 200 100 2 15 3 5 1 12 1 0,05 0,12 4 1 2 0,6 19 0,1 0,2 0,7 0,8 3 3 0,1 0,2

(Окончание на 11-й стр.)





ПОЛОЖЕНИЕ о территориальном планировании Пятигорска

1. Общие положения
1. Территориальное планирование Пятигорска осуществляется посредством разработки и утверждения Генерального плана Пятигорска и вне-

 Генеральный план Пятигорска разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.
 Генеральный план Пятигорска реализуется в границах субъекта Рос-

сийской Федерации — города-курорта федерального значения Пятигорска.

4. Генеральный план Пятигорска разработан в соответствии с целями и задачами развития Пятигорска, установленными в «Стратегии социально-экономического развития особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации Кавказских Минеральных Вод до 2020 года», разработанной ФГУП «РосНИПИ Урбанистики» и МЦСЭИ «Леонтьевский центр» г. Санкт-Петербург в 2006 г., и сформулированными в процессе подготовки Генерального плана Пятигорска. 1

5. В Генеральном плане Пятигорска учтены ограничения использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российс-

территории, установленные в соответствии с законодательством госсийской Федерации.

6. В составе Генерального плана Пятигорска выделены следующие временные сроки его реализации: первая очередь Генерального плана Пятигорска — период, на который

определены первоочередные мероприятия по реализации Генерального

плана Пятигорска, — 2020 год; расчетный срок Генерального плана Пятигорска — период, на который рассчитаны все основные проектные решения Генерального плана Пятигорска — 2020 год.

7. Проектные решения Генерального плана Пятигорска на расчетный срок являются основанием для разработки документации по планировке территории Пятигорска, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды и учитывают-

ной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды и учитываются при разработке Правил землепользования и застройки Пятигорска.

8. Порядок использования территорий, запланированных Генеральным планом Пятигорска для развития на расчетный срок, определяется Правилами землепользования и застройки Пятигорска (общая часть).

9. Границы всех видов зон, территорий и объектов в составе Генераль-

Границы всех видов зон, территорий и объектов в составе Генерального плана Пятигорска, указанных в графических приложениях, установлены путем отображения их местоположения на картах (схемах) с точностью, соответствующей масштабу карты (схемы), на которой они отображены.
 Реализация Генерального плана Пятигорска осуществляется на ос-

соответствующей масштабу карты (схемы), на которой они отображены.

10. Реализация Генерального плана Пятигорска осуществляется на основании плана реализации Генерального плана Пятигорска.

11. План реализации Генерального плана Пятигорска утверждается Ду

мой Пятигорска в течение трех месяцев со дня утверждения Генерального плана Пятигорска.

12. План реализации Генерального плана Пятигорска является основа-

нием для разработки и принятия адресных программ капитальных вложе-

2. Цели и задачи территориального планирования Пятигорска 2.1. Цели территориального планирования Пятигорска

2.1. Цели территориального планирования Пятигорска

1. Территориальное планирование Пятигорска осуществляется в соответствии с целями развития Пятигорска, установленными в «Стратегии социально-экономического развития особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации Кавказских Минеральных Вод до 2020 года», разработанной ФГУП «РосНИПИ Урбанистики» и МЦСЗИ «Леонтьевский центр» г. Санкт-Петербург в 2006 г., и сформулированными в процессе подготовки Генерального плана Пятигорска.

Основными целями развития Пятигорска являются: стабильное улучшение качества жизни всех слоев населения Пятигорска (с ориентацией на обеспечение среднеевропейских стандартов качества жизни);

сохранение уникального природно-ресурсного комплекса; развитие и формирование Пятигорска как интегрированного в российскую экономику города-курорта федерального значения для семей среднего и повышенного достатка с развитой торгово-обслуживающей функцией всего пайона КМВ

Территориальное планирование Пятигорска направлено на определение функционального назначения территорий Пятигорска исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях:

обеспечения устойчивого развития Пятигорска; повышения качества городской среды;

сохранения и регенерации исторического и культурного наследия; поддержания и улучшения качественных показателей экологической среды города, в том числе гидроминеральных ресурсов; развития санаторно-курортного и туристско-рекреационного комплекса; развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур.

3. Территориальное планирование Пятигорска базируется на следующих установках социально-экономического развития Пятигорска, принятых исходя из положений «Стратегии социально-экономического развития особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации Кавказских Минеральных Вод до 2020 года», а также сформулированных в процессе подготовки Генерального плана Пятигорска:

стабилизация на расчетный срок Генерального плана Пятигорска общей численности населения Пятигорска на уровне 207 тысяч человек за счет снижения смертности, увеличения рождаемости и регулирования миграционного прироста;

повышение качества жизни жителей Пятигорска с достижением по основным показателям среднеевропейских стандартов, прежде всего по уровню жилищной обеспеченности к 2025 году в размере не менее 25 кв. м общей площади на человека с увеличением этого показателя до 30 кв. м 2020 съгм.

увеличение количества учреждений социальной сферы (здравоохранение, образование, физкультура и спорт, социальная защита населения и т.д.) до нормативного уровня в Российской Федерации и среднеевропейского упоряня:

сохранение многофункционального профиля экономики Пятигорска как основы его устойчивого развития, основу которого составляют санаторно-курортный комплекс, туризм, образовательный комплекс, пищевая и обрабатывающая промышленность, а также коммерческо-деловая сфера (финансы, кредит, страхование, оптово-розничная торговля, информатизация, связы) с приоритетным развитием объектов, наиболее эффективно использующих курортно-рекреационный потенциал города с постепенной диверсификацией к 2025 году структуры экономики в сторону повышения значения сферы оказания услуг;

стабильное развитие санаторно-курортного комплекса Пятигорска, обеспечивающего возможности отдыха и лечения как гостей Пятигорска, так и жителей города на базе комплексного использования рекреационных ресурсов Пятигорска с увеличением вместимости курорта на расчетный срок Генерального плана Пятигорска не менее чем в 1,5—2 раза — до

12 тыс. койко-мест; развитие экономики Пятигорска для 100% обеспечения занятости трудоспособного населения на уровне 110—115 тысяч человек к 2030 году с
учетом повышения производительности труда в основных отраслях экономики Пятигорска в соответствии с общероссийскими установками;

развитие промышленного комплекса Пятигорска за счет восстановления основных производственных фондов, развития наукоемких и высокотехнологичных производств (в том числе нанотехнологий);

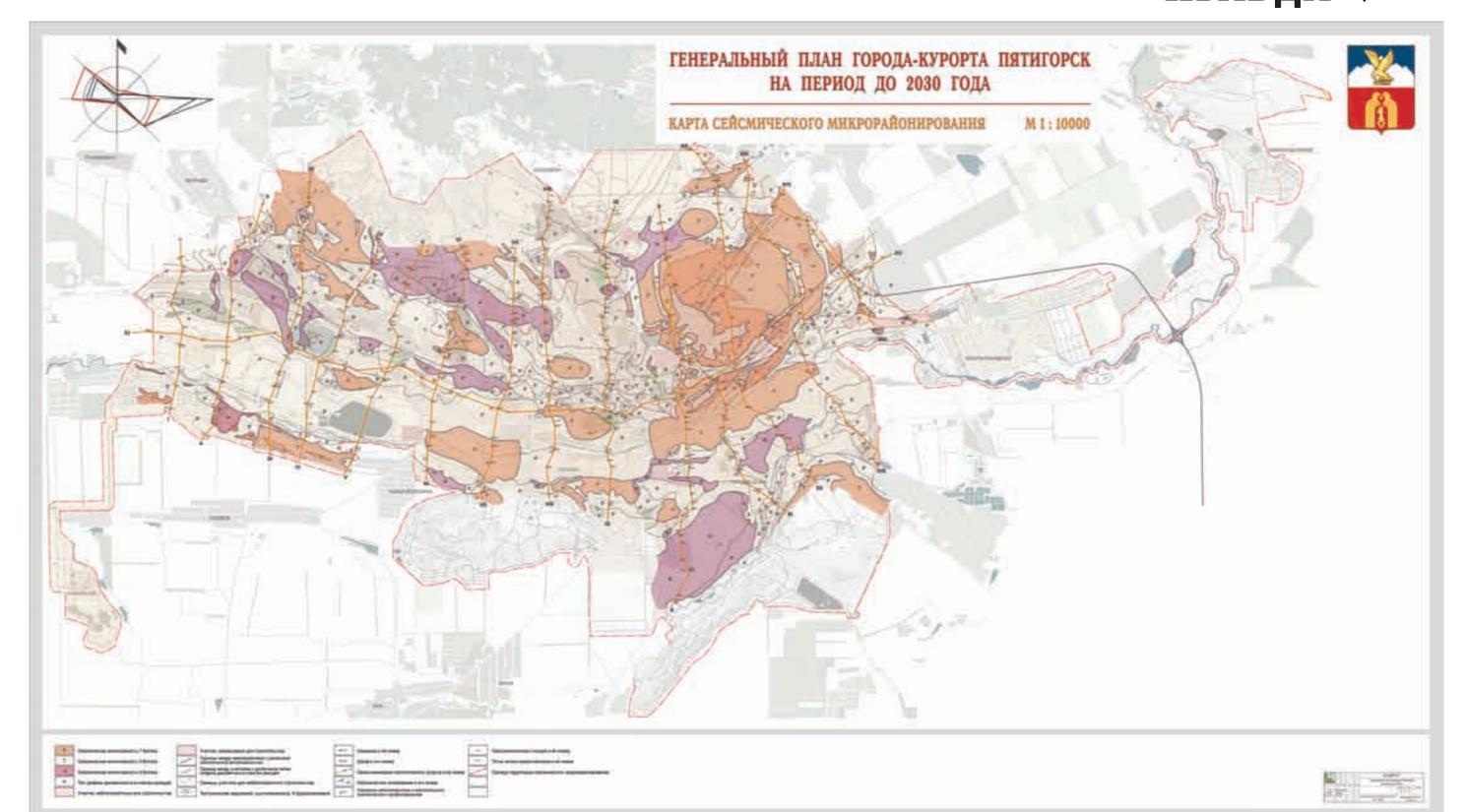
создание системы экологического нормирования и мониторинга на базе научно-исследовательского института курортологии, подразделений, занимающихся наукой, в составе вузов; утверждение Пятигорска как центра подготовки квалифицированных

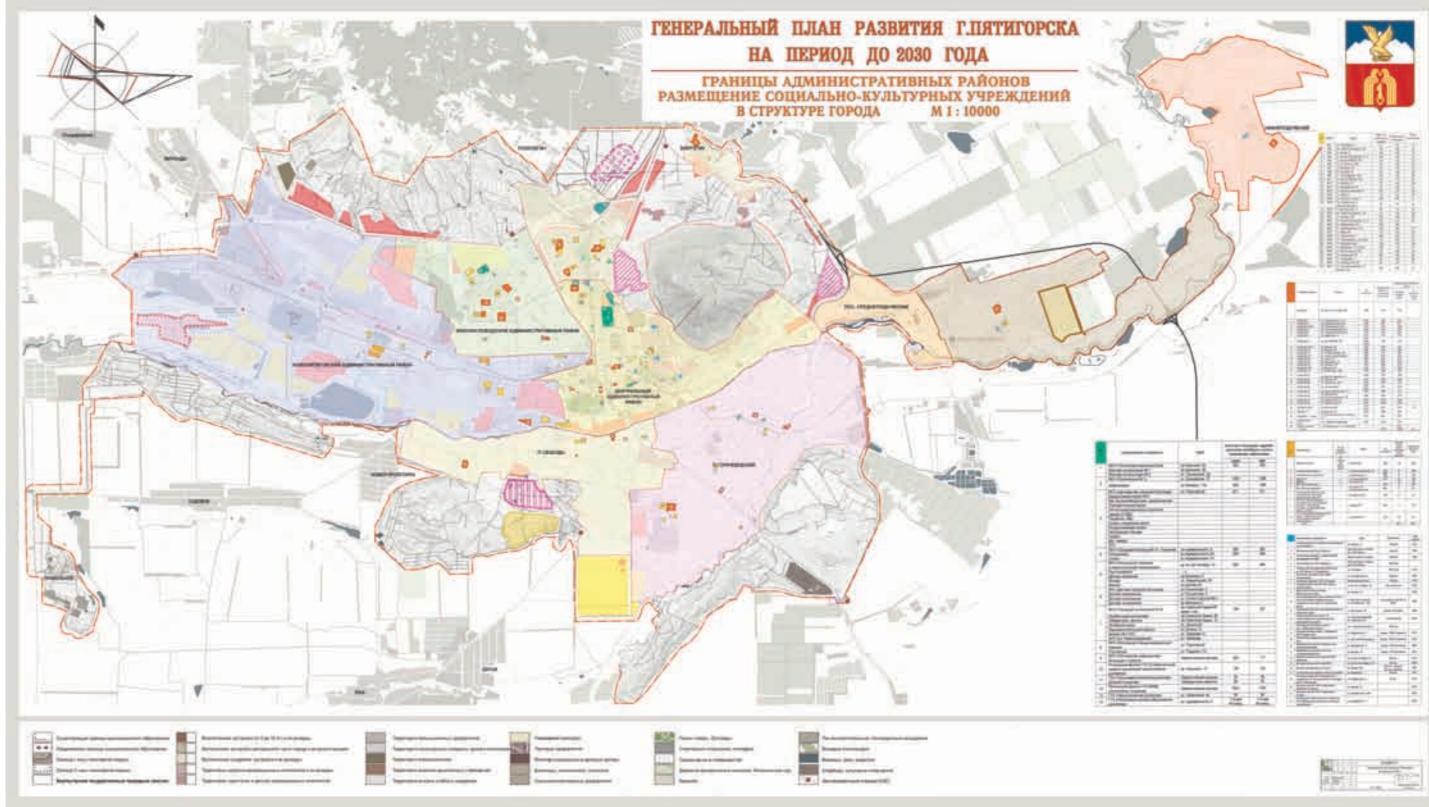
утверждение Пятигорска как центра подготовки квалифицированных кадров регионального значения с увеличением числа иногородних студентов в 1,2—1,5 раза;
превращение Пятигорска в центр туризма федерального значения с

превращение Пятигорска в центр туризма федерального значения с увеличением числа гостей Пятигорска к 2030 году до уровня не менее 220 тысяц целовек в гол.

развитие объектов коммерческо-деловой сферы (финансы, кредит, страхование, оптовая торговля, операции с недвижимым имуществом, информатизации, связь) на базе строительства новых бизнес-центров, модернизации существующих офисных зданий в соответствии с принятыми общероссийскими и международными стандартами и развитие необходимой для их обслуживания инфраструктуры с увеличением занимаемых ими площадей не менее чем в 2—2,5 раза;

Продолжение на 5-й стр.





создание крупного специализированного медицинского центра, оказывающего высококвалифицированные медицинские услуги как жителям Пятигорска, так и жителям других регионов России;

увеличение объемов финансирования нового строительства и реконструкции объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, социально значимых объектов обслуживания населения Пятигорска, социального жилья, а также капитального ремонта жилищного фонда Пятигорска. 2.2. Задачи территориального планирования Пятигорска

2.2.1. Задачи по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры

1. Сохранение многообразия городской среды Пятигорска. Существенное повышение эффективности использования и качества среды ранее освоенных территорий путем комплексной реконструкции

территорий с повышением плотности их застройки в пределах нормативных требований; обеспечения их дополнительными ресурсами инженерных систем и объектами транспортной и социальной инфраструктуры; оптимизации функционального использования территорий. 3. Обеспечение размещения объектов капитального строительства в со-

ответствии с прогнозируемыми параметрами развития экономики Пятигорска на основе градостроительного освоения под застройку новых, ранее не застроенных территорий, с учетом повышения эффективности использования ранее освоенных территорий.

 Сохранение при градостроительном освоении под застройку новых территорий ценных природных комплексов: гор-лакколитов Бештау и Машук, входящих в состав государственного природного заказника «Бешта-угорский»; соблюдение режимов использования территорий 1 и 2 зоны са-

нитарной охраны курорта. 5. Развитие и преобразование функциональной структуры Пятигорска в соответствии с прогнозируемыми направлениями развития экономики Пя-

тигорска с учетом обеспечения необходимых территориальных ресурсов для развития основных отраслей экономики Пятигорска: санаторно-курорного комплекса, туризма, пищевой и обрабатывающей промышленности V и IV классов, высокотехнологичных производств (в том числе нанотехнологий), комплекса образование – наука – инновации, а также коммерчес ко-деловой сферы (финансы, кредит, страхование, оптово-розничная тор-

говля, информатизация, связь). Формирование и планировочное выделение на основе существующих и вновь осваиваемых территорий компактного размещения объектов жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения, полноценных, отвечающих современным требованиям функциональных зон, обеспечивающих возможность эффективного функционирования и развития расположенных и вновь размещаемых на их территории объектов капитального строительства.

2.2.2. Задачи по развитию и размещению объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения.

САНАТОРНО-КУРОРТНЫЙ И ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС

Обеспечение условий для развития и расширения сети санаторно-курортных учреждений. в том числе федерального и регионального значения, повышения качества и количества предоставляемых ими услуг гостям Пятигорска и жителям Пятигорска путем проведения работ по реконструкции и модернизации существующих объектов с повышением их технической оснащенности и строительства новых объектов на базе комплексного использования рекреационных ресурсов Пятигорска.

 Расширение зон дислокации объектов санаторно-курортного обслу-живания и отдыха с учетом рекреационных ресурсов Пятигорска с увеличением площади, занимаемой объектами санаторно-курортного комплекса, на 70 га.

2. Установление границ курортной зоны Пятигорска площадью 403 га. 3. Развитие сети объектов санаторно-курортного комплекса с увеличе нием вместимости курорта на расчетный срок Генерального плана Пятигорска не менее чем в 1,5-2 раза с достижением показателя численнос ти отдыхающих до 9 тыс. койко-мест к 2020 году и до 12 тыс. койко-мест

4. Развитие новых типов предоставляемых услуг, направленных на профилактику, восстановление и укрепление здоровья, развитие лечебно-оздоровительных технологий на базе клинических, реабилитационных и научных центров.

 Создание туристско-рекреационного направления курорта, наращивание потока посетителей города, не связанных с лечением, а прибывающих с целями оздоровительного, экологического, спортивного, экстремального и других видов туризма. Развитие сети объектов туристко-рекреационного направления с уве-личением числа туристов до 160 тыс. человек в год к 2020 году и до 220

тыс. человек в год к 2030 году.

жилищный фонд Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда Пятигорска, соответствующего среднеевропейским стандартам, при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований и сохранении приумножения разнообразия городской среды

1. Увеличение жилищного фонда в соответствии с потребностями жителей Пятигорска с доведением средней жилищной обеспеченности на одного жителя Пятигорска к 2025 году в размере не менее 25 кв. м общей площади на человека с увеличением этого показателя до 30 кв. м к 2030 году. 2. Обеспечение условий для создания доступного экономичного жилья

для социально незащищенных слоев населения Пятигорска. 3. Сокращение и ликвидация физически и морально устаревшего жи лишного фонда. в том числе расселение ветхого и аварийного фонда. 4. Ликвидация коммунального заселения, включая общежития.

5. Увеличение объемов реконструкции, модернизации и капитального ремонта существующего жилищного фонда с доведением его характеристик до стандартов, соответствующих среднеевропейским, с учетом специ-6. Развитие новых типов жилья, включая увеличение доли блокирован-

ной и коттеджной застройки. Устранение путем реконструкции и модернизации количественных и качественных недостатков существующего жилищного фонда, в том чис-

ле недостаточности жилой площади и несоответствия квартир современ ным требованиям.

8. Увеличение разнообразия жилой среды и применяемых материалов, конструкций и планировочных решений, отвечающих разнообразию градостроительных условий и интересов различных социальных групп населения Пятигорска.

9. Учет ограничения в размещении нового жилищного фонда на территории города при градостроительном развитии на перспективу с целью ограничения антропогенного воздействия на курорт для сохранения лечебных факторов местности.

ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОГО

И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Удовлетворение потребности населения Пятигорска в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания с учетом прогнозируемых характеристик социально-экономического развития Пятигорска, социальных нормативов и норм, установленных Правительством Российской Федерации, и других нормативных документов на основе развития сети учреждений социального и культурно-бытового обслуживания.

2. Достижение для всех жилых районов Пятигорска уровня обеспечен ности жителей объектами социального и культурно-бытового обслуживания, соответствующего среднеевропейскому, в том числе нормируемого социально гарантированного уровня обслуживания по каждому виду.
3. Обеспечение равных условий доступности объектов социального и

культурно-бытового обслуживания для всех жителей Пятигорска. 4. Оптимизация размещения сети учреждений социального и культурно-

бытового обслуживания на территории Пятигорска с учетом специфики его планировочной и функциональной структуры. 5. Модернизация существующей сети учреждений социального и культурно-бытового обслуживания с реструктуризацией и интенсификацией их работы в соответствии с потребностями населения Пятигорска с учетом но-

вых технологий обслуживания и современного уровня развития общества. 6. Повышение эффективности использования территорий, занятых существующими учреждениями социального и культурно-бытового обслужи-

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Повышение эффективности работы системы здравоохранения с целью улучшения демографической ситуации в Пятигорске, а также сохранения и укрепления здоровья населения Пятигорска, поддержания активной долголетней жизни жителей Пятигорска на основе развития и расширения сети учреждений здравоохранения и повышения качества и количества предоставляемых ими медицинских услуг путем проведения работ по

Продолжение на 8-й стр.



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГЛАВЫ ГОРОДА— ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ДУМЫ ГОРОДА ПЯТИГОРСКА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

от 20 марта 2009 г.

№ 4-П

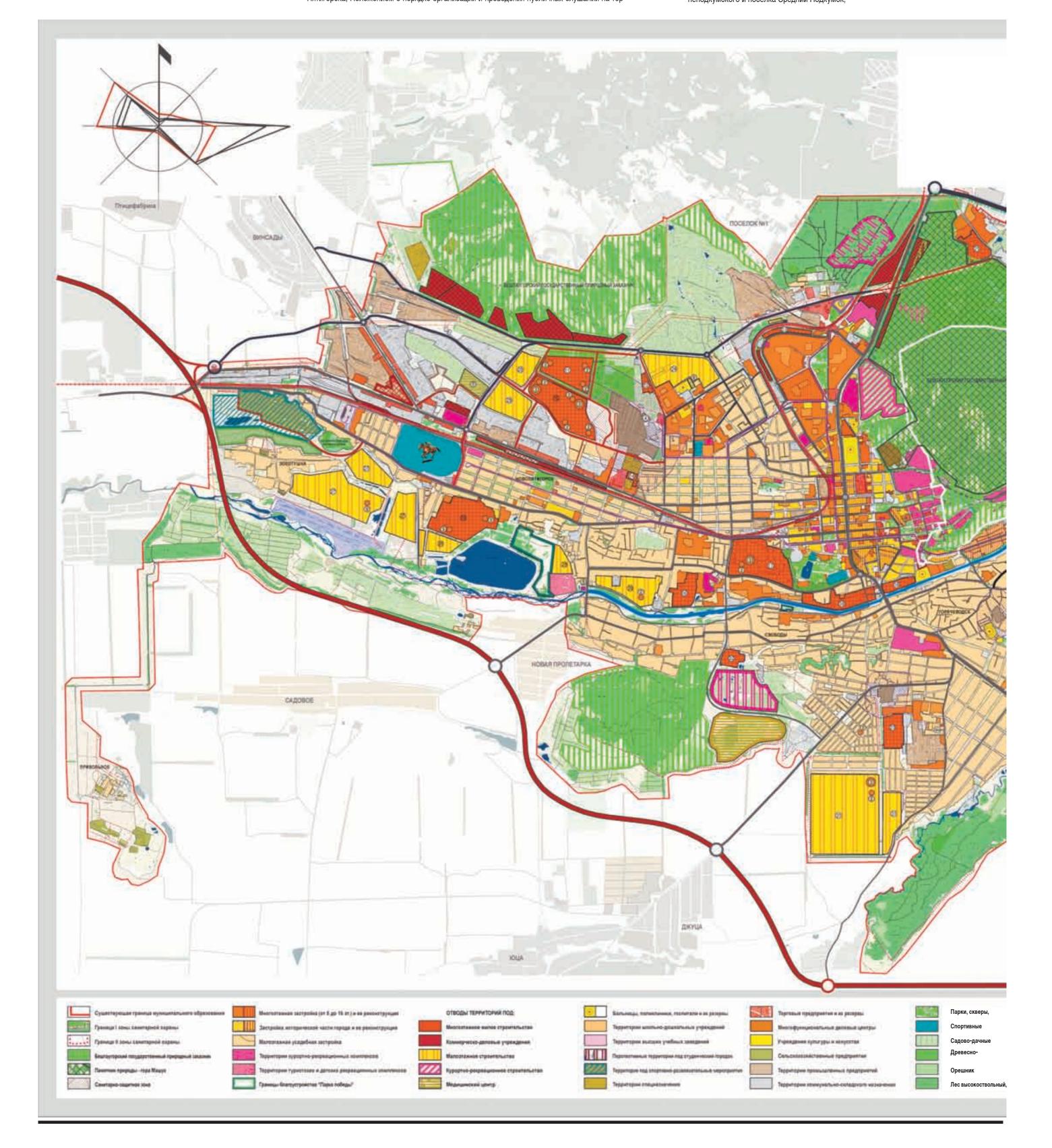
«О назначении публичных слушаний по проекту Генерального плана муниципального образования города-курорта Пятигорска»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования города-курорта Пятигорска, Положением о порядке организации и проведения публичных слушаний на тер-

ритории муниципального образования города-курорта Пятигорска по проектам документов в области градостроительной деятельности, утвержденным решением Думы города Пятигорска от 25 января 2007 года № 07-10 ГД, в целях соблюдения прав человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства на территории муниципального образования города-курорта Пятигорска,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

- 1. Опубликовать проект Генерального плана муниципального образования города-курорта Пятигорска (прилагается).
- 2. Назначить проведение публичных слушаний по проекту Генерального плана муниципального образования города-курорта Пятигорска на:
- 1) 21 апреля 2009 года на 10 часов 00 минут по адресу: город Пятигорск, поселок Горячеводский, ул. Ленина, 34 для жителей поселка Горячеводского;
- 2) 22 апреля 2009 года на 10 часов 00 минут по адресу: город Пятигорск, поселок Свободы, ул. Энгельса, 104 для жителей поселка Свободы, села Привольного и села Золотушки;
- 3) 23 апреля 2009 года на 10 часов 00 минут по адресу: город Пятигорск, станица Константиновская, ул. Октябрьская, 108 для жителей станицы Константиновской, поселка Нижнеподкумского и поселка Средний Подкумок;



4) 24 апреля 2009 года на 10 часов 00 минут по адресу: город Пятигорск, пл. Ленина, 2 в здании администрации города Пятигорска (первый этаж, зал заседаний) для жителей города Пятигорска.

3. Установить, что:

1) предложения и замечания по проекту Генерального плана муниципального образования города-курорта Пятигорска представляются в Комиссию по организации и проведению публичных слушаний по проектам документов в области градостроительной деятельности на территории муниципального образования города-курорта Пятигорска по адресу: город Пятигорск, пл. Ленина, 2, кабинет 315.

2) демонстрационные материалы проекта Генерального плана муниципального образования города-курорта Пятигорска размещаются по адресу: город Пятигорск:

поселок Горячеводский, ул. Ленина, 34;

поселок Свободы, ул. Энгельса, 77;

станица Константиновская, ул. Октябрьская, 108; пл. Ленина, 2, холл 1 этажа.

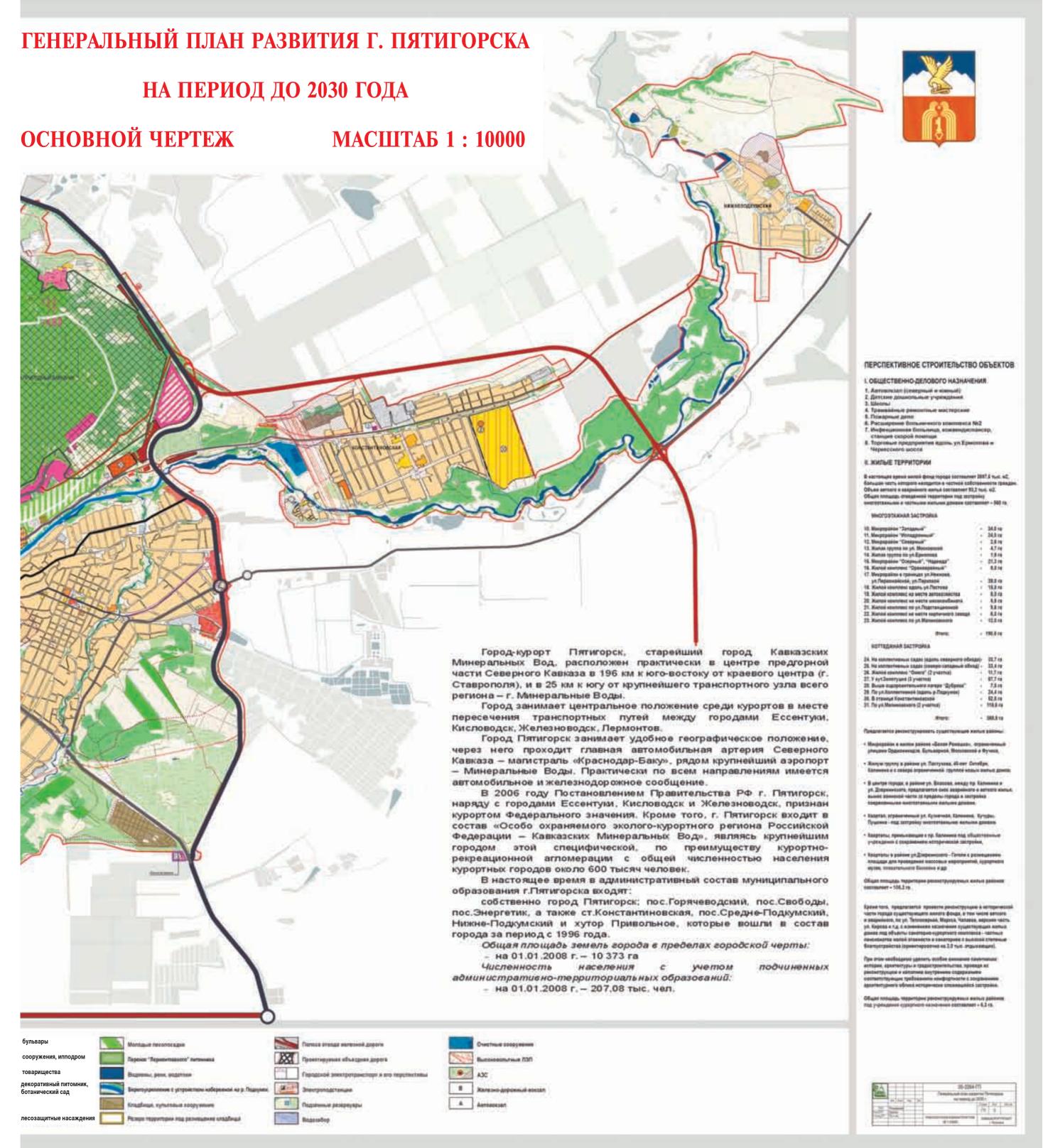
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

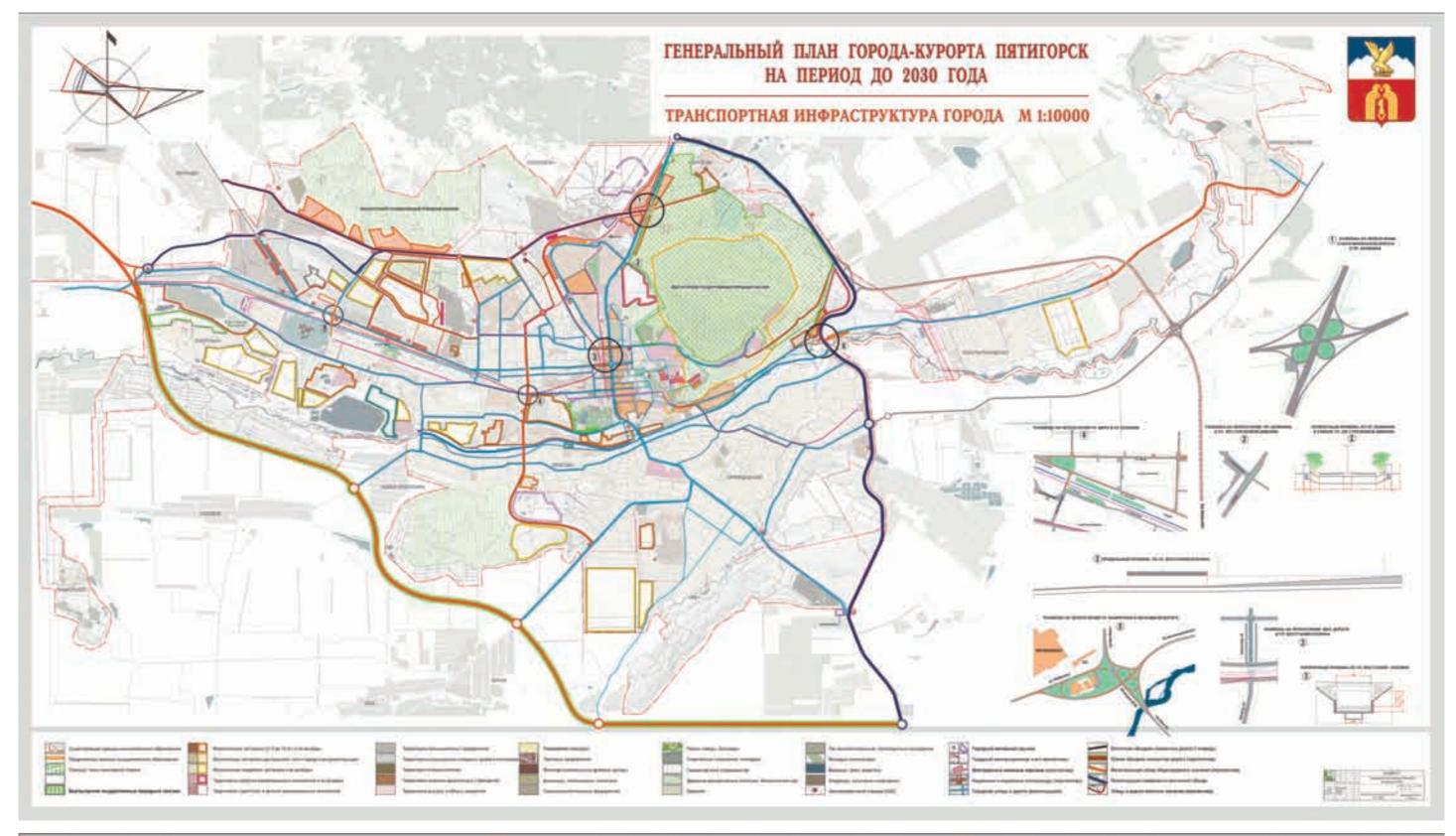
Глава города – председатель

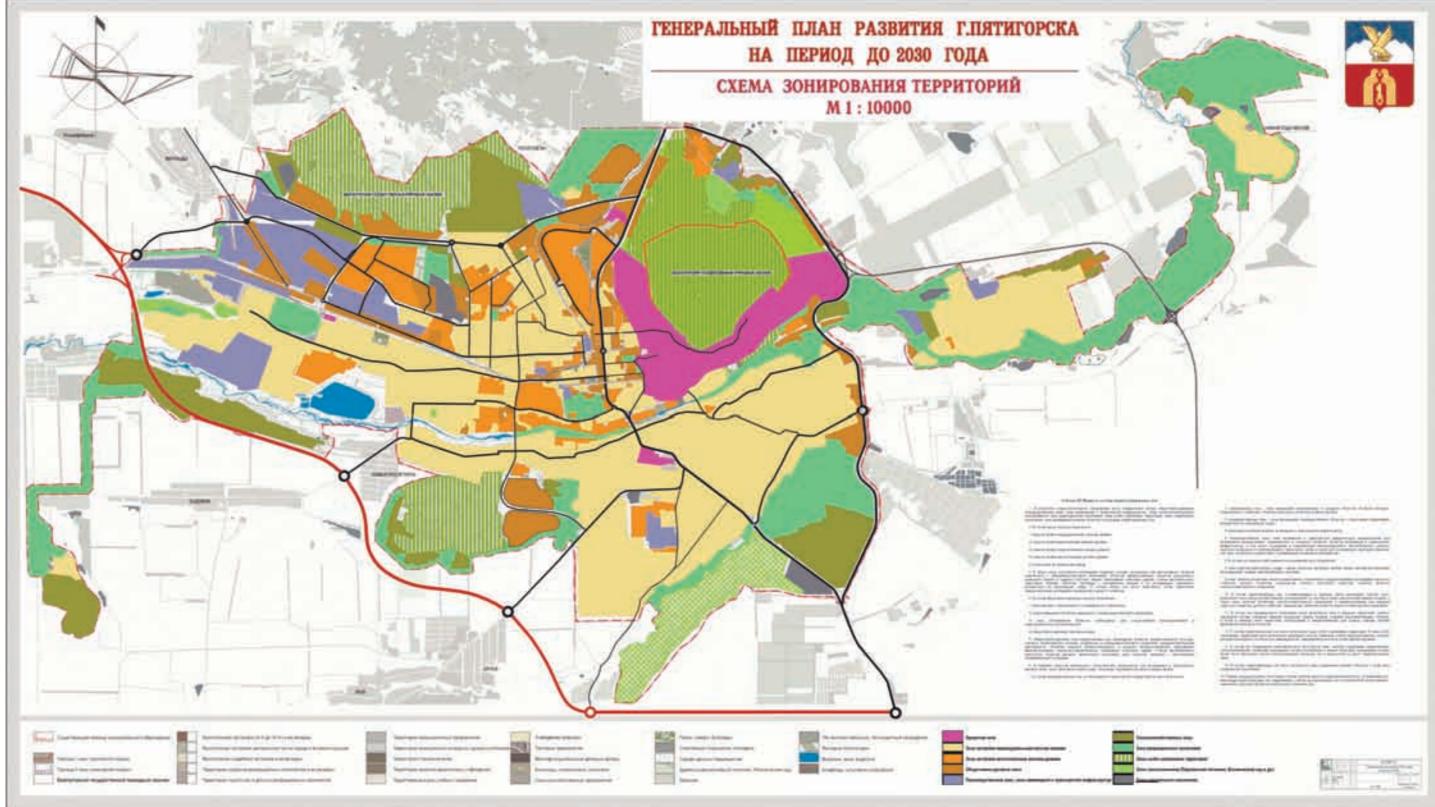
Думы города Пятигорска

Л. Н. ТРАВНЕВ









реконструкции и модернизации существующих учреждений здравоохранения с повышением их технической оснащенности и строительства новых объектов в объемах, соответствующих действующим нормативам, в том числе новых типов учреждений здравоохранения, с учетом особенностей демографической структуры населения Пятигорска и его расселения на территории Пятигорска.

1. Размещение стационарной больничной и амбулаторно-поликлинической сети на территории Пятигорска в соответствии с принятыми уровнями обслуживания: городской уровень (специализированные стационары, центры специа-

лизированных медицинских услуг, диспансеры); районный уровень (жилой район). 2. Обеспечение условий для развития крупных специализированных медицинских центров федерального и регионального значения на базе на-учно-исследовательских, учебных и иных медицинских учреждений, ока-

вывающих высококвалифицированные медицинские услуги как жителям Пятигорска, так и жителям других регионов России. Развитие сети учреждений здравоохранения с доведением уровня обеспеченности населения Пятигорска в расчете на 1000 жителей Пятигорска в соответствии с распоряжением Правительства РФ № 1063-р от

коечным фондом до 13,47 койки к 2030 году, с сохранением обеспеченности на межрайонном уровне; амбулаторно-поликлиническими учреждениями до 18,15 посещений в

смену к 2030 году.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ РЫНОК

Обеспечение условий для развития и расширения сети предприятий потребительского рынка и повышения качества и количества предоставля-

емых услуг путем проведения работ по реконструкции и модернизации существующих объектов с повышением их технической оснащенности и строительства новых объектов в соответствии с общероссийскими стандартами с учетом размещения предприятий потребительского рынка минимально гарантированного уровня в жилой застройке.

1. Формирование сбалансированной сети предприятий потребительского рынка на территории Пятигорска в соответствии с принятыми уровнями обслуживания: городской, районный, микрорайонный.
2. Развитие сети предприятий общественного питания с доведением

уровня обеспеченности населения Пятигорска в расчете на 1000 жителей Пятигорска (с учетом временного населения бальнеологического и климатического курорта) до 90 посадочных мест к 2020 году с увеличением до 110—120 посадочных мест к 2030 году;

 Развитие и реструктуризация сети предприятий розничной торгов-ли с доведением уровня обеспеченности населения Пятигорска в расчете на 1000 жителей Пятигорска 280 кв. м торговой площади к 2030 году предприятий бытового обслуживания - до 11 рабочих мест к 2020 году с чением к 2030 году до 14-15 рабочих мест.

 Реструктуризация рынков с поддержанем обеспеченности населения Пятигорска на уровне существующих показателей в расчете на 1000 жителей Пятигорска на уровне 90 кв. м торговой площади.

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ

Комплексное развитие физкультуры и спорта, направленное на создание оптимальных условий для физического и спортивного совершенствования, укрепления здоровья граждан, приобщения различных групп населения Пятигорска, в первую очередь детей, к систематическим занятиям физкультурой и спортом, за счет развития массовых видов спорта, в том числе социально гарантированного уровня обслуживания населения, приближенных к местам проживания населения Пятигорска. 1. Размещение сети учреждений физкультуры и спорта на территории

Пятигорска в соответствии с принятыми уровнями обслуживания: городской, районный и микрорайонный. 2. Дальнейшее совершенствование и расширение сети объектов, в том числе для новых массовых видов спорта.

3. Развитие сети объектов физкультуры и спорта с доведением уровня обеспеченности населения Пятигорска в расчете на 1000 жителей Пятигорска в соответствии с существующими нормативами потребности в объектах физкультуры и спорта, установленных распоряжением Правительства

РФ № 1683 от 19.10.1999 г.: плоскостными спортивными сооружениями — до 1200 кв. м к 2020 году с увеличением к 2030 году до 1950 кв. м; спортивными залами — до 180 кв. м к 2020 году с увеличением к 2030

году до 350 кв. м; плавательными бассейнами — до 20 кв. м зеркала воды к 2020 году с увеличением к 2030 году до 50 кв. м зеркала воды (с достижением показа-

геля в 75 кв. м к 2050 году). КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО

Обеспечение условий для развития духовного и культурного потенциала Пятигорска, формирования привлекательного образа Пятигорска путем развития и расширения сети учреждений культуры и искусства, повышения качества и количества предоставляемых ими услуг на базе сохранения и более широкого использования культурно-исторического наследия Пятигорска за счет реконструкции и модернизации существующих объектов с повышением их технической оснащенности и строительства новых

1. Размещение сети учреждений культуры и искусства на территории

Пятигорска в соответствии с принятыми уровнями обслуживания: городской, районный и микрорайонный.

2. Обеспечение условий для развития учреждений культуры и искусства регионального значения. 3. Реконструкция учреждений культуры и искусства с поддержанием обеспеченности населения Пятигорска на уровне существующих показателей в расчете на 1000 жителей Пятигорска с учетом временного населения:

театрами — на уровне 3 места (с достижением нормируемого показателя в 5-8 мест к 2050 году); музеями и выставочными залами — на уровне 0,026 единиц; общедоступными библиотеками — на уровне 0,08 единиц;

Развитие сети учреждений культуры и искусства с доведением уров-ня обеспеченности населения Пятигорска в расчете на 1000 жителей Пя-

. киноконцертных залов — до 20 мест к 2020 году с увеличением до 30

мест к 2030 году, культурно-досуговыми объектами — до 1 тыс. мест.

ОБРАЗОВАНИЕ

Обеспечение условий для повышения уровня образования и квалификации жителей Пятигорска и иногородних студентов путем развития и расширения сети учреждений образования, проведения работ по реконструкции и модернизации существующих объектов с повышением их технической оснащенности и строительства новых объектов в объемах, соответствующих действующим нормативам с учетом особенностей демографической структуры населения Пятигорска и его расселения по территории Пятигорска.

1. Размещение сети учреждений образования на территории Пятигорска в соответствии с принятыми уровнями обслуживания: городской, район ный и микрорайонный.

2. Формирование образовательной сети, обеспечивающей возможность выбора школьных учреждений различных специализаций и организацион-

3. Развитие сети образовательных учреждений с доведением уровня

обеспеченности населения Пятигорска в расчете на 1000 жителей Пятидетскими дошкольными учреждениями — до 40 мест к 2030 году (до 60

к 2050 году); образовательными (школьными) учреждениями — до 100 мест к 2030 году; детскими внешкольными образовательными учреждениями — до 40 занимающихся к 2030 году.

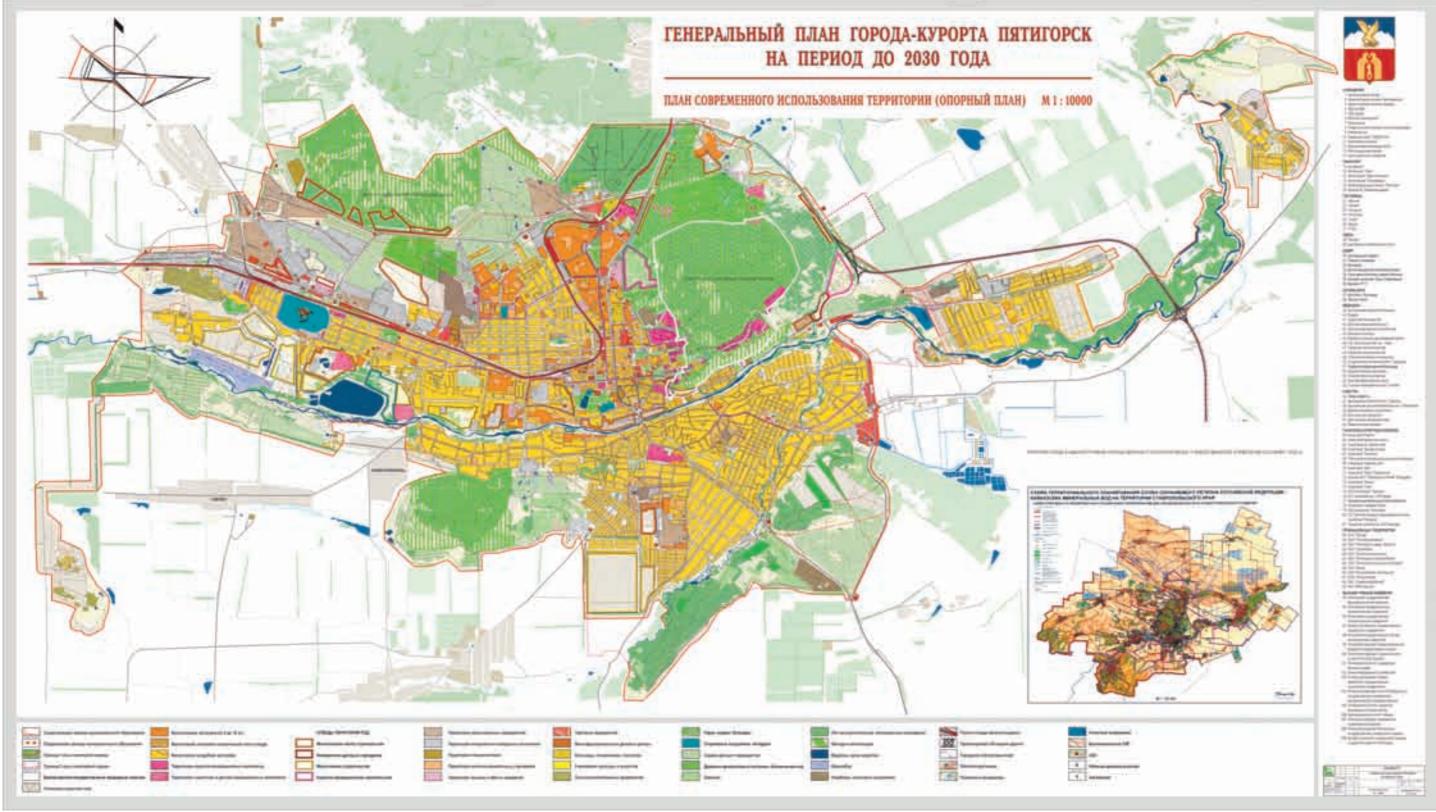
4. Концентрация комплекса учреждений высшего образования. СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ ПЯТИГОРСКА

Обеспечение условий для развития и расширения сети учреждений социальной защиты населения Пятигорска, повышения качества и количества предоставляемых ими услуг группам населения Пятигорска, нуждающимся в социальной защите, путем проведения работ по реконструкции и модернизации существующих объектов с повышением их технической оснащенности и строительства новых объектов, в том числе новых типов учреждений, с учетом особенностей демографической структуры населения Пятигорска и его расселения по территории Пятигорска.

1. Развитие новых типов учреждений социальной защиты населения Пядомов-интернатов малой вместимости (пансионатов) для граждан пожи-

лого возраста и инвалидов; центра социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов.

Продолжение на 9-й стр.



2. Развитие сети нестационарных учреждений социальной защиты насепения Пятигорска районного уровня с максимальным приближением к обслуживаемому населению Пятигорска.

3. Развитие сети объектов социальной защиты населения с доведением уровня обеспеченности населения Пятигорска: домами-интернатами малой вместимости для граждан пожилого возраста (в расчете на 1 тысячу жителей Пятигорска после 60 лет) — до 6 мест

к 2020 году с увеличением до 10 мест к 2030 году; центром социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов (в расчете на 100 тысяч жителей Пятигорска) — до 0,48 единицы к 2030 году; 4. Реконструкция и модернизация объектов социальной защиты населения с повышением количества рабочих мест по существующему уров-

ню обеспеченности населения Пятигорска в расчете на 100 тысяч житекомплексного центра социального обслуживания населения — 0,48 еди-

детского дома-интерната санаторного типа — 0,48 единиц

ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПЯТИГОРСКА В СФЕРЕ РИТУАЛЬНЫХ УСЛУГ

Обеспечение потребности в площадях для погребения усопших на общероссийском уровне в соответствии с действующими законодательными правовыми и нормативными экологическими, санитарно-гигиеническими и градостроительными требованиями с доведением уровня обеспеченности населения Пятигорска до 0,24 га на 1 тысячу человек для традиционных захоронений и до 0,02 га на 1 тысячу человек для урновых захоронений пос-

2.2.3. Задачи по развитию и размещению объектов транспортной и инженерной инфраструктур.

Внешний транспорт

Важнейшая принципиальная стратегическая задача в развитии вне шнего транспорта - снижение негативного воздействия на экологический баланс воздушной среды города, состояние гидроминеральных источников и других ценных ресурсов Пятигорска, а также разгрузка улично-дорожной сети города с учетом существующего положения и неминуемого увеличения внутригородского транспортного потока.

Для решения указанной задачи проектные решения Генерального плана Пятигорска с учетом предложений по территориальному планированию региона КМВ и примыкающей особой экономической зоны «Гранд-спа Юца» должны обеспечить: исключение транзита иногороднего грузового и легкового транспорта

создание системы «перехватывающих» автостоянок при въезде в Пяти-

2. Важнейшей задачей развития внешнего транспорта в части междугородних пассажирских перевозок является оптимизация транспортных потоков с разделением их по направлениям север-юг с учетом рационального размещения в Пятигорске узлов и пунктов взаимодействия разных видов транспорта между собой.

Внутригородская транспортная инфраструктура

ГОРОДСКОЙ ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

1. Обеспечение транспортных связей периферийных районов и зон массового жилищного строительства экологически чистым видом пассажирского транспорта с центром Пятигорска, между собой с основными зонами размещения мест приложения труда с увеличением протяженности линий пятигорского трамвая на расчетный срок Генерального плана Пятигорска на 4,2 километра. 2. Обеспечение приоритета в развитии и работе массового обществен

ного транспорта перед индивидуальным транспортом. 3. Сокращение средних затрат времени на поездки к месту работы и в

4. Снижение наполнения подвижного состава массового пассажирско-

го транспорта в часы пик. 5. Сокращение интервалов движения на всех видах наземного пасса-

жирского транспорта в часы пик и в другой период. 6. Реконструкция и развитие технической базы городского пассажирского транспорта.

УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ ПЯТИГОРСКА . Развитие улично-дорожной сети Пятигорска с учетом прогнозируемо-

го на расчетный срок Генерального плана Пятигорска увеличения количесгва легковых автомобилей до 350 машин на 1000 жите́лей Пятигорска 2. Обеспечение разгрузки исторического центра и курортной зоны Пятиорска от легковых автомобилей с отводом транзитного движения введением административных и экономических методов ограничения въезда и стоянки автомобилей в историческом центре Пятигорска. 3. Создание магистралей-дублеров основных входящих в город на-

правлений (север-юг), наиболее перегруженных участков улично-дорожной сети.

4. Создание полноценных транспортных связей районов массового жилищного строительства с центром Пятигорска, местами приложения труда и между собой 5. Повышение пропускной способности улично-дорожной сети и безо-

пасности движения транспорта и пешеходов. 6. Завершение формирования основных городских магистралей и транспортных систем общегородского назначения.

Инженерная инфраструктура

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

. Обеспечение качества питьевой воды и надежности ее подачи, в том числе в периоды потребления воды в часы пик и чрезвычайных ситуаций. с учетом необходимости гарантированного водоснабжения объектов нового строительства.

2. Реконструкция и развитие водопроводных сетей и системы подачи воды в целом, включая замену ветхих водопроводных сетей, устаревшего оборудования насосных станций и сооружение водоводов для подачи воды к районам нового строительства. 3. Сокращение потерь воды (более 45% от подаваемого объема) как

при транспортировке, так и за счет ее рационального использования, ав томатизированный контроль на всех этапах производства, транспортиров-4. Максимальное использование подземных вод для организации ре-

зервного водоснабжения Пятигорска.

5. Перспективное использование Малкинского водозабора в качестве

альтернативного источника водоснабжения Пятигорска

6. Организация зон санитарной охраны системы водоснабжения с учетом сложившейся застройки Пятигорска.

ВОДООТВЕДЕНИЕ (КАНАЛИЗАЦИЯ)

1. Полное прекращение сброса неочищенных сточных вод в реку Подкумок за счет ликвидации «прямых» выпусков, строительства перехватывающих коллекторов, строительство очистных сооружений ливневой кана-

2. Реконструкция канализационных очистных сооружений ст. Константиновская с совершенствованием технологических процессов для обеспечения нормируемых показателей качества стоков.

3. Реконструкция действующих сетей и сооружений системы водоотв

Ловеление показателя обеспеченности централизованной системой

мами до 100%. 6. Строительство и реконструкция сетей системы поверхностного стока ливневых вод.

ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

1. Дальнейшее развитие системы тепло— и электроснабжения Пятигорска с реконструкцией источников энергообеспечения и магистральных се-2. Повышение надежности работы системы электроснабжения Пятигор-

ска с реконструкцией существующих и строительством новых электроподстанций и кабельных линий. 3. Широкое внедрение энергосберегающих технологий с повышением эффективности выработки и транспортировки тепловой и электрической

4. Децентрализация системы теплоснабжения.

5. Перспективное внедрение альтернативных видов топлива.

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ 1. Развитие системы газоснабжения Пятигорска со строительством газораспределительных станций, газорегуляторных пунктов и новых газоп-2. Реконструкция существующих сетей и сооружений системы газоснаб-

жения для обеспечения надежной подачи газа потребителям, в том числе к источникам теплоснабжения. 3. Обеспечение устойчивого давления газа у потребителей.

СВЯЗЬ И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ

1. Формирование единого информационного пространства Пятигорска с целью обеспечения устойчивого развития Пятигорска, повышения качества жизни населения Пятигорска и наиболее полного удовлетворения потребностей населения Пятигорска в информационных услугах.

2. Опережающее развитие инфраструктуры соответствующей отрасли по отношению к темпам развития экономики в целом. 3. Ускоренное развитие рынка современных универсальных услуг отрасли (передача данных, телекоммуникационные услуги, сеть Интернет информатизация процессов делопроизводства, создание информацион

ной базы систем образования, здравоохранения и др.). 4. Интеграция информационного пространства Пятигорска в информационное пространство России и мировое информационное пространство 2.2.4. Задачи по сохранению и регенерации исторического и культур-

Сохранение «информационного ресурса» - накопленного многовекового опыта зодчих – культура, мастерство, знания, умения, навыки предшествующих поколений, воплощенные в дошедших до наших дней памятниках, требует особого подхода. Памятники архитектурного наследия и культуры принято относить к одному из основных компонентов экосистем плане ты. Поставлена наиважнейшая задача изучения взаимодействий в сложной системе «памятник-среда» — создание методической базы регулирования деятельности человечества по преобразованию городской среды в рамках знаний основных законов существования и развития природы и допустимых нагрузок на нее. Тем более это касается городов Кавминвод – истори-

чески сложившейся особой экосистемы. Разработка концепции охраны объектов культурного наследия в составе Генерального плана г. Пятигорска должна базироваться на балансе между современными требованиями к сохранению памятников, исторической зоны и необходимостью их приспособления в процессе преобразования городской среды.

Сохранение ландшафтно-градостроительной уникальности Пятигорска, заключающейся в пространственной связи исторической части Пятигорска с окружающими и свободными от застройки памятниками природы горами-лакколитами.

2. Развитие основных, исторически сложившихся, композиционных принципов и планировочных приемов формирования ландшафтно-градостроительной системы города: главная роль – особенности рельефа окружаю щих гор-лакколитов и соотношение доминант к фоновой застройке 3. Сохранение системы связанных друг с другом, архитектурно оформленных городских пространств, ансамблей, наиболее ценных композиций

сочетающих элементы ландшафта, планировочной структуры и застройку высокого архитектурного качества. 4. Сохранение объектов наследия: памятников, ансамблей, произведе ний ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, объектов археологического наследия, ценной исторической застройки. 5. Сохранение ценных элементов исторической среды Пятигорска, в том

числе: планировочной структуры, ландшафтно-композиционной структуры, структуры городского пространства. 6. Сохранение ценных качеств квартальной застройки и других истори-

2.2.5. Задачи по улучшению экологической обстановки и охране окру-

Основная цель — обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности настоящего и будущих поколений жителей Пятигорска, воспроизводство природных ресурсов, сохранение биосферы. Задачи по улучшению экологической обстановки и охране окружаю-

1. Сохранение природных условий и особенностей территории Пятигорска, определяющих потенциально низкое загрязнение атмосферы Пяти-2. Сохранение уникальности, репродуктивной способности и запасов

гидроминеральной базы курорта: 3. Защита территории Пятигорска от затопления при наводнениях 4. Охрана курортологических и рекреационных ресурсов.

5. Создание условий для сохранения ценных природных комплексов с организацией системы особо охраняемых природных территорий:

6. Обеспечение сохранности лесов на территории Бештаугорского при-

родного заказника: гор-лакколитов Бештау, Машук, леса Дубровка, а такке территории Армянского леса;

7. Максимальное сохранение зеленых насаждений всех видов пользо вания, а в центре Пятигорска — каждого дерева, если оно не требует в силу возрастных изменений или болезни плановой рубки ухода: 8. Поддержание нормативных показателей качества атмосферного воз

э. 9. Обеспечение безопасных уровней шума, электромагнитных излуче

ний, радиации, радона; 10. Учет геоморфологических элементов рельефа и сложных инженер но-геологических условий при градостроительном проектировании

11. Законодательно-правовое обеспечение природоохранной деятель 2.2.6. Задачи по развитию зеленых насаждений 1. Повышение уровня озеленения территории Пятигорска за счет увели-

чения количества зеленых насаждений территорий предприятий, выводи мых за границы 1 зоны санитарной охраны курорта Пятигорска, неиспо зуемых земель, сельскохозяйственных земель, а также рекреационного использования лесов.

2. Увеличение площади зеленых насаждений общего пользования: парков, садов, скверов, бульваров, уличного озеленения. 3. Формирование системы озелененных территорий на основе нового зеленого строительства, благоустройства и озеленения водоохранных

зон водных объектов, санитарно-защитных зон предприятий, придорож-4. Усиление средозащитной роли зеленых насаждений с сохранением

нных ландшафтов.

2.2.7. Задача по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Снижение риска возможных негативных последствий чрезвычайных ситуаций на объекты производственного, жилого и социального назначения,

также окружающую среду. 2.2.8. Задачи по инженерной подготовке территории Пятигорска . Защита от затопления и подтопления территории Пятигорска.

Защита от разрушения берегов, геоморфологических форм рельефа 3. Организация рельефа и отвод поверхностного стока. 4. Очистка водных объектов и благоустройство территории Пятигорска. 5. Геотехническое сопровождение проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений в исторической части, курортной зоне и

в условиях сложившейся застройки Пятигорска. 2.2.9. Задачи по санитарной очистке территории Пятигорска

. Снижение роста количества отходов. Возврат в хозяйственный оборот максимального количества отходов 3. Сведение к минимуму опасных компонентов в составе отходов, подгаемых переработке.

4. Использование создаваемых мощностей региона КМВ для высокотехнологичной переработки всей массы образующихся в Пятигорске тверлых бытовых отхолов

5. Сокращение прямого полигонного размещения отходов. 2.2.10. Задачи по нормативному правовому обеспечению реализации нерального плана Пятигорска 1. Координация действий исполнительных органов государственной

власти Пятигорска по обеспечению реализации Генерального плана Пя-2. Законодательное обеспечение сохранности объектов культурного наследия на территории Пятигорска и природных ценностей в процессе реа-

лизации Генерального плана Пятигорска. 3. Обеспечение соблюдения социальных и градостроительных норм в процессе градостроительного проектирования. 4. Обеспечение контроля реализации Генерального плана Пятигорска.

3. Перечень основных мероприятий по территориальному планированию Пятигорска 3.1. Мероприятия по развитию функционально-планировочной структу-1. Проведение комплексной реконструкции неэффективно используе

мых территорий с повышением плотности застройки в среднем на 20-25% и с обязательным размещением на указанных территориях объектов капитального строительства социально-культурного назначения. 2. Изменение функционального назначения территорий, занимаемых объектами, не соответствующими экономическим, социальным, экологическим и градостроительным условиям развития соответствующих терри-

3. Градостроительное освоение для обеспечения размещения объектов капитального строительства на расчетный срок Генерального плана Пятигорска новых ранее не застроенных территорий площадью 772 га. 4. Развитие и преобразование функциональной структуры использова ния территорий на расчетный срок реализации Генерального плана Пятигорска на основе функционального зонирования территории Пятигорска,

установление перечня функциональных зон (по видам) указание функционального назначения зон каждого вида, определяю щего преимущественное функциональное использование земельных участков и объектов капитального строительства на территории указанных зон и являющегося основой для установления видов разрешенного использования указанных объектов Правилами землепользования и застройки Пя-

установление границ функциональных зон в соответствии с перечнем функциональных зон (по видам); установление соотношения площадей, занимаемых функциональными

5. В соответствии с Генеральным планом Пятигорска устанавливается едующий перечень функциональных зон (по видам) «К-1» — Курортная зона.

«Р» - Рекреационные зоны с выделением подзон «Р-1» — Зона парков.

«Р-3» — Зона городских лесов. «Ж» – Жилые зоны с выделением подзон: «Ж-1» — Зона застройки индивидуальными жилыми домами Зона застройки малоэтажными жилыми домами

«Ж-3» - Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (до 3-5 эта «Ж-4» — Зона застройки многоэтажными жилыми домами (до 9 этажей)

«О» – Общественно-деловые зоны с выделением подзон: «Ок» – Коммерческая (торговая) зона.

«Ос» – Зона размещения объектов социального назначения «Од» – Зона делового назначения. «Оки» — Зона размещения культурного центра

«ПК» – Производственно-коммунальные зоны с выделением подзон «ПК-1» — Производственно-коммунальная зона 1-го типа. «ПК-2» – Производственно-коммунальная зона 2-го типа

«Т» – Зоны транспортной инфрастуктуры с выделением подзон

«Т-1» — Зона сооружений железнодорожного транспорта. «Т-2» — Зона сооружений электротранспорта. «Т-3» – Зона сооружений автомобильного транспорта

«СХ» — Зоны сельскохозяйственного использования с выделением под-

«СХ-1» - Зона многолетних насаждений

«СХ-2» – Зона коллективных садов. «С» – Зоны специального назначения с выделением подзон

«C-1» — Зона кладбищ и крематориев. «С-2» — Зона военных объектов.

«С-3» - Зона утилизации отходов потребления. «С-4» — Зона скотомогильника. 6. Генеральным планом Пятигорска определено следующее функцио

нальное назначение функциональных зон (по видам): ΚΥΡΟΡΤΗΔЯ 30ΗΔ

Курортная зона выделена для обеспечения правовых условий сохранения и использования озелененных территорий, предназначена для размешения объектов санаторно-курортного комплекса, а именно для периодического, стационарного длительного и смешанного отдыха, оздоровления и реабилитации населения в соответствии с типами объектов, указанными в наименованиях зон. В курортной зоне допускается размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также объектов обществен-но-делового назначения, технологически связанных с организацией лечебно-оздоровительного процесса и отдыха.

РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЗОНЫ Рекреационные зоны выделены для обеспечения правовых условий сохранения и использования озелененных территорий, предназначены для размещения объектов кратковременного массового и индивидуального от дыха, туризма, занятий физической культурой и спортом в соответствии с типами объектов, указанными в наименованиях зон. В рекреационных зонах допускается размещение зеленых насаждений, выполняющих специальные функции (санитарно-защитного озеленения). В рекреационных зонах допускается размещение объектов инженерной и транспортной ин фраструктур, а также объектов общественно-делового назначения, связанных с обслуживанием данной зоны.

Жилые зоны предназначены для размещения жилой застройки односемейными (индивидуальными) и многоквартирными жилыми домами различных типов и этажности в соответствии с параметрами, указанными в наименованиях зон. В жилых зонах допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально бытового обслуживания населения Пятигорска, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей и иных объектов, связанных с прожи ванием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В зонах жилой застройки допускается размещение объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения общественно-деловой застройки различного назначения в соответствии с типами объектов, указанными в наименованиях зон. В общественно-деловых зонах допускается размещение гостиниц и иных подобных объектов, предназначенных для временного проживания граждан; общежитий, предназначенных для проживания лиц, обучающихся в учебных заведениях, расположенных на территории зоны, а также подземных или многоэтажных гаражей. В зоне многофункциональной общественно-деловой застрой ки также допускается размещение многоквартирной жилой застройки и объектов инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием дан-

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММУНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

Производственно-коммунальные зоны предназначены для размещения промышленных объектов III—V классов вредности. В производственных зонах допускается размещение объектов транспортно-логистического, складского назначения и инженерной инфраструктуры, а также объектов обще-

ственно-деловой застройки, связанных с обслуживанием данной зоны. ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУР

Зоны инженерной и транспортной инфраструктур предназначены для размещения улично-дорожной сети дорог, городских магистралей, объектов городского транспорта, инженерных сетей и сооружений коммунального обслуживания населения в соответствии с типами объектов, указанными в наименованиях зон. В зонах инженерной и транспортной инфраструктур допускается размещение общественно-деловых объектов, связанных с об служиванием данной зоны.

ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Зоны сельскохозяйственного использования предназначены для размещения сельскохозяйственных угодий, питомников и теплиц, коллективных садов, а также производственных объектов сельскохозяйственного назначения в соответствии с типами объектов, указанными в наименованиях зон, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соот ветствии с требованиями технических регламентов. Зоны сельскохозяйс твенного использования используются в целях ведения сельскохозяйс твенного производства до момента изменения вида их использования в соответствии с Генеральным планом Пятигорска. В зонах сельскохозяйственного использования допускается размещение объектов производственного назначения, а также объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Зоны специального назначения предназначены для размещения объектов специального назначения, размещение которых недопустимо на территории других функциональных зон, в том числе кладбищ, крематориев территорий складирования отходов потребления и т.п., а также военных и иных режимных объектов, в соответствии с типами объектов, указанными в наименованиях зон. В зонах специального назначения допускается разме шение объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

Генеральным планом Пятигорска установлено соотношение площа дей, занимаемых функциональными зонами (по видам зон), в процентах от площади Пятигорска, равной 100%:

курортная зона - 4.2%: рекреационные зоны — 29%; жилые зоны - 25.8%: общественно-деловые зоны – 3,1%;

производственно-коммунальные зоны - 5,2%; зоны инженерной и транспортной инфраструктур — 16% зоны сельскохозяйственного использования - 4,2%;

зоны специального назначения – 1,3%; земли водного фонда - 2.3%. 3.2. Мероприятия по развитию и размещению в Пятигорске объектов ка питального строительства социального и культурно-бытового обслужива-

САНАТОРНО-КУРОРТНЫЙ И ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ

КОМПЛЕКС 1. Развитие, модернизация и реструктуризация существующей сети объектов санаторно-курортного обслуживания и отдыха с учетом роста количества отдыхающих и современных требований комфортности.

2. Проведение реконструкции существующего жилого фонда в истори ческой части города, в том числе ветхого и аварийного жилья, по ул. Тепло серная, Маркса, Чапаева, верхняя часть просп. Кирова и т.д. с из назначения существующих жилых домов с приспособлением их под объекты санаторно-курортного комплекса — частных пансионатов малой этаж ности и санаториев с высокой степенью благоустройства (ориентировочно на 2,0 тыс. отдыхающих).

3. Проведение реконструкции и модернизации зданий – памятников истории, архитектуры и градостроительства, с учетом требований, соответствующих современному уровню комфортности отдыхающих, с сохранени ем архитектурного облика исторически сложившейся застройки. 4. Развитие сети объектов санаторно-курортного обслуживания с учетом

освоения новых территорий: на северо-западном склоне горы Машук (37,3 га) под строительство высокотехнологичных санаторно-курортных комплексов с ограниченной этажностью в 3-5 этажей на 2,4 тыс. отдыхающих. на юго-восточном склоне горы Машук (24,6 га) под строительство пан

онатов на 1,5 тыс. отдыхающих. 5. Развитие и реконструкция сети объектов санаторно-курортного и ту-

ко-рекреационного обслуживания до 2020 года: 033 «Комплекс мини-пансионатов на склоне горы Машук на 185 мест. ОЭЗ «Спортивно-оздоровительный комплекс» в районе Новопятигорс кого озера на 160 мест.

Реконструкция ЛПУ санаторий «Машук» ВОС. Реконструкция ЛПУ санатория «Ласточка». Строительство лечебного плавательного бассейна ФГУ «Пятигорский

нтральный военный санаторий». Строительство спортивно-оздоровительного комплекса ФГУ «Санаторий им. С.М. Кирова» Реконструкция ЛПУ санатория «Ленинские скалы»

ных учреждений. Реконструкция объектов санаторно-курортного комплекса (с введением 100 мест). Строительство гипермаркета, мотель - кемпинга на 150 мест и ресторана национальной кухни.

Совершенствование лечебно-диагностической базы санаторно-курорт-

Строительство гостинично-туристического комплекса на 80 мест (буль вар Гагарина). Реконструкция плавательного бассейна санатория «Дон» Строительство пансионата и диетстоловой на 40 мест (пр.Кирова). Строительство регионального конгресс-центра на 2000 мест.

Строительство курортной гостиницы на 12 мест (ул. Соборная). 6. Проведение капитального ремонта и реконструкции питьевых бюветов, галереи, общекурортной грязелечебницы, ванных зданий до 2020

РАЗВИТИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА 1. Разработка и реализация программы расселения ветхого и авар

го жилишного фонда 93.2 тыс. кв. м. в основном до 2020 года. 2. Разработка и реализация программы переселения граждан из 1-й зоны санитарной охраны курорта Пятигорск.

3. Разработка и реализация программы реконструкции, модернизации и капитального ремонта всех видов жилищного фонда. 4. Размещение нового жилищного строительства с обязательной подготовкой и утверждением в установленном порядке проектов планировки территорий на расчетный срок Генерального плана Пятигорска в объеме

560 га. в том числе: многоквартирная многоэтажная жилая застройка — 190,5 га; застройка индивидуальными жилыми домами — 370 га. 5. Размещение нового жилищного строительства на расчетный срок Ге-

льного плана Пятигорска на участках: Многоквартирная многоэтажная жилая застройка Микрорайон «Западный» (с государственной поддержкой до 2020 г.) — 34.0 га

Микрорайон «Северный» — 2,6 га Жилая группа по ул. Ермолова — 1.9 га Микрорайон «Озерный», «Надежда» — 21,3га Микрорайон в границах ул. Нежнова. ул. Первомайской, ул. Парковой — 39,0 га

Жилой комплекс вдоль ул. Пестова — 5,5 га Жилой комплекс по ул. Подстанционная — 9,6га Микрорайон «Ипподромный» — 24,0 га Жилая группа по ул. Московская — 4,7 га Жилой комплекс «Оранжерейный» - 9,0 га Жилой комплекс на месте автохозяйства - 5,0 га Жилой комплекс на месте мясокомбината — 5,9 га Жилой комплекс на месте кирпичного завода - 6.0 га Жилой комплекс по ул. Малиновского — 12,0га Застройка индивидуальными жилыми домами Жилой комплекс «Омега» (2 участка) — 11,7 га По ул. Коллективная (вдоль р. Подкумок) — 24.4 га В станице Константиновской — 52,8 га В районе хут. Золотушка (3 участка) - 87.7 га Выше оздоровительного лагеря «Дубрава» — 7,5 га По ул. Малиновского (2 участка) — 118,6га На коллективных садах (вдоль северного обхода) — 33,7 га

На коллективных садах (северо-западный обход) — 33,4га 6. Увеличение объема нового жилищного строительства на территориях существующей жилой застройки за счет их комплексной реконструкции и на территориях с изменением их функционального назначения с обязательной подготовкой и утверждением в установленном порядке проектов планировки территорий на расчетный срок Генерального плана Пятигорска в объеме 106 га.

Окончание на 10-й стр.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

1. Проведение модернизации, реконструкции и капитального ремонта существующих стационаров и поликлиник. 2. Развитие амбулаторно-поликлинической сети районного уровня во

вновь застраиваемых жилых районах. 3. Формирование на базе системы здравоохранения и клинического комплекса Пятигорска современного лечебно-диагностического центра с размещением его в южной части города вблизи проектируемой трассы

Южный обход. 4 Развитие коммерческих объектов зправоохранения в объеме соответствующем потенциальному спросу населения Пятигорска.

5. Учет при определении размеров территорий общественно-деловых зон на расчетный срок Генерального плана Пятигорска расчетной потребности с доведением вместимости стационарной сети объектов здравоохранения в соответствии с принятыми уровнями обслуживания до 2800 коек.

6. Учет при планировании формирования жилых зон и общественно-деловых зон на прогнозируемый период дополнительной потребности в размещении нового строительства объектов здравоохранения городского и районного уровней в следующих объемах: стационарной сети – 1 230 коек;

амбулаторно-поликлинической сети – 735 посещений в смену. 7. Вынос комплекса лечебных зданий: МУЗ «Пятигорская инфекционная больница», ГУЗ «Психоневрологический диспансер», Пятигорский филиал ГУЗ КККВД, МУЗ «Пятигорская станция медицинской помощи» (отделение) на территорию в коммунально-складской зоне в жилом районе «Новопятигорск - Скачки» на западе города до 2020 года.

8. Вынос ГУЗ «Пятигорский противотуберкулезный диспансер» краево-

9. Расширение МУЗ «Городская больница № 2» в микрорайоне «Бе-10. Разработка схемы развития и размещения объектов здравоохране ния для определения плошалок, необходимых для их развития и размеше

ния, с учетом решений Генерального плана Пятигорска по развитию соответствующих видов функциональных зон. 11. Завершение проведения мероприятий в области здравоохранения до 2020 года с учетом государственной поддержки:

Реконструкция патологоанатомического отделения по ул. Пирогова Реконструкция зданий родильного дома.

Реконструкция городской больницы № 2 Замена устаревшего оборудования в МУЗ «Стоматологическая поли-

Открытие и укомплектование медицинским оборудованием палаты интенсивной терапии в МУЗ «Инфекционная больница» Реконструкция «Детского реабилитационного центра» на базе МУЗ «Де-

тская городская больница». Организация профилактория на базе МУЗ «Поликлиника № 1».

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ РЫНОК

1. Развитие на уровне микрорайонов (кварталов) магазинов по реализации товаров повседневного спроса, предприятий общественного питания и бытового обслуживания 2. Создание условий для формирования в жилых районах торговых зон

с высоким уровнем торгового обслуживания и услуг (магазины, рестораны, кафе, услуги по ремонту бытовой техники и др.). 3. Размещение современных типов предприятий потребительского рынка (гипермаркетов, супермаркетов, торговых цент-

ров) с максимально возможным удалением от курортной зоны и исторического центра города Пятигорска. 4. Создание условий для формирования автономных зон торгового обслуживания вдоль автомагистралей и на территориях бывших производс-

твенно-коммунальных зон с созданием многопрофильных и мелкооптовых торговых комплексов. 5. Учет при определении размеров территорий жилых зон и общественно-деловых зон на расчетный срок Генерального плана Пятигорска расчетной потребности в новом строительстве объектов потребитель-

ского рынка городского и районного уровней в соответствии с принятыми уровнями обслуживания в следующих объемах: предприятий торговли — 7,3 тыс. кв. м торговой площади предприятий общественного питания — 12,2 тыс. посадочных мест;

предприятий бытового обслуживания — 200 рабочих мест; бань - 600 мест.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

1. Развитие городской сети объектов физкультуры и спорта для жителей Пятигорска, в том числе учреждений массового спорта в жилой среде. 2. Интенсификация использования территории сложившихся спортивных сооружений с реконструкцией застройки существующих объектов физкультуры и спорта.

3. Формирование системы городских клубов на территориях природных ланлијафтов, в основном массовых вилов спорта. 4. Реконструкция и расширение существующих детско-юношеских

школ олимпийского резерва. 5. Размещение новых оздоровительных комплексов, в том числе аква-

парков и спортивных комплексов. 6. Обеспечение при определении размеров территорий жилых зон. общественно-деловых зон и рекреационных зон на расчетный срок Генерального плана Пятигорска расчетной потребности населения в объектах физкультуры и спорта городского и районного уровней в соответствии с принятыми уровнями обслуживания с доведением до следующих показа-

плоскостными спортивными сооружениями — до 248.5 тыс. кв. м к 2020. году с увеличением до 404 тыс. кв. м к 2030 году; спортивными залами — до 37,3 тыс. кв. м к 2020 году с увеличением до

'2.5 тыс. кв. м к 2030 году: плавательными бассейнами — до 4,1 тыс. кв. м зеркала воды к 2020 году с увеличением до 10,4 тыс. кв. м зеркала воды к 2030 году.

7. Разработка схемы развития и размещения объектов физкультуры и спорта городского и районного уровней для определения площадок, необходимых для их развития и размещения, с учетом проектных решений Генерального плана Пятигорска по развитию соответствующих видов функ-

КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО

1. Развитие сферы досуга для детей, подростков и их родителей с максимальным приближением к их местам жительства. Создание досуговых центров в микрорайонах Пятигорска, с использованием встроенных помешений в жилой застройке.

2. Реконструкция кинотеатра «Другар» без изменения его назначения для жителей микрорайона «Белая Ромашка», реконструкция кинотеатра

«Космос». 3. Реконструкция киноконцертного зала «Камертон».

4. Размещение на реконструируемой территории – ул. Дзержинского площади для проведения массовых мероприятий. 5. Реконструкция здания Нижнего рынка с размещением соврем

го концертного зала.

6. Модернизация домов культуры преобразование их в многофункциональные культурно-досуговые комплексы.

7. Реконструкция и модернизация детских школ искусств. 8. Создание многопрофильных культурно-досуговых центров микро-

районного уровня с использованием встроенных помещений в жилой застройке при реконструкции и формировании новых жилых зон. 9. Учет при определении размеров территорий жилых зон, общественно-

деловых зон и рекреационных зон на расчетный срок Генерального плана Пятигорска расчетной потребности в новом строительстве объектов культуры и искусства городского и районного уровней в соответствии с приняты ми уровнями обслуживания в следующих объемах: музеев — 1 единица;

общедоступных библиотек — 1 единица;

культурно-досуговых объектов — 1 тыс. мест; кинозалов - 3,8 тыс. мест.

10. Завершение проведения мероприятий в области культуры до 2020 года с учетом государственной поддержки: Реконструкция парка культуры и отдыха им. С.М.Кирова.

Модернизация библиотечного дела и сохранение библиотечных фон-

Развитие художественного и профессионального образования Развитие материальной базы и техническое перевооружение объектов культуры.

Реконструкция и капитальный ремонт здания театра Музыкальной комедии.

ОБРАЗОВАНИЕ

1. Расширение и модернизация сети учреждений дошкольного образования и воспитания за счет создания: малокомплектных дошкольных учреждений, детских садов, совмещенных с начальной школой, семейных детских садов.

2. Расширение состава школьных учреждений за счет гимназий, лице ев, школ с углубленным изучением предметов

3. Реконструкция существующих учреждений школьного и дошкольного образования и воспитания 4. Строительство новых учреждений школьного и дошкольного образования с поэтапным выведением из эксплуатации существующих учрежде-

ний имеющих 100% износ. 5. Развитие системы дополнительного образования и сферы досуга для детей, подростков и их родителей с максимальным приближением к их местам жительства.

6. Восстановление общегородского центра дополнительного образования, преимущественно для старших школьников. 7. Развитие сети учреждений начального профессионального образо-

8. Учет при определении размеров территорий жилых зон и обществен но-деловых зон на расчетный срок Генерального плана Пятигорска расчетной потребности в новом строительстве объектов образования в соответствии с принятыми уровнями обслуживания с учетом демографической

ситуации в следующих объемах: детских дошкольных учреждений – 1080 мест; образовательных (школьных) учреждений – 4 единицы;

учреждений начального профессионального образования — 7 тыс. уча-

детских внешкольных образовательных учреждений — 8 тыс. занимаюшихся.

9. Концентрация комплекса существующих учреждений высшего образования (кроме Лингвистического университета и Фармакадемии) с размещением их в отдельном студенческом городке в южной части города, однако, при положительном заключении ФГУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в СК в г. Пятигорске», может быть рассмотрен вопрос располо-

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ

1. Создание 2 домов-интернатов малой вместимости для граждан пожилого возраста: первый – у подножия горы Бештау до 2020 года, второй – в пос. Энергетик до 2030 года.

2. Реконструкция и модернизация МУ «Комплексный центр социального обслуживания населения» по ул. Первомайская, территориального цен-

тра социальной помощи семье и детям в микрорайоне «Бештау», детского дома-интерната санаторного типа по ул. Лермонтова. 3. Строительство центра социальной реабилитации инвалидов и детей-

ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПЯТИГОРСКА

инвалидов на южной окраине города.

В СФЕРЕ РИТУАЛЬНЫХ УСЛУГ Обеспечение потребности в площадях для погребения усоппутем использования Хорошевского кладбища площадью 50 га, находящегося на территории Этокского сельсовета Предгорного района в пользовании Администрации г. Пятигорска.

2. Обеспечение потребности в площадях для погребений с использованием участка площадью 50 га вблизи ст. Константиновская, находящегося в Предгорном районе, с закреплением территории в пользование Администрации г. Пятигорска по согласованию с Администрацией Предгорного

3. Обеспечение потребности в площадях для погребений на норматив ном уровне на расчетный период Генерального плана за счет строитель ства крематория в пределах Кавказских Минеральных Вод на площадке, равноудаленной от городов-курортов, вне зоны формирования источников минеральных вод.

4. Увеличение числа захоронений в родственные могилы существующих в черте города кладбищ за счет расширения степени родства в отношении наследников второй и третьей очереди.

5. Повышение качества инженерной подготовки и благоустройства территории кладбищ для повторного погребения в родственные могилы по истечении кладбищенского периода. 3.3. Мероприятия по развитию и размещению в Пятигорске объектов

ешний транспорт

1. Комплексное развитие единой транспортной инфраструктуры КМВ и связей Пятигорска с другими регионами: вывод автовокзала из центральной части города на его периферию с разделением по направлениям движения междугороднего транспорта: в

район нальчикского кладбища; в район 9-й станции техобслуживания ав-

томобилей: изменение трассы существующего восточного обхода города с переносом его в восточном направлении, за ст. Константиновскую, строительство автодороги:

строительство скоростной магистрали федерального значения «Южный обход» города от существующей развязки на въезде в г. Ессентуки, до поста ГАИ на южном выезле из горола.

Внутригородская транспортная инфраструктура

ГОРОДСКОЙ ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

транспортной и инженерной инфраструктур.

1. Развитие маршрутной сети общественного транспорта на основе материальной базы МУП «Пятигорскпассажиравтотранс» с привлечением транспортных средств ОАО «ПАКС», ОАО «ПОГАТ», ОАО РП «Кавминводы

авто», ООО «Пятигорск-Экспресс», ЗАО ААК «Кавказтранс»; 2. Объединение в кольцо городской трамвайной сети от существующей ветки вблизи ипподрома на территории жилого района «Новопятигорск-Скачки» с трамвайным полотном участка перспективной застройки «Запад-

ный», проложенным от микрорайона «Бештау». 3. Реконструкция и расширение трамвайного депо, строительство ремонтной базы службы пути и контактной сети в районе микрорайона «Западный», 2 тяговых подстанций для нужд МУП «Горэлектротранспорт». 4. Обеспечение приоритета в развитии и работе массового обществен-

ного транспорта перед индивидуальным транспортом: создание стоянок для легкового автотранспорта на границах курортной зоны Пятигорска: организация движения автотранспорта на улицах Пятигорска с обеспе-

нием приоритета движению общественного транспорта; увеличение численности парка подвижного состава общественного

5. Строительство северного автовокзала и южной автостанции

улично-дорожная сеть

1. Развитие улично-дорожной сети: разработка перечня приоритетных мероприятий по строительству и реконструкции объектов улично-дорожной сети Пятигорска.

внесение в указанный перечень мероприятий: реконструкция грунтовой автодороги по ул. Железнодорожная с доведением ее показателей до уровня жилой улицы;

реконструкция ул. Ессентукская с выполнением примыкания к Северо-Западному обходу; расширение проспекта Советской Армии на участке от моста через р Подкумок до ул. Ленина;

2. Обеспечение разгрузки центра Пятигорска: поэтапная коренная реконструкция «Верхнего рынка»: устройство подземной парковки под всей площадью рынка с использованием рельефа. организация наземной парковки в квартале ул. Пастухова, Крайнего Фрунзе. Леваневского.

строительство подземных, полуподземных, встроенных гаражей (с использованием рельефа), а также многоэтажных гаражей манежного типа. как отдельно стоящих, так и на территориях, занятых боксовыми гаражами 3. Создание магистралей-дублеров:

строительство дублера проспекта Калинина, соединить Северо-Задалный обход и проектируемый Южный обход с прохождением трассы по ул. Широкая, далее с использованием улиц Бульварная, Восстания, Есенина Нежнова. Существующий ручей по ул. Восстания забрать в трубу, использовать прокол под ж/д, доведя его параметры до нормируемых значений по высоте (5,5 м) и по ширине проезжей части (7,5 м) Создание полноценных магистра

строительство магистрали широтного направления: ул. Октябрьскую соединить вдоль ж/д полотна с ул. Февральской (эстакада) с реконструкцией и расширением ул. Февральской и ул. Тольятти с выводом автодороги на проектируемый Южный обход города; реконструкция и строительство автодороги по линии ул. Пестова, соеди-

няющей проспект Калинина и ул. Степную, с организацией одностороннего движения по ней и по ул. Первомайской. 5. Повышение пропускной способности улично-дорожной сети: строительство путепроводов в продолжение ул. Мира с выходом на пр.

Калинина, а также по ул. Пастухова; строительство развязки в разных уровнях на пересечении Северо-Западного обхода и пр. Калинина: строительство путепровода над железной дорогой в районе ипподро-

ма с одновременным устройством автомобильной развязки в разных уровустройство автомобильной развязки в разных уровнях в районе пересечения улиц Ермолова, Мира, Ессентукской, Козлова);

продление ул. Университетская с выходом на ул. Дзержинского; проведение реконструкции дороги через промзону с выходом на круг

строительство подземного пешеходного перехода под пр. Калинина от ул. 295 Стрелковой дивизии к Лермонтовским воротам; внедрение автоматизированной системы управления дорожным движе

6. Завершение формирования основных городских магистралей расширение существующей автодороги «Северо-Западный обход» города до 4-х полос: реконструкция с расширением ул. Ермолова минимум до 5 полос для

организации левого поворота из средней полосы; реконструкция и расширение ул. Калинина до трех полос движения в каждом направлении;

строительство автодороги, в продолжение Северо-Западного обхода в пос. Энергетик.

Инженерная инфраструктура ВОДОСНАБЖЕНИЕ

перекладка в І зоне санитарной охраны всех сетей водопровода. поэтапная реконструкция существующих сетей водоснабжения, имеющих 100% износ общей протяженностью 280 км. реконструкция насосной станции «Северная» с заменой и установкой

нового технологического и энергетического оборудования строительство подводящего водовода Ш300-400-500мм протяжен тью 2.5 км от насосной станции «Северная» к микрорайону «Западный». выполнение работ по ревизии существующих и строительству новых са-

нитарно-защитных зон и полос водопроводных сетей и сооружений. реконструкция насосной станции «Техвода» со строительством приемных резервуаров V=2x5000м3, подводящей сети Ш700мм от водовода Ш1020 мм в районе АЗС «Рокада» до насосной станции «Техвода»

строительство отводящих сетей водоснабжения от реконструируемой насосной станции «Техвода», до районов застройки. перевод водозабора «Скачки» водозаборов технического водоснабже

строительство водовода Малкинской воды от резервуаров в г. Мин-Водь до ГНС Кубанского районного водопровода. строительство нитки водовода от головных очистных сооружений Кубан-

ского водопровода до ГНС в г. Пятигорске Ш1400мм L=38,6 км. строительство разводящей сети протяженностью 2 км в микрорайоне «Сельхозтехника» реконструкция насосной станции «Свободненская»

строительство водовода Ш300-500мм от HC «Техвода» до HC «Свобод-

строительство 2-х резервуаров V=1000м³ для обеспечения застройки в ст. Константиновской, строительство 2-х резервуаров V=3000м³ с насосной станцией в пос.

строительство водовода Ш500мм на юго-восточном склоне г. Машук. ВОДООТВЕДЕНИЕ

перекладка всех сетей канализации в I зоне санитарной охраны курорпоэтапная реконструкция существующих сетей канализации, имеющих 100% износ общей протяженностью 90 км

реконструкция очистных сооружений мощностью 100 тыс. куб.м/сут, строительство водоочистки сбрасываемых стоков. строительство коллектора Ш630мм по ул. 40 лет Октября до МГК и коллектора Ш500мм от микрорайона «Северный» до МГК. реализация технических условий для обеспечения микрорайонов «Западный», «Сельхозтехника», «Золотушка», «Энергетик», 5-6-го микрорайона. микрорайону в ст. Константиновской.

реконструкция КНС в ст. Константиновской. строительство 2-ой нитки междугороднего канализационного коллектора Кисловодск – Ессентуки – Пятигорск. строительство и реконструкция сетей системы поверхностного стока ливневых вод.

строительство сети очистных сооружений ливневой канализации

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ поэтапная реконструкция существующих тепловых сетей от 17-ти котель-

та.

ных, имеющих 100% износ общей протяженностью 11,5 км Ш50чШ200. использование локальных источников для теплоснабжения малоэтажных и многоквартирных жилых домов до 10 этажей перспективной застройки - поквартирных 2-х контурных теплогенераторов с закрытой камерой

сгорания. обеспечение теплоснабжения общественно-бытовых потребителей перспективной застройки от автономных котельных. использование для теплоснабжения школ и детских садов котлов на-

ружного размешения строительство 2-х блочных центральных котельных мощностью по 6 МВт каждая в микрорайоне «Западный», строительство тепловых сетей к обще

ственно бытовым зданиям и жилым домам выше 10 этажей. реконструкция котельной «Мотель» с увеличением ее мощности, строительство тепловых сетей для теплоснабжения курортного комплекса в северо-запалной части г. Машук.

строительство тепловых сетей от котельной «Юго-восточного склона г Машук» для теплоснабжения перспективной застройки в пос. Энергетик и курортного комплекса на юго-восточном склоне г. Машук. поэтапная замена в котельных города малоэффективных котлов уста

ревшей конструкции на современные, автоматизированные, высокоэконо

мичные котельные агрегаты зарубежного и отечественного производства. строительство когенерирующих установок общей мощностью 25МВт на базе поршневых двигателей внутреннего сгорания (или газовых турбин для электро— и теплоснабжения 5-6 микрорайонов, микрорайона «Озерный», районных котельных «Бештау», «Белая Ромашка». размещение на крышах зданий перспективной малоэтажной застройки

тепло на горячее водоснабжение в межотопительный период (летнее, час тично весеннее-осеннее время). применение теплонасосных установок для использования тепла сбросной минеральной воды от ванн (t=32-34°C) в существующих и перспектив ных санаториях города, радоновых лечебницах геотермальной сбросной

в южной и юго-западной части города гелиоустановок, вырабатывающих

выполнить работы по резервированию полачи тепла к потребителям тепла 1-й категории горбольницы № 1 (роддом, терапевтический и хирургический корпуса) с учетом взаимодействия существующих источников (ко тельная горбольницы и ЦТП по ул. Кузнечной) и перспективного резервного источника - запроектированной автономной котельной роддома запроектировать и построить резервный источник тепла для горболь-

закрытие ряда нерентабельных подвальных котельных, не отвечающих требованиям СНиП II-35-76 в части соответствия промышленной безопасности при эксплуатации газоиспользующего оборудования с устройством автономных котельных с котлами наружного размещени оснащение частотными преобразователями ряда наиболее крупных котельных предприятия ООО «Пятигорсктеплосервис», оборудованных тяго-

замена котлов ТВГ-8 в наиболее крупных водогрейных котельных горо-

да на современные, полностью автоматизированные, водогрейные жаро трубные котлы, оборудованные импортными горелками с плавным регулированием мощности котлов. диспетчеризация работы наиболее крупных котельных с объединением в одну информационную систему.

ницы № 2.

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ замена трансформаторов на существующих трансформаторных под-

«Лермонтовская – 110/10» 6 3 MBA на 16 MBA: «Горячеводская-110/10» 15 МВА на 40 МВА; «Б. Ромашка-35/10» 10 МВА на 16 МВА.

передача подстанции Т-307(Тяговая) ОАО ПЭС (находится на балансе ОАО «Российские железные дороги») для реконструкции и увеличения мощности для нужд города. строительство когенерирующих установок общей мощностью 25МВт на

базе поршневых двигателей внутреннего сгорания (или газовых турбин) для электро- и теплоснабжения 5-6 микрорайонов, микрорайона «Озерный», районных котельных «Бештау», « Белая Ромашка» строительство 2-х трансформаторных подстанций 110/10кВ по 25 МВА: в микрорайоне «Западный» п/ст «Бештау»

на «Озерный» п/ст «Озерная» строительство 12 распределительных пунктов в центрах проектируемой застройки. . строительство кабельных линий 35 кВ – 14км для повышения надеж ности электроснабжения питающих подстанций «Белая Ромашка-35» и «Т-

в районе Новопятигорского озера для 5-6 микрорайонов и микрорайо-

307» от п/ст «Машук». строительство кабельных линий 6-10 кВ - 49 52 км строительство ВЛ-110 кВ – 19,5 км для подключения новых п/ст 110 кВ «Бештау» и «Озерная» увеличение трансформаторной мощности подстанции «Машук

создание нового питающего центра в районе КМВ – строительство ПС

330/110/10 кВ «Кисловодск». ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНИЕ СХЕМЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ СЕТЕЙ ГОРОДА. выполнение расчета системы газоснабжения города с целью опреде ления участков и диаметров распределительных газопроводов среднего и низкого давления, подлежащих перекладке.

реконструкция ГРС п. Винсады с увеличением производительности по

расчетным данным «Кавказтрансгаз». перевод ГРС № 1 в северо-западном районе города с пуском ГРС пос. Винсады в режим головного газорегуляторного пункта с подводом к нему газопровода Р=1.2 МПа от ГРС Винсады (с использованием существующих магистральных газопроводов 2Ш300) и дальнейшим переключением к сетям среднего и низкого давления

по техническим условиям ОАО строящегося газопровода Ш400 от ГРС пос. Винсады до ГГРП №3 для бес перебойного газоснабжения юго-западной части города при развитии перспективного строительства в северо-западной и северной части города. строительство газопровода высокого давления от ГРС в поселке «Бо родыновка» ш500 мм Р=0.6 МПа (ориентировочная протяженность 25 км)

к юго-восточной и южной окраинам г. Пятигорска с закольцеванием его

с сетями ГГРП №4 (р-н торгового комплекса «Предгорный») и ГГРП №3 по vл. Степная. строительство двух ГГРП для подпитки южной части города — пос. Юж ный, Новый, СХТ-3, микрорайон по ул. Малиновского, а также для повыше ния надежности газоснабжения пос. Горячеводский, Свободы, новых жилых районов в ст. Константиновской, пос. Нижнеподкумском. строительство десяти ГГРП, подключенных к существующим и перспек

тивным газовым сетям высокого давления.

СВЯЗЬ И ИНФОРМАТИЗАЦИЯ увеличение емкости станционного оборудования до 70000 NN: строительство АТС на 3000 NN и УП в микрорайоне «Западный» монтаж абонентских концентраторов емк. 1000 NN. и усилительных подстанций проводного вещания в р-не «Сельхозтехники», пос. Константинов ский, х. Золотушка, по ул. Малиновского, в микрорайоне «Озерный», по

ул. Нежнова: реконструкция магистральных и абонентских сетей в центральной части города, в западном направлении, в курортной зоне;

организация новых шкафных районов; реконструкция АТС 37 с заменой оборудования перевод систем подачи программ вещания и оповещения на оборудование цифрового формата;

завершение развития сетей Internet и кабельного телевидения в Пяти 3.4. Мероприятия по сохранению и регенерации исторического и культурного наследия

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОГРАНИЧЕНИЙ

НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ПЯТИГОРСКА 1. Установление границ зон охраны в соответствии с откорректирован ным историко-культурным опорным планом, в том числе - определение границ в проекте зон охраны объектов культурного на-

следия, зон регулирования застройки, зон охраняемого ландшафта с произведенными в натуре отводами земельных участков и межевания знаками установленного образца; закрепление границ участка памятника природы «гора Машук» с отражением произведенного отвода земельного участка г. Машук с межевани

ем границ при участии собственников, пользователей, арендаторов определение территорий распространения культурного слоя и его мошности на различных участках: 2. Внесение в информационные системы обеспечения градостроитель

ной деятельности данных, содержащихся в историко-культурном опорном 3. Определение требований движения тяжелых транспортных средств, проходящих через охранные зоны близко к памятникам;

4. Выполнение проекта ограничения подземного строительства, обеспечивающего сохранность гидрогеологической системы центра города Пя-5. Разработка проекта ограничения застройки традиционных зон эри-

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

1. Разработка программы проведения мониторинга технического состония объектов культурного наследия на территории Пятигорска и формиро вание прогноза их состояния: 2. Вынос объектов, являющихся источниками загрязнения и вибрации, с территорий, входящих в систему зон охраны объектов культурного насле-

3. Применение «щадящих» технологий при проведении строительных мероприятий, ремонтов, при возведении новых сооружений: 4. Осуществление контроля за техническим состоянием объектов, непосредственно граничащих с объектами культурного наследия на террито-

дия в соответствии с целевыми программами Пятигорска по расчетным пе-

рии города Пятигорска; 5. Вывод промышленных предприятий с территории зон охраны объек тов культурного наследия в соответствии с целевыми программами Пятигорска на расчетные периоды Генерального плана; 6. Изменение функционального назначения, не соответствующих предназначению и условиям сохранности объектов культурного наследия;

7. Разработка реставрационных норм и правил; 8. Своевременное проведение ремонтно-реставрационных работ 9. Разработка концепции эффективности использования и приспособления объектов культурного наследия на территории Пятигорска. 10. Завершение проведения мероприятий в области сохранения объек

тов культурного наследия до 2020 года с учетом государственной подде-

Реставрация памятника М. Ю. Лермонтову и сквера его имени, места

первоначального захоронения. Реставрация Лермонтовских мест: беседка Эолова-Арфа», грот М. Ю. Лермонтова. Академическая галерея. Реставрация объектов усадьбы музея-заповедника М. Ю. Лермонтова

Капитальный ремонт объекта «Дом Чилаева:

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

процессы в сферах производства и потребления.

Капитальный ремонт объекта «Дом Алябьева» Капитальный ремонт объекта «Дом Уманова», где часто бывал М.Ю. Лермонтов Реконструкция Лермонтовской галереи.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАНЕНИЯ

ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ 1. Разработка системы комплексного финансирования мероприятий по обеспечения сохранности объектов культурного наследия; 2. Разработка комплекса мероприятий по экономическому стимулиро ванию сохранения объектов культурного наследия на территории Пятигор-

3.5. Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды Пятигорска

1. Укоренение экологической культуры в индивидуальном и общественном сознании как высшего приоритета в иерархии жизненных ценностей

2. Повышение уровня экологического образования и воспитания лю-3. Свободное участие граждан и их объединений в осуществлении при

родоохранной деятельности в соответствии с законами Российской Феде-4. Обеспечение экологической безопасности населения Пятигорска. 5. Ресурсосбережение и переход на малоотходные технологические

6. Организация территориально-планировочной системы ограничений хозяйственной деятельности, упреждающей возможное негативное воздействие на природный комплекс 7. Усиление роли фундаментальных и прикладных научных исследований в области природопользования и охраны окружающей среды Пятигорска: участие в разработке методической базы экологического нормирова ния и аудита для курортного региона на базе научно-исследовательского

института курортологии, подразделений, занимающихся наукой, в соста 8. Создание городской системы экологического наблюдения и контроля, интегрированной в единую региональную государственную систему комплексного экологического мониторинга КМВ.

9. Совершенствование законодательства в сфере природопользования охраны окружающей среды в Пятигорске. 10. Экономическое стимулирование субъектов природоохранной де-

ГИДРОМИНЕРАЛЬНАЯ БАЗА КУРОРТА ПЯТИГОРСК Задачи по сохранению уникальности, репродуктивной способности и запасов гидроминеральных ресурсов:

1. Рациональное недропользование: Пятигорским и Бештаугорским месторождениями минеральных вод; месторождением лечебной грязи озе ра Большой Тамбукан. 2. Учет сложной структуры водоносных горизонтов бассейна Пятигор

3. Сохранение качества и запасов подземных вод. защита от поверх

Мероприятия для решения указанных задач до 2020 года: 1. Бурение эксплуатационных скважин дублеров, 2. Проведение тампонажа действующих скважин Академическая 2, Теплосерная 1 и 3, качество минеральной воды которых не обеспечивается стабильностью по микробиологическим показателям.

ностного загрязнения.

3. Проведение реконструкции и технического перевооружения бальне ологического хозяйства курорта, проведение капитального ремонта каптажей источников и надкаптажных сооружений; 4. Закрытие и рекультивация существующей свалки ввиду ее размеще ния в зоне формирования минеральных вод. 5. Проведение работ по восстановлению лесов на территории города

7. Проведение планово-предупредительной регулярной очистки территории владельцами участков в первой зоне санитарной охраны курорта. 8. Проведение инвентаризации выгребных ям. 9. Перекладка сетей канализации и водопровода в соответствии с тре

10. Реконструкция и строительство новых сетей ливневой канализации

6. Проведение работ по очистке зон санитарной охраны скважин Пяти-

горского и Бештаугорского месторождений минеральных вод.

бованиями для первой и второй зон санитарной охраны курорта.

ЗАЩИТА ОТ ЗАТОПЛЕНИЯ ПАВОДКОВЫМИ ВОДАМИ Р. ПОДКУМОК

1) особо охраняемых природных территорий;

мятники горы-лакколиты (интуризивные массивы):

г. Горячая — травертиновый отрог г. Машук,

2. Строительство набережных по обоим берегам р. Подкумок вдоль все го фронта горолской застройки общей протяженностью около 9 км с устройством видовых площадок и лестничных спусков к воде;

элементами на протяжении 15 км. ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕСТНОСТИ. КУРОРТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ 1. Соблюдение режима хозяйствования, проживания и природопользо-

3. Укрепление берегов вдоль набережных сборными железобе

шиту их от загрязнения и преждевременного истошения в 1 и 2 зоне санигарной охраны курорта. 2. Уточнение границ территорий (по материалам ФГУП «Сев.-Кав. АГП» разработанным по договору № 04Г-056 от 30 ноября 2004 г.) и формиро-

вание зон с одним правовым режимом использования в границах г. Пяти-

2) особо ценных земель: 3) объектов имеющих природоохранное назначение: земель рекреационного назначения 3. Придание соответствующего статуса в установленном РФ порядке

1) Особо охраняемые природные территории (памятники природы): па-

гора Машук (993 м) гора Бештау (1399.8 м) памятники геолого-морфологические: Лермонтовские скалы Пятигорский Большой Провал,

«Грот Дианы» на г. Горячей; памятники ботанические - Перкальский арборетум (эколого-ботаническая станция БИН РАН); памятники садово-паркового искусства: Парк «Цветник» 2) Особо ценные земли: Пятигорский Ботанический сад, Перкальский лесопитомник, Перкаль-

ский арборетум Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической 3) Зоны объектов, имеющих природоохранное назначение Водоохранных зон рек:

Подкумок, Юца. Лесов государственного лесного фонда и городских лесов, выполняющих защитные функции лесной массив на горе Бештау, лесной массив на горе Машук. лесной массив Дубки и Красная глина. Армянский лес. лесной массив Дубровка.

Сквер на площади Ленина (от здания администрации до ул. Чкалова)

Участок лесного квартала № 2 вблизи станицы Константиновской 4) Земли рекреационного назначения В курортной зоне города: Парк «Цветник»

Лесной квартал № 2.

Сквер Кирова

Сквер у места дуэли Лермонтова Сквер «Деды» Сквер им. Ленина Сквер у теплого нарзана Сквер у Лазаревской церкви Сквер у библиотеки им. М. Горького

Нагорный парк Эммануэлевский парк Терренкуры вокруг г. Машук. Бульвар Гагарина, Провал Воинский Мемориал Сквер им. Пушкина Гурбаза «Солнечна: урбаза «Северный Кавказ»

Лагерь отдыха «Салют»

уркомплекс «Озерный»

Гурбаза «Ставропольинтур»

Сквер у кинотеатра «Космос»

Новопятигорский сквер

Сквер по просп. 40 лет Октября

жилой зоне города: Парк культуры и отдыха им. С. М. Кирова Парк Победы Комсомольский парк Сквер по ул. Мира Сквер Анджиевского

Стадион «Пятигорсксельмаш: АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Стационарные источники загрязне 1. Поэтапное закрытие МУП «ПТЭК» в соответствии с положениями «Концепции обращения с отходами производства и потребления и комплексной схемы санитарной очистки особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации - Кавказских Минеральных Вод», выполненной в 2008 г. ФГУП «Федеральный центр благоустройства и обращения с отходами» г. Москва.

ческого комплекса и оснащение источников выбросов пылегазоочистными установками 3. Вынос ООО «Мясокомбинат «Пятигорский» из зоны директивного пр родопользования в район ст. Константиновской и реабилитация освобождаемой территории, в том числе для озеленения.

2. Совершенствование технологического оборудования теплоэнергети-

не превышающих предельно допустимых концентраций в атмосфере Пя-Передвижные источники загрязнения:

4. Сокращение размеров и организация санитарно-защитных зон

5. Установление для всех источников предельно допустимых выбросов.

2. Строительство автотрассы «Южный обход» Пятигорска для снижения уровней загазованности, выноса транзитного грузового движения за пределы Пятигорска.

3. Вынос автовокзала, расположенного в центре Пятигорска, на периферию с разделением по направлениям движения междугороднего транспорта: в район нальчикского кладбища; в район 9-й станции техобслуживания автомобилей

4. Защита жилой застройки от выхлопных газов с помощью зеленых на-

саждений. 5. Ограничение въезда автомобилей в курортную зону Пятигорска. 6. Техническое перевооружение транспортных средств с обеспечением выхода на уровень стандартов ЕВРО-4 и ЕВРО-5 по выбросам загрязняю-

7. Более широкое использование природного газа в качестве моторного топлива.

ШУМ, ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ 1. Снижение шумового воздействия от стационарных и передвижных источников шума: промышленных предприятий, трансформаторных подстан-

ций; железнодорожного и автомобильного транспорта. 2. Защита жилой застройки шумозащитными экранами, формированием буферных зеленых зон, повышением звукоизоляционных качеств ог-

раждающих конструкций зданий, шумозащитным остеклением и специальными объемно-планировочными решениями жилых домов.

РАДИАЦИЯ. РАДОН 1. Радиационное обследование территории общего пользования и объ-

ектов социальной сферы с ликвидацией выявленных источников загрязне-2. Составление карты радиационного загрязнения городской территории и учет районирования Пятигорска по вероятному выходу радоновых

3. Разработка и выполнение радонозащитных мероприятий при объект-

Водные объекты. Поверхностные воды

1. Разработка природоохранных и водоохранных мероприятий в бассейнах рек Подкумок, Золотушка, Юца, Грязнушка. 2. Полное прекращение сброса неочищенных сточных вод в реку Под-

строительства новых и реконструкции существующих локальных очистных сооружений на предприятиях Строительство очистных сооружений поверхностного стока

6. Установление береговой полосы на водных объектах общего поль-7. Проведение дноочистных и дноуглубительных работ в русле р. Подку-

регоукрепительных работ. 9. Благоустройство территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов Пятигорска.

колитов, уступов, склонов, хребтов, долин рек и ручьев) в целях их сохране-

ритории в 7-9 баллов и рациональное использование геологической сре-

2. Учет сложных инженерно-геологических условий, сейсмичности тер-

ния при территориальном планировании и в ландшафтной архитектуре.

3. Геотехническое сопровождение проектных, строительных и реконструктивных работ в сложных условиях на территории Пятигорска.

1. Завершение рекультивации свалки ТБО г. Пятигорска в районе

4. Ограничение техногенного воздействия на почвы в лесных массивах и прибрежных зонах (автотранспорт, нефтепродукты) 3.6. Мероприятия по развитию зеленых насаждений

нений или болезни плановой рубки ухода. 3. Озеленение санитарно-защитных зон предприятий и коммунальных объектов.

ся районах города на 20%, в нецентральных районах — на 70%. вания, обеспечивающего сохранение природных лечебных ресурсов и за-3.7. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

> техническими, противопожарными). 2. Размещение 2 зданий пожарных депо: в микрорайоне Новопятимативного времени прибытия пожарных расчетов к месту возгорания. 3. Подготовка в осуществлении мероприятий по защите населения Пя

резервирование источников водоснабжения, строительство недостающих итных сооружений гражданской обороны и т.д.). 4. Надзор за состоянием имеющихся основных производственных объектов инженерными сооружениями. Активизация работы по разработке де-

5. Продолжение работ по дальнейшему развитию и совершенствованию

сованное взаимодействие их с органами военного командования, а также заблаговременное проведение соответствующих организационных и инженерно-технических мероприятий. предупреждающих или снижающих последствия аварий, катастроф и стихийных бедствий.

размещении объектов капитального строительства. 9. Обеспечение завершения работ по строительству комплекса сооружений защиты Пятигорска от паводковых вод р. Подкумок 3.8. Мероприятия по инженерной подготовке территорий

ремонт и восстановление существующих дамб, обвалование, строительство новых дамб

3. Устройство набережных и берегоукрепительные работы р. Подкумок:

устройство набережных по обоим берегам р. Подкумок вдоль всего фронта городской застройки на протяжении 9 км. 4. Противооползневые мероприятия: благоустройство участков территории в пределах активных или потенциально опасных оползневых склонов (устранение причин, вызывающих замачивание склонов — устройство сетей водопровода и канализации с сопутствующими дренажами, тщательная организация поверхностного водоотвода системой лотков и закрытых водостоков со сбросом поверхнос-

коллекторы ливневой канализации: устройство подпорных стенок.

засыпка некоторых оврагов и устройство поверхностного водоотвода: выполаживание обрушаемых берегов р. Юца, планировка их и укрепление одерновкой или посевом трав: искусственное понижение уровня грунтовых вод, внешняя гидроизоляция зданий, пристенные и пластовые дренажи

противофильтрационные экраны, завесы 6. Рекультивация нарушенных территорий. 3.9. Мероприятия по санитарной очистке территорий (в соответствии с положениями «Концепции обращения с отходами производства и потребления и комплексной схемы санитарной очистки особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации - Кавказских Минеральных Вод», выполненной в 2008 г. ФГУП «Феде-

2. Проектирование и строительство участков Кавминводского отходо-3. Завершение рекультивации свалки ТБО г. Пятигорска в районе

3.10. Мероприятия по нормативному правовому обеспечению реализации Генерального плана Пятигорска 1. Подготовка и принятие плана реализации Генерального плана Пяти

3. Законодательное обеспечение сохранности зеленых насаждений через разработку комплекса увязанных между собой норм правовых актов в сфере градостроительства, землепользования, природопользования, ад-

торий границ и режима проживания, хозяйствования и землепользования

Физические факторы воздействия

3. Обеспечение постоянного контроля за источниками электромагнит-

ном проектировании и строительстве. 4. Развитие системы мониторинга радиоактивного контроля.

3. Внедрение водосберегающих технологий. 4. Обеспечение нормативов предельно допустимых сбросов за счет

мок с удалением и утилизацией донных отложений. 8. Завершение формирования городских набережных, проведение бе-

РЕЛЬЕФ. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 1. Учет геоморфологических элементов земной поверхности (гор-лак-

ды при градостроительном проектировании.

почвы

п. Свободы. 2. Ликвидация выгребных ям, замена сетей канализации 3. Проведение работ по восстановлению лесов на территории города.

1. Восстановление существующих дамб. обвалование и строительство 1. Охрана зеленых насаждений на территории Пятигорска. 2. Сохранение зеленых насаждений общего пользования, а в центре Пятигорска – каждого дерева, если оно не требует в силу возрастных изме-

> 4. Поэтапное обогащение видового состава зеленых насаждений с постепенной заменой тополей другими породами деревьев. 5. Увеличение площади зеленых насаждений в исторически сложивших-

> 1. Проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по обо рудованию территории Пятигорска специальными сооружениями (гидро-

> тигорска и территории с целью эффективного их выполнения (подготовка объектов для эвакуации, усовершенствование транспортных магистралей.

клараций безопасности основных производственных объектов.

системы централизованного оповещения населения Пятигорска. 6. Совершенствование материально-технического обеспечения и развития аварийно-спасательных формирований Пятигорска, а также создание резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций родного и техногенного характера на территории Пятигорска. 7. Обеспечение постоянной готовности Управления по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности Пятигорска, органов управления, сил Российской системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и населения Пятигорска к действиям в экстремальных условиях, согла-

8. Выполнение работ по уточнению и утверждению карты сейсмического микрорайонирования территории Пятигорска, учета районирования при

1. Организация поверхностного стока: реконструкция и строительство сетей ливневой канализации с локальными очистными сооружениями. 2. Защита от затопления паводковыми водами р.Подкумок:

укрепление берегов вдоль набережных сборными железобетонными ементами на протяжении 15 км

тных и дренажных вод в близлежащие существующие или проектируемые 5. Благоустройство оврагов и других эродированных территорий: реконструкция существующих лотков:

уплотнение грунтов обратных засыпок,

ральный центр благоустройства и обращения с отходами» г. Москва) 1. Поэтапное закрытие МУП «ПТЭК» перерабатывающего комплекса «Технопарк»

2. Подготовка и принятие Правил землепользования и застройки Пя-

министративных правонарушений. 4. Придание статуса территориям см. п. «Лечебно-оздоровительные местности. Курортологические ресурсы». Установление для данных терри-5. Подготовка и введение системы мониторинга реализации Генераль-

ЗАО «Кавказкурортпроект». Пятигорск, 2009 г.

Реставрационные работы на объектах литературного наследия музея заповедника М. Ю. Лермонтова.

1. Совершенствование транспортно-планировочной структуры и уличнодорожной сети Пятигорска.

правда 🔭 | 11

38. 39.	ончание. Начало на 3-й стр.)		
39.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 35	100 шт.	0,6
_	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до 70	100 шт.	0,2
40.	Монтаж блока кабельных конструкций из одинарных или сдвоенных стоек из угловой стали (без полок), устанавливаемые на стене при высоте оди-	100 м	8
41.	нарной стойки до 1800 мм	400	_
42.	Монтаж короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	100 м 100 м	2,7
43.	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам Герметизация проходов кабелей. Ввод герметичный унифицированный	100 м	10
44.	Монтаж светильник для ламп накаливания потолочный или настенный с		
44.	креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 шт.	0,03
45.	Монтаж светильник подвесной, со штепсельным разъемом	шт.	1
46.	Монтаж светильник для ламп накаливания с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	100 шт.	0,23
47.	Устройство муфта натяжная	шт.	10
48.	Монтаж светильник потолочный)	шт.	7
49.	Монтаж светильник подвесной, со штепсельным разъемом	шт.	18
50.	Монтаж светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,1
51.	Монтаж светильник потолочный, с рассеивателем из полистирола	шт.	10
52.	Стартер для люминесцентных ламп	10шт	2
53.	Установка лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления	10шт	0,2
54.	Установка лампы люминесцентные, ртутные, низкого давления	10шт	0,2
55.	Монтаж светильники с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, ко- лоннах и фермах	100 шт.	0,47
56.	Монтаж подвес трубчатый для крепления светильников, L=632 мм	шт.	20
57.	Монтаж полосы перфорированной, 2000х40х4 мм	шт.	100
58.	Монтаж светильника подвесного с диффузным отражателем, с штепсельным разъемом	шт.	47
59.	Монтаж ламп люминесцентных дуговых ртутных высокого давления	10 шт.	4,7
60.	Монтаж кронштейнов со светильниками по стенам и потолкам	100 шт.	0,83
61.	Монтаж щитков осветительных, устанавливаемых в нише болтами на конструкции, масса щитка, кг, до 15	шт.	3
62.	Монтаж щитков осветительных	шт.	3
63.	Монтаж коробка протяжного типа 400х200х400 мм	шт.	10
64.	Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм	шт.	10
65.	Монтаж блок зажимов наборных	шт.	100
66.	Монтаж кронштейн для установки светильников	шт.	50
67.	Монтаж коробка ответвительная для открытой проводки 480х80х43 мм	шт.	100
68.	Монтаж коробка протяжная для электрических сетей в стальных трубах 129x129x81 мм	шт.	10
69.	16-37 (29-30) мий Монтаж выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,4
70.	водке Монтаж выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой про- водке	100 шт.	0,2
71.	монтаж розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,08
72.	Монтаж коробка под розетку: 80х80х53 мм	шт.	10
	оснабжение насосной Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределитель-	l	l
1.	монтаж олока управления шкафного исполнения или распределитель- ный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина, мм, до 1700х1100	шт.	5
2.	Монтаж щита, собираемого из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм	шт.	1
3.	шкафного исполнения шириной по фронту – 2 м		
4.	Монтаж ящика с понижающим трансформатором Монтаж короб со стойчами и получим для прокладки кабалай по 35 кВ	шт.	1
5.	Монтаж короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ Прокладка труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах,	100 M	2
	по основанию пола, диаметр, мм, до 50 Прокладка кабели по установленным конструкциям и лоткам с установ-	100 м	0,2
6.	прогладка котолы по установленным колотрукциям и логительной с кой ответвительных коробок. Кабель двух-четырехжильный в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	3,4
7.	Прокладка провод по перфорированным профилям сечением до 6 мм2	100 м	0,7
8.	Монтаж переключателя (рубильника) на плите с центральной или боковой ру- кояткой трехполюсный на ток, А, до 250	шт.	1
9.	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, сум-	100 м	0,2
10.	марное сечение, мм2, до 6 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до	100 шт.	0,4
11.	6 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до	100 шт.	0,4
12.	35 Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 ш1.	3.4
13.	Заделка проходов при прокладке каоелеи по стенам и потолкам Герметизация проходов кабелей. Ввод герметичный унифицированный	шт.	6
14.	Монтаж выключателя одноклавишного утопленного типа при скрытой про-	шт. 100 шт.	0,02
15.	водке Монтаж выключателя двухклавишного утопленного типа при скрытой про-	100 шт.	0,02
16.	водке Монтаж розетки штепсельной утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,02
17.	Монтаж светильник для ламп накаливания потолочный или настенный с		
	креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 шт.	0,01
18.	Монтаж светильники с люминесцентными лампами отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,1
19.	Монтаж кронштейны со светильниками по стенам и потолкам	100 шт.	0,11
20.	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер, мм 63x63x6	10 шт.	1,4
21.	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2
22.	Монтаж проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение, мм2 160	100 м	0,3
23.	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	1
24.	Монтаж распределительного устройства	шт.	1
25.	Монтаж устройства вводно-распределительного без счётчика	шт.	1
26.	Монтаж ящика силового	шт.	5
27.	Монтаж провода силового для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой сечением 120 мм2	1000 м	0,03
28.	Прокладка провода с медной жилой ограниченной гибкости, с поливинилхлорид- ной изоляцией с жилой сечением, мм/2: 1,5	1000 м	40
29.	Установка лампы люминесцентные, ртутные, низкого давления	10 шт.	1,8
30.	Установка стартера для люминесцентных ламп	10 шт.	1,8
31.	Монтаж светильник потолочный	шт.	1
32.	Монтаж светильник потолочный, с рассеивателем из полистирола	шт.	10
	Монтаж профиля монтажного 2000х70х30 мм	шт.	5
33.	1	шт.	10
33. 34.	Монтаж полосы перфорированной 2000х40х4 мм		_
33. 34. 35.	Монтаж полосы перфорированной 2000х40х4 мм Монтаж зажимов наборных	1000 шт.	0,01
33. 34. 35. 36.		1000 шт.	10
33. 34. 35. 36.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм		<u> </u>
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой	шт.	10
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25	шт.	10
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп Земля	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в урунную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	шт.	10 4
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп Земляя	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительно-	шт.	1,232
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3емля 1.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительно- го слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими	шт. шт. 1000 м3	10 4 1,232 0,055
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп Земляя 1. 2.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных ра-	шт. шт. 1000 м3 100 м3	10 4 1,232 0,055 874
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3емляі 1. 2. 3.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т	10 4 1,232 0,055 874 874
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3. 2. 3. 4.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительно- го слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных ра- бот средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе-	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5
33. 34. 35. 36. 37. BHYTPI BODON 3 GENTRI 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	Монтаж важимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы пру на атомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 10 м3	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3 Земля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром. 110 мм, наружным диаметром 110 мм.	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 10 м3	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5
33. 34. 35. 36. 37. BHYTPI BODON 3 GMARI 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Tpy6or	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительно- го слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных ра- бот средный Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рамм мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 50 мм	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 100 м3 100 м3	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3 Земля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных рабог средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Роводы и колюдцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов от полизтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов от 02 0, 0 377 мм наружный диаметр 114 мм	шт. 1000 м3 1000 м3 т 100 м3 100 м3 100 м3 1000 м3	1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3емля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов рявовды и колюцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 00 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 00 мм, наружный диаметр 114 мм толщина стенки 4 мм с пневматическим испытанием диаметром: 100 мм Толщина стенки 4 мм с пневматическим испытанием диаметром: 100 мм	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп Земля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9.	Монтаж важимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трибопроводных труб электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметр ом: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт. 1000 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 1000 м3 км км м	1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп Земля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Гогрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыгучих грузов автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Засыпка карьеров], расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных рабог средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка стальных водопроводных труб электросварных прямошовных со снятой фасоб диаметром 7 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Уктановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т 100 м3 100 м3 100 м3 км км м шт.	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3- 3- 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9. 10.	Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трибопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка тальных водопроводных труб электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 100 м3 100 м3 1000 м3 км км м шт. шт.	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3-емля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9. 10. 11. 12. 13.	Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перенгой) Перевозка сипучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка стальных водопроводных труб электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т 100 м3 100 м3 100 м3 км км м шт.	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1
33. 34. 35. 36. 37. Bhytpi Bogon 3emnsi 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Tpy6or 10. 11. 12.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Гогруаочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Засыпка карьеров], расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средный Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов роводы и колодцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводных труб электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром: 50 мм Уктановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 100 м3 100 м3 1000 м3 км км м шт. шт.	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3-емля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9. 10. 11. 12. 13.	Монтаж коробки под розетку: 80x80x53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в этвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Гогрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство о-нования: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов реводы и колюцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка стальных водопроводных труб электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром 7 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Укладка струбопроводения труб электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром 7 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битум-	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 100 м3 100 м3 1000 м3 1000 м3 км км шт. шт. шт.	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп Земля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9. 10. 11. 12. 13.	Монтаж коробки под розетку: 80x80x53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Гогрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство о-нования: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов реводы и колюцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка стальных водопроводных труб электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром 7 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Укладка строкой диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Истановка задвижек или клапа	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 10 м3 100 м3 1000 м3 1000 м3 км м шт. шт. шт.	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1 3 2
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп Земля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9. 11. 12. 13. 14. 15.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка: грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перентой) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка траншей и котлованов с перемещением рунты диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трибопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 100 мм Укладка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратны	шт. шт. 1000 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 1000 м3	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1 3 2 0,048
33. 34. 35. 36. 37. Bhytpi Bogon 3emini 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Tpy6or 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка: грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перентой) Перевозка сыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка тримоводов об м полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка тримоводов об м полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка тримоводов об м полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм. наружным диаметром: 50 мм Укладка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т 10 м3 1000 м3 1000 м3 1000 м3 км м шт. шт. шт. км 10 м3 10 м3 т	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1 3 2 0,048 0,78 0,16 0,0675
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп 3-емля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сплучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов роводы и колодцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка тальных водопроводных труб электросварных прямошовных со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумн	шт. шт. 1000 м3 100 м3 т т 10 м3 1000 м3 1000 м3 1000 м3 т т шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1 3 2 0,048 0,78 0,16 0,0675
33. 34. 35. 36. 37. Bhytpi Bogon 3emnil 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Tpy6or 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17.	Монтаж зажимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка: грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перентой) Перевозка сыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка тримоводов об м полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка тримоводов об м полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка тримоводов об м полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм. наружным диаметром: 50 мм Укладка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром	шт. шт. 1000 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 1000 м3	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1 3 2 0,048 0,78 0,16 0,0675 9
33. 34. 35. 36. 37. Bhytpi Bodon 3emini 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Tpy6or 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.	Монтаж важимов наборных Монтаж коробки под розетку: 80х80х53 мм Монтаж ввода гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительно- го слоя (земля, перегной) Перевозка сыгучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных ра- бот средний Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рамм мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Тукладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 50 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления сред- него типа диаметром: 100 мм, наружный диаметром: 100 мм Укладка трубопроводных труб электроварных прямощовных со- снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Укладка трубопроводных прямотриных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных	шт. шт. 1000 м3 100 м3	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1 3 2 0,048 0,78 0,16 0,0675 9 0,27 1,27
33. 34. 35. 36. 37. Внутри Водоп Земля 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. Трубог 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.	Монтаж важимов наборных Монтаж вора гибкого диаметром 25-27 мм площадочные сети водоснабжения и канализации ровод хозяйственно-питьевой ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Гогрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобильных перевозках: грунт растительного слоя (земля, перегной) Засыпка карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного Песок природный для строительных работ средний Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов рябовы и колояцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 100 мм, наружным диаметром 110 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа диаметром: 50 мм Укладка стальих водопроводных труб электросварных прямошовных сонятой фаской диаметром 7 20 до 377 мм наружный диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм Ократнем из оборного железобетона в грунтах: сучих грунтах сучих грунтах стремстваний и сооружений	шт. шт. 1000 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 1000 м3	10 4 1,232 0,055 874 874 5,5 2,2 0,608 0,202 0,302 48,19 10 1 3 2 0,048 0,78 0,16 0,0675 9

Водопровод производственный, противопожарный

Земляные работы

Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-0,63 м3, группа грунтов: 2

Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3

0,935

0,56

1000 м3

28. 29. 30. 31.	Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими	-	174 000
30.	вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного	т 10 м3	471,856 5,6
31.	Устройство основания: песчаного Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	10 M3 100 M3	5,6 1,68
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	0,59768
	рами мощноствок, ээ (об) к ВТ (Л.С.), эт рунпы трунгов проводы и колодцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм. Тру-	l	
32.	 укладка труоопроводов из полиэтиленовых труо диаметром: 100 мм. 1ру- бы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм 	км	0, 4646
33.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 90 мм	10 м	1,01
34.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	км	0,062
35.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 25 мм	10 м	4,848
36.	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 150 мм (трубы элект- росварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм, наружный диаметр 159 мм толщина стенки 6 мм) с гидравлическим ис-	км	0,028
37.	пътанием Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битум-		
	но-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм. Мастика герметизирующая	КМ	0,028
38.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Устройство отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений с пре-	10 м3	0,78
39.	обладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,06
40.	Установка люков чугунных тяжелых для колодцев	шт.	8
41.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	мЗ	0,24
42.	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим	100 м2	1,13
44.	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя	100 м2	0,18
45.	Установка: гидрантов пожарных	шт.	13
46.	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 50-65 мм	KM	0,062
47.	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 100 мм Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 150 мм	KM	0,47
48.	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (пат-	ед.	1
49.	рубков) диаметром: 100 мм Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм (Тру-		_
	бы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм) изация производственная	КМ	0,47
	изации производственная ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0.25		I
51.	газрачотка грунга в ответ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,23 м3, группа грунгов: 3 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	1000 м3	0,12
52.	откосами, группа грунтов: 3 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунт растительно-	100 м3	0,045
53.	го слоя (земля, перегной) Перевозка сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими	Т	42
54.	вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1 Устройство основания: песчаного (песком природным для строительных	T 10 m3	0,45
55.	работ средним) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	10 M3	0,43
56.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	0,09
	рами мощноствох, ээ (об) к ВТ (Л.С.), эт руппы трунгов проводы и колодцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм (Трубы на-		
57.	порные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм)	КМ	0,0455
58.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: су- хих (Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	10 м3	0,29
59.	высотой 0,59 м) Устройство отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений с пре-	,	0.0225
60.	обладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	T	0,0225
61.	Установка люков чугунных тяжелых для колодцев Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	шт.	0,09
62.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим би-	м3 100 м2	0,09
63.	тумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим би-	100 м2	0,0432
	тумом в два слоя изация бытовая		
3емля 64.	ные работы Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,12
65.	мог, группа грунтов. В Разработка грунти в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,045
66.	Перевожа сыпучих грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км: класс груза 1	т	42
67.	Устройство основания: песчаного (песок природный для строительных ра- бот средний)	10 м3	0,45
68.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,135
69.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3	0,09
70.	проводы и колодцы Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 (Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным	км	0,0455
71.	диаметром 160 мм)		
72.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Монтаж колец для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000	10 м3	0,29
73.	мм высотой 0,59 м Устройство отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений с	М	4,5
	преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	Т	0,0225
74.	Установка люков чугунных тяжелых для колодцев	шт.	3
75. 76.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим би-	M3	0,09
75.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя	100 м2	0,29
75. 76. 77. Монта	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной		<u> </u>
75. 76. 77. Монта	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жжые работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор —	100 м2	0,29
75. 76. 77. Монта Монта	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жа ветоматизации и оборудования насосной жные работы	100 м2 100 м2	0,29
75. 76. 77. Монта Монта 78.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жиые работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей	100 м2 100 м2 шт.	0,29 0,0432
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жиме работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по	100 м2 100 м2 шт. шт.	0,29 0,0432 2 1
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жиме работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на	100 м2 100 м2 шт. шт. шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10	100 м2 100 м2 шт. шт.	0,29 0,0432 2 1
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81. 82.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10	100 м2 100 м2 шт. шт. 100 м	0,29 0,0432 2 1 1 2,55
75. 76. 77. Монта 78. 79. 80. 81. 82.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием постенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг. до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4	100 м2 100 м2 шт. шт. шт. 100 м	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81. 82. 83.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж поровода двух— и трехжильный с разделительным основанием постенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 3
75. 76. 77. Монта Монта 78.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двялении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж аслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный им многожильный в общей оплетке, сум-	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,29 0,0432 1 1 2,55 1 2 1 1 3
75. 76. 77. Mohta Mohta 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием постенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава.	шт. шт. шт. шт. 100 м шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 3 1 0,5
75. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жимье работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлечием, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене	шт.	0,29 0,0432 1 1 2,55 1 2 1 1 3 1 0,5
75. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 89. 90.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два споя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два споя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два споя Жиме работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм./, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных	шт. шт. шт. шт. шт. 100 ед. 100 м	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4
75. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 99. 991. 992. 993.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Прокладка, включение кабелей, потоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Проводение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92
75. 76. 77. MONTA MONTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар. 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4
75. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 99. 991. 992. 993. 994. 995.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж ветоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5	шт.	0,29 0,0432 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1
75. 76. 77. MONTA MONTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж ветоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж уголка крепления яруса желоба в комплекте Монтаж уголка крепления яруса желоба	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25
75. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при автомосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж порводь двужном при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж парамостичение при обидением, МПа, до: 4 Монтаж парамостичение мабелей, провода, мм: 40 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножльный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нище, количество пара: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплексной средств связи и передачи информации на промплощадке, емкостью в парах: до 100 Монтаж уголка крепления яруса желоба в комплекте Монтаж сети комплексной средств связи и передачи информации на промплощадке, емкостью в парах: до 100 Монтаж уголка сети комплексной средств связи и передачи	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16
75. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж проворад двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в компенные устройства Присоединение к зажимам жил проводов компленте (мост, марш- рутизатор, модем и т.п.) Проведение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж узла соучленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов, до: 20 кг Присоедине	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9
75. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 99. 9	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной живье работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 7 луча Монтаж приборов ПС на: 9 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлечием, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в кокнечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж увла сочленения яруса желоба в комплекте Монтаж услова магистрального или рядового коробчатого Проведение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж услова опредение контрольных и приемо-сраточных испытаний на объекте Монтаж услова в парах до 100 Монтаж	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16
75. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 91. 992. 93. 994. 995. 996. 997. 988. 999.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 9 лучей Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножльный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нище, количество пара: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплексной средетв связи и передачи информации на промплощадке, емкостью в парах: до 100 Монтаж узла сочленения для исполнительных механизмов, до: 20 кг Присоединение к приборам электрических проводок под ви	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92
75. 76. 77. MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 99. 99. 99. 99. 100.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провора двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в компенные устройства Присоединение к триборам электрических проводок под винт: с оконцения жуголка крепления яруса желоба в комплекте Монтаж узла сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов, до: 20 кг Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконценых корнуючение с импоровния пераме	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1
75. 76. 77. MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 99. 99. 99. 100. 101.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция гертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приворов устанавливаемых на металлические рукава. Прокод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм.2, до: 16 Монтаж измафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства. Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм.2, до: 2,5 Монтаж уголка крепления яруса желоба в комплекте Монтаж уголка крепления яруса желоба в комплекте Монтаж уголка крепления для испольительных механизмов, масса испольнительных механизмов, масса испол	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1
75. 76. 77. MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 99. 99. 99. 100. 101. 102.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция поризонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной живье работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг. до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под авлением, МПа, до: 4 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг. до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг. до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 16 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проверка конфигурации и настройка сетевых компонентов (мост, марш-рутизатор, модем и т.п.) Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2.5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проверка конфигурации и настройка сетевых компонентов (мост, марш-рутизатор, модем и т.п.) Проведение конплекса измерений постоянным исформации на проментых желоба маг	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5
75. 76. 77. MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 99. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной живые работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям. бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двальении, масса, кт, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж заслонки, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кт, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кт, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кт, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм/2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм/2, до: 3 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж кельномого пресупирования параметров: 1 с числом	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. Монта Монта Монта	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жине работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двальении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем под двалением, МПа, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса и кл. до: 5 Монтаж приборов образователя уровнемень образователя убраб и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение контурации и настройка сетевых компонентов (мост, маршутизатор, модем и т. п.) Проведение контурации и настройка сетевых компон	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1
75. 76. 77. Монта 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 99. 99. 99. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта 106.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жине работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико- (фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 9 лучей Монтаж превичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг. до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг. до: 10 Монтаж клапана регулирующеле диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующел рид давлением, МПа, до: 4 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг. до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т. до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж цикафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нище, количество пара: до 10 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в компеченые устройства Приосединеные к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплекса измерений постоянным информации на промильных казелей до 20 Монтаж келоба магистрального или рядового коробчатого Проведение компроньных применения для исполнительных межанизмов, масса исполнительных механизмов, до: 20 мг Приосединенние к зажимам пара	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1
75. 76. 77. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. MOHTA MOHTA MIONTA MI	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жантоматизации и оборудования насосной жантоматизации и оборудования насосной жане работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж превичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кт, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кт, до: 10 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлюческие рукава. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетие, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж искафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в инше, количество пар: 100 Проверение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проверение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проверение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж крепение приборам электрических проводок под винт: с оконце- ванием наконечником Монтаж краночноком бранования правметров: 1 с числом орга	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1
75. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта 106. 107.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жавтоматизации и оборудования насосной жавтоматизации и оборудования насосной жавтоматизации и оборудования насосной жавтоматизации и оборудования насосной монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптимо-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стемам и потолкам, прокладываемый по основаниям. бетонным и метал- лическим Монтаж превичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кт, до: 10 Монтаж кервичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кт, до: 4 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прохладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Затвгивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Проход первый одножильный или многожильный в общей оплетке, сум- мариее сечение, мми2, до: 16 Монтаж имакаф или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в инше, количество пар: 100 Проверение компрекса имярений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства. Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мми2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проверение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтах контура регулирования параметров: 1 с числом органов настрой- ки до: 10 Монтаж крепленией управления до 10 Монтаж контура регулирования пара	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 5 7,0
75. 76. 77. Монта Монта 78. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта Монта 106. 107. 108. Завер Монта	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной жавтоматизации и оборудования насосной метые работы Монтах приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтах провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стемам и потопкам, прокладываемый по основаниям. бетонным и метал- лическим Монтах первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кт, до: 10 Монтах кервичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кт, до: 4 Монтах капана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтах капана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтах клупьта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиний: до 6 м Затизивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, сум- марное сечение, мм2, до: 16 Монтах шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение комплекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в кокнечные устройства Просоединение к закимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтах желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение комплекса измерений постоянным информации на про- мительных механизмов, до: 20 кг Приосединение к триборам электрических проводок под винт: с оконце- вамем наконечныком Монтах конторатьных корпусов Монтах конту	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. 100 м шт. шт. шт. 100 ед. 100 шт. 100 шт. м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. 100 ед. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 5 7,0 15,0
75. 76. 77. 76. 77. MOHTA MOHTA 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 91. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. MOHTA MOHTA MIONE 107. 108. 3abepi	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жавтоматизации и оборудования насосной жавтоматизации и оборудования насосной Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух—и трехкильный с разделительным основанием по стенам и лотолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кг, до: 10 Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двалении, масса, кг, до: 5 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прохладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемьнки кабельные длиной: до 6 м Затятивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение компрекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до плотые включения в оконечные устройства Проводенние к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение конфрекса изменений постоянных испытаний на объекте Монтаж конточтрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж кустном на приборам	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. 100 м шт. шт. шт. 100 ед. 100 шт. 100 шт. м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. 100 ед. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 5 7,0 15,0
75. 76. 77. Монта Монта 78. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта Монта 106. 107. 108. Завер Монта	Пробивка проемов в конструкциях: из бетонна Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жиме работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Иментаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трескильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервузаре, дабтающем при атмосферном давлении, масса, кг. до: 10 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и лупьтах, масса, кг., до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной. До 6 м. Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной. До 6 м. Присовдением мульта, рабочего места масса, т, до: 0,8 Прокладка, включения кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной. До 6 м. Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, колинество пар: 10 Проведение контрольных и приемо-сдаточных исментализации на стене или в нише, колинество пар: 10 Проведение контрольных и приемо-сдаточных исментаму масса исполнительных кабелей до и после включения в оконечные устройства Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконце- присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконце- монтаж крансово оразования участка сигнализации (центральной, техно- плочаеския колинестве, илт., до 10 М	шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 5 7,0 15,0 5,0
75. 76. 77. Монта Монта 78. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта 106. 107. 108.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетонна Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Сирасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя ж автоматизации и оборудования насосной живеработы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Ионтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: Сетонным и метал- ическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном двяленим, масоа, кг, до: 10 Монтаж капана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масоа, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной: до 6 м Заятивание проводов в проложенные турбы и металлические рукава. Просод древый одножильный или многожильный в общей оплетие, суммарное сечение, мм.2, до: 5 Монтаж количество пар: 100 Проверение комплекса выключения в оконечные устройства Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм.2, до: 25 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проверение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж уголка крепления яруса желоба в комплекте Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проверение контрольных и приемо-сдаточных испытаний на объекте Монтаж кельно баразования участка сительнах механиямов, масса исполнительных мистемы и до 10 Монтаж контура регулирования параметров: 1 с числом ограня настрой- ки до 10 Мон	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. 100 м шт. шт. шт. 100 ед. 100 шт. 100 шт. м шт. шт. шт. шт. шт. шт. сед. шт. шт. шт. сед.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 5 7,0 15,0 5,0
75. 76. 77. 76. 77. Монта Монта 78. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 99. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта Монта 106. 107. 108. Заверр Монта 109. 110.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетонна Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жиме работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металическим Монтаж превода двух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металическим Монтаж первичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервузаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кт. до: 10 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 40 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлическим Монтаж пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиниюй. до 6 м. Приотам, ком пульта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиниюй. до 6 м. Приотам шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, колинество пар: 10 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, колинество пар: 10 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, колинество пар: 10 Монтаж стем контерального или рядового коробчатого Проверение контрольных и приемо-сдаточных исмонтельных масса исполнительных кабелей до и после включения в оконечных сутройства Присоединение к зажимам жил проеводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,6 Монтаж контура регулирования участки сетевых компонентов (мост, марш- ругизатор, модем и т.п.) Проведение контрура регулирования ро 10 Монтаж	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. 100 м шт. шт. шт. 100 ед. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 57,0 15,0 5,0
75. 76. 77. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. Монта Монта 106. 107. 108. Заверр 110. 111.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Жизье работы Монтаж приборов ПС приемин-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж кланана регулирующего, ризметр устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосфеном давления, масса, кг., до: 10 Монтаж кланана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж кланана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж кланана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж изора, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и путьтах, масса, кг. до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и путьтах, масса, кг. до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и путьтах, масса, кг. до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и путьтах, масса, кг. до: 5 Монтаж кабовый одножильный или многожильный в общей оплетке, сум-марное сечение, мм.2, до: 16 Монтаж кабовый одножильный или многожильный во коней	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. 100 м шт. шт. шт. 100 ед. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 ед. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. сед. шт. шт. ед. шт. сед. шт. т т	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 3 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 5 5 1 1 1 5 7,0 15,0 5,0
75. 76. 77. 76. 77. Монта Монта 78. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта 106. 107. 108. Завер Монта 109. 111. 112.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Жизье работы Монтаж приборов ПС приемино-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлические рукава. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемьчки кабельные длиньюй; до 6 м Заятивание проводов в проложенные трубы и металличаские рукава. Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемьчки кабельные длиньюй; до 6 м Заятивание проводов в проложенные трубы и металличаские рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, сум-марное сечение, мм2, до: 16 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Провод превый одножильный или многожильный в общей оплетке, сум-марное сечение, мм2, до: 16 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проводинение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 25 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проводинение к закимам жил проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 25 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчатого Проведение контрольных и приемо-сдаточных компонентов (мост, марш- питем торям контор притор сечения для испольний прединирова	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. 100 м шт. шт. шт. 100 ед. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 ед. шт. т т т т т т т т т т 100 м2	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 1 5 5 1 1 1 57,0 15,0 5,0 2,4 1,515 3,1
75. 76. 77. 76. 77. Монта Монта 78. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта 106. 107. 108. Завери Монта 109. 111. 112. 113.	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жателиатизации и оборудования насосной жные работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор — блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода ряух— и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолям, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж превичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса, кг. до: 10 Монтаж капана регулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж капана регулирующего, пиметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг. до: 5 Монтаж пульта, рабочего места, масса, т. до: 0, 8 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемьнки кабельные длиной; до 6 м. Затигивание проводов в проложеные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шкафа или панели коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Проведение компрекса измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в компечение к приборам за постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в компечение к приборам постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения компечения (проводов или кабелей, сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчают со сечение, мм2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового коробчают со конценения для и приментаж каркают в консенные управления до: 10 Проведение контрольных и приемо-сдаточных испольными на объекте Монтаж каркают в применений предитированного писта при высо	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. шт. шт. 100 м шт. 100 ед. 100 шт. м шт. 100 шт. 100 шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 5 7,0 15,0 5,0 2,4 1,515 3,1 1,6
75. 76. 77. 76. 77. Монта Монта 78. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта 106. 107. 111. 111. 111. 111. 115. Устроі	Пробивка проемов в конструкциях из бетонеа Окрасочная изоляция теризонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция гризонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя жиме работы Монтаж приборов ПС приеми-оконтрольные, пусковые: концентратор—блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на 4 луча Монтаж проевра двух—и трескильный с разделительным основанием по стенам и потогикам, прокладываемый по основаниям: бетонным и метал- меским Монтаж правичного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмостерном двалении, масса, кт., до. 1 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 15, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 16, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 16, 20 Монтаж клапана регулирующего, диаметр условного прохода, мм. 16, 20 Монтаж масони, диаметр условного прохода, мм. 16, 20 Монтаж масони, диаметр условного прохода, мм. 16, 20 Монтаж шизары преста пр	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. 100 м шт. шт. шт. 100 ед. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 ед. шт. шт. шт. шт. шт. гед. шт. пом м2 т	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 57,0 15,0 5,0 2,4 1,515 3,1 1,6 0,32 0,64
75. 76. 77. 76. 77. Монта Мон	Пробивка проемов в конструкциях из бетонеа Окрасочная изоляция теризонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Автоматизации и оборудования насосной жиме работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор— блок базовый на 20 лучей Устройства оптимо-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж прововда двух— и трокомльный с разделительным основанием по остенам и потолком, прокладываемый по основаниям: бетонным и металическим Монтаж первинного преобразователя уровнемеров, устаналиваемый на резервуаре, работающем пот далаелениям. МПа, до: 4 Монтаж хапалана регулирующего, димметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж хапалана регулирующего, димметр условного прохода, мм: 40 Монтаж хапалана регулирующего, димметр условного прохода, мм: 40 Монтаж капалана регулирующего, димметр условного прохода, мм: 40 Монтаж хапалана регулирующего, димметр условного прохода, мм: 40 Монтаж капалана регулирующего, димметр условного прохода, мм: 40 Монтаж капалана регулирующего, димметр условного прохода, мм: 40 Монтаж карама моне преда из прохода, мм: 40 Монтаж карама моне преда из пре	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. шт. шт. 100 м шт. 100 м шт. 100 шт. 100 шт. м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. т т т т	0,29 0,0432 2 1 1 1 2,55 1 2 1 1 1 3 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 57,0 15,0 5,0 2,5 2,4 1,515 3,1 1,6 0,32 0,64 4,2
75. 76. 77. 76. 77. Монта Монта 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта 106. 107. 1108. 3авер Монта 109. 111. 111. 111. 115. Устроі	Пробивка проемов конструкциях из бетонной поверхности: горячим би- уумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим би- уумом в два слоя Жатоматизация и оборудования насосной жиме работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор— блок базовый на 20 лучей Устройства оптимо-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух— и трекиминый с разделительным основанием по стенам и потолком, прокладываемый по основаниям: бетонным и метал- лическим Монтаж первинного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем пра замосферном двялении, масса, к., до: 10 Монтаж первинного преобразователя уровнемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающем пра двялением. МПа, до: 4 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и путьтах, масса, кг, до: 5 Монтаж путьта, рабочего места, масса, т, до: 0,8 Прокларка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной; до 6 м. Заятивание проводов а проложенные тлубы и металические рукава. Прокларка, включение кабелей, проводов, шин. Перемычки кабельные длиной; до 6 м. Заятивание проводов а проложенные тлубы и металические рукава. Прокларка включения окомнутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 100 Прокреденение комплекса и минимогомильный в общей оплетке, сум- марное сечение, мм.2, до: 16 Монтаж желоба магистрального или рядового короб-чатого Просерденение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение, мм.2, до: 2,5 Монтаж желоба магистрального или рядового короб-чатого Просерденение к окомпрексной одерствовных испытаний на объекте Монтаж куголка крепления яруса желоба в комплекте Монтаж куголка крепления яруса желоба комплекте Монтаж куголка крепления у настольногоньки испытаний на объекте Монтаж куголка крепления для испольнительных механизмов, мосса и польнической обрежения и пределенных оброжения и профилированного листа при высого	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. 100 м шт. шт. шт. 100 ед. 100 шт. 100 шт. 100 шт. 100 ед. шт. шт. шт. шт. шт. шт. сед. шт. сед. шт. сед. шт. т т т т 100 м2 т т т 100 м2 т т т т 100 м2 т т т т 100 м2	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 3 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 25 16 9 1,92 1 1 5 5 1 1 1 57,0 15,0 5,0 2,4 1,515 3,1 1,6 0,32 0,64 4,2 1,2
75. 76. 77. 76. 77. Монта Монта 78. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 100. 101. 102. 103. 104. 105. Монта Монта 106. 107. 111. 111. 111. 111. 115. Устроі	Пробивка проемов в конструкциях: из бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности: горячим битумом в два слоя Окрасочная им оборудования насосной жиме работы Монтаж приборов ПС приемно-контрольные, пусковые: концентратор—блок базовый на 20 лучей Устройства оптико-(фото) электрические: блок питания и контроля Монтаж приборов ПС на: 4 луча Монтаж провода двух- ч трексияльный с разделительным сокованием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим Монтаж провода двух- ч трексияльный провемеров, устанавливаемый на резервуаре, работающиел при автомофермом двялении, масса, кг, до: 0 Монтаж хлалана ретулирующего, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и лутивтах, мясса, кг, до: 5 Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и лутивтах, мясса, кг, до: 5 Прокладка, включение кабелей, проводов, шин. Перемьнки кабельные дилной; до 6 м. до: 5 Монтаж шанае проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многомильный в общей отпетке, сумивное сечение, мм2, до: 16 Монтаж шанае проводов в проложенные трубы и металлические рукава. Провод первый одножильный или многомильный в общей отпетке, сумивные металлические рукава. Провод первый одножильный или многоминьный в общей отпетке, сумивные сечение, мм2, до: 5 Монтаж шанае проводов и проложенные трубы и металлические рукава. Провод первых одноживный или многоминьный в общей отпетке, сумивные сечение, мм2, до: 5 Монтаж желоба мато правней устойства правным правным правным правным правным правным правным правным правным правны	100 м2 100 м2 100 м2 шт. шт. шт. шт. шт. шт. 100 м шт. 100 м шт. 100 шт. 100 шт. м шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. т т т т	0,29 0,0432 2 1 1 2,55 1 2 1 1 1 0,5 2 4 1,92 0,96 25 4 1 1 5 1 1 5 7,0 1 5,0 2,5 2,4 1,515 3,1 1,6 0,32 0,64 4,2

Монта	ж окон и дверей		
22.	одили и досреми Заполненым премных проемов в стенах промышленных зданий блока- ми оконными с одинарными и спаренными переплетами высота проема: 1,215 м (Окна одинарные под двойное остекление (стеклопакет), не открываемые)	100 м2	0,54
23.	Монтаж ворот секционных из панелей DoorHan (подъёмного типа) больше- пролетных зданий с приводом Shaft-30КІТ вальный 18 кв.м.(DOORHAN),	шт.	3
4.	приемник внешний 2-х канальный (DOORHAN), пульт 4-х канальный 433МГц (DOORHAN) Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных		
5.	стенах площадью проема до 3 м2 с использованием скобяных изделий Монтаж: конструкций дверей (Двери однопольные из комбинированных	100 м2	0,021
	профилей под двойное остекление (стеклопакет) и частичное глухое за- полнение, распашные) іство навеса в торце ангара	Т	0,2
	ж стен	l _	1.0
7.	Монтаж колонн со связями Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных	Т	1,2
3.	профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой	100 м2	0,36
poř	ство кровли навеса Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м проле-		l
).	том до 24 м массой: до 3,0 т Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных	Т	1,9
	профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой	100 м2	0,72
	Монтаж кровельного покрытия из: цветного профилированного листа тол- щиной 0,5 мм при высоте здания до 25 м: Стальной цветной гнутый про-	100 M2	2.16
	филь толщиной 0,5 мм (профилированный настил), Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	100 MZ	2,10
ITA	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: под- весных ж теплого навеса	100 м2	1,2
	ж стен Монтаж колонн со связями		2,5
	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных	Т	2,3
	профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного цветного листа тол- щиной 0,5 мм при высоте здания до 30 м	т	1,515
	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битум- ной мастике: в один слой: Плиты теплоизоляционные	100 м2	3,1
_	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без ме- ханизмов открывания	Т	1,6
	Облицовка ворот стальным цветным профилированным листом толщи- ной 0,5 мм	100 M2	0,32
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ство кровли	100 м2	0,64
,,,,	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой: до 3,0 т	Т	4,2
	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	Т	1,2
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Монтаж кровельного покрытия из: профилированного цветного листа толщи-	100 M2	1,67
	ной 0,5 мм при высоте здания до 25 м Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: под-	100 M2	3.6
	весных Устройство пароизоляции прокладочной в один слой	100 M2 100 M2	4,8
N•	2. Выполнение работ по подготовке строительной площадки с устройство		
	 выполнение расот по подготовке строительной площадки с устроиство роги для Производственного комплекса по Суворовскому проезду в горс 		
	Наименование и вид работ	Ед. изм.	Объем
гот	Земляные работы говка стройплощадки Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи	L .	L
	отбойных молотков из бетона марки: 200 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карье-	м3	10
ып	ров) на расстояние 15 км (класс груза 1) ка выемки с послойной укаткой.	Т	25
_	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3	1000 м3	9,934
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карье- ров) на расстояние 15 км (класс груза 1) Планировка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью	T 4000 - 0	19371,3
	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на	1000 м3 1000 м3	3,95
ры	первый проход по одному следу (надо 9 раз) при толщине слоя 30 см тие прилегающих стройплощадок ПГ смесью		3,95
	Устройство подстилающих слоев песчано-гравийных Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карье- лов) на ластрояние 62 км (класт года 1)	м3	1339 2142,4
ме	ров) на расстояние 62 км (класс груза 1) нная подъездная дорога длиной 150 м Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,3-	l	l
	0,45 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 20 м (учтено до 10м) бульдозера-	1000 м3 1000 м3	0,9
	ми мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к нор-	1000 M3	0,9
	ме 01-01-031-3 Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	1000 м2	0,9
	 Выполнение работы по строительству цеха малых архитектурных фор ымплекса по Суворовскому проезду в городе Пятигорске 	м для Произ	водствен-
ОИТ	гельство цеха малых архитектурных форм		
μOΪ	IOTRO HORI CORUCE HORONI (TTIME FOL.)		
	іство подъездной дороги (длина 50 м) Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5- 1 м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,04
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5- 1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 1000 м3	0,04
_	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3		<u> </u>
ля	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	1000 м3	0,04
ІЛЯ	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы	1000 м3 1000 м2	0,04
ІЛЯ	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5- 1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1000 M3 1000 M2 1000 M3 T 1000 M2	0,04 0,2 1,5 2925 2,134
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсытка ПГС)	1000 м3 1000 м2 1000 м3 Т	0,04 0,2 1,5 2925
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5- 1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) тство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы	1000 M3 1000 M2 1000 M3 T 1000 M2	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) тоть фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ручную, грунт 3 группы	1000 m3 1000 m2 1000 m3 T 1000 m2 1000 m2 M3 1000 m3 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) тство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Планировка вручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5- 1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подтотовка стройплощадки (отсыпка ПГС) 1000 готво фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 m3 1000 m3 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройглощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы Подработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы Подработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Истеройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,16
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буговой кладких, кирпичу, бетону	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 100 m3 100 m3 100 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559
	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов 9 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полост руза 1) Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) тотво фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Планировка вручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 100 m3 100 m3 100 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,1582 1,559
рой	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), з группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Портоповка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка отройлощарки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция обковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м.), 3 группа грунтов	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 100 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 0,124
рой	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Оридамотка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция обковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов Уплотнение грунта пнематическими трамбовками, группа грунтов 3 ство фундаментов под монтаж секции А (48,3м х 18,53м) Роброство шебеночной подготовки Перевозка грузов автомобилями-самосамами (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1)	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 m3 1000 m3 T 1000 m3 T 1000 m3 T 1000 m3 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25
рой	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройполидаки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция окоювая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м.) 3 группа грунтов 3 Уствобство трунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3 Устройство поремещением до 40м (учтено до 10м.) 3 группа грунтов 3 Устройство премещением до 40м (учтено до 10м.) 3 группа грунтов 3 Устройство поремещением секции А (48,3м х 18,53м) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм)	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 m3 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,147 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5
рой	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройглощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы на бундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство келезобетных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким отекном бутовой кладки, кирличу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устройство фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм именения толщины (К=18) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 100 m3 100 m3 100 m3 100 m3 100 m3 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m3 T 100 m3 T 100 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Устройство железобетонных булым, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (п.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 ство фундаментов под монтаж секции А (48,3м х 18,53м) Устройство шебеночной подготовки Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения голщины Устройство покрытий шлифоока бе	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95
000	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), з группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция обковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтень до 10м), 3 группа грунтов 3 Уствофундаментов под монтах секции А (48,3м х 18,53м) Устройство покрытий бетонных толщикой 30 мм (надо 120мм)	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 T 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,147 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462 1,78
рой	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройглощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стемлом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стемлом Устройство конава обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирличу, бетону Засыпка фундаментов горитом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устрофундаментов горитом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устрофундаментов горитом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устрофундаментов гори можностью в пок	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m3 T T 100 m2 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 15,462 1,78 8,95 110,25
000	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов Устройство шебеночной подготовки Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (ство фундаментов под монтаж секции Б (29,4м х 12,5м) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения полщины Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Устройство покрытий бетонных	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 100 m3 T 100 m2 100 m2 100 m3 T 100 m2 T 100 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 15,462 1,78 8,95 110,25 3,675
000	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подноровка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция окояза обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной повериности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 ство фундаментов под монтаж секции А (48,3м х 18,53м) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К=34) Сбор	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462 1,78 8,95 73,5 110,25 3,675 3,675 3,426
000	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 мЗ, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), з группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция обковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозарами мощностью 96 (130) кВт (п.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устройство покрытий обковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов под монтаж секции А (48,3м х 18,53м) Устройство покрытий бетонных какаждые 5 мм изменения толщины (К=18) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных тальчной 30 мм Устройство покрытий бетонных тольчной 30 мм Устройство покрытий бетонных тольчной 30 мм Устройство покрытий бетонных тольчной 30 мм Устройство покрытий бетонных тольч	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 100 m2 100 m2 100 m2 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m2	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 15,462 1,78 8,95 110,25 3,675 3,675
poù	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалыми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом гидроизоляция обковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов горитом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (п.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов Экронство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство шебеночной подготовки Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Устройство покрытий шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонн	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 8,95 15,462 1,78 8,95 110,25 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция окоюзая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной повериности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 ство фундаментов под монтах секции А (48,3м х 18,53м) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К=34) Сбор	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 100 m3 100 m3 100 m3 100 m3 100 m3 100 m2 100 m3 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m2 100 m3 T 100 m2	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 0,124 1,24 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462 1,78 8,95 173,5 110,25 3,675 3,675 3,426 0,794
ooi i	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройполощарки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Разработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка откосов от полотна выемок механизированным голособом, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м.) 3 группа грунтов 3 Устройство токрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (к=18) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (к=30) Ис	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 T 1000 m2 1000 m2 T 1000 m3 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462 1,78 8,95 110,25 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка отройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Оработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устройство изовать помобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм изменения толщины (К=34) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм И	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 T 1000 m2 T 1000 m2 T 1000 m2 T 1000 m2 T 1000 m3 T T 1000 m2 T 1000 m2 T 1000 m3 T T 1000 m2 T T 1000 m3 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 110,25 3,675 3,426 0,794 3,675
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м.З., группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаменто Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Доработка грунта вручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция обковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов Этпотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3 Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (к=18) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (к=18) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (над 120мм) Устройство покрытий бетонных та каждые 5 мм изменения толщины (к=34) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (к=34) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (к=34) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (работающими вне карьеров) на расстояние 6	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 1000 m3 100 m2 100 m3 T 100 m2 T T 100 m2 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462 1,78 8,95 173,5 110,25 3,675 3,426 0,794 3,675 110,25 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 мЗ, группа грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мЗ, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка проща в откосов котлованов, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Разработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство вожевозбетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 мЗ Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция отек, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция отек, фундаментов горизона битумная в 2 слоя по выравненной поверхньости бутовой кладки, киргину, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтель до 10м), з Труппа грунтов 3 ство фундаментов под монтаж секции А (48,3м х 18,53м) Устройство покрытий бетонных толициной 30 мм (надо 120мм) Устройство покрытий бетонных толициной 30 мм (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толицины (К=34) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,165 1,559 1,559 1,559 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24 1,24
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м.З., группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), з группа грунтов планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (иласс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (иласс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка произраментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта вручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство фундаменты Разработка грунта фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизолящия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозераму Засыпка фундаментов грунтом бульдозераму Засыпка фундаментов грунтом бульдозераму Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3 ство фундаментов под монтаж секции А (48,3м х 18,53м) Устройство шебеночной подготовки Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (Кс-18) Кс-18 фундаментов под монтаж секции Б (29,4м х 12,5м) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (Кс-34) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины ство фундаментов под монтаж секции В (29,4м х 12,5м) Устройство шеа-стака в асфальтобет	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 110,25 3,675
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), з группа грунтов 1 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 ные работы Паработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевока грузов автомобилиям-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка прунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Разработка грунта в ручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство келезобетонных фундаментов общего назначения под колонных бъемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизопяция скоюзая обмазочная бигумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладии, кирпичу, бетону Засытка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К=18) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К=18) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины Устройство покрытий шлифовка бетонных или металлоцементных покърытий Перевокат грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К=34) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины Ствофундаментов под монтаж секции В (29,4м х 12,5м) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,117 0,044 0,117 1,559 1,559 0,124 1,24 1,24 89,5 134,25 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 10,25 3,675 3,426 0,794 3,675 3,426 0,794 3,675 3,426 0,794 3,675 5,037 5,037
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м.3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), з группа грунтов 1 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевока грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Планировка прунтур дв и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидкими стеклом Гидроизоляция боковая обмазочная битульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Засклака фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К-18) К-18) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К-34) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К-34) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (Ствоф фундаментов под монтаж секции В (29,4м х 12,5м) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины Устройство цвебеночной подготовки Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне кар	1000 m3 1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 100 m2 100 m3 T	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 134,25 134,25 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 110,25 3,675 3,426 0,794 3,675 110,25 3,675 3,426 0,794 3,675 3,426 0,794 3,675
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 и.б. группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), з группа грунтов 1 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Реверовка груово автомобилими-самосвалами (работакищими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощарки (отсыпка ПС) ство фундаментов Разработка грунта врученую струнта 3 группы Планировка площадей рученим способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощарки (отсыпка ПС) ство фундаментов Доработка грунта врученую, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта вручную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство мелезобетонных фундаментов общего назначения под колонню объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизолящия стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизолящия стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизолящия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) с перемещением до 40м (учтено до 10м), 3 группа грунтов 3 Засыпка фундаментов горизония бетонь подитовки Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние бе км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (Ке-18) Сборка и сварка каркасов и сеток плоских дивметром 10 мм Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрыти	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462 1,78 8,95 173,5 110,25 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,475 3,675 3,475 3,675 3,475 3,675 3,475 3,675 3,675 3,475 3,675
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) мВт (л.с.), 3 группа грунтов 1 Планировая откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 наме работы Разработка грунта с потружкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грумта с потружкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Планировая откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировая откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировая откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировая прунта вричную (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта вричную, грунт 3 группы Планировая вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта вричную, грунт 3 группы Планировая вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство мезаобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Устройство мезаобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3 Устройство мезаобетонных фундаментов группа грунтов 3 Устройство мезаобетонных фундаментов горизонатальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засылка фундаментов груна общей в 2 м кладким стеклом Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засылка фундаментов горизонатальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засылка фундаментов горизона битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Засылка фундаментов горизона битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой битумна в 2 слоя по выр	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 134,25 8,95 110,25 3,675 3,426 0,794 3,675 3,426 0,794 3,675 3,426 0,794 3,675 50,367 75,551 5,037
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м.3. группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), з группа грунтов 1 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Нем работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 мб, группа грунтов 3 Перевокат грузов автомобилями-самосвалами (работахощими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаментов Планировка вручную дн и откосов котлованов, группа грунтов 3 устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство бетонной подготовки Устройство железобетотных фундаментов общего назначения под колонных объемом до 3 м3 Установка закладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция боковая обмасочная битумная в 2 слоя по выравненной подектовной гладии, кирпичу, бетоку Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами, группа грунтов 3 устройство мелезобетонных купраму, бетоку Засыпка фундаментов грунтом бульдозерами, группа грунтов 3 ство фундаментов под мотаж секции А (48,3м х 18,53м) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (пработающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм именения толщины (К-34) Устройство покрытий бетонных подкомки диаметром 10 мм Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К-34) Устройство покрытий бетонных пакаждые 5 мм изменения толщины Устройство покрытий шпифовка бетонных и иметаллоцементн	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 100 m3 T 100 m2 100 m2 100 m2 T T 100 m2 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,16 0,582 1,559 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 110,25 3,675
poi	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) мВт (л.с.), 3 группа грунтов 1 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 наме работы Разработка грунта с погружий на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвальми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка грузов автомобилями-самосвальми (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройплощадки (отсытка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фундаменты Доработка грунта в ричную, грунт 3 группы Планировка вручную дна и откосов котлованов, группа грунтов 3 Устройство бетонной подготовки Устройство мелезобетонных фундаментов общего назначения под колон- ны объемом до 3 м3 Устройство бетонной подготовки Гидроизоляция сковая обмазочная бигумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутвоюй кладки, кирпичу, бетону Гидроизоляция обковая обмазочная бигумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутвоюй кладки, кирпичу, бетону Устройство мелезобетонных кладки, кирпичу, бетону Устройство мелезобетонных кладки, кирпичу, бетону Устройство шебеночной подготовки Устройство покрытий бетонных и намерами (работающими вне карьеров) на расстояние 62 км (класс груза 1) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К-18) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К-24) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины (К-24) Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины Устройство покрытий бетонных на каждые 5 мм изменения толщины Устройство по	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,144 0,117 0,044 0,162 1,559 1,559 0,124 1,24 1,24 89,5 134,25 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 173,5 110,25 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 3,675 3,675 3,426 0,794 3,675 5,037
poi	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 0,5-1 м3, группа грунтов 3 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 (130) мВт (л.с.), 3 группа грунтов 1 Планировка отмосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 намье работы Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 1 км (класс груза 1) Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка откосов и полотна выемок механизированным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 3 Подготовка стройтпощадки (отсыпка ПГС) ство фундаментов Разработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фрудаменты Доработка грунта в отвал экскаваторами, группа грунтов 3, котлованы под фрудаментов объемом до 3 м3 Установка авкладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная цементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная рементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов горизонтальная рементная с жидким стеклом Гидроизоляция стен, фундаментов торизон под трунтов 3 установка авкладных деталей весом до 20 кг Гидроизоляция стен, фундаментов горизон под трунтов 3 установка зака горизон под трунтов 3 установка зака горизон под тоже к труппа грунтов 3 установка зака горизон 1 м труппа грунтов 3 установка зака горизон 1 м труппа грунтов 3 установка рака бура в током бура в то	1000 m3 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m2 1000 m3 100 m3	0,04 0,2 1,5 2925 2,134 0,213 2477 0,144 0,117 0,044 0,117 0,044 0,117 0,044 1,559 0,124 1,24 89,5 134,25 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,462 1,78 8,95 15,503 110,25 3,675 3,426 0,794 3,675 3,426 0,794 3,675 50,367 75,551 50,367 75,551 5,037 5,037 8,702 1,21

5.	Планировка грунта бульдозером, группа грунтов 3	1000 м3	0,101
6.	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м3	1,01
Coopy	жение галереи		
1.	Устройство бетонной подготовки (М-100)	100 м3	0,0056
2.	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения	100 м3	0,0194
3.	Устройство гидроизоляции обмазочной	100 м2	0,75
4.	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами, группа грунтов 3 (для обратной засыпки)	1000 м3	0,0354
5.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 1 км (класс груза 1)	Т	69,089
6.	Планировка грунта бульдозером, группа грунтов 3	1000 м3	0,0354
7.	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м3	0,3543
Coopy	жение фундаментов под оборудование (выполнять согласно чертежам пр	оекта)	
1.	Устройство бетонной подготовки (M-100)	100 м3	0,016
2.	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения	100 м3	0,0725
3.	Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм	T	1,198
4.	Установка решеток	T	0,8963
Coopy	жение фундаментов под рельсовый путь и сушилку		
1.	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 (Подготовка основания)	1000 м3	0,24
2.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 1 км (класс груза 1)	мЗ	240
3.	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4	100 м3	2,4
4.	Устройство бетонной подготовки (M-100)	100 м3	0,033
5.	Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 12 мм	T	1,064
6.	Устройство гидроизоляции оклеечной	100 м2	6,51
ачаль	ьная (максимальная) цена контракта по лоту № 1: 34 396 860) рублей	

Начальная (максимальная) цена контракта по лоту № 2: 6 537 255 рублей Начальная (максимальная) цена контракта по лоту № 3: 14 239 460 рублей.

Место, условия и сроки выполнения работ: все работы осуществляются силами подрядчика по адресу: г. Пятигорск, территория Производственного комплекса по Суворовскому проезду в районе производственной базы ОАО «Пятигорские электрические сети», по лоту № 1 в части общестроительных работ — работы выполняются силами и из материалов подрядчика; в части монтажных работ — работы выполняются силами подрядчика из материалов Заказчика в течение двух месяцев со дня заключения контракта; по лотам № 2, 3 работы выполняются в течение одного месяца со дня заключения контракта силами и из материалов подрядчика.

Срок, место и порядок предоставления документации об аукционе: $c\ 21.03.2009\ r.\ по$ адресу: г. Пятигорск, пл. Ленина, 2, администрация города Пятигорска, отдел муниципального заказа управления экономического развития, каб. 418. Документация об аукционе выдается на основании заявления любого заинтересованного лица. Документация об аукционе размещена на официальном сайте: <u>www.pyatigorsk.org</u>. За скачанную документацию об

Требования к участникам: в соответствии со ст. 11 Федерального закона «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужл» № 94-ФЗ от 21.07.2005 г. Порядок и место подачи заявок на участие в аукционе: заявки подаются в отдел муни-

ципального заказа управления экономического развития администрации города Пятигорска ежедневно с 9.00 до 18.00, кроме выходных и праздничных дней, каб. 418; адрес: г. Пятигорск, пл. Ленина, 2, не позднее срока, указанного в документации об аукционе. Место, дата и время проведения аукциона: 357500, город Пятигорск, пл. Ленина, 2, каб. 418, 4 этаж, 15 апреля 2009 г. 12.00.

Преимущества: нет Подробную информацию можно посмотреть на сайте http://www.pyatigorsk.org

ИЗВЕЩЕНИЕ

об отмене открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на оказание услуг по генеральному подряду на выполнение работ по капитальному ремонту здания МДОУ детский сад № 24 по ул. Зорге, 6 в г. Пятигорске. Уважаемые участники размещения заказа!

На основании письменного запроса Заказчика (МДОУ детский сад № 24) от 17.03.2009 г. а также на основании п. 4 статьи 33 Федерального закона «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» от 21.07.2005 № 94-ФЗ настоящим уведомляем об отказе от проведения открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на оказание услуг по генеральному подряду на выполнение работ по капитальному ремонту здания МДОУ детский сад № 24 по ул. Зорге, 6 в г. Пятигорске, извещение о проведении которого опубликовано в газете «Пятигорская правда» от 17 марта 2009 года № 26.

извещение

о проведении открытого аукциона на право заключения муниципального контракта на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Капитальный ремонт зрительного зала МУК КТ Городской дом культуры № 1 в г. Пятигорске»

Форма торгов — открытый аукцион. Заказчик: МУК КТ Городской дом культуры № 1, 357500, г. Пятигорск, пр. 40 лет Октября, 10, т. 32-84-28, 32-84-52, контактное лицо – Сиянко Марина Ивановна.

Уполномоченный орган (организатор аукциона) – администрация г. Пятигорска в лице отдела муниципального заказа управления экономического развития администрации г. Пятигор́ска, 357500, г. Пятигорс́к, пл. Ленина, 2, e-mail: <u>ome@mail.ru</u>. Контактное лицо – Сиделев Артем Владимирович, Икрянов Евгений Владимирович,

Предмет аукциона: выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Капитальный ремонт зрительного зала МУК КТ Городской дом культуры № 1 в г. Пятигорске»

N₂ п\п	Наименование, вид работ
	Проектно-изыскательскими работами необходимо предусмотреть:
	 проведение технического обследования здания
	 работы по шурфам с выдачей заключения по ним
	 проектом предусмотреть архитектурно-строительные решения по пристройке (фундаменты,
1	стены, перекрытия)
	 реконструкцию вестибюльной группы, реконструкцию сцены с артистическими комнатами.
	 реконструкцию зрительного зала с изменением наклона пола (амфитеатр).
	 генеральный план с определением привязок (разбивочные чертежи), вертикальной планиров-
	кой и благоуствойством, определением функционивования злания на пациой тервитовии

Начальная (максимальная) цена контракта: 811 000 рублей. Место, условия и сроки выполнения работ: работы осуществляются силами подрядчика сти работ по шурфам – на объекте, расположенном по адресу: г. Пятигорск, пр. 40 лет

Октября, 10 в течение трех месяцев со дня заключения контракта. Результаты работ представляются по адресу: г. Пятигорск, пр. 40 лет Октября, 10. Срок, место и порядок предоставления документации об аукционе: с 21.03.2009 г. по адресу: г. Пятигорск, пл. Ленина, 2, администрация города Пятигорска, отдел муниципального заказа управления экономического развития, каб. 418. Документация об аукционе

выдается на основании заявления любого заинтересованного лица. Документация об аукционе размещена на официальном сайте: www.pyatigorsk.org. За скачанную документацию об аукционе организатор ответственности не несет. Требования к участникам: в соответствии со ст. 11 Федерального закона «О размеще-

нии заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» № 94-ФЗ от 21.07.2005 г. Порядок и место подачи заявок на участие в аукционе: заявки подаются в отдел муни-

ципального заказа управления экономического развития администрации города Пятигорска ежедневно с 9.00 до 18.00, кроме выходных и праздничных дней, каб. 418; адрес: г. Пятигорск, пл. Ленина, 2, не позднее срока, указанного в документации об аукционе. Место, дата и время проведения аукциона: 357500, город Пятигорск, пл. Ленина, 2, каб 418, 4 этаж, 15 апреля 2009 г. 11.00.

Подробную информацию можно посмотреть на сайте http://www.pyatigorsk.org

Администрация города Пятигорска по обращению инвалида III группы Лысенко К. С., руководствуясь ст. 34 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ и решением Думы города Пятигорска от 29.11.2007 г. № 149-22 ГД «О предоставлении земельных участков для целей, не связанных со строительством», информирует граждан о предоставлении в аренду земельного участка плошалью 25 м² для размешения метаплического гаража в районе жилого дома № 64, корп. 3 и ТП-1, 2 по ул. Украинской.

Администрация города Пятигорска по обращению Перелыгиной Н. П., руководствуясь ст. 34 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ и решением Думы города Пятигорска от 29.11.2007 г. № 149-22 ГД «О предоставлении земельных участков для целей, не связанных со строительством», информирует граждан о предоставлении в аренду земельного учас тка площадью 28 м² для размещения металлического гаража в районе жилого дома № 44 по ул. Бульварной.

Администрация города Пятигорска, руководствуясь ст. 31 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ, сообщает, что на основании обращения Арутюнян И. Г. о размещении центра досуга с мини-кинотеатром, боулингом и кафе на земельном участке ориентировочной площадью 800 м² предполагается предоставление земельного участка с предварительным согласованием места размещения данного объекта в районе пересечения улиц Маршала Жукова и Привольной в пос. Свободы.

● РЕКЛАМА ● ОБЪЯВЛЕНИЯ ● РЕКЛАМА ● ОБЪЯВЛЕНИЯ●

ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕБУЮТСЯ: специалист по согласованию проектной документации, прораб, собаковод, кинолог, экскаваторщик, электрик, автокрановщик, главный энергетик, заместитель

главного энергетика, водитель кат. С, Е, специалист по обслуживанию и наладке охранно-пожарной сигнализации. Пятигорск 33-30-84, 8-9624-42-42-66.

27 марта 2009 года в 18.00 в Лермонтовском сквере Пятигорска состоится открытие

фестиваля-конкурса уличных театров «Неизвестный Пятигорск».

100 м3 0,2468

100 м3 0,0063

1000 м3

0,101

101

12

0,161

Устройство подстилающих слоев щебеночных (h-0,2м)

Устройство обмазочной гидроизоляции

Устройство железобетонного фундамента Установка закладных деталей весом до 20 кг

Устройство виброизоляции дна и стенок

Устройство бетонной подготовки (М-100)

Устройство бетонной подготовки (М-100

Устройство гидроизоляции обмазочной

Устройство гидроизоляции обмазочной

Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 5 мм Устройство железобетонных фундаментов (выполнять согласно чертежам проекта

Устройство подстилающих слоев бетонных (h-0,8м), бетон М-100

Сборка и сварка каркасов и сеток плоских диаметром 10 мм

Установка стальных конструкций, остающихся в теле бет

Сооружение фундаментов (выполнять согласно чертежам проект

Сооружение приямка (выполнять согласно чертежам проекта

Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьров) на расстояние 62 км (класс груза 1)

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3, группа грунтов 3 (для обратной засыпки приямка)

Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 1км. (класс груза 1)

Уважаемые садоводы, получившие земельные участки в с/т «Здоровье». Местоположение садоводческого товарищества: Ессентуки, 14-й массив.

Правление готовит документы для регистрации с/т «Здоровье» в налоговой инспекции в качестве некоммерческой организации. Для этого необходим единый список на весь садовый массив, количество участков более 900.

Кто не заявит о своем желании оформить земельный участок в собственность, останется вне списка. Просим явиться в правление до 1 апреля по адресу: Пятигорск, ул. Малыгина, 17, время приема: вторник — 10.00—14.00, суббота — 10.00—14.00. Правление.

Экспедиция

Вперед, на Северный полюс!



Отчего люди не летают как птицы? Сегодня этот вопрос, не дававший покоя нашим предкам, несколько утратил свою актуальность. Летают и успешно, правда, пока только с помощью специальных аппаратов. Некоторые восточные религии предполагают наличие информационного поля, в котором нет времени и пространства. Именно оттуда одаренные люди черпают идеи, уже существующие... в будущем.

Верить или нет. дело личное, но когда видишь своими глазами плоды конструкторского творчества Александра Бегака, понимаешь, что его оригинальным идеям применение обязательно будет найдено. Когда-нибудь малые летательные аппараты свободно станут частью городского транспорта. Не верите? Но в начале двадцатого века изумляло появление первых автомобилей.

Одно из недавних уникальных созданий Александра – микросамолет с мягким крылом «Бегалет-Эволюция», 18 марта представленный прессе. Он проектировался специально для экспедиции, которая будет проходить с 28 марта по 12 апреля в рамках геополитической акции «Высокоширотный тропосферный эксперимент «Северный полюс-2009» под руководством дважды Героя России и СССР, известного ученого и полярника Артура Чилингарова. «Бегалет-Эволюция» — настоящий прорыв технической мысли. И очень экономичный, что немаловажно в условиях финансового кризиса. К примеру: один час использования вертолета для исследований обходится в несколько тысяч долларов. То же самое время на бегалете — всего тысяча... рублей.

Команда Александра – маленькая часть большого эксперимента, перед которой поставлены очень важные задачи: полет в нижние слои тропосферы на высоту более пяти тысяч метров, взятие проб воздуха. По мнению ученых, тех-

нические характеристики летательного аппарата дают членам команды надежду подняться до семи тысяч метров над землей. Возможно, эта часть экспедиции станет общенациональным и мировым достижением.

Условия проживания на станции «Барнео» команду ожидают суровые: мороз на дрейфующей льдине от минус двадцати до сорока градусов, а температура в палатке - десять-двенадцать градусов выше нуля. И все это при весьма напряженном графике работы. Но цель оправдывает средства.

В рамках президентской программы «Год молодежи» Александр Бегак пополняет свою команду ребятами в возрасте от 14 до 25 лет, прошедшими конкурсный отбор. Желающих попасть на Северный полюс оказалось очень много. В результате всероссийского конкурса определились 12 финалистов. среди которых трое пятигорчан — Александр Керимов, Геннадий Руденко и Даниил Козлов. Даниилу и Геннадию по 16

ки. У Саши – нелегкая судьба. Мальчик вырос в детдоме и до встречи со своим тезкой был, как говорится, проблемным ребенком. Сейчас он занимается в вечерней школе. Александр следит за его успеваемостью, подросток полностью перевоспитался. — Революционность в трансформации, - любит повторять Александр Бегак, и эти слова, судя по всему, относятся не только к его изобретениям

Ребята принимали посильное участие в строительстве летательных аппаратов, даже опробовали их в действии, правда, пока только на земле. Но это тоже немало: бегалеты разгоняются до шестилесяти километров в час. По словам юных испытателей, они живут недалеко от авиационной лаборатории: видели, как летают необычные конструкции, заинтересовались и пришли. Теперь финалистов ждет последний, самый важный этап отборочного конкурса: несколько дней специальных тренировок на Эльбрусе в условиях, максимально приближенных к полярным. Александр Бегак говорит, что в молодежный проект «Небесная одиссея» должны пройти четыре человека, психологически устойчивых, знающих основные навыки оказания первой медицинской помощи. а, главное, умеющие работать в команде. По словам Саши, Даниила и Геннадия, они очень хотят победить и не боятся предстоящих трудностей.

Талантливый авиаконструктор утверждает: молодежь летит на Северный полюс не на экскурсию. На ребят возложена определенная миссия, они тоже будут работать, кроме того, вести дневники. Всего экспедиция продлится около 20 дней, затем участники покинут ледяную пустыню и вернутся домой - на

> Татьяна ПАВЛОВА. НА СНИМКЕ: Александр Бегак демонстрирует свое новое изобретение.

Фото Александра ПЕВНОГО.

Астрологический прогноз на недеую



который разлетится сразу в нескольких направлениях и поразит не одну цель. Возьмите волю в кулак и дерзайте. Вас обязательно ждет успех. плюсах будет трудно сдерживать раздражение, если непорядочный чело-

ных вопросов вам подойдет лучше всего. Не лукавьте, ведите умную стратегию, учитывая взгляды, интересы и пожелания обеих сторон. Босс вам симпатизирует, а значит, не бейте баклуши: дорога ложка к обеду. ком раздора в вашей семье. Вы само совершенство и мечтаете ДЕВА. Важная недевстретить идеал любимого человеля для карьеры. Сейчас

синица в ваших руках. БЛИЗНЕЦЫ. Не заглядывайтесь на чужое! Четко придерживайтесь закона «беру-отдаю». Это касается душевных, интеллектуальных, сексуальных, материальных ресурсов. Не нарушите баланс — все будет идти замечательно. Всю неделю будете находиться под перекрестным огнем домашних, профессиональных и брачных проблем. Вас начнут терзать сомнения. Проснется деспотический инстинкт, его срочно нужно укротить, иначе задуманное не реализуется. Психическое здоровье для вас сейчас — на вес золота. Расслабьтесь

ка?.. Сейчас это не журавль в небе, а

OBEH.

ТЕЛЕЦ. Роль посред-

ника при решении спор-

РАК. На новой неделе вам повезет на чужом коне да в рай попасть. Где-то в глубине вас могут про-

снуться неожиданные наклонности. Вы с наслаждением помучаете свою половинку или партнеров по работе, но, как ни странно, они за эти пытки вас... еще больше станут любить. Не переиграйте, поскольку даже у ангелов может закончиться терпение. В целом, если расставить приоритеты правильно, можно довольно далеко продвинуться как на поприще карьеры, так и в любви.

и займитесь тем, к чему душа лежит.

ЛЕВ. Новая неделя может оказаться неоднозначной. При всех ее очевидных

век вознамерится использовать вас с меркантильной целью. Укротите амбициозное «Я» и подставьте свое плечо коллегам, ведь именно от них зависит успех вашего будущего. Не допускайте, чтобы деньги стали ябло-

можно добиться многого. Старайтесь совершенствоваться как руководитель или администратор. Меньше эмоций — больше дел. Если оказались на развлекательной тусовке, к новым знакомствам отнеситесь серьезно. Возможно, именно они станут определяющими в вашей дальнейшей судьбе. Выходные посвятите любимому че-

ВЕСЫ. Практически вся неделя - напряженное и суетливое время. Достаточно лишь искры недоразумений (дома или на работе) — и воспламенится пламя ссор. Берегите чувство собственного достоинства, и если шеф задаст жару, терпите ради денег, ведь карьера в настоящее время для вас — золотая жила, а ее сейчас терять нельзя - кризис.

ние и сопереживание ваш конек на новой неделе. Помните, что ваше мнение - не единственное. Другие люди мыслят иначе, и именно эта оригинальность может пойти вам на пользу, если к ней с правильной стороны подойти. Над вами парит ангел любви, дайте волю сердцу – пусть наполнится благодатной энергией счастья.

СКОРПИОН. Понима-

СТРЕЛЕЦ. На новой неделе у Стрельцов будет повод поревновать партнера. Если не станете обижаться и накапливать негатив гармонично впишитесь в нормативы «хочу» и «можно». Бросьте якорь в семейной гавани, карьера подождет, штурм професси-

ональных вершин отложите, погола в доме - главное, она способствует душевной гармонии, а без нее, как известно, правильно жить невозможно. КОЗЕРОГ. На новой

неделе Козерогам удастся обуздать белого коня ' и даже некоторое время на нем гарцевать. Однако конь, если его не направить по верной дороге, рискует споткнуться о враждебное противостояние. В этом случае идите на компромисс и не вздумайте сводить счеты с обидчика-

ми. Дорогая рыбка – хорошая уха. Не

жалейте моральных и материальных

капиталов, получите максимум на-

слаждения от жизни водолей. Чувство долга для вас является главным ориентиром, поэтому лелейте его. Все, что должно случиться, обязательно случится, и в этой ситуации лучше оказаться человеком порядочным, чем потом корить себя за малодушие. На этой неделе вы сами себе господин, слуга, советчик, учитель. Судьбой выписан счастливый пропуск в светлое буду-

щее. Нужно только понять, где он ле-

жит, и не проехать мимо нужной ос-

тановки РЫБЫ. Внимание людей приковано к вашей персоне. Вы — магнит, притягивающий противоположный пол. И это неудивительно, ведь с наступлени ем весны вы готовы нравиться и быть любимыми. Поэтому наслаждайтесь ароматом счастья, заряжайтесь благотворной энергией. Сейчас в вашем сердце гораздо больше солнца и радости. Вы сможете легко выйти на новый виток эволюции и начать действовать совсем в другом ракурсе,

Подготовила Алла ПЕШКОВА.

чем в начале месяца.

По сводкам УВД

Дуэт «черных копателей»

району на днях был оформлен протокол явки с повинной некоего ранее судимого тридцатитрехлетнего «Виталия». Этот господин чистосердечно признался в том, что разбил стекло понравившейся ему «Газели» с оставленным на сиденье ноутбуком, содержимое присвоил и тут же продал первому попавшемуся таксисту за пять тысяч рублей.

А вот восемнадцатилетнего «Бориса», которому в свою очередь в Ессентуках приглянулась дорогостоящая магнитола, пришлось разыскивать. Парень завладел имуществом водителя так же как и в случае, описанном ранее, а вот о совести, призывающей в содеянном сознаться, вспомнил лишь после препровождения в участок.

Следующий похититель, угнавший велосипед в Пятигорске, оказался несовершеннолетним. Стоящий десять тысяч рублей «Атом-Матрикс» был оставлен во

уведен пятнадцатилетним «Павлом». Двухколесное чудо вернули хозяину, а «Павел» дает пока-

Дуэт «черных копателей», а вернее, собирателей цветмета на днях посетил константиновское кладбище отнюдь не для того, чтобы помянуть усопших. Внимание ранее судимых «Ильи» (1969 г.р.) и «Вадима» (1974 г.р.) привлекла массивная ограда у одной из могил, сделанная в виде цепи... Злоумышленники задержаны работниками ОГИБДД ОВД по Пятигорску. В нашем же городе не так давно была по кирпичикам разобрана стена одного из гаражей, в котором хозяйка хранила имущество. В итоге нажива преступников оценена в сорок тысяч рублей. Виновные молодые люди «Михаил» и «Роман» задержаны, похищенное изъято.

А на георгиевском рынке до недавних пор орудовал вор-карманник. Личность мастера «золотые руки» была установлена после того, как к милиционерам обратилась обворованная граж-

В УВД по Минераловодскому дворе некоего дома, откуда и данка, у которой во время шопинга исчез кошелек с деньгами. Кстати, на полторы тысячи рублей польстилась сорокалетзания в милиции. няя «Лариса». В отношении дамы возбуждено уголовное дело.

> Впрочем, ранее в сводках фигурировали довольно скромные суммы, а тем не менее все познается в сравнении. Так, в УВД по Минераловодскому району была вынуждена обратиться женшина, ставшая жертвой мошенничества. С середины февраля до начала марта текущего года, с ее банковской карты в несколько приемов исчезло около трехсот тысяч рублей. Личность обогатившегося, к счастью для жертвы, была установлена. Тридцатиоднолетний «Родион», судя по криминальному послужному списку, в котором уже отражен факт столкновения с законом на почве мошенничества, «о мелочи мараться» не приучен, но и «аппетиты по-крупному» долгой нирваны мужчине не принесли...

> > Подготовила Татьяна МАЛЫШЕВА.

Литературный вечер

Дмитрий Мережковский когда-то писал: «Мы любим справлять юбилеи и ждем для этого совпадения чисел». Но есть даты, которые живут не в памяти чисел, а в памяти сердца. Именно им был посвящен литературный вечер, который состоялся в Домике А. Алябьева. Сотрудники Государственного музеязаповедника имени М. Ю. Лермонтова пригласили в гости студентов, чтобы рассказать о юбилейных датах, которые они отмечают в этом году.

Дата первая Ровно 120 лет назад граф Сергей Александрович Строганов и князь Александр Григорьевич Щербатов совершили путешествие по Кавказу. К тому времени они уже побывали в разных странах, прошли по пустыням Арабии, изучили язык. подружились с шейхами и бедуинами и... влюбились в арабских скакунов. Во время последней такой поездки они приобрели пятнадцать чистокровных красавцев и в 1889 году привезли их в свое новое имение под горой Змейка. Так родился будущий Терский племенной конный завод. «Он дал невероятный толчок развитию коневодства в России, рассказал на встрече бывший зоотехник завода Владимир Петрович Страхов. – Благодаря российскому арабскому коневодству возникли новые линии, которые разошлись по всему миру. А Строганов создал знаменитого русского араба, которому завидуют все конезаводчики мира». К сожалению, по словам В. П. Страхова, сегодня в России арабских скакунов в разы меньше, чем в Амери-

А. Алябьева. — зам. директора Сергей Сальников и главный зоотехник по коневодству Владимир Самойленко. Как стало известно. новое руководство во главе с гендиректором Дмитрием Толмачевым приступило к своим обязанностям год назад. Отведя угрозу банкротства предприятия, задумались о развитии. Выиграли грант Правительства Ставропольского края, поступает помощь из краевого Министерства сельского хозяйства. Но и сами работники не сидят сложа руки, проводят селекцию, создавая не только красивых, но и скаковых лошадей. Терский конный завод - самое крупное в России предприятие по разведению чистокровной арабской породы, сегодня здесь насчитывается 320 лошадей. Они участвуют в

скачках всех уровней, а в настоя-

шее время здесь вырашивают ло-

шадей для набирающих популяр-

ность во всем мире спортивных

пробегов по специальному много-. километровому маршруту... Однако имена С. А. Строганова и А. Г. Щербатова связаны не только с коневодством, но и с русской литературой. Во-первых, потому что князь женился на сестре графа, бабушка которой Наталья Галицина стала прототипом пушкинской «Пиковой дамы». А во-вторых, первым управляющим Терского конезавода был представитель рода Лермонтовых Владимир Михайлович, женатый, кстати, на дочери Алек-

«Заслуги Елизаветы Яковкиной огромны и неоценимы. Это она инициировала издательскую деятельность музея, начав с первых путеводителей по Пятигорску в 1946 и 1947 годах. Ее «Последний приют поэта»

первый полный путеводитель по музею М. Ю. Лермонтова. И первая книга о замечательных людях Кавминвод принадлежит ее перу. Это она буквально спасла музей в годы Великой Отечественной войны»...

ке, куда в свое время был продан один из русских жеребцов. Этой отрасли нужна государственная поддержка. Об этом говорили и представители новой администрации завода, которые также былиприглашены на встречу в Домик

секундантом на дуэли Лермонтова и Мартынова. Ведущая вечера старший научный сотрудник музея-заповедника Екатерина Соснина представила свою коллегу Мануэлу Дамианиди, с которой они исследовали интереснейшую

жизнь первого управляющего заводом, прошедшего революцию. Гражданскую и Первую мировую, а также Отечественную войны, помогавшего Буденному спасать и развивать коневодство. Мануэла Федоровна предъявила ребятам столько интересных фактов из этого исследования, после которых, думается, учащиеся совер-

вященные юбилею, обещают быть впечатляющими, потому что соберут немало поклонников творчества поэта со всей России. Тем более что в этом же году отмечается 195-летие со дня рождения Михаила Юрьевича Лермонтова.

Юбилеи в памяти сердца

Даты третья и четвертая Две знаменательные даты отмечает в этом году сам музей: 125-ле-

Гавриловна. – Это она иницииро вала издательскую деятельность музея, начав с первых путеводителей по Пятигорску в 1946 и 1947 годах. Ее «Последний приют поэта» - первый полный путеводитель по нашему заповеднику. И первая книга о замечательных людях Кавминвод принадлежит ее перу. Это она буквально спас-



ΑΦИША ΗΕΔΕΛΝ

ПЯТИГОРСК ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУ-ЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК ИМ. М. Ю. **ЛЕРМОНТОВА**

Работают постоянные экспозиции: «М. Ю. Лермонтов на Кавказе», «М. Ю. Лермонтов в изобразительном искусстве», мемориальный отдел «Домик М. Ю. Лермонтова»

ДОМ А. АЛЯБЬЕВА

Выставки: «Февральская лазурь». Портрет и пейзаж в творчестве художников Кавминвод; «Цветы весенние». Персональная выставка живописи Н. Корсун. **26 марта в 15.00** — Старинный

романс в исполнении заслуженной артистки России И. Комленко. **28 марта в 15.00** — Творческий вечер поэта и художника А. Дуле-

МУЗЕЙ КРАЕВЕДЕНИЯ Выставки: «1-я мировая война», «Курортные сезоны», «Картинная галерея 18-19-го веков», «Балтийский янтарь».

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ФИЛАРМОНИЯ НА КМВ кисловодск ЗАЛ ИМ. А. СКРЯБИНА

22 марта в 16.00 — Вокальные и фортепианные сочинения зарубежных композиторов, стихи в музыкально-поэтической композиции «Серенада», солисты -М. Васильева, С. Майданов.

28 марта в 16.00 — «Юбилею Союза композиторов». Д. Шостакович, сюита из балета «Светлый ручей»; С. Прокофьев, сюита из оперы «Любовь к трем апельсинам»; В. Казенин, Концерт для фортепиано с оркестром № 2. Академический симфонический оркестр, дирижер – Р. Белышев, солист В. Попругин (форте-

ЗАЛ ИМ. В. САФОНОВА **23 марта в 19.00** — «Сябры» с

программой «От Алеси до Алеси». **25 марта в 16.00** в фойе — «Музыкальное кафе», калейдоскоп танцевальных мелодий «Брызги шампанского» в исполнении В. Моргулис, солист – Р. Аванесов (скрипка).

ПЯТИГОРСК K/3 KAMEPTOH

22 марта в 16.00 — «Брызги шампанского», калейдоскоп танцевальных мелодий в исполнении В. Моргулис, солист – Р. Аванесов (скрипка).

26 марта в 16.00 - «Чудесной красоты полна...», романсы и песни Р. Глиэра, В. Власова, Свиридова, О. Мачавариани, М. Минкова. Солистка - лауреат международных конкурсов Е. Филимонова.

СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУ-ДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР ОПЕ-РЕТТЫ

28 марта в 17.00 - Гала-концерт, посвященный 70-летию Краевого театра оперетты, «И

жизнь, и слезы, и любовь...».

шенно по-иному будут относиться к изучению жизни и творчества Михаила Юрьевича Лермонтова. Да и сам поэт уделял внимание сандра Васильчикова, бывшего лошадям, рисуя их и особенно ярко изобразив это грациозное животное в главе «Бэла» повести «Герой нашего времени».

Дата вторая

В этом году отмечается еще одна «круглая» дата – 120-летие со дня открытия памятника Михаилу Юрьевичу Лермонтову в Пятигорске - первого в России. Сегодня он стал символом нашего города, творению Александра Опекушина посвящают стихи, о нем написано немало монографий. Ведь история создания памятника, о которой рассказала старший научный сотрудник музея Татьяна Юрченко, была долгой, нелегкой и очень интересной. И мероприятия, постие со дня рождения своих бывших сотрудников, внесших огромный вклад в развитие музея, - исследователя, историка и краеведа Сергея Ивановича Недумова и директора музея с 1937 по 1951 годы Елизаветы Ивановны Яковкиной.

Недумов заведовал фондами, проводил уникальные исследования, собрал ценнейшие материалы по теме «Лермонтовский Пятигорск», которыми и сегодня пользуются краеведы. Как рассказала заместитель директора музея М. Ю. Лермонтова Светлана Сафарова, Сергей Иванович сделал немало выписок по этой теме из городского архива Пятигорска, который сгорел во время войны. И именно благодаря ему эти уникальные сведения остались в фондах. «Заслуги Елизаветы Ивановны огромны и неоценимы, продолжила рассказ Светлана

ла музей в годы Великой Отечест-

венной войны» Своими воспоминаниями поделились краевед Вадим Хачиков и краевед, искусствовед, заслуженный работник культуры Борис Розенфельд. По их словам, С. И. Недумов и Е. И. Яковкина были глубоко порядочными и преданными своему делу людьми. Они охотно делились знаниями и поддерживали инициативу людей, интересующихся историей, помогая им в профессиональном становлении. И отрадно, что дело их живо и его успешно продолжают сегодняшние сотрудники музея.

> Светлана ПАВЛЕНКО. НА СНИМКЕ: В. П. Страхов рассказывает о Терском конном заводе.

Фото Александра ПЕВНОГО.

УЧРЕДИТЕЛЬ администрация города Пятигорска Главный редактор Сергей **ДРОКИН**

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 357500, Пятигорск, пл. Ленина, 2, Дом администрации, комн. 601-610, факс 34-26-43. ТЕЛЕФОНЫ: приемная - 33-73-97, зам. редактора, «БизнесПятница» — 33-67-09, компьютерный центр — 33-22-38, отдел рекламы — 33-09-13, корреспонденты — 33-24-36, радиоредакция, отдел подписки и распространения — 33-44-63, бухгалтерия — 33-03-78. http://pravda-kmv.ru e-mail:pravda@kmv.ru

Газета набрана и сверстана в редакции «Пятигорской правды» отпечатана офсетным способом в ОАО «Издательство «Кавказская здравница» 357310, Минеральные Воды

ул. 50 лет Октября, 67.

Газета зарегистрирована в Северо-Кавказском территориальном управлени Свидетельство ПИ № 10-3318. от 20 апреля 2000 г.

Все материалы, публикуемые в газете на правах информационной услуги, помечаются значком ⊗. От этственность за их содержание и достоверность сведений в подобных материалах и рекламных объявлениях несут авторы. Их точка зрения не всегда может совпадать с позицией редакции. Редакция знакомится с письмами читателей, не вступая в переписку. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Подписной индекс: 31685.

Заказ № 095441 . Тираж — 10 000 экз. Подписан в печать в 18.00. По графику — 18.00.