e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика министрлігі
(ҚР Президентінің 06.08.2014 ж. N 875 Жарлығымен құрылды)

Приказ Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года № 235-нқ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 августа 2015 года № 11905. Утратил силу приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ (вводится в действие после дня его первого официального опубликования)

Министерство национальной экономики Республики Казахстан

«Об утверждении государственных нормативов по ценообразованию и сметам»

Утратил силу

Сноска. Утратил силу приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 14.11.2017 № 249-нқ (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 12) пункта 17 Положения о Министерстве национальной экономики Республики Казахстан утвержденного Постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 сентября 2014 года № 1011, пункта 19 Положения о Комитете по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан утвержденным Приказом Министра

QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»
QR-код содержит ссылку на данный документ в ЭКБ НПА РК

национальной экономики Республики Казахстан от 29 сентября 2014 года № 30 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 9778) **ПРИКАЗЫВАЮ**:

1. Утвердить:

1) Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве согласно приложению 2 к настоящему приказу;

3) Государственный норматив по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства согласно приложению 3 к настоящему приказу;

4) Государственный норматив по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов согласно приложению 4 к настоящему приказу;

5) Государственный норматив по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства согласно приложению 5 к настоящему приказу;

6) Государственный норматив по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств согласно приложению 6 к настоящему приказу;

7) Государственный норматив по расчету сметной заработной платы в строительстве согласно приложению 7 к настоящему приказу.

2. Управлению сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами обеспечить в установленном законодательством порядке:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

Утратил силу

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа его направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и в информационно-правовой системе «Әділет»;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечению десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Председатель **М. Жайымбетов**

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 1
к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан
от 3 июля 2015 года № 235-нқ

Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан

Утратил силу

1. Общие положения

1. Настоящий «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (далее – Государственный норматив) разработан в соответствии с требованиями законодательства в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности Республики Казахстан и предназначен для определения сметной стоимости строительства при разработке проектной (проектно–сметной) документации по объектам, возводимым за счет государственных инвестиций в строительство или за счет средств субъектов квазигосударственнного сектора.

2. Государственный норматив является нормативной основой для определения стоимости строительства и содержит основные принципы и методические положения по ценообразованию в строительстве и составлению смет (сметных расчетов) на строительство объектов.

3. Нормативно - методические положения настоящего Государственного норматива составлены на основе ресурсного метода определения стоимости строительства в текущих ценах.

4. В настоящем Государственном нормативе используются следующие основные понятия:

1) текущие цены – цены строительных ресурсов на конкретный период (квартал, полугодие, год);

2) капитальный ремонт зданий и сооружений – работы по восстановлению или замене отдельных частей зданий (сооружений) или целых конструкций, деталей и инженерно–технического оборудования в связи с их физическим износом и разрушением на более долговечные и экономичные, улучшающие их эксплуатационные показатели;

3) оборудование – технологическое и инженерное оборудование объектов;

4) новое строительство – строительство отдельных объектов, зданий и сооружений, комплекса объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения вновь создаваемых предприятий, отдельных производств, которые после ввода в эксплуатацию будут находиться на самостоятельном балансе, осуществляемое на новых площадках в целях создания нового объекта или новой производственной мощности, строительство на новой площадке предприятия такой же или большей мощности (производительности, пропускной способности, вместимости здания или сооружения) взамен ликвидируемого предприятия;

5) расширение действующего предприятия, здания или сооружения (далее объект) – строительство дополнительных производств, площадей, мощности на действующем объекте, а также строительство новых и расширение существующих отдельных цехов и объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения на территории действующих объектов или примыкающих к ним площадках в целях создания дополнительных или новых производственных мощностей. К расширению действующих объектов относится также строительство филиалов и производств, входящих в их состав, которые после ввода в эксплуатацию не будут находиться на самостоятельном балансе. Если в процессе проектной проработки выявилась необходимость и экономическая целесообразность одновременно с расширением объекта осуществить реконструкцию действующих цехов и объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения, соответствующие работы и затраты включаются в состав проекта расширения объекта. При этом работы и затраты по реконструкции действующих цехов и объектов включаются в сметный и сводный сметные расчеты отдельной строкой;

6) реконструкция действующего предприятия, здания или сооружения – переустройство объекта по единому комплексному проекту без строительства новых и расширения существующих объектов и цехов основного назначения, направленное на увеличение объема производства, получение новой продукции,

Утратил силу

совершенствование производства и улучшение его технико–экономического уровня, условий эксплуатации и охраны окружающей среды, на базе современных достижений научно–технического прогресса; - перестройка здания или сооружения для улучшения его функционирования с изменениями основных технико-экономических показателей (количества и площади квартир, строительного объема и общей площади здания, вместимости или пропускной способности или его назначения), изменение планировки помещений, возведение надстроек, встроек и пристроек;

7) инженерное оборудование – комплекс технических устройств, обеспечивающих необходимые условия быта и производственной деятельности, включающий в себя устройства систем водоснабжения (холодного и горячего), канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электрооборудование, подъемно-транспортные устройства (лифты, эскалаторы), средства мусороудаления, пылеуборки, пожаротушения, сигнализации, телефонизации, радиофикации и другие виды внутреннего благоустройства;

8) ценообразование в строительстве - механизм образования стоимости строительной продукции;

9) постпроектная сметная стоимость строительства – сметная стоимость строительства, определенная на стадии завершения разработки проекта строительства, перед его представлением на экспертизу, и отраженная в соответствующем сводном сметном расчете;

10) очередь строительства – часть строительства, состоящая из одного или нескольких пусковых комплексов группы зданий или сооружений, ввод которых в эксплуатацию обеспечивает выпуск продукции или оказание услуг, предусмотренных проектом. Проектно-сметная документация на очередь строительства подлежит утверждению в установленном порядке, как в составе стройки, так и отдельным проектом;

11) стройка – совокупность зданий и сооружений (объектов), различного назначения (производственного, социального, транспортного и другой инфраструктуры), строительство которых осуществляется по единой проектно–сметной документации со сводным сметным расчетом стоимости строительства;

Утратил силу

12) строительные ресурсы – затраты труда рабочих и машинистов, время эксплуатации строительных машин и механизмов, строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование;

13) постэкспертная сметная стоимость строительства – сметная стоимость строительства, рекомендованная к утверждению заключением государственной экспертизы по проекту строительства, и отраженная в соответствующем сводном сметном расчете;

14) материальные ресурсы – строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование;

15) смета подрядчика (оферта) - сметная документация в составе конкурсного предложения подрядчика, составляемая им с учетом собственной организационно-технологической возможности для участия в конкурсах по закупу подрядных работ и услуг;

16) объект – отдельно стоящее здание или сооружение со всеми относящимися к нему обустройствами, оборудованием, мебелью, инвентарем, подсобными и вспомогательными устройствами, с прилегающими к нему инженерными сетями и общеплощадочными материалами, или совокупность зданий и сооружений, имеющих общее технологическое или иное назначение;

17) строительство объектов – новое строительство, реконструкция, расширение предприятий, зданий и сооружений, техническое перевооружение предприятий, капитальный ремонт зданий и сооружений;

18) прайс-лист - перечень цен на материальные ресурсы, предлагаемые предприятиями (производителями, поставщиками);

19) ресурсный метод – метод определения стоимости строительства путем калькуляции в текущих ценах и тарифах элементов затрат (ресурсов), необходимых для реализации проекта строительства;

20) отраслевые нормативно-технические документы – нормативно-технические документы центральных государственных органов и (или) ведомств, устанавливающие методику и правила определения затрат на реализацию государственных инвестиционных проектов, не регулируемых законодательством в сфере архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан;

Утратил силу

21) уполномоченный государственный орган по делам архитектуры, градостроительства и строительства - центральный государственный орган, осуществляющий руководство в сфере государственного управления архитектурной, градостроительной и строительной деятельностью;

22) сметная стоимость – стоимость строительства объекта, определяемая в соответствии со сметными нормативами при разработке проектной документации на строительство;

23) сметная документация – документация в составе проекта строительства, определяющая сметную стоимость строительства;

24) сметные нормативы - комплекс нормативных документов по ценообразованию и сметам, являющийся основой для определения сметной стоимости строительства и включающий в себя:

методические указания, инструкции и рекомендации по определению стоимости строительства объектов;

сметные нормы на работы в строительстве, установленные на принятый измеритель;

сметные нормы на отдельные расходы и затраты в строительстве, выраженные в процентах от принятой базы начисления;

укрупненные сметные нормы;

сметные цены на строительные ресурсы;

25) сметные нормы – совокупность ресурсов (затрат труда работников строительства, времени работы строительных машин, потребности в материалах, изделиях и конструкциях), установленная на принятый измеритель строительных, монтажных и других работ или относительные величины, указывающие размер отдельных расходов и затрат при строительстве, выраженные в процентах от принятой базы начисления;

26) сметно-нормативная база - государственные сметные нормативы, разрабатываемые на единой концептуально-методической основе, утверждаемые и вводимые в действие в порядке, установленном уполномоченным государственным органом по делам архитектуры, градостроительства и

Утратил силу

строительства, совместно действующие в определенный период времени и составляющие нормативно-правовую основу для определения сметной стоимости строительства;

27) сметная прибыль – сумма средств, являющаяся нормативной частью сметной стоимости строительства, предназначенная для покрытия расходов, не относимых на себестоимость работ, развития подрядной организации, дополнительного материального стимулирования ее работников;

28) смета заказчика (инвестора, застройщика, администратора бюджетных программ) - сметная документация, составляемая на основе государственных сметных нормативов, предназначенная для планирования инвестиционной деятельности и определения максимальной цены строительства для проведения конкурса по закупу подрядных работ и услуг;

29) резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты – сумма средств на возмещение стоимости работ и затрат, потребность в которых возникает в процессе разработки рабочей документации или в ходе строительства в результате уточнения проектных решений или условий строительства по объектам (видам работ), предусмотренным в утвержденном проекте;

30) технологическое оборудование – технологические линии, станки, установки, аппараты, машины, механизмы, приборы и другие устройства, совершающие различные технологические процессы, в результате которых производится энергия, вырабатывается полуфабрикат, готовый продукт или обеспечивается их перемещение, а также сопутствующие им процессы, обеспечивающие автоматизацию управления технологическими процессами, функции связи и контроля; санитарно–техническое оборудование, связанное с обеспечением работы технологического оборудования и технологических процессов; поставляемые в комплекте с основным оборудованием обвязочные трубопроводы, трубопроводная арматура, металлические конструкции, мерные с разделанными концами участки кабелей; первоначальный фонд инструмента, технологической оснастки и инвентаря, необходимые для эксплуатации вводимых в действие предприятий, зданий и сооружений, запасные части к оборудованию;

31) техническое перевооружение – комплекс мероприятий по повышению технико–экономического уровня отдельных производств, цехов и участков действующих предприятий на основе внедрения передовой технологии и новой

Утратил силу

техники, механизации и автоматизации производства, модернизации и замены устаревшего и физически изношенного оборудования новым, более производительным, а также по совершенствованию хозяйственных и вспомогательных служб предприятия;

32) объект - аналог – объект схожий (сопоставимый) с проектируемым объектом по своему функциональному назначению и техническим характеристикам, и имеющий наиболее эффективные технико-экономические показатели в качестве образца;

33) накладные расходы – сумма средств для возмещения затрат строительно – монтажных организаций, связанных с созданием общих условий производства, его обслуживанием, организацией и управлением, а также для уплаты налогов и обязательных платежей в бюджет, установленных законодательством Республики Казахстан, не учтенных другими составляющими сметной стоимости строительства;

34) шефмонтаж - организационно-техническое руководство и надзор со стороны специалистов предприятия-изготовителя оборудования за выполнением специалистами заказчика работ по монтажу оборудования до ввода его в эксплуатацию и достижения гарантийных показателей, проведение консультаций и обучение специалистов заказчика;

35) укрупненные сметные нормы – производные сметные нормы, определяющие количество необходимых ресурсов на единицу мощности объекта, укрупненные конструктивные элементы или укрупненные виды работ;

36) пусковой комплекс – группа объектов (или их частей), являющихся частью стройки или ее очереди, ввод которых в эксплуатацию обеспечивает выпуск продукции или оказание услуг, принятых проектом, соответствующие действующему законодательству условия труда для обслуживающего персонала, охрану окружающей среды и нормальные (согласно действующим нормам) санитарно–эпидемиологические условия эксплуатации. Проектно-сметная документация по пусковому комплексу подлежит утверждению в установленном порядке, как в составе стройки, так и отдельным проектом;

37) элементные сметные нормы - сметные нормы первичного уровня, определяющие расход строительных ресурсов на принятый измеритель в натуральных показателях на выполнение отдельных видов работ в строительстве.

Утратил силу

2. Основные требования и условия методики ценообразования в строительстве

5. Основными требованиями к методике ценообразования и процедурам определения сметной стоимости строительства объектов, финансируемых за счет государственных инвестиций в строительство или за счет средств субъектов квазигосударственнного сектора, являются:

1) достоверность;

2) транспарентность;

3) оперативность;

4) универсальность.

6. Сметные нормы устанавливаются на основе разработки технологических карт, с хронометражем процессов строительства на объектах строительства, адаптацией и принятием прогрессивных норм зарубежных стран, а также расчетно–аналитическими методами, по результатам которых определяются потребности в строительных ресурсах на уровне элементных сметных норм, сводные потребности ресурсов на принятую единицу измерения для укрупненных сметных норм, и нормы лимитированных затрат в процентах от принятой базы их начисления. Сметные нормы учитывают достигнутый среднеотраслевой уровень принятой техники и технологии.

В сметных нормах учитывается полный комплекс операций, необходимых для выполнения определенного вида работ в нормальных (стандартных, усредненных) условиях. При производстве работ в особых условиях: стесненности, загазованности, вблизи действующего оборудования – к сметным нормам применяются коэффициенты, приведенные в нормативно-технических документах по применению сметных норм и технических частях к сборникам элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, монтаж оборудования и ремонтно-строительные работы.

7. Сметные цены на материальные ресурсы и ресурсы, составляющие себестоимость эксплуатации машин и механизмов, определяются на основе мониторинга их текущих цен по всем регионам Республики Казахстан и

Утратил силу

используются в качестве нормативной основы для составления сметной документации при разработке проектов строительства.

8. Сметная заработная плата определяется с учетом норм трудового законодательства Республики Казахстан и по данным государственной статистики о среднемесячной заработной плате рабочих по строительной отрасли.

9. Сметная стоимость строительства определяется в текущих ценах, ресурсным методом, на основе прямого калькулирования выделяемых по проекту и сметным нормам ресурсных показателей: затрат труда, времени использования строительных машин, расхода материалов, изделий, конструкций, оборудования, данных о расстояниях и способах их доставки на место строительства, расхода энергоносителей на технологические цели строительства, и текущих цен на эти ресурсы.

10. При составлении сметной документации производится подробная калькуляция элементов затрат строительных ресурсов на все работы по возведению объекта строительства, с их раскладкой на составляющие: трудозатраты, время эксплуатации машин и механизмов (поименно), материалы, изделия и конструкции (поименно).

11. Для обеспечения оперативности расчета (пересчета) сметной документации на требуемый период при меняющихся ценах, ресурсные и ценовые показатели в ресурсных сметах приводятся раздельно. Сметно-нормативная база Республики Казахстан формируется в печатном виде и в электронном формате. Сборники текущих цен строительных ресурсов формируются в виде электронных каталогов, обновляемых ежеквартально.

12. Ресурсный метод применяется для определения сметной стоимости затрат на всех стадиях разработки проекта строительства и для всех стадий жизненного цикла объектов: инвестиционного предложения, технико-экономического обоснования, проекта, рабочего проекта и рабочей документации, строительства, эксплуатации и утилизации.

13. Основой для определения сметной стоимости строительства служат:

1) задание (техническое задание) и исходные данные от заказчика;

2) проектная документация;

3) действующие сметные нормативы;

Утратил силу

4) текущие цены на ресурсы по результатам мониторинга.

14. Формирование сметной стоимости строительства объектов в Республике Казахстан обеспечивается на основе функционирования системы ценообразования в строительстве, в состав которой включаются:

1) ресурсная база, включающая элементные сметные нормы расхода ресурсов, нормы затрат труда, времени эксплуатации машин и механизмов, производственные нормы расхода материальных ресурсов, регулярно обновляемая с включением новых либо актуализированных норм по технологиям строительного производства;

2) Единый государственный реестр новых технологий в строительстве, систематически пополняемый новыми технологическими картами по перспективным строительным технологиям и периодической актуализацией существующих технологических карт;

3) укрупненные сметные нормы расхода ресурсов;

4) Единый государственный электронный банк предпроектной и проектной (проектно-сметной) документации на строительство объектов, финансируемых за счет государственных инвестиций в строительство или за счет средств субъектов квазигосударственного сектора;

5) мониторинг текущих цен по всем регионам Республики Казахстан со сбором и автоматизированной обработкой информации в едином центре;

6) комплекс нормативных организационно–методических документов, устанавливающих общетехнические требования, необходимые для разработки, учета, хранения и применения проектно-сметной документации для строительства объектов различного назначения, применения современных программных средств комплексного проектирования.

15. Определение сметной стоимости строительства объектов на разных стадиях инвестиционно–строительного процесса осуществляется по смете заказчика, на основе соответствующих государственных сметных норм и нормативов.

Сметная стоимость в предпроектной стадии (на стадии предпроектных проработок, инвестиционного предложения, технико-экономического обоснования) определяется в соответствии с Государственным нормативом по

Утратил силу

определению расчетной стоимости строительства в составе предпроектной документации, утверждаемым приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан. При этом используются укрупненные сметные нормы, данные объектов аналогов и действующие сборники сметных цен на строительные ресурсы.

Сметная стоимость на стадии проектирования определяется в соответствии с настоящим Государственным нормативом с использованием укрупненных сметных норм на конструктивные решения, укрупненных сметных норм по видам работ, элементных сметных норм расхода ресурсов и действующих сборников сметных цен на строительные ресурсы. При этом сметная стоимость формируется на завершающем этапе проектирования, как постпроектная сметная стоимость, с оценкой ресурсных показателей сметной документации в текущих ценах на дату представления проекта в органы государственной экспертизы.

Сметная стоимость на стадии выдачи заключения государственной экспертизы по проекту строительства определяется, как постэкспертная сметная стоимость, с использованием сборников сметных цен на строительные ресурсы, действующих на дату оформления заключения государственной экспертизы.

16. Постпроектная сметная стоимость строительства согласовывается заказчиком перед представлением проектно-сметной документации в органы государственной экспертизы.

17. Постэкспертная сметная стоимость строительства утверждается заказчиком и является основанием для определения лимита средств на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство или за счет средств субъектов квазигосударственнного сектора.

18. По объектам продолжительностью строительства более одного календарного года сметная стоимость строительства определяется с учетом нормативного срока строительства, разбивкой объемов инвестиций по календарным годам в соответствии с нормами задела в строительстве, с индексацией объемов предстоящих периодов по официальному прогнозному уровню инфляции. Прогнозные уровни инфляции определяются в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Республики Казахстан на соответствующий пятилетний период, ежегодно обновляемым и одобряемым

Утратил силу

Правительством Республики Казахстан согласно пункту 22 Системы государственного планирования в Республике Казахстан, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 18 июня 2009 года № 827. При этом сметная стоимость ресурсов, определенная по прайс-листам остается без изменений и индексации не подлежит.

19. Договорная цена строительства, фиксируемая в договоре подряда, определяется в соответствии с законодательством в сфере государственных закупок по результатам конкурса по закупу подрядных работ и услуг, на основе цены выигравшего конкурсного предложения подрядчика, по его смете (оферте), в пределах лимита средств установленного сметой заказчика.

20. Смета подрядчика (оферта) составляется ресурсным методом в текущих ценах, на базе сметы заказчика, с переоценкой строительных ресурсов на основе бухгалтерских данных подрядчика по оплате труда, стоимости эксплуатации строительных машин, стоимости материальных ресурсов по фактическим сделкам, действующим контрактам, или предложениям на их поставку, по фактическому уровню накладных расходов.

Смета заказчика передается потенциальным подрядчикам в составе конкурсной документации в электронном формате.

При составлении сметы подрядчика на базе сметы заказчика наименование и физические объемы работ по проекту, нормативные расходы строительных ресурсов, качественный и количественный состав строительных конструкций и материалов по проекту (ресурсная часть сметы заказчика) должны остаться без изменений.

Подрядчику в части машин и механизмов допускается указывать конкретные марки используемой им техники, соответствующие по техническим характеристикам, принятым в сметных нормах агрегированным видам строительной техники, при условии, если включаемая техника по мощности и производительности не повлияет на нормативное время. Также подрядчику допускается предложить свой вариант по позициям «прочих» (вспомогательных) материалов, «прочих» (вспомогательных) строительных машин и механизмов, используемых им на практике по видам работ, без изменения/ухудшения качества и технологии.

Утратил силу

На основе сопоставления смет заказчика и подрядчика составляется и утверждается в составе договорной цены каталог единичных договорных расценок по всем позициям (работам и отдельным затратам) сметы заказчика. Единичные договорные расценки составляются в тенге на принятую единицу работ по проекту, со всеми соответствующими дополнительными начислениями без налога на добавленную стоимость. Данный каталог единичных договорных расценок служит основой при взаиморасчетах между заказчиком и подрядчиком за выполненные работы.

21. Смета подрядчика должна составляться с учетом собственной организационной и технической возможности подрядчика, с соблюдением основных положений, требований, условий и ограничений настоящего Государственного норматива кроме стоимостных показателей, определяемых по фактическим данным подрядчика.

Утратил силу

3. Состав и структура сметной стоимости строительства

22. Сметная стоимость строительства в соответствии со структурой инвестиций и порядком планирования и организации строительства подразделяется по следующим видам работ и затрат:

1) строительно–монтажные работы;

2) затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

3) прочие затраты.

23. В состав строительно–монтажных работ включаются:

1) работы по возведению зданий и сооружений;

2) земляные работы;

3) устройство сборных и монолитных железобетонных и бетонных, кирпичных, блочных, металлических, деревянных и других строительных конструкций, полов, кровель;

4) отделочные работы;

5) буровзрывные и свайные работы;

6) работы по закреплению грунтов, устройству опускных колодцев, бурению скважин, защите строительных конструкций и оборудования от коррозии;

7) теплоизоляционные работы (включая обмуровку и футеровку котлов, промышленных печей и других агрегатов);

8) работы по устройству внутреннего водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха (включая стоимость отопительных котлов, радиаторов, калориферов, бойлеров и других санитарно–технических изделий и обустройств), а также других внутренних трубопроводов;

9) работы, выполняемые при специализированном строительстве, в том числе: автомобильных и железных дорог, мостов и труб, тоннелей и метрополитенов, линий электропередачи, сооружений связи, радиовещания и телевидения, конструкций гидротехнических сооружений, промышленных печей и труб, противоэрозийных и других природоохранных сооружений, берегоукрепительных работ;

10) работы по строительству наружных сетей и сооружений водоснабжения, канализации, тепло – и энергоснабжения, газопроводов, сооружений для очистки сточных вод и для охраны атмосферы от загрязнения;

11) работы по электроосвещению жилых и общественных зданий;

12) работы по разборке строительных конструкций, выполняемые при реконструкции и техническом перевооружении предприятий, зданий и сооружений;

13) работы по озеленению;

14) работы по подготовке территории строительства: вырубка леса и кустарника, корчевание пней, планировка территории, намыв грунта и другие работы по созданию рельефа, снос и перенос строений, автоперевозки грунта и строительного мусора;

15) работы по устройству оснований, фундаментов и опорных конструкций под оборудование, другие работы, предусмотренные в сборниках элементных сметных норм на строительные, ремонтно–строительные, реставрационно–восстановительные работы.

Утратил силу

16) сборка и установка в проектное положение на месте постоянной эксплуатации (включая проверку и индивидуальное испытание вхолостую и под нагрузкой) всех видов инженерного и технологического оборудования;

17) прокладка линий энергоснабжения и сетей к электросиловым установкам, присоединение к электрическим сетям и подготовка к сдаче под наладку электрических машин, устройство электроосвещения зданий;

18) прокладка технологических трубопроводов и устройство подводок к оборудованию воды, воздуха, пара, охлаждающих и других жидкостей в объемах, предусмотренных сборником элементных сметных норм на монтаж оборудования;

19) другие работы, предусмотренные в сборниках элементных сметных норм на монтаж оборудования, в том числе демонтаж оборудования, установок, машин и устройств, осуществляемые при реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

24. Перечень оборудования, предназначенного для обеспечения функционирования объекта, устанавливается заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, а также в процессе проектирования по результатам разработки соответствующих разделов проекта. При этом также формируется и утверждается заказчиком разделительная ведомость инженерного оборудования поставки заказчика и подрядчика. Поставка технологического оборудования, мебели и инвентаря осуществляется заказчиком.

25. К стоимости оборудования, мебели и инвентаря, учитываемой в сметах на строительство, относится:

1) стоимость приобретения (изготовления) и доставки на приобъектный склад:

комплексов всех видов монтируемого или не монтируемого (технологического, энергетического, подъемно–транспортного, насосно–компрессорного и другого оборудования), оборудования электронно–вычислительных центров, лабораторий, мастерских различного назначения, медицинских кабинетов;

контрольно–измерительных приборов, средств автоматизации и связи;

инструмента, инвентаря, штампов, приспособлений, оснастки, запасных частей, специальных контейнеров для транспортировки полуфабрикатов или

Утратил силу

готовой продукции, включаемых в первоначальный фонд вводимых в действие производств;

оборудования, инструмента, инвентаря, мебели и других предметов внутреннего убранства, требующихся для первоначального оснащения общежитий, объектов коммунального хозяйства, просвещения, культуры, здравоохранения, торговли;

2) стоимость нестандартного оборудования;

3) стоимость шефмонтажа (для оборудования, поставляемого на условиях шефмонтажа).

Прочие затраты подразделяются на затраты заказчика и подрядчика (относящиеся к подрядным работам).

Перечень прочих работ и затрат выполняемых подрядчиком приведены в приложении 1 к настоящему Государственному нормативу.

26. Прочие затраты заказчика на подготовку (освоение) территории строительства и ввод объектов в эксплуатацию, не регулируемые законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, определяются по отраслевым нормативно-техническим документам. Данные затраты заказчика включаются в сводную смету на подготовку (освоение) территории строительства и ввод объекта в эксплуатацию.

Утратил силу

27. Объемы строительно-монтажных работ и затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются в границах отдельных объектов, входящих в состав стройки, а прочие затраты определяются по стройке в целом. Выделение отдельных объектов в составе стройки и определение их границ осуществляется исходя из условия оптимального структурирования затрат в сметной документации по стройке для планирования и организации строительства.

В зависимости от вида строек и специфики строительства в качестве отдельных объектов при составлении сметной документации, выделяются:

при строительстве производственных или жилищно-гражданских комплексов – наружные сети с обслуживающими и вспомогательными сооружениями на них (водоснабжение, канализация, теплофикация, газификация, энергоснабжение), подъездные пути, внутриквартальные дороги, общеплощадочные работы;

при специализированном строительстве в нефтяной и газовой промышленности – нефтяная или газовая скважина (эксплуатационная или разведочная) со всеми относящимися к ней оборудованием, вспомогательными сооружениями и работами;

при специализированном строительстве в угольной и горнорудной промышленности – проходка и оборудование горных выработок и других подземных сооружений шахты;

при специализированном строительстве в лесной и деревообрабатывающей промышленности – участок по сортировке или сплотке древесины;

при специализированном строительстве в мелиорации и водном хозяйстве – канал или участок канала со всеми сооружениями, мелиорируемая земельная площадь со всеми сооружениями и видами работ;

в железнодорожном строительстве – земляное полотно или верхнее строение пути в пределах перегона или раздельного пункта, линии связи, сигнализации, централизации, блокировки, энергоснабжения или контактной сети на определенном участке;

в автодорожном строительстве – земляное полотно, дорожная одежда, водопропускные трубы и другие сооружения в пределах участка автодороги;

при линейном строительстве (дороги железные и автомобильные, магистральные трубопроводы, линии электропередачи и связи) – группа зданий и сооружений в пределах одного из участков (например: подпорные стенки, противооползневые или противообвальные сооружения, водопропускные сооружения – в пределах перегона; стрелочные посты, пункты технического осмотра – в пределах раздельного пункта; группа усилительных пунктов, устройств связи и сигнализации, централизации, блокировки – на определенном участке).

Утратил силу

4. Состав и виды сметной документации

28. Состав сметной документации определяется в зависимости от стадийности разрабатываемой проектно–сметной документации, особенностей и технической сложности объекта.

В состав проекта (рабочего проекта) включаются:

1) сводка затрат (при необходимости);

2) сводный сметный расчет;

3) сметный расчет стоимости строительства;

4) объектные и локальные ресурсные сметы;

5) объектные и локальные сметные расчеты;

6) сметные расчеты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря;

7) сметные расчеты на отдельные виды затрат (при необходимости);

8) сводные ресурсные ведомости;

9) ведомости объемов работ.

В состав рабочей документации включаются:

1) объектные и локальные ресурсные сметы;

2) локальные ресурсные ведомости;

3) ведомости объемов работ.

К сметной документации в составе проекта прилагается пояснительная записка, в которой приводятся:

1) ссылка на территориальный район, где расположено строительство;

2) ссылки на документы, в соответствии с которыми разрабатывается сметная документация;

3) обоснование для составления прочих затрат.

29. Ведомости объемов работ представляют собой свод физических объемов работ в принятых измерителях, составляемые проектировщиком на стадии разработки рабочих чертежей (проекта, рабочего проекта), на основании подсчета объемов работ и выборки из спецификаций к разделам проекта. Ведомости объемов работ в составе рабочей документации составляются разработчиками к каждому разделу рабочих чертежей в соответствии с проектными решениями и технологией строительного производства.

30. Локальные ресурсные ведомости формируются из потребности в ресурсах раздельно по видам работ по зданиям и сооружениям, составляются на

Утратил силу

основании ведомостей объемов работ, рабочих чертежей (рабочего проекта), ресурсных элементных сметных норм, проекта организации строительства и проекта производства работ.

31. Локальные ресурсные сметы составляются на основе ресурсных ведомостей и текущих цен на ресурсы, являются первичными сметными документами, на основании которых определяется сметная стоимость отдельных видов работ и затрат по строительству зданий и сооружений или по общеплощадочным работам по формам согласно приложениям 2 или 3 к настоящему Государственному нормативу.

32. Локальные ресурсные сметные расчеты, также являются первичными сметными документами, составляемыми на основе ресурсных ведомостей и текущих цен на ресурсы по формам согласно приложениям 2 или 3 к настоящему Государственному нормативу на отдельные виды работ и затрат по зданиям и сооружениям или по общеплощадочным работам, в тех случаях, когда:

1) объемы работ и размеры затрат еще окончательно не определились и подлежат уточнению при разработке рабочей документации;

2) объемы работ, характер и методы их выполнения невозможно точно определить на стадии проектирования и уточняются в процессе строительства.

33. Сметные расчеты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря составляются пообъектно на оборудование поставки заказчика, на основе спецификаций оборудования к разделам проекта, ресурсных ведомостей и текущих цен на оборудование, мебель и инвентарь, с расчетом всех сопутствующих затрат на приобретение и доставку оборудования на приобъектный склад по форме согласно приложению 4 к настоящему Государственному нормативу. Затраты на приобретение инженерного оборудования поставки подрядчика включаются в соответствующие локальные ресурсные сметы на монтаж оборудования.

34. Объектные сметы объединяют в своем составе в целом данные из локальных ресурсных смет на объект и являются сметными документами, на основе которых формируется сметная стоимость отдельных объектов по форме согласно приложению 5 к настоящему Государственному нормативу. За итогом

Утратил силу

подрядных работ и затрат по объектной смете указывается стоимость оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика, включаемая в строку 2 Сводного сметного расчета.

35. Объектные сметные расчеты, объединяют в своем составе в целом данные из локальных ресурсных сметных расчетов и формируют стоимости отдельных объектов строительства, которые подлежат уточнению, по форме согласно приложению 5 к настоящему Государственному нормативу.

36. Сметные расчеты на отдельные виды затрат составляются в тех случаях, когда требуется определить средства необходимые для возмещения затрат не учтенных сметными нормативами.

37. Сметный расчет стоимости строительства объектов или их очередей, составляется на основе объектных, локальных ресурсных смет и сметных расчетов на отдельные виды затрат по форме согласно приложению 6 к настоящему Государственному нормативу.

Сметный расчет стоимости строительства объектов или их очередей является документом, определяющим лимит средств, необходимых для полного завершения строительства всех объектов, предусмотренных проектной документацией за исключением затрат заказчика, не выставляемых на подряд.

Сметный расчет стоимости строительства составляется и утверждается отдельно на производственное и непроизводственное строительство.

38. Сводный сметный расчет на строительство объектов или их очередей включает лимит средств на все затраты администратора бюджетной программы на реализацию инвестиционного проекта, за исключением затрат заказчика, не регулируемых законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности и включаемых в отдельную сводную смету на подготовку (освоение) территории строительства и ввод объекта в эксплуатацию. Сводный сметный расчет составляется по форме согласно приложению 7 к настоящему Государственному нормативу.

Сводная смета на подготовку (освоение) территории строительства и ввод объекта в эксплуатацию составляется в соответствии с государственным нормативом по составлению сводной сметы на подготовку (освоение) территории строительства и ввод объектов в эксплуатацию, разрабатываемым и утверждаемым в соответствии с Положением о Комитете по делам строительства,

Утратил силу

жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики, утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 29 сентября 2014 года № 30 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 9778).

39. Сводка затрат является сметным документом, определяющим стоимость строительства в тех случаях, когда наряду с объектами производственного назначения составляется проектно–сметная документация на объекты жилищно–гражданского и другого назначения по форме согласно приложению 8 к настоящему Государственному нормативу. Сводкой затрат объединяются два и больше сводных сметных расчета стоимости.

40. В составе проектной документации разрабатывается ведомость сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс, и ведомость сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей среды в следующих случаях.

Ведомость сметной стоимости объектов, входящих в пусковой комплекс, составляется в том случае, когда строительство и ввод в эксплуатацию предприятия, здания и сооружения предусматривается осуществлять отдельными пусковыми комплексами по форме согласно приложению 9 к настоящему Государственному нормативу. Эта ведомость включает в себя сметную стоимость входящих в состав пускового комплекса объектов, а также общеплощадочных работ и затрат.

Ведомость сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей среды составляется в том случае, когда при строительстве предприятия, здания и сооружения предусматривается осуществление мероприятий по охране окружающей природной среды по форме согласно приложению 10 к настоящему Государственному нормативу. При этом в ней сохраняется нумерация объектов и работ, принятая в сводном сметном расчете. В ведомость включается только сметная стоимость объектов и работ, непосредственно относящихся к природоохранным мероприятиям.

41. При проектировании предприятий и сооружений, строительство которых намечается осуществлять по очередям, составляются:

Утратил силу

1) расчет стоимости строительства на полное развитие (сводка затрат на полное развитие) предприятия и сооружения;

2) сводный сметный расчет стоимости строительства первой очереди;

3) расчет стоимости строительства последующих очередей;

4) объектные расчеты сметной стоимости.

Расчет сметной стоимости строительства на полное развитие входит в состав проекта на строительство первой очереди и содержит данные из сводного расчета строительства и расчетов сметной стоимости строительства последующих очередей.

Расчет сметной стоимости строительства на последующую очередь составляется на основании данных из объектных расчетов сметной стоимости.

Объектные расчеты стоимости составляются на каждый из объектов, который намечается к строительству в составе последующих очередей.

Утратил силу

5. Составление сметной документации

42. Сметная документация составляется на основе нормативно–расчетных показателей сметных норм и текущих цен на строительные ресурсы.

43. При разработке проектно-сметной документации по специальным техническим условиям и для определения сметной стоимости конструкций и видов работ (в том числе уникальных), отсутствующих в Сборниках элементных сметных норм расхода ресурсов, разрабатываются индивидуальные сметные нормы, утверждаемые в составе проекта (рабочего проекта) в соответствии со строительными нормами Республики Казахстан «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», утвержденными приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 29 декабря 2011 года.

44. Локальные ресурсные ведомости составляются в соответствии со структурой проектно–сметной документации раздельно по видам работ, по зданиям и сооружениям и по общеплощадочным работам с группировкой отдельных видов работ в разделы в соответствии с технологической

последовательностью и специфическими особенностями отдельных видов работ (составляется в форме, совмещенной с локальной ресурсной сметой согласно формам по приложениям 2 или 3 к настоящему Государственному нормативу). На этапе составления локальной ресурсной ведомости производится выделение (выборка) ресурсов по сметным нормам и проекту, анализируются и синхронизируются закрепленные в нормах ресурсы в сопоставлении с ресурсами по проекту, производится корректировка материальных ресурсов путем замены не соответствующих проектным решениям ресурсов. Ресурсные ведомости являются основными первичными документами, по которым составляются локальные ресурсные сметы.

45. Виды (наименования) работ, ресурсов, их шифры, коды, единицы измерения приводятся в соответствии с аналогичными позициями, предусмотренными в сборниках сметных норм.

46. Объемы работ определяются на основании ведомостей объемов строительных и монтажных работ, заказных спецификаций по номенклатуре оборудования, а также рабочих чертежей проекта.

47. Выделение ресурсов производится по проектным материалам (рабочие чертежи, ведомости и спецификации на материалы, изделия, конструкции и оборудования) в соответствии со сметными нормами, действующими на территории Республики Казахстан.

48. Сметные нормы принимаются для условий конкретной стройки и того района, в котором намечается строительство, с учетом требований, условий и ограничений, содержащихся в нормативно-технических документах по применению элементных сметных норм на строительные и ремонтно–строительные работы, монтаж оборудования и в технических частях соответствующих сборников, утвержденных настоящим приказом. При этом сметные цены на материальные ресурсы принимаются по ближайшему к месту строительства городу или административному центру района, от ближайших карьеров или предприятий-производителей, независимо от их административно-территориальной принадлежности исходя из рациональной логистики. Транспортные схемы утверждаются заказчиком.

49. Каждый вид работ представляется в виде ресурсных показателей: затрат труда (человеко–час), потребности в строительных машинах (машино–час),

Утратил силу

потребности в материальных ресурсах (в принятых единицах измерения: метрах кубических; метрах квадратных; тоннах и другие).

50. Наименования материальных ресурсов приводятся с указанием марки, основных параметров, технических характеристик, обозначения стандарта, позволяющие однозначно идентифицировать заложенный в проекте материал.

51. К каждой локальной ресурсной ведомости (смете) дается в виде приложения сводная потребность в ресурсах по ведомости (смете) путем суммирования одноименных ресурсов. При этом ресурсы располагаются с группировкой и ранжированием в порядке убывания их суммарной стоимости.

52. Сводная потребность в ресурсах по ведомости (смете) указывается в следующей последовательности:

1) затраты труда рабочих–строителей, человеко–час;

2) средневзвешенный разряд работ;

3) строительные машины и механизмы, машино-час, с группировкой и ранжированием в порядке убывания суммарной стоимости одноименных позиций;

4) материальные ресурсы в принятых единицах измерения, с группировкой и ранжированием в порядке убывания суммарной стоимости одноименных позиций;

5) перевозка грузов (по классам, видам транспорта и расстояниям);

6) инженерное оборудование поставки подрядчика (в ранжированном порядке).

53. Сводные ресурсные ведомости со стоимостными показателями составляются в целом по объекту, зданию, сооружению по форме согласно приложению 11 к настоящему Государственному нормативу. Ресурсы располагаются с группировкой и в ранжированном порядке, в порядке убывания суммарной стоимости одноименных позиций.

54. Локальные ресурсные сметы и сметные расчеты на отдельные виды строительных и монтажных работ, а также на стоимость оборудования составляются на основе локальных ресурсных ведомостей по соответствующим разделам (по совмещенным с локальными ресурсными ведомостями формам согласно приложениям 2 или 3 к настоящему Государственному нормативу).

Утратил силу

Сметная стоимость рассчитывается по статьям прямых затрат путем оценки отдельных ресурсов в текущих ценах на момент составления смет.

55. Локальные ресурсные сметы составляются раздельно:

1) по зданиям и сооружениям:

на строительные, специальные строительные работы, монтаж металлоконструкций, внутренние санитарно–технические работы (водопровод, канализация, отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха и другие), внутреннее электроосвещение, монтаж электросиловых установок, технологических трубопроводов, монтаж и приобретение оборудования (включая монтаж металлоконструкций, связанных с установкой оборудования в проектное положение), контрольно–измерительные приборы и автоматику, слаботочные устройства (связь, сигнализация) автоматизированную систему управления, промышленную связь, фундаменты под оборудование, специальные основания, обмуровку и изоляцию оборудования и трубопроводов, химические защитные покрытия, каналы, промышленные печи и трубы, гидромеханизированные, горнопроходческие, горно–вскрышные и другие работы, приобретение приспособлений, производственного и хозяйственного инвентаря, мебели;

2) по общеплощадочным работам:

на вертикальную планировку, устройство инженерных сетей, подъездных и межцеховых путей и дорог, благоустройство и озеленение территории, малые архитектурные формы.

56. В составе каждой сметы отдельные виды строительных и монтажных работ группируются в разделы по конструктивным элементам здания, сооружения, видам работ и устройств.

57. Порядок расположения наименований работ в сметах и их группировка в разделы приводятся в соответствии с технологической последовательностью производства работ и с учетом специфических особенностей отдельных видов строительства.

58. Стоимость, определяемая локальными ресурсными сметами, включает в себя прямые затраты, накладные расходы и сметную прибыль.

59. Прямые затраты учитывают:

1) заработную плату рабочих–строителей;

Утратил силу

2) стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов;

3) стоимость материалов, изделий и конструкций с их транспортировкой;

4) стоимость инженерного оборудования поставки подрядчика.

Перечень инженерного оборудования поставки подрядчика и заказчика определяются по разделительной ведомости, утверждаемой заказчиком в составе исходных данных для составления сметной документации. При этом поставка подрядчиком инженерного оборудования осуществляется на условиях монтажа «под ключ».

60. Прямые затраты определяются путем суммирования итогов перемножения объемов ресурсов, принятых по ресурсным ведомостям, на стоимость единицы этих ресурсов в текущих ценах.

61. Сметная заработная плата состоит из следующих видов:

1) заработная плата рабочих–строителей;

2) заработная плата машинистов (рабочих, занятых управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов).

62. Заработная плата рабочих–строителей включает оплату труда рабочих, занятых непосредственно на строительных и монтажных работах. Сметная заработная плата рабочих-строителей рассчитывается в соответствии с Государственным нормативом по расчету сметной заработной платы в строительстве, утвержденным настоящим приказом, на основании соответствующих трудозатрат по ресурсной ведомости и текущей стоимости человека–часа рабочих строителей по сборнику сметных тарифных ставок.

63. Заработная плата машинистов включается в состав затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов и рассчитывается в составе стоимости машино–часа машин и механизмов в текущих ценах по сборнику сметных тарифных ставок.

64. Затраты на эксплуатацию строительных машин определяются исходя из нормативной потребности необходимых машин (в машино–часах) и текущей цены 1 (одного) машино–часа. Текущая цена 1 (одного) машино-часа строительных машин и механизмов определяется по сборнику сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов на соответствующий период. Сметные цены на эксплуатацию строительных машин рассчитывается на основе

Утратил силу

калькуляции текущей стоимости ресурсов, составляющих себестоимость машино–часа механизмов в соответствии с Государственным нормативом по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств, утвержденным настоящим приказом.

65. Стоимость материальных ресурсов определяется по регионам Республики Казахстан в текущих ценах, в соответствии с Государственным нормативом по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов, утвержденным настоящим приказом и включаются в сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции на очередной период (квартал).

66. В случае отсутствия цен на отдельные строительные материалы и изделия с необходимыми техническими параметрами и характеристиками в действующих сборниках сметных цен, их стоимость следует определять в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика из не менее чем двух ценовых предложений (прайс–листов) производителей, либо официально их представляющих дистрибьюторов. При этом указание в прайс-листах вида франко или условия поставок в терминах инкотермс является обязательным.

67. Сметная стоимость транспортировки определяется по сборнику сметных цен на перевозку грузов для строительства, утвержденный на очередной период, с учетом транспортно–логистической схемы, класса и характеристики груза, категории дороги, типа транспортного средства и его грузоподъемности. Сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства разрабатывается в соответствии с Государственным нормативом по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства, утвержденным настоящим приказом.

68. В тех случаях, когда в соответствии с проектными данными осуществляется разборка конструкций (металлических и железобетонных и других), снос зданий и сооружений, в результате чего намечается получение конструкций, изделий и материалов, пригодных для повторного применения, или производится сопутствующая строительству добыча отдельных материалов (камень, гравий, лес и другое), к рабочей документации прилагается отдельная «ведомость ориентировочных объемов конструкций, изделий и материалов

Утратил силу

повторного применения и попутной добычи, предполагаемых получению при разборке и сносе существующих строений».

После завершения работ по разборке конструкций и сносу существующих строений составляются комиссионный акт, и фактическая ведомость объемов полученных конструкций, изделий и материалов повторного применения и попутной добычи.

Материалы, конструкции и изделия повторного применения, получаемые при разборке и сносе существующих строений, а также материалы попутной добычи передаются заказчику как предмет его собственности.

69. Сметная стоимость оборудования определяется как сумма всех затрат на приобретение и доставку этого оборудования на приобъектный склад или место передачи оборудования в монтаж. В сметную стоимость оборудования включаются:

1) отпускная цена, включающая в себя стоимость запасных частей, стоимость тары, упаковки и реквизита;

2) транспортные расходы;

3) заготовительно–складские расходы (для оборудования поставки заказчика);

4) таможенные пошлины и налоги;

5) стоимость шефмонтажа (для оборудования, поставляемого на условиях шефмонтажа).

Таможенные пошлины и налоги, включаемые в сметную стоимость оборудования, исчисляются в соответствии с таможенным и налоговым законодательством Республики Казахстан.

Стоимость услуг по шефмонтажу оборудования определяется производителями-поставщиками в индивидуальном порядке, калькуляцией своих затрат по принятым в фирме нормативам, и включается в общую прайсовую стоимость оборудования отдельной строкой.

Обязательным условием для потенциальных поставщиков оборудования является указание в прайс-листах расшифровки общей стоимости оборудования по вышеперечисленным составляющим по их наличию.

Утратил силу

70. Стоимость инженерного оборудования принимается по сборнику сметных цен на инженерное оборудование на очередной период (квартал, полугодие), разрабатываемого в соответствии с Государственным нормативом по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов, утвержденным настоящим приказом.

При отсутствии цен в сборниках стоимость инженерного оборудования определяется по данным заводов–изготовителей, по прайс–листам не менее двух производителей, либо официально их представляющих дистрибьюторов, на основе принятых и утвержденных решений заказчика из вариантов сопоставления цены, условий поставок и конкурентоспособности (сравнения технических, качественных и эксплуатационных характеристик) оборудования, включаемого в проект. Обязательным условием запросов (опросных листов, писем и приглашений к участию в конкурсах) для потенциальных поставщиков по позициям инженерного оборудования импортного производства является доставка оборудования до приобъектного склада с включением транспортных затрат в общую прайсовую стоимость оборудования. В прайс-листах должны быть указаны условия поставок в терминах инкотермс, а также расшифровка общей стоимости оборудования по составляющим: отпускная цена, транспортные расходы, таможенные пошлины и налоги. Утвержденные решения заказчика по выбору поставщика, типу, марке и стоимости инженерного оборудования по прайс-листам предоставляются проектной организации в качестве исходных данных.

Утратил силу

71. Стоимость технологического оборудования, мебели и инвентаря для строительства объектов определяется в рамках технической политики осуществляемой в соответствующей сфере деятельности центральными государственными органами и их ведомствами, по результатам мониторинга, на основе запросов предложений заводов–изготовителей или результатов конкурса на поставку оборудования, мебели и инвентаря производителями или их официальными дистрибьюторами. По условиям запроса или конкурса прайсовая стоимость технологического оборудования и инвентаря должна включать доставку их до приобъектного склада, а по мебели доставку, сборку и расстановку на проектное место. В прайс-листах должны быть указаны условия поставок в

терминах инкотермс и расшифровка общей стоимости оборудования по составляющим: отпускная цена, транспортные расходы, таможенные пошлины и налоги, а по мебели также стоимость услуг по их сборке и установке на место.

Выбор технологического оборудования, мебели и инвентаря, а также их потенциальных поставщиков-производителей осуществляется заказчиком заблаговременно, до начала проектирования или в процессе проектирования до начала разработки сметного раздела проекта. Стоимость технологического оборудования, мебели и инвентаря предоставляется заказчиком проектной организации в качестве исходных данных.

Размещение заказов, приобретение и поставка технологического оборудования, мебели и инвентаря для строительства объектов находится в исключительной компетенции заказчика.

72. Транспортные расходы включают все затраты по доставке оборудования на приобъектный склад. По оборудованию, за исключением позиций, прайсовая стоимость которых включает доставку до приобъектного склада, транспортные расходы определяются путем составления калькуляций транспортных расходов на 1 тонну массы брутто оборудования по утвержденному на очередной период сборнику сметных цен на перевозку грузов для строительства, в соответствии с транспортной схемой доставки.

73. Заготовительно-складские расходы включают затраты, связанные с размещением заказов на поставку, приемкой, учетом, хранением оборудования на складе и передачей оборудования в монтаж.

Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки заказчика определяются в размере 1,2% от стоимости оборудования франко-приобъектный склад.

Заготовительно-складские расходы по инженерному оборудованию поставки подрядчика возмещаются за счет средств на накладные расходы второго уровня.

74. При использовании оборудования, которое числится в основных фондах и намечается к демонтажу и переносу в строящееся (реконструируемое) здание в пределах реконструируемого или технически переоснащаемого действующего

Утратил силу

предприятия, в локальных сметах предусматриваются только средства на демонтаж и повторный монтаж, а балансовая стоимость самого оборудования не показывается.

75. Все виды технологического и инженерного оборудования поставляются в полностью укомплектованном виде с соответствующими гарантиями поставщика, включая гарантию работоспособности оборудования в эксплуатационном режиме на оговоренный договором срок.

76. При выборе поставщиков оборудования предпочтение отдается производителям–поставщикам предлагающим (гарантирующим комплексные услуги) поставку полностью укомплектованного оборудования, шефмонтаж, наладку и пуск технологического оборудования.

77. Работы по монтажу всех видов технологического и инженерного оборудования выполняются со сдачей смонтированного оборудования «под ключ», с проведением индивидуальных испытаний оборудования в холостом режиме и под нагрузкой, что учтено в сметных нормах на монтаж оборудования.

78. Накладные расходы в строительстве определяются в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве, утвержденным настоящим приказом.

79. Сметная прибыль определяется в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов.

80. Объектные сметы составляются по форме, приведенной в Приложении 5 к настоящему Государственному нормативу. Объектные сметы составляются на объекты в целом путем суммирования данных локальных ресурсных смет с группировкой работ и затрат по соответствующим графам сметной стоимости «строительно–монтажных работ», «инженерного оборудования поставки подрядчика», «прочих затрат». За итогом объектной сметы указывается стоимость оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика, включаемая в строку 2 Сводного сметного расчета.

В объектных сметах по данным локальных ресурсных смет показываются нормативная трудоемкость и сметная заработная плата.

Когда стоимость объекта определяется по одной локальной ресурсной смете, то объектная смета не составляется.

Утратил силу

При обосновании проектом организации строительства в объектную смету включаются также затраты на устройство рельсовых путей под башенные краны. Затраты на их сооружение определяются локальным ресурсным сметным расчетом по соответствующим нормам раздела 46 «Работы строительные по реконструкции зданий и сооружений», подраздел 08 – «Подкрановые пути для башенных кранов».

81. Локальные и объектные ресурсные сметные расчеты разрабатываются на основе укрупненных сметных норм вместо локальных и объектных ресурсных смет, в аналогическом им порядке и подлежат уточнению.

В последующем на основании уточненных в процессе строительства объемов работ составляются локальные и объектные ресурсные сметы.

82. Сметные расчеты на отдельные виды затрат, не учтенных сметными нормативами, составляются путем калькуляции стоимости этих затрат в текущих ценах. При наличии норм на отдельные виды затрат, выраженных в процентах от полной сметной стоимости, сметные расчеты не составляются.

83. Сметный расчет стоимости строительства составляется в текущих ценах.

Сметный расчет стоимости строительства к проекту на строительство объекта или его очереди составляется по форме, приведенной в Приложении 6 к настоящему Государственному нормативу.

В него включаются отдельными строками итоги по всем объектным сметам и расчетам, а также сметным расчетам на отдельные виды затрат, за исключением сметных расчетов на приобретение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика.

Позиции сметного расчета стоимости строительства объектов приводятся со ссылкой на номер указанных сметных документов. Сметная стоимость каждого объекта, предусмотренного проектом, распределяется по графам, обозначающим сметную стоимость: «строительно–монтажных работ», «инженерное оборудование поставки подрядчика», «прочих затрат», «общую сметную стоимость».

84. В сметных расчетах стоимости строительства средства распределяются по следующим главам:

утратил силу

«Глава 1. «Затраты на подготовительные работы по территории строительства в части работ выполняемых подрядчиком».

«Глава 2. «Основные объекты строительства».

«Глава 3. «Объекты подсобного и обслуживающего назначения».

«Глава 4. «Объекты энергетического хозяйства».

«Глава 5. «Объекты транспортного хозяйства и связи».

«Глава 6. «Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения».

«Глава 7. «Благоустройство и озеленение территории».

«Глава 8. «Временные здания и сооружения».

«Глава 9. «Дополнительные затраты на строительство в части относящейся к подрядчику».

В случае отсутствия объектов, работ и затрат, предусматриваемых соответствующей главой, эта глава пропускается без изменения номеров последующих глав.

Структура глав, а также распределение средств по главам сметного расчета стоимости строительства для объектов линейного строительства и для других специальных видов строительства формируется в соответствии с их спецификой.

В главу 1 «Затраты на подготовительные работы по территории строительства» сметного расчета стоимости строительства включаются средства на работы и затраты, связанные с отводом и освоением застраиваемой территории выполняемые подрядчиком. Перечень прочих работ и затрат выполняемых подрядчиком и включаемых в главу 1 сметного расчета стоимости строительства приводится в приложении 1 к настоящему Государственному нормативу.

В главу 2 «Основные объекты строительства» сметного расчета стоимости строительства включается сметная стоимость подрядных строительно–монтажных работ, затрат и услуг по зданиям, сооружениям и видам работ основного назначения.

Эти средства включаются в графы 4 – 7.

Утратил силу

В главу 3 «Объекты подсобного и обслуживающего назначения» сметного расчета стоимости строительства включается сметная стоимость подрядных строительно–монтажных работ, затрат и услуг по объектам:

для промышленного строительства:

1) здания ремонтно–технических мастерских;

2) административно–бытовых производственных зданий;

3) газогенераторные;

4) кислородные;

5) компрессорные;

6) всякого рода складские помещения;

7) эстакады, галереи;

8) здания лабораторий;

9) другие аналогичные здания и сооружения.

для жилищно–гражданского строительства:

1) хозяйственные корпуса;

2) проходные, теплицы в больничных и научных городках;

3) мусоросборники и другое;

4) здания и сооружения культурно–бытового назначения, предназначенные для обслуживания работающих (отдельно стоящие поликлиники, столовые, магазины, объекты бытового обслуживания населения и другие объекты) и расположенные в пределах территории, отведенной для строительства предприятий;

5) природоохранные работы, работы по охране памятников культуры и тому подобные работы.

В том случае, когда разрабатывается отдельный проект со сметным расчетом стоимости строительства таких объектов, как котельная, линия электроснабжения, тепловые сети, благоустройство, дороги и другие, которые обычно указываются в главах 3 – 7 сметного расчета стоимости строительства к

Утратил силу

комплексному проекту, сметная стоимость этих объектов (стоимость подрядных строительно–монтажных работ, затрат и услуг по этим объектам) включается в главу 2 как для основных объектов.

В главы 4 – 7 сметного расчета стоимости строительства включаются объекты, перечень которых соответствует наименованиям глав.

В главу 8 «Временные здания и сооружения» сметного расчета стоимости строительства включаются затраты на возведение и разборку временных зданий и сооружений, которые определяются по соответствующему сборнику сметных норм.

Затраты на временные здания и сооружения при проведении ремонтно–строительных работ, реконструкции, расширении и модернизации определяются с коэффициентом 0,8.

В главу 9 «Дополнительные затраты на строительство» сметного расчета стоимости строительства включаются средства на прочие работы и затраты, относящиеся к подрядчику, в текущих ценах с использованием приложения 1 к настоящему Государственному нормативу.

В сметном расчете стоимости строительства (в графах 4–7) приводятся следующие итоги:

1) по каждой главе (при наличии в главе разделов – по каждому разделу);

2) по сумме глав 1–7, 1–8, 1–9;

3) Итого по сметному расчету в текущих ценах по состоянию на «___ квартал 20___года».

85. В сводный сметный расчет включаются:

1) Сметная стоимость подрядных строительно–монтажных работ, затрат и услуг в текущих ценах;

2) Оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика;

3) Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор;

4) инженерные изыскания для строительства;

5) Проектные работы;

6) Стоимость экспертизы проектно–сметной документации;

Утратил силу

7) Затраты на осуществление авторского надзора;

8) Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты.

86. Сметная стоимость подрядных строительно–монтажных работ, затрат и услуг в текущих ценах – переносится с итоговой суммы глав 1–9 сметного расчета стоимости строительства без налога на добавленную стоимость.

87. Общая стоимость оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика определяется суммированием значений соответствующих строк объектных смет, где приведены итоговые стоимости оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика по каждому объекту.

88. Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор, экспертизу проектно-сметной документации, осуществление авторского надзора определяются по нормативам утвержденным приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 26 июня 2015 года № 231 НҚ.

89. Стоимость инженерных изысканий для строительства определяется на основании сборника норм расхода ресурсов на инженерные изыскания для строительства, в соответствии с Государственным нормативом по определению стоимости инженерных изысканий для строительства в Республике Казахстан, утверждаемым приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

90. Стоимость проектных работ определяется по соответствующим разделам сборника укрупненных норм затрат труда на проектные работы для строительства, в соответствии с Государственным нормативом по определению стоимости проектных работ для строительства в Республике Казахстан, утверждаемым приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

91. Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты определяются в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1–7 Сводного сметного расчета и используется в установленном порядке.

Утратил силу

92. Налог на добавленную стоимость принимается в размере, устанавливаемом налоговым законодательством Республики Казахстан от всех затрат включаемых в сводный сметный расчет в текущих ценах (в графах 6,7).

93. Стоимостью строительства объекта считается общая сметная стоимость в текущих ценах с учетом налога на добавленную стоимость.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 1
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
форма

Перечень прочих работ и затрат выполняемых подрядчиком

№ п/п	Наименование глав, работ и затрат	Порядок определения и обоснования стоимости прочих работ и затрат в текущих ценах с указанием области законодательства Республики Казахстан
1	2	3
Прочие затраты включаемые в «Сметный расчет стоимости строительства»		
	Глава 1. Подготовка территории строительства	
	Затраты подрядчика:	
1.1	Затраты по разбивке основных осей зданий и сооружений, переносу их в натуру и закреплению пунктами и знаками.	Определяются на основе сборника норм расхода ресурсов на инженерные изыскания для строительства (графы 6 и 7)
1.2	Затраты, связанные с физическим сносом строений и садово–огородных насаждений, посевов, по переносу зданий и сооружений (или строительству новых зданий и сооружений взамен сносимых)	Расчет производится по смете на основании проектного решения (дефектной ведомости, акт на снос строений) (графы 4, 6 и 7)
Глава 9. Прочие работы и затраты		
9.1	Дополнительные затраты при производстве строительно–монтажных (ремонтно–строительных) работ в зимнее время	Определяются по соответствующему сборнику (графы 4 и 7)
9.2	Затраты на мобилизацию и демобилизацию техники (за исключением перебазировки в пределах населенного пункта и стройки, учтенной в стоимости машино-часа машин и механизмов)	Определяются локальным сметным расчетом в соответствии с решениями проекта организации строительства, исходя из условия рационального использования мощностей местных подрядных организаций, а при их недостаточности из близлежащих к месту строительства регионов (графы 6 и 7)
9.3	Затраты на содержание действующих постоянных автомобильных дорог и восстановление их после окончания строительства, при условии исключения двойных затрат из бюджета на их ремонт и содержание	Определяются локальным сметным расчетом на основе проекта организации строительства и действующих нормативов финансирования на ремонт и содержание автомобильных дорог Республики Казахстан (ППРК от 26.02.2013 г. № 183) (графы 4 и 7)
9.4	Затраты на содержание участков (реконструируемых или вновь строящихся) дорог, не введенных в постоянную эксплуатацию, но эксплуатируемых по особой временной схеме, согласно официальным решениям соответствующих органов исполнительной власти о временной	Определяются локальным сметным расчетом на основании проекта организации строительства и действующих нормативов финансирования на ремонт и содержание автомобильных дорог Республики Казахстан (ППРК от 26.02.2013г. № 183) (графы 4 и 7)

Утратил силу

	эксплуатации данных участков дорог, при условии исключения двойных затрат из бюджета на их ремонт и содержание.	
9.5	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта	Определяются сметными расчетами на основе проекта организации строительства, в соответствии с государственным нормативом по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства (графы 6 и 7).
9.6	Затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом	Определяются сметными расчетами на основании проекта организации строительства, в соответствии с Государственным нормативом по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства. Затраты на перевозку вахтовых рабочих до места вахты и оплату суточных в период нахождения в пути сметными расчетами с учетом выполнения требований трудового законодательства (графы 6 и 7).
9.7	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	Определяются сметными расчетами на основании проекта организации строительства, в соответствии с государственным нормативом по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства (графы 6 и 7).
9.8	Затраты, учитывающие разницу в стоимости электрической энергии	Определяются сметными расчетами на основании проекта организации строительства (графы 4, 7).
9.9	На проведение геодезических наблюдений за перемещением и деформациями зданий и сооружений	По сметному расчету на основании проекта организации строительства и проекта производства работ, в соответствии с государственным нормативом по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства (графы 6,7).
9.10	Средства, связанные с испытанием свай, проводимых подрядной организацией в период разработки проектной документации по техническому заданию заказчика строительства с обоснованием необходимости производства таких испытаний	Средства определяются сметным расчетом на основании проектных данных и сборников сметных норм, в котором учитывают затраты на приобретение свай, их транспортировку и погружение в основание, устройство приспособлений для нагрузки, испытание свай в грунте динамической или статической нагрузками, осуществление технического руководства и наблюдения в период испытаний, обработку данных испытаний и другие связанные с этим затраты в текущих ценах на строительные конструкции и работы с начислением накладных расходов и сметной прибыли. Эти средства включаются в графы 4 и 7.
9.11	На дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Определяются на основании законодательства Республики Казахстан, в соответствии с Государственным нормативом по расчету

Утратил силу

		сметной заработной платы в строительстве и показываются в графах 6 и 7.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 2
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан
форма

Наименование стройки _____
Наименование объекта _____

Локальная ресурсная смета № _____
(Локальный ресурсный сметный расчет)
(совмещенная с ресурсной ведомостью)
на _____
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге _____
Сметная заработная плата, тыс. тенге _____
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч _____
Составлен (а) в текущих ценах на _____20___года.

№ п /п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровнянорма% _____ сумма, тенге
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Итого прямые затраты:

в том числе:

- зарплата рабочих–строителей
- затраты на эксплуатацию машин
- в том числе зарплата машинистов
- материалов, изделий и конструкций
- перевозка грузов
- инженерное оборудование поставки подрядчика

Накладные расходы I уровня
Итого с накладными расходами I уровня
Накладные расходы II уровня
ИТОГО:
Сметная прибыль
ИТОГО по смете:
Составил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)
Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 3
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

Наименование стройки _____
Наименование объекта _____

Локальная ресурсная смета № _____
(Локальный ресурсный сметный расчет)
(совмещенная с ресурсной ведомостью)
на _____
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге _____
Сметная заработная плата, тыс. тенге _____
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч _____

Составлен (а) в текущих ценах на _____20___ года.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8

Итого прямые затраты:
в том числе:
- зарплата рабочих–строителей
- затраты на эксплуатацию машин
- в том числе зарплата машинистов
- материалов, изделий и конструкций
- перевозка грузов
- инженерное оборудование поставки подрядчика

Накладные расходы I уровня
Итого с накладными расходами I уровня
Накладные расходы II уровня
ИТОГО:
Сметная прибыль
ИТОГО по смете:

Составил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)
Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 4
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

Наименование стройки _____
Наименование объекта _____

Сметный расчет № _____
на приобретение оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика

Основание:

Сметная стоимость_____ тысяч тенге.

Составлена в текущих ценах на _____

N п/п	№ Л.р.с на монтаж, № позиции	Обоснование	Наименование и характеристика оборудования, затрат на приобретение оборудования (по разделам)	Единица измерения	Количество	Стоимость, тысяч тенге		Общая масса оборудования, тонн, брутто
						Единицы	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по смете:								

Составил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)
Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 5
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

Наименование стройки _____

Объектная смета №_____
(Объектный сметный расчет)
на строительство_____
(наименование объекта)

Сметная стоимость
работ и затрат на подряд _____ тысяч тенге
Нормативная трудоемкость _____ тысяч человеко–час
Сметная заработная плата _____ тысяч тенге
Расчетный измеритель
единичной стоимости _____
Показатель единичной
стоимости _____
тысяч тенге/расчетный измеритель
Составлен (а) в текущих ценах по состоянию на_____ 20__ года.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно–монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого на подряд:									
		*Оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика							

* Строка стоимости оборудования, мебели и инвентаря поставки заказчика, для включения в сводный сметный расчет

Главный инженер проекта _____
подпись (инициалы, фамилия)
Начальник _____ отдела _____
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)
Составил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)
Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 6
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

Заказчик_____
(наименование организации)
«Согласован/Утвержден»
Сметный расчет стоимости строительства в сумме_____ тысяч тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость _____ тысяч тенге
_____
ссылка на документ о согласовании/об утверждении)
«___» _____ 20__ год.
Сметный расчет стоимости строительства
_____
(наименование стройки)
Составлен в текущих ценах по состоянию на_____20__года.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно–монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Итого по главам 1-7
сметная заработная плата +
нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч .....+
Итого по главам 1-9
сметная заработная плата +
нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч .....+
Итого по сметному расчету
в текущих ценах __ квартал 20__ года. + + + +
налог на добавленную стоимость (___%) + +
Всего стоимость подрядных строительно–монтажных работ, затрат и услуг
с налогом на добавленную стоимость + + + +
Руководитель
проектной организации_____
подпись (инициалы, фамилия)
Главный инженер проекта _____
подпись (инициалы, фамилия)
Начальник_____ отдела_____
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 7
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

Заказчик _____
(наименование организации)
«Согласован/Утвержден»
Сводный сметный расчет в сумме _____ тысяч тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость _____ тысяч тенге
_____
(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)
«___» _____ 20___ год.
Сводный сметный расчет
_____
(наименование стройки)
*Составлен в текущих ценах по состоянию на _____ 20___года.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно–монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Сметная стоимость подрядных строительно–монтажных работ, затрат и услуг	+	+	+	+
2		Оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика		+		+
3		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор			+	+
4		Инженерные изыскания для строительства			+	+
5		Проектные работы			+	+
6		Стоимость экспертизы проектно–сметной документации			+	+
7		Затраты на осуществление авторского надзора			+	+
		Итого	+	+	+	+
8					+	+

Утратил силу

		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты				
		Итого	+	+	+	+
		Налог на добавленную стоимость			+	+
		Всего по сводному сметному расчету	+	+	+	+

* Примечание – Расходы прошлых периодов включены по их фактической стоимости.

Руководитель
проектной организации _____
подпись (инициалы, фамилия)
Главный инженер проекта _____
подпись (инициалы, фамилия)
Начальник _____ отдела _____
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 8
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

Заказчик_____
(наименование организации)
«Согласована/Утверждена»
Сводка затрат в сумме _____ миллион тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость _____ миллион тенге
_____
(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)
«___» _____ 20__ год.

Сводка затрат

_____
(наименование стройки)
Составлена в текущих ценах по состоянию на_____ 20__ года.

миллион тенге

№ п/п	Наименование затрат	Объекты производственного назначения	Объекты жилищно–гражданского назначения	Все-го
1	2	3	4	5

1. Сметная стоимость в текущих ценах:

1.1. строительно–монтажных работ

1.2. оборудования, мебели и инвентаря

1.3. прочих затрат

Стоимость строительства
в том числе налог на добавленную стоимость

Руководитель
проектной организации_____
подпись (инициалы, фамилия)
Главный инженер проекта_____
подпись (инициалы, фамилия)
Начальник _____ отдела _____
(наименование) подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 9
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

_____
(наименование стройки)

Ведомость сметной стоимости строительства объектов, входящих в пусковой комплекс

тысяч тенге

Наименование объектов (зданий и сооружений) и затрат, включенных в пусковой комплекс	Полная стоимость строительства объектов и затрат по проекту				Стоимость строительства объектов и затрат, включенных в пусковой комплекс			
	Всего	в том числе:			Всего	в том числе:		
		Строительно-монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат		Строительно-монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Всего:
В том числе по объектам пускового комплекса (наименование объектов)
Итого:
Средства, предусмотренные в главах 1, 8–9 сметного расчета стоимости строительства:
Главный инженер проекта _____
подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 10
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

_____
(наименование стройки)

Ведомость сметной стоимости объектов и работ по охране окружающей среды

Наименование объектов и работ	Номера объектных (локальных) смет и расчетов	Сметная стоимость, тысяч тенге							
		Использование твердых отходов промышленного производства	Охрана и рациональное использование водных ресурсов	Охрана атмосферного воздуха	Охрана и рациональное использование земель (кроме мелиорации)	Охраняемые территории, флора и фауна	Охрана недр и рациональное использование минеральных ресурсов	Другие мероприятия (устранение шумов, вибраций)	Всегопо графам 3–9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Итого по отдельным объектам
(наименование объектов)
– строительно–монтажных работ
– оборудования
Средства, предусмотренные в главах
1, 8 – 9 сметного расчета стоимости строительства:
_____
Всего по пусковому комплексу или
по стройке в целом:
– строительно–монтажных работ
– оборудования
Главный инженер проекта _____
подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 11
к Государственному нормативу по
определению сметной стоимости
строительства в Республике Казахстан

форма

Наименование стройки

_____

Наименование объекта

_____

Сводная ресурсная ведомость № _____
по зданию, сооружению, объекту, стройке

_____
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные ресурсные ведомости (сметы)_____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость, тысяч тенге	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7

Переносится из итогов локальных ресурсных ведомостей (смет):
Затраты труда
Затраты труда рабочих–строителей
Средневзвешенный разряд работ
Итого ФОТ:
Машины и механизмы по видам (в ранжированном порядке)
Итого по строительным машинам и механизмам:
в том числе оплата труда машинистов
Материалы (в ранжированном порядке)
Итого по материалам:
Перевозка грузов (по классам, видам транспорта и расстояниям)
Итого по перевозкам:
Инженерное оборудование поставки подрядчика (в ранжированном порядке)
Итого по инженерному оборудованию поставки подрядчика:
Итого:

Составил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 2
к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан
от 3 июля 2015 года № 235-нқ

Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве

Утратил силу

1. Общие положения

1. Настоящий Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве (далее – Государственный норматив) разработан в соответствии с требованиями законодательства в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности Республики Казахстан и предназначен для определения величины накладных расходов при исчислении сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

2. Целью Государственного норматива является создание единой методической основы по определению величины накладных расходов в текущих ценах для объектов, возводимых за счет государственных инвестиций и за счет средств субъектов квазигосударственнного сектора.

3. Государственный норматив разработан в соответствии с законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности и содержит:

1) общие положения;

2) классификацию норм накладных расходов;

3) Методику расчета величины накладных расходов.

4. Государственный норматив предназначен для определения величины накладных расходов проектными организациями при разработке сметной

документации и подрядными организациями при составлении ценовых предложений при участии в конкурсах по закупу подрядных работ.

5. В настоящем Государственном нормативе используются следующие основные понятия:

1) строительная площадка – территория, отведенная для строительства определенного объекта или комплекса объектов по проекту, представляющая собой организационно обособленный участок;

2) исполнитель строительно-монтажных работ – строительная организация и /или ее структурное подразделение, выполняющие строительные и монтажные работы на строящемся объекте собственными силами;

3) строительная продукция - промежуточный и (или) конечный результат архитектурной, градостроительной и (или) строительной деятельности;

4) субподрядчик - строительная организация, которая на основании заключенного договора субподряда с генподрядчиком выполняет определенный вид строительных и/или монтажных работ и несет ответственность за своевременное и качественное выполнение всех предусмотренных договором работ по данному объекту;

5) прямые затраты – стоимость материалов, изделий и конструкций с их транспортировкой, инженерного оборудования поставки подрядчика, основная заработная плата рабочих-строителей и стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов;

6) накладные расходы – сумма средств, для возмещения затрат строительно – монтажных организаций, связанных с созданием общих условий производства, его обслуживанием, организацией и управлением, а также для уплаты налогов и обязательных платежей в бюджет установленных законодательством Республики Казахстан, не учтенных другими составляющими сметной стоимости строительства;

7) нормы накладных расходов – это сметные нормы, выраженные в относительной форме в виде процентов, применяемые для расчета величины накладных расходов. Сметные нормы накладных расходов являются предельными и отражают среднеотраслевые общественно необходимые затраты, входящие в состав стоимости строительной продукции.

Утратил силу

2. Классификация норм накладных расходов

6. При определении стоимости строительства на различных этапах инвестиционного процесса нормы накладных расходов в зависимости от их назначения подразделяются на следующие виды:

1) укрупненные нормы накладных расходов по основным видам строительства;

2) нормы накладных расходов по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ (нормы накладных расходов первого уровня);

3) нормы накладных расходов по основным видам строительства (нормы накладных расходов второго уровня).

7. Укрупненные нормы накладных расходов по основным видам строительства предназначены для определения величины накладных расходов в сметных расчетах с применением укрупненных ресурсных сметных норм. Укрупненные нормы накладных расходов по основным видам строительства приведены в приложении 1 к настоящему Государственному нормативу.

8. Нормы накладных расходов первого уровня предназначены для определения величины накладных расходов исполнителей строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ. Нормы накладных расходов первого уровня следует применять на стадии разработки проектно-сметной документации в составе рабочего проекта. Также они могут применяться при расчетах за выполненные подрядные работы субподрядчиками. Нормы накладных расходов первого уровня по видам строительных и монтажных работ приведены в приложении 2 к настоящему Государственному нормативу.

9. Нормы накладных расходов второго уровня по основным видам строительства предназначены для определения величины накладных расходов подрядной организации на общее управление, контроль и обеспечение строительного производства. Нормы накладных расходов второго уровня следует применять на стадии разработки проектно-сметной документации в составе рабочего проекта. Также они могут применяться при расчетах за выполненные

Утратил силу

подрядные работы. Нормы накладных расходов второго уровня по основным видам строительства приведены в приложении 3 к настоящему Государственному нормативу.

3. Методика расчета величины накладных расходов

10. Величина накладных расходов в зависимости от вида применяемых норм определяется в сметном расчете стоимости строительства и/или в локальных ресурсных сметах (локальных ресурсных сметных расчетах) в текущем уровне цен. Методика применения нормативов накладных расходов зависит от вида применяемых норм.

11. Укрупненные нормы накладных расходов по основным видам строительства применяются на предпроектной стадии реализации инвестиционных проектов для предварительной оценки стоимости строительства. При их использовании начисление накладных расходов производится в конце локальной ресурсной сметы (локального ресурсного сметного расчета) за итогом прямых затрат. При этом величина накладных расходов определяется по формуле:

$$НР_{усн} = ОЗП * УННР \quad (1)$$

где:

НРусн - величина накладных расходов для предварительной оценки стоимости строительства объектов, тенге или тысяч тенге;

ОЗП - величина средств на оплату труда рабочих-строителей и машинистов, учитываемая в составе прямых затрат локальной ресурсной сметы (локального ресурсного сметного расчета), тенге или тысяч тенге;

УННР - укрупненная норма накладных расходов по основным видам строительства, приведенная в приложении 1 к настоящему Государственному нормативу.

Утратил силу

12. Накладные расходы первого уровня включаются в локальные ресурсные сметы (локальные ресурсные сметные расчеты) при составлении смет (расчетов) на основании элементных сметных норм расхода ресурсов по видам работ. Величина накладных расходов первого уровня определяется по формуле:

$$НР_{1ур} = ННР_{1ур} * ОЗП$$

(2)

где:

НРур - величина накладных расходов первого уровня, тенге или тысяч тенге;

ННРур– норма накладных расходов первого уровня, приведенная в приложении 2 к настоящему Государственному нормативу;

ОЗП – величина средств на оплату труда рабочих-строителей и машинистов, учитываемая в составе прямых затрат локальной ресурсной сметы (локального ресурсного сметного расчета),
тенге или тысяч тенге.

13. Накладные расходы второго уровня включаются в локальные ресурсные сметы (локальные ресурсные сметные расчеты) при составлении смет (расчетов) на основании элементных сметных норм расхода ресурсов по видам работ после накладных расходов первого уровня. Величина накладных расходов второго уровня определяется по формуле:

$$НР_{2ур} = ННР_{2ур} * (ПЗ + НР_{1ур})$$

(3)

где:

НРур - величина накладных расходов второго уровня, тенге или тысяч тенге;

ННРур – норма накладных расходов второго уровня, приведенная в приложении 3 к настоящему Государственному нормативу;

ПЗ – прямые затраты на строительно-монтажные работы, тенге или тысяч тенге;

НРур - величина накладных расходов первого уровня, тенге или тысяч тенге.

Утратил силу

14. При составлении исполнителями строительно-монтажных работ ценовых предложений и расчетов за выполненные отдельные виды строительных и монтажных работ величина накладных расходов определяется по формуле:

$$НР = \sum_{i=1}^{n} ОЗП * ННР_{1урi} \quad (4)$$

где:

НР – величина накладных расходов, тенге или тысяч тенге;

ОЗП – величина средств на оплату труда рабочих-строителей и машинистов, учитываемая в составе прямых затрат локальной ресурсной сметы (локального ресурсного сметного расчета), тенге или тысяч тенге;

ННРурi – норма накладных расходов первого уровня по i-му виду строительных и монтажных работ, приведенная в приложении 2 к настоящему Государственному нормативу;

n - количество видов строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ по данному объекту.

15. Перечень статей затрат накладных расходов в строительстве приведен в приложении 4 к настоящему Государственному нормативу.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 1
к Государственному нормативу по
определению величины накладных
расходов в строительстве

Укрупненные нормы накладных расходов по основным видам строительства

Шифр норматива	Виды строительства	В процентах от оплаты труда основных рабочих-строителей и	Область применения
1	2	3	4
ННР-301	Промышленное	71	Объекты производственного назначения для всех отраслей народного хозяйства, кроме объектов энергетического и сельскохозяйственного строительства
ННР-302	Жилищно-гражданское	75	Объекты жилищно-гражданского назначения для всех отраслей
ННР-303	Сельскохозяйственное	90	Объекты сельского хозяйства производственного назначения, за исключением водохозяйственного строительства
ННР-304.1	Транспортное	90	Объекты железнодорожного и автомобильного транспорта
ННР-304.2		74	Объекты, морского, речного, и воздушного транспорта
ННР-305	Водохозяйственное	71	Объекты мелиорации, включая сельскохозяйственное водоснабжение
ННР-306	Энергетическое	72	Гидроэлектростанции, государственная районная электростанция, теплоэлектроцентраль и другие объекты
ННР-307	Капитальный ремонт жилых и общественных зданий	64	
ННР-308	Работы по реставрации памятников истории и культуры	74	
ННР-309	Прочие отрасли	67	

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 2
к Государственному нормативу по
определению величины накладных
расходов в строительстве

Нормы накладных расходов первого уровня по видам строительных и монтажных работ

Шифр норматива	Виды строительных и монтажных работ	В процентах от оплаты труда основных рабочих-строителей и машинистов
1	2	3
ННР-1100	Работы строительные:	
ННР-1101	Работы строительные земляные	59,1
ННР-1102	Работы строительные горно-вскрышные	62,7
ННР-1103	Работы строительные буровзрывные	71,6
ННР-1104	Работы строительные по устройству скважин	67,1
ННР-1105	Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев	58,7
ННР-1106	Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных	48,5
ННР-1107	Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных	62,1
ННР-1108	Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков	50,8
ННР-1109	Работы строительные по устройству конструкций металлических	60,9
ННР-1110	Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых	59,8
ННР-1111	Работы строительные по устройству полов	60,9
ННР-1112	Работы строительные по устройству кровель	56,4
ННР-1113	Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии	54,2
ННР-1114	Работы строительные по устройству конструкций в сельском строительстве	64,3
ННР-1115	Работы строительные отделочные	54,8
ННР-1116	Работы строительные по устройству внутренних систем водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха	60,4

Утратил силу

ННР-1117	Работы строительные по устройству наружных сетей систем: водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения	62,1
ННР-1118	Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов	58,7
ННР-1119	Работы строительные теплоизоляционные	55,3
ННР-1120	Работы строительные по сооружению автомобильных дорог	60,3
ННР-1121	Работы строительные по сооружению железных дорог	61,7
ННР-1122	Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов	62,7
ННР-1123	Работы строительные по возведению мостов, водопропускных труб	59,4
ННР-1124	Работы строительные по возведению аэродромов	60,9
ННР-1125	Работы строительные по возведению линий электропередач	61,7
ННР-1126	Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения.	62,1
ННР-1127	Работы строительные горнопроходческие.	64,2
ННР-1128	Работы строительные по возведению земляных конструкций гидротехнических сооружений	59,4
ННР-1129	Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений	55,3
ННР-1130	Работы строительные по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений	54,2
ННР-1131	Работы строительные по возведению конструкций металлических гидротехнических сооружений	60,9
ННР-1132	Работы строительные по устройству деревянных конструкций гидротехнических сооружений	59,8
ННР-1133	Работы строительные по устройству гидроизоляции в гидротехнических сооружениях	55,3
ННР-1134	Работы строительные берегоукрепительные	53,0
ННР-1135	Работы строительные по возведению судовозных путей стапелей и слипов	61,7
ННР-1136	Работы строительные водолазные	63,9
ННР-1137	Работы строительные по возведению промышленных печей и труб	55,3
ННР-1138	Работы строительные по реконструкции зданий и сооружений	50,8

Утратил силу

ННР-1139	Озеленение	56,4
ННР-1200	Работы по монтажу инженерного и технологического оборудования	
ННР-1201	Работы по монтажу технологического оборудования	40,6
ННР-1202	Работы по монтажу электротехнических установок	42,8
ННР-1203	Работы по монтажу средств автоматизации и вычислительной техники	44,0
ННР-1300	Работы по пуско-наладке оборудования	
ННР-1301	Работы по пуско-наладке оборудования технологического	39,4
ННР-1400	Работы по ремонту зданий и сооружений	
ННР-1401	Работы по ремонту зданий и сооружений	59,1
ННР-1700	Накладные расходы специализированных организаций	
ННР-1701	Автотранспортные предприятия	64,3
ННР-1702	Управления механизации	69,3

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 3
к Государственному нормативу по
определению величины накладных
расходов в строительстве

Нормы накладных расходов второго уровня по основным видам строительства

Шифр норматива	Виды строительства	Норма накладных расходов в процентах от суммы прямых затрат и накладных расходов первого уровня
1	2	3
ННР-201	Промышленное	4
ННР-202	Жилищно-гражданское	4,24
ННР-203	Сельскохозяйственное	4,35
ННР-204	Транспортное	4,2
ННР-205	Водохозяйственное	4
ННР-206	Энергетическое	4,1
ННР-207	Капитальный ремонт жилых и общественных зданий	3,6
ННР-208	Работы по реставрации памятников истории и культуры	4,2
ННР-209	Прочие отрасли	3,8

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 4
к Государственному нормативу по
определению величины накладных
расходов в строительстве

Перечень статей затрат накладных расходов в строительстве

1. Административно-хозяйственные расходы

1. Расходы на заработную плату административно-хозяйственного персонала:

1) работников аппарата управления (руководителей, специалистов и других работников, относящихся к служащим);

2) линейного персонала: старших производителей работ (начальников участков), производителей работ, мастеров строительных участков, участковых механиков;

3) работников, осуществляющих хозяйственное обслуживание аппарата управления (дворников, уборщиц, гардеробщиков, курьеров).

2. Отчисления на социальные нужды от расходов на заработную плату работников административно-хозяйственного персонала в установленном законодательством порядке.

3. Расходы на услуги связи, в частности международных и междугородних телефонных переговоров, переговоров с использованием сотовой связи, расходы на содержание и эксплуатацию телефонных станций, установок диспетчерской, радио- и других видов связи, используемых для управления и числящихся на балансе организации, расходы на аренду указанных средств связи или на оплату соответствующих услуг, предоставляемых другими организациями, расходы на услуги факсимильной и спутниковой связи, электронной почты, а также информационных систем.

4. Расходы на содержание и эксплуатацию офисной и множительной техники, которая числится на балансе организации, расходы на оплату соответствующих работ, выполняемых по договорам с предприятиями, не состоящими на балансе строительной организации.

Утратил силу

5. Расходы на содержание и эксплуатацию зданий, сооружений и помещений, занимаемых и используемых административно-хозяйственным персоналом, а также расходы, связанные с платой за землю.

6. Расходы на приобретение канцелярских принадлежностей, бланков учета, отчетности и других документов, периодических изданий, необходимых для целей производства и управления им, на приобретение технической литературы.

7. Расходы на проведение всех видов ремонта основных фондов, используемых административно-хозяйственным персоналом.

8. Расходы, связанные со служебными разъездами работников административного персонала в пределах пункта нахождения организации.

9. Расходы на эксплуатацию служебного легкового автотранспорта, числящегося на балансе строительной организации и обслуживающего работников аппарата управления этой организации, включая:

1) заработную плату работников, обслуживающих легковой автотранспорт;

2) стоимость горюче-смазочных материалов, технического обслуживания автотранспорта;

3) расходы на эксплуатацию гаражей, арендную плату за гаражи и места стоянки автомобилей, амортизационные отчисления и расходы на все виды ремонта автомобилей и зданий гаражей.

10. Расходы на наем служебных легковых автомобилей.

11. Затраты на компенсацию работникам административно-хозяйственного персонала строительной организации, производственная деятельность которых связана с необходимостью систематических служебных поездок, расходов по использованию для этих целей личного легкового транспорта.

12. Расходы на служебные командировки, связанные с производственной деятельностью административно-хозяйственного персонала, включая работников, обслуживающих служебный легковой автотранспорт, исходя из норм, установленных законодательством.

13. Амортизационные отчисления (арендная плата) по основным фондам, износу и ремонту быстроизнашивающегося инвентаря и других малоценных предметов предназначенных для обслуживания аппарата управления.

Утратил силу

14. Представительские расходы, связанные с деятельностью организации, и расходы по проведению заседаний совета (правления) организации и ревизионной комиссии организации.

15. Оплата консультационных, информационных и аудиторских услуг.

16. Оплата услуг банка.

17. Оплата услуг, осуществляемых сторонними организациями по управлению производством в тех случаях, когда штатным расписанием строительной организации не предусмотрены те или иные функциональные службы.

Утратил силу

2. Расходы на обслуживание работников строительства

18. Затраты, связанные с подготовкой и переподготовкой производственных кадров.

19. Выплаты компенсационного и стимулирующего характера рабочих, занятых на подрядных работах, в том числе на строительстве временных (титульных) зданий и сооружений, на эксплуатации и обслуживании строительных машин и на других некапитальных работах.

В состав выплат компенсационного и стимулирующего характера входят:

1) оплата ежегодных трудовых отпусков или компенсационные выплаты за неиспользованные работниками дни оплачиваемых ежегодных трудовых отпусков;

2) оплата рабочим времени простоя по атмосферным условиям;

3) доплата до средней заработной платы беременным женщинам при переводе их на легкую работу;

3) возмещение вреда, причиненного здоровью в связи с исполнением трудовых обязанностей;

4) доплата бригадирам за руководство бригадой;

5) доплата квалифицированным рабочим, не освобожденным от основной работы, за обучение учеников и повышение квалификации рабочих;

6) сохранение средней заработной платы рабочим строительно-монтажной организации во время их обучения с отрывом от производства в системе повышения квалификации;

7) расходы, связанные с предоставлением рабочим в предусмотренных законом случаях услуг бесплатно или на льготных условиях;

8) сохранение средней заработной платы рабочим донорам за дни обследования, сдачи крови;

9) доплата рабочим за сверхурочную работу, а также дежурным электромонтерам, слесарям, сантехникам, кочегарам и другим рабочим за работу в ночное время (кроме горнопроходческих и некоторых других подземных работ, по которым эта доплата учтена в сметных нормах);

10) сохранение средней заработной платы рабочим за время вынужденного прогула или выполнения нижеоплачиваемой работы в случаях, предусмотренных законодательством;

11) сохранение средней заработной платы рабочим за время прохождения периодических медицинских осмотров.

20. Отчисления на социальные нужды от расходов на заработную плату рабочих, занятых на подрядных работах, а также на эксплуатации строительных машин и механизмов и на некапитальных работах, производимых за счет накладных расходов.

21. Расходы по обеспечению санитарно-гигиенических и бытовых условий:

1) амортизационные отчисления (или арендная плата), затраты на проведение всех видов ремонта (отчисления в ремонтный фонд или резерв на ремонт) и на перемещение сборно-разборных и передвижных зданий санитарно-бытового назначения;

2) содержание санитарно-бытовых помещений: на оплату труда уборщиц, дежурных слесарей, электриков и других категорий обслуживающего персонала, расходы на отопление, водоснабжение, канализацию, освещение, а также стоимость предметов гигиены, предусмотренных табелем для душевых и умывальников;

3) содержание помещений и инвентаря, предоставляемых бесплатно как медицинским учреждениям для организации медпунктов непосредственно на

Утратил силу

строительной площадке или на территории строительной организации, так и предприятиям общественного питания (как состоящим, так и не состоящим на балансе строительной организации), обслуживающим трудовой коллектив, включая амортизационные отчисления (арендную плату), затраты на все виды ремонта (отчисления в ремонтный фонд или резерв на ремонт), расходы на освещение, отопление, водоснабжение, канализацию, электроснабжение, на топливо для приготовления пищи, а также расходы по доставке пищи на рабочее место;

4) затраты на оплату услуг сторонних организаций по обеспечению работников строительной организации столовыми, буфетами, медпунктами, санитарно-бытовыми помещениями или долевое участие по их содержанию.

22. Расходы на охрану труда и технику безопасности:

1) износ и расходы по ремонту и стирке бесплатно выдаваемых спецодежды и средствами индивидуальных защитных приспособлений;

2) стоимость бесплатно выдаваемых в предусмотренных законодательством случаях нейтрализующих веществ;

3) затраты, связанные с приобретением аптечек и медикаментов;

4) затраты на приобретение необходимых справочников, плакатов и демонстрационных материалов по технике безопасности, предупреждению несчастных случаев и заболеваний на строительстве, а также улучшению условий труда;

5) затраты по обучению рабочих безопасным методам работы и на оборудование кабинетов по технике безопасности;

6) прочие расходы, предусмотренные номенклатурой мероприятий по охране труда и технике безопасности.

Утратил силу

3. Расходы на организацию работ на строительных площадках

23. Расходы по ремонту малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и производственного инвентаря, используемых в производстве строительных работ и не относящихся к основным фондам.

24. Износ и расходы, связанные с ремонтом, содержанием и разборкой временных (нетитульных) сооружений, приспособлений и устройств, к которым относятся:

1) приобъектные конторы и кладовые прорабов и мастеров;

2) складские помещения и навесы при объекте строительства;

3) душевые, кубовые, неканализированные уборные и помещения для обогрева рабочих;

4) настилы, стремянки, лестницы, переходные мостики, ходовые доски, обноски при разбивке здания;

5) сооружения, приспособления и устройства по технике безопасности;

6) леса и подмости, не предусмотренные в сметных нормах на строительные работы или в сметных нормативах на монтаж оборудования, наружные подвесные люльки, заборы и ограждения, необходимые для производства работ, предохранительные козырьки, укрытия при производстве буровзрывных работ;

7) расходы, связанные с приспособлением строящихся и существующих на строительных площадках зданий вместо строительства указанных выше временных (нетитульных) зданий и сооружений;

8) временные разводки от магистральных и разводящих сетей электроэнергии, воды, пара, газа и воздуха в пределах рабочей зоны.

25. Содержание пожарной и сторожевой охраны:

1) расходы на заработную плату работников ведомственной охраны, включая военизированную, сторожевую и профессиональную пожарную охрану, в тех случаях, когда организации в установленном порядке предоставлено право иметь ведомственную охрану;

2) канцелярские, почтово-телеграфные и другие расходы на содержание ведомственной охраны;

3) расходы на оплату вневедомственной охраны, предоставляемой органами внутренних дел, пожарной охраны, осуществляемой органами внутренних дел, а также охраны, предоставляемой в порядке оказания услуг другими организациями;

Утратил силу

4) расходы на содержание и износ противопожарного инвентаря, оборудования и спецодежды;

5) амортизационные отчисления, расходы на проведение всех видов ремонта (отчисления в ремонтный фонд или резерв на ремонт) и содержание караульных помещений и пожарных депо (гаражей), включая оплату труда уборщиц и других рабочих, обслуживающих эти помещения.

26. Расходы по внедрению прогрессивных методов организации и производства в строительстве, нормированию труда.

27. Расходы, связанные с изобретательством и рационализаторством, включая:

1) расходы на проведение опытно-экспериментальных работ, изготовление и испытание моделей и образцов по изобретениям и рационализаторским предложениям;

2) расходы по организации выставок и смотров, конкурсов и других мероприятий по изобретательству и рационализации;

3) выплаты вознаграждений авторам изобретений и рационализаторских предложений.

28. Расходы по геодезическим работам, осуществляемым при производстве подрядных работ. По этой статье учитываются расходы на заработную плату работников, занятых на геодезических работах, стоимость материалов, амортизационные отчисления, износ, расходы на все виды ремонтов (отчисления в ремонтный фонд или резерв на ремонт) и на перемещение геодезического оборудования, инструментов и приборов, транспортные и другие расходы по геодезическим работам, включая приемку от проектно-изыскательских организаций геодезической основы.

29. Расходы по проектированию производства работ. По этой статье учитываются расходы на заработную плату работников проектно-сметных групп и групп проектирования производства работ и привязки типовых временных зданий и сооружений, находящихся при строительных организациях, расходы по содержанию этих групп, а также оплата услуг проектных организаций и организаций по составлению проектов производства работ.

Утратил силу

30. Расходы на содержание производственных лабораторий. По этой статье учитываются следующие затраты:

1) расходы на заработную плату работников производственных лабораторий;

2) амортизация, расходы на проведение всех видов ремонтов помещений, оборудования и инвентаря лабораторий;

3) расходы на проведение работ при испытании материалов, конструкций и частей сооружений, кроме расходов по испытанию сооружений в целом;

4) стоимость израсходованных или разрушенных при испытании материалов, конструкций и частей сооружений;

5) расходы на оплату услуг, оказываемых лабораториям другими организациями;

6) прочие расходы, связанные с содержанием производственных лабораторий.

31. Расходы, связанные с оплатой услуг военизированных горноспасательных частей.

32. Расходы по благоустройству и содержанию строительных площадок:

1) на оплату труда и другие расходы по уборке и очистке (с вывозкой мусора) территории строительства и прилегающей к ней уличной полосы, включая участки дорог и тротуаров, устройству дорожек, мостиков и другим работам, связанным с благоустройством территории строительных площадок;

2) на электроэнергию (в том числе от временных электростанций), электролампочки, заработную плату дежурных электромонтеров и другие расходы, связанные с освещением территории строительства.

33. Расходы по подготовке объектов строительства к сдаче. На эту статью относятся:

1) расходы на заработную плату дежурных слесарей-сантехников и электромонтеров, а также рабочих по уборке мусора, мытью полов и окон;

2) расходы на приобретение моющих средств и других материалов, расходуемых на уборку при сдаче объектов;

Утратил силу

3) расходы по вывозке строительного мусора с площадки после окончания строительства объекта;

4) расходы на отопление в период сдачи объектов.

34. Расходы по перебазированию линейных строительных организаций и их структурных подразделений в пределах стройки (за исключением расходов по перемещению строительных машин и механизмов, учтенных в стоимости машино-смен, а также расходов по перебазированию строительных организаций и их структурных подразделений на другие стройки).

4. Прочие накладные расходы

35. Платежи по обязательному страхованию отдельных категорий работников, занятых в основном производстве, а также эксплуатацией строительных машин и механизмов и на некапитальных работах и в других разрешенных законодательством страховых случаях.

36. Амортизация по нематериальным активам.

37. Платежи по кредитам банков (за исключением ссуд, связанных с приобретением основных средств, нематериальных и иных внеоборотных активов), а также по бюджетным ссудам, кроме ссуд, выданных на инвестиции и конверсионные мероприятия.

38. Расходы, связанные с рекламой.

39. Расходы на формирование резерва по гарантийному ремонту и гарантийному обслуживанию завершенных строительством объектов.

40. Налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые в установленном законодательством Республики Казахстан, не учтенных другими составляющими сметной стоимости строительства.

5. Затраты, не учитываемые в нормах накладных расходов, но относимые на накладные расходы

Утратил силу

41. Расходы, связанные с выплатами стимулирующего характера работникам, предусмотренные системой оплаты организации.

42. Оплата командировочных расходов сверх установленных законодательством Республики Казахстан норм.

43. Расходы на сертификацию продукции и услуг.

44. Затраты на платежи (страховые взносы) по добровольному страхованию в соответствии с установленным законодательством Республики Казахстан порядком средств транспорта (водного, воздушного, наземного, трубопроводного), строительных грузов, основных средств производственного назначения, нематериальных активов, объектов незавершенного строительства, рисков, связанных с выполнением строительно-монтажных работ, товарно-материальных запасов, иного имущества, используемого при осуществлении строительно-монтажных работ, гражданской ответственности за причинение вреда, а также по добровольному страхованию работников по договорам долгосрочного страхования жизни, пенсионного и личного медицинского страхования.

45. Пособия в связи с потерей трудоспособности из-за производственных травм, выплачиваемые работникам на основании судебных решений.

46. Расходы, возмещаемые заказчиками строек за счет прочих затрат, относящихся к деятельности подрядчика:

1) затраты на содержание действующих постоянных автомобильных дорог и восстановление их после окончания строительства;

2) затраты на содержание строящихся автомобильных дорог до окончания строительства;

3) затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта;

4) затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом;

5) затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ;

Утратил силу

6) затраты на проведение геодезических наблюдений за перемещением и деформациями зданий и сооружений;

7) затраты, связанные с испытанием свай в грунте динамической и статической нагрузкой, проводимым подрядной организацией в период возведения свайных фундаментов;

8) затраты, связанные с выполнением по требованию органов местного самоуправления исполнительной контрольной съемки построенных инженерных сетей;

9) затраты, связанные с использованием студенческих отрядов и других контингентов (организованный набор рабочих);

другие расходы, возмещаемые заказчиками в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 3
к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан
от 3 июля 2015 года № 235-нқ

Государственный норматив по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства

Утратил силу

1. Общие положения

1. Настоящий государственный норматив по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства (далее – Государственный норматив) предназначен для определения затрат, связанных с осуществлением таких видов работ как:

1) вахтовый метод;

2) командирование рабочих для выполнения строительных и монтажных работ;

3) проведение геодезических наблюдений за перемещениями и деформациями зданий и сооружений;

4) содержание действующих постоянных автомобильных дорог;

5) перевозка работников строительно-монтажных организаций автомобильным транспортом при исчислении сметной стоимости строительства.

2. Целью Государственного норматива является создание единой методической основы, позволяющей определять достоверную величину затрат, связанных с организацией строительства.

3. Положения, изложенные в настоящем Государственном нормативе, являются обязательными при исчислении сметной стоимости строительства ресурсным методом в процессе разработки сметной документации по объектам,

возводимых за счет государственных инвестиций и за счет средств субъектов квазигосударственнного сектора.

4. Для других субъектов рынка Государственный норматив носит рекомендательный характер и может использоваться в качестве справочного материала при определении величины дополнительных затрат в составе сметной стоимости строительства и расчетов за выполненные работы

5. Государственный норматив разработан в соответствии с законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республики Казахстан, и содержит:

1) общие положения;

2) классификации затрат связанных с организацией строительства;

3) порядок расчета затрат связанных с организацией строительства.

6. В настоящем Государственном нормативе используются следующие основные понятия:

1) проект организации строительства (ПОС) - составная часть проекта, определяющая общую продолжительность и промежуточные сроки строительства, распределение капитальных вложений и объемов строительно-монтажных работ, материально-технические и трудовые ресурсы и источники их покрытия, основные методы выполнения строительно-монтажных работ и структуру управления строительством объекта;

2) проект производства работ (ППР) - проект, определяющий технологию, сроки выполнения и порядок обеспечения ресурсами строительно-монтажных работ и служащий основным руководящим документом при организации производственных процессов по возведению отдельных зданий (сооружений);

3) вахтовый метод работ – особая форма организации работ, основанная на использовании трудовых ресурсов вне места их постоянного проживания, периодического выезда работников к месту производства работ, на объекты значительно удаленные от мест постоянной дислокации строительной организации;

4) строительный генеральный план (стройгенплан) - часть проекта организации строительства, регламентирующая организацию строительной площадки.

Утратил силу

2. Затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом

7. Целью применения вахтового метода является снижение сроков строительства объекта за счет повышения эффективности капитальных вложений на основе совершенствования организации строительства, направленного на ускорение ввода в действие объектов.

8. Вахтовый метод применяется при значительном удалении места производства работ от места постоянного проживания работников (места сбора): в необжитых, отдаленных районах; или районах с особыми природными условиями. В случае обоснования целесообразности на предпроектной стадии инвестиционного процесса, вахтовый метод может быть использован в любом регионе на всех видах строительства, реконструкции и капитального ремонта.

9. Целесообразность применения вахтового метода на объектах строительства (реконструкции, капитального ремонта) определяют следующие факторы:

1) необеспеченность трудовыми ресурсами в местах производства работ;

2) необходимость поддержания высоких темпов работ с целью сокращения сроков строительства;

3) значительная удаленность объектов строительства (реконструкции, капитального ремонта) от места дислокации строительной организации и постоянного проживания работников;

4) рассредоточенность и протяженность линейных объектов в одном титуле стройки;

5) сложность и неустойчивость транспортных коммуникаций;

6) сезонный характер производства строительно-монтажных работ;

7) экстремальные условия жизнедеятельности.

10. Обязательным условием применения вахтового метода является наличие или организация временного поселения – вахтового поселка или наличие жилого фонда, арендуемого строительной организацией на время строительства объекта в близлежащем к строящемуся объекту населенном пункте, содержащим элементы

Утратил силу

социальной инфраструктуры, рассчитанные на временное проживание работников без членов их семей, и удовлетворение их повседневных потребностей.

11. Решение о применении вахтового метода принимается Заказчиком на предпроектной или проектной стадиях инвестиционного процесса на основании предложения проектной организации.

12. Пунктом сбора считается место сбора вахтового персонала для отправки его к месту производства работ, или к месту расположения вахтового поселка.

13. Подготовка к проведению работ вахтовым методом начинается на стадии разработки ПОС или в случае уже имеющейся согласованной заказчиком проектно-сметной документации, на стадии разработки ППР.

В ПОС и ППР включаются:

1) график сменяемости, показывающий количество сменного вахтового персонала в течение всего срока строительства по вахтам, с разбивкой по основным рабочим и механизаторам, инженерно-техническим работникам (далее – ИТР) и служащим, младшему обслуживающему персоналу (далее – МОП) и охране, продолжительность рабочего дня, рабочей недели, время междусменного отдыха на вахте, наличие и очередность выходных в течение одной вахты, время отдыха между вахтами;

2) ведомость потребности временных зданий и сооружений, в количестве необходимом для вахтового персонала. При этом необходимо указывать назначение, и тип здания или сооружения, площадь или строительный объем, а для временных инженерных сетей протяженность в погонных метрах;

3) состав машин и механизмов, необходимых для обеспечения нормальной жизнедеятельности вахтового поселка, а так же для ежедневной доставки вахтового персонала из вахтового поселка до строительной площадки и обратно.

14. В целях формирования наиболее оптимального по затратам календарного графика строительства временного поселка, с распределением потребности в рабочей силе на каждый временной период (за единицу измерения следует принять 1 вахту) строительства объекта, необходимо увязывать график сменяемости на весь срок строительства с календарным графиком строительства

Утратил силу

(ввода в действие) зданий и сооружений вахтового поселка. В подрядных организациях график сменяемости согласовывается и утверждается руководством строительной организации на весь срок строительства.

15. Проект вахтового поселка разрабатывается в составе ПОС и ППР, который включает в себя генеральный план поселка, схемы подъездных путей, смету затрат на строительство и содержание вахтового поселка, календарный график строительства, транспортные схемы доставки материалов, конструкций и оборудования, а также проекты:

зданий и сооружений

электро-водо-теплоснабжения;

сети связи;

канализационных сетей;

внутренних дорог.

16. Затраты, связанные с применением вахтового метода организации работ, определяются при разработке проектно-сметной документации и обосновании договорных цен.

17. В Сметный расчет стоимости строительства (далее – Сметный расчет) дополнительно могут включаться следующие виды затрат:

1) В состав прочих работ и затрат сметного расчета стоимости строительства:

расходы на проживание в гостиницах в пунктах сбора и пересадки вахтового персонала;

расходы на содержание диспетчерских служб по авиаперевозке;

затраты на оформление и выдачу виз, приглашений, разрешений на регистрацию и вид на жительство, разрешение на работу (для иностранных граждан);

2) в состав работ по подготовке территории строительства: затраты на рекультивацию земель на участках временных отводов, которые будут использоваться для сооружения вахтовых поселков. Для определения данных затрат составляется локальная ресурсная смета в соответствии со сметными нормами на земляные работы.

Утратил силу

18. Организация материально-технического обеспечения строительства в целях оптимизации расходов строительства определяется в составе технико-экономических обоснований.

19. При расчете затрат на производство работ вахтовым методом, когда подрядная организация определена, срок строительства допускается принимать на основании договора - подряда или на основании согласованного срока строительства между заказчиком и подрядной организацией (далее – подрядчик), на стадии рассмотрения условий применения вахтового метода.

20. Снижение среднечасовой производительности труда рабочих связанное с увеличением продолжительности смены при вахтовом методе организации строительства учитывается с применением усредненных коэффициентов снижения среднечасовой производительности труда вахтовых работников:

1) при 9-часовой рабочей смене - 0,02 - 0,04;

2) при 10-часовой рабочей смене - 0,04 - 0,06;

3) при 11-часовой рабочей смене - 0,06 - 0,08;

4) при 12-часовой рабочей смене - 0,08 - 0,12.

21. Количество вахтовых потоков работников занятых на строительстве вахтовым методом определяется исходя из графика сменяемости, разрабатываемых в разделе ПОС (ППР).

22. Режимы работы и отдыха на вахте при применении вахтового метода определяется в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан. Необходимое количество работников определяется исходя из общего объема строительно-монтажных работ, используемых технологий строительного производства, машин и механизмов, срока строительства и режима работы (продолжительность смены и сменной вахты). Далее, по установленным режимам труда и отдыха разрабатывается график сменяемости, определяется количество сменного вахтового персонала. На основе этих данных устанавливается количество зданий и сооружений вахтового поселка, необходимого для проживания работников, затраты на строительство поселка, стоимость транспортировки сменного вахтового персонала на вахту и с вахты, доплаты вахтовым работникам и другие виды затрат связанные с вахтовым методом работ в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан.

Утратил силу

23. Надбавка за работы вахтовым методом устанавливается в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан на основании коллективного и трудового договора в пределах 20% к основной заработной плате рабочих и машинистов. Надбавка начисляется в локальных ресурсных сметах с применением соответствующего коэффициента.

24. Доставка вахтовых работников от места сбора до места проживания при строящемся объекте (в вахтовом поселке, или в специально арендуемом строительной организацией для этих целей жилье) осуществляется, как собственным (или арендуемым) транспортом строительной организации, так и транспортными средствами организаций железнодорожного транспорта, гражданской авиации, и автомобильного транспорта.

25. Вид транспорта выбирается с учетом сложившихся в регионе строительства транспортных коммуникаций, а также наименьших затрат по стоимости, и по времени пребывания вахтовых работников в пути от пункта сбора до вахтового поселка.

26. Затраты на транспортирование вахтовых работников определяются в зависимости от выбранных способов транспортировки работников на основе:

1) калькуляций транспортных затрат при использовании собственного транспорта;

2) проездных документов, подтверждающих стоимость проезда каждого вахтового работника;

3) договоров, заключаемых с транспортными организациями.

27. Экономическая целесообразность вида транспорта по доставке работников на вахту от пункта сбора до места работы и обратно устанавливается на предпроектной стадии инвестиционного процесса.

28. Вахтовые поселки размещаются при соблюдении соответствующих санитарных норм и требований пожарной безопасности на расстоянии от строящегося объекта, в соответствии с действующими нормами. Если вахтовый поселок предназначен для проживания работников, занятых на строительстве нескольких объектов, он размещается из расчета не свыше 15-20-минутной продолжительности доставки работников к месту производства работ.

Утратил силу

29. Комплектование вахтовых поселков помещениями, и их благоустройство осуществляются исходя из местных условий, сроков производства работ и численности проживающих. В состав вахтового поселка включаются объекты жилищного, культурно - бытового и коммунального назначения.

30. Оборудование вахтовых помещений мебелью и другим инвентарем осуществляется в соответствии с законодательством в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республики Казахстан.

31. Затраты, связанные с содержанием помещений объектов общественного питания, обслуживающих трудовые коллективы, включая суммы начисления амортизации, расходы на проведения ремонта помещений, расходы на освещение, отопление, водоснабжение, электроснабжение, а также топливо для приготовления пищи, учтены в составе накладных расходов подрядчиков.

32. Затраты на организацию медицинского обслуживания вахтовых работников учитываются в составе накладных расходов подрядчиков.

33. Готовность вахтового поселка к сдаче в эксплуатацию и сдача его в эксплуатацию определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

34. Потребное для вахтового персонала количество жилых, культурно-бытовых и иных зданий и сооружений обосновывается максимально – возможной численностью сменного вахтового персонала, единовременно проживающего в поселке в течение всего срока строительства объекта. Указанная численность, определяется на основании графика сменяемости.

35. Численность сменного вахтового персонала определяется, как сумма необходимой численности рабочих, инженерно-технических работников и служащих, МОП и охраны, занятых на строительстве объекта, с добавлением 5% к их численности, приходящихся на внештатных работников: временных; прикомандированных; практикантов и других специалистов приглашенных для выполнения работ связанных с производством строительно-монтажных или иных работ необходимых для организации и обслуживания строительства.

36. Затраты при ресурсном методе ценообразования по сооружению вахтовых поселков (стоимость сборки и разборки инвентарных жилых и

Утратил силу

общественных зданий и инженерных сооружений временного пользования, устройство оснований и фундаментов под них, вводов инженерных сетей, благоустройство поселка) определяются в соответствии со сметными нормами затрат на строительство временных зданий и сооружений. По этим затратам составляются локальные ресурсные сметы в текущем уровне цен. Итоги локальных ресурсных смет включаются в сметный расчет стоимости строительства. Затраты на амортизационные отчисления или арендную плату, перемещение конструкций и деталей жилых и общественных контейнерных и сборно-разборных мобильных (инвентарных) зданий на строительную площадку со склада и на склад учитываются нормами накладных расходов подрядчиков.

37. Приобретение мобильных (инвентарных) зданий и сооружений для временного поселения (вахтового поселка), а также оборудования, оснащения, включая хозяйственный инвентарь, в сметную стоимость строительства не включаются. Стоимость инвентарных зданий и сооружений (передвижных, контейнерных, сборно-разборных), приобретенных за счет средств подрядной организации, включается в основные фонды подрядной организации по мере их поступления и постановки на бухгалтерский учет.

38. Стоимость зданий и сооружений, числящихся в основных фондах заказчика переносится на стоимость строительно-монтажных работ через арендную плату, которую заказчик предъявляет подрядчику (по отдельному договору) на использование зданий и сооружений для временного поселения (вахтового поселка) на период строительства объекта.

39. Экономический эффект от внедрения вахтового метода на предпроектной стадии инвестиционного процесса определяется сопоставлением с вариантами – аналогами. В качестве аналогов для определения экономического эффекта от внедрения вахтового метода могут рассматриваться:

1) вариант организации строительства с созданием при строящемся объекте временного поселка для проживания работников и членов их семей;

2) вариант организации строительства с ежедневной перевозкой работников от постоянного места жительства к строящемуся объекту и обратно.

Основными факторами экономического эффекта являются:

1) сокращение продолжительности строительства объекта, обеспечивающее экономию условно-постоянной части расходов строительной организации, и

утратил силу

получение заказчиком дополнительной прибыли за период досрочного ввода объекта в эксплуатацию;

2) сокращение затрат на создание и содержание социальной инфраструктуры в зоне строительства и транспортирование работников от места жительства к строящемуся объекту и обратно.

Социальный эффект от применения вахтового метода состоит в обеспечении нормальных условий труда, отдыха и быта работников в специфических условиях рассредоточенного строительства и экстремальных условиях жизнедеятельности в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан.

Утратил силу

3. Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ

40. Затраты, связанные с командированием рабочих включаются в сметную стоимость строительства, когда объект строительства находится вне зоны постоянной дислокации строительной организации. При строительстве вахтовым методом производства работ командировочные не начисляются. Работникам, направляемым в командировки, оплачиваются:

1) суточные за календарные дни нахождения в командировке;

2) расходы по проезду к месту назначения и обратно;

3) расходы по найму жилого помещения.

41. Условия и сроки направления в командировки работников определяются в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан.

42. Затраты, связанные с командированием работников строительно - монтажных организаций, определяются расчетом, который составляется исходя из предполагаемого количества командированных работников, и срока их пребывания на стройке, определенных в ПОС. В ПОС определяется планируемая трудоемкость работ, выполняемых командированными работниками в процентном отношении от нормативной трудоемкости, приведенной в сметной документации. При этом должно учитываться рациональное число работников, которых необходимо отправлять в командировки.

43. Заказчик производит расчеты на командировочные затраты с подрядчиком в соответствии с Правилами о служебных командировках в пределах Республики Казахстан работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, а также депутатов парламента Республики Казахстан, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года 1428. Определенная расчетом сумма затрат включается в состав прочих работ и затрат сметного расчета стоимости строительства.

4. Затраты, связанные с проведением геодезических наблюдений за перемещениями и деформациями зданий и сооружений

44. Необходимость определения затрат связанных с проведением геодезических наблюдений за перемещениями и деформациями зданий и сооружений определяется ПОС на основе материалов инженерных изысканий. В ПОС разрабатывается «Проект организации наблюдений за перемещениями и деформациями зданий и сооружений».

45. Затраты на разработку проекта организации наблюдений включаются дополнительно в стоимость проектно - изыскательских работ. В сводный сметный расчет стоимости строительства включаются также затраты связанные с работами по обеспечению соответствия геодезических наблюдений за перемещениями и деформациями зданий и сооружений требованиям государственных нормативов в строительстве.

46. Затраты на геодезические наблюдения за перемещениями и деформациями зданий и сооружений, выполняемые подрядной организацией в процессе строительства определяются по сметным нормам на изыскательские работы для строительства и включается в состав прочих работ и затрат сметного расчета стоимости строительства.

5. Затраты, связанные с содержанием временно эксплуатируемых автомобильных дорог в период строительства новых и реконструируемых автомобильных дорог

Утратил силу

47. Необходимость включения затрат на содержание действующих автомобильных дорог и восстановление их после окончания строительства обосновывается ПОС в календарном плане и в пояснительной записке в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Границы участка строительства автомобильных дорог определяются стройгенпланом.

48. Для определения затрат на содержание временно эксплуатируемых автомобильных дорог в период строительства новых и реконструируемых автомобильных дорог составляется ведомость объемов работ необходимых для обеспечения безопасности участников движения в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Ведомость объемов работ составляется по дефектным актам на соответствующие участки временно эксплуатируемых автомобильных дорог. По ведомости объемов работ составляется локальная ресурсная смета. Оплата заказчиком за выполнение этих объемов работ осуществляется за счет непредвиденных затрат, предусмотренных сводным сметным расчетом.

Утратил силу

6. Перевозка автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций

49. Средства на возмещение затрат по перевозке работников строительства включаются в сметный расчет стоимости строительства в тех случаях, когда коммунальный или пригородный транспорт не в состоянии обеспечить перевозку рабочих на объект, а также не представляется возможным организовать в установленном порядке специальные маршруты городского пассажирского транспорта. При строительстве вахтовым методом производства работ данные затраты не начисляются.

50. Размер средств на возмещение затрат по перевозке работников строительства определяется на основании данных ПОС, расстояния перевозок, количества подлежащих перевозке работников и нормативной продолжительности строительства. Определенная расчетом сумма затрат включается в состав прочих работ и затрат сметного расчета стоимости строительства.

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 4
к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан
от 3 июля 2015 года № 235-нқ

Государственный норматив по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов

Утратил силу

1. Общие положения

1. Настоящий Государственный норматив по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов (далее - Государственный норматив) устанавливает методику мониторинга текущих цен и расчета сметных цен строительных ресурсов в строительстве для определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативного расхода ресурсов, в ценах на дату разработки сметной документации.

2. Государственный норматив обязателен для применения при составлении сметной документации на строительство объектов, возводимых за счет государственных инвестиций в строительство и за счет средств субъектов квазигосударственного сектора.

3. Целью мониторинга текущих цен строительных ресурсов является отслеживание цен по всем регионам Республики Казахстан для последующего расчета сметных цен строительных ресурсов.

4. В настоящем Государственном нормативе применяются следующие термины с соответствующими определениями:

1) текущие цены – цены строительных ресурсов на конкретный период (квартал, полугодие, год);

2) дилер - субъект товаропроводящей сети, осуществляющий реализацию (сервисное обслуживание) товара производителя от своего имени за свой счет на

условиях, определенных соответствующим соглашением с предприятием-производителем, уполномоченной организацией либо дистрибьютором;

3) расчетный период (квартал, полугодие, год) – период, в котором производится расчет сметных цен строительных ресурсов на очередной квартал, полугодие, год;

4) расчетная средняя отпускная цена – это среднеарифметическое или средневзвешенное значение сопоставимых отпускных цен на строительные материалы и оборудование;

5) предприятия-поставщики - торговые поставщики строительных материалов, изделий и конструкций, инженерно-технологического оборудования, а также мебели и инвентаря;

6) инженерное оборудование (далее – оборудование) - комплекс технических устройств, обеспечивающих необходимые условия быта и производственной деятельности, включающий в себя устройства систем водоснабжения (холодного и горячего), канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электрооборудование, подъемно-транспортные устройства (лифты, эскалаторы), средства мусороудаления, пылеуборки, пожаротушения, сигнализации, телефонизации, радиофикации и другие виды внутреннего благоустройства;

7) строительное изделие - изделие, предназначенное для применения в качестве элемента строительных конструкций зданий и сооружений; элемент строительной конструкции (колонна, ферма, ригель, плита перекрытия, панель стены, арматурный каркас и другие), изготовляемый вне места его установки;

8) строительная конструкция - часть здания, сооружения определенного функционального назначения, состоящая из элементов, взаимно связанных в процессе выполнения строительных и монтажных работ. Строительная конструкция выполняет в здании (сооружении) несущие, ограждающие или другие функции, либо совмещает некоторые из них (фундамент, стена, перекрытие, лестница, пол, воздуховод, санитарно-технический узел, колодец, резервуар и другие);

Утратил силу

9) строительные материалы, изделия и конструкции (далее – строительные материалы) - совокупность определенных видов материалов, изделий и конструкций с техническими характеристиками, применяемых при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ;

10) укрупненная группа строительных материалов и оборудования - группа (перечень) строительных материалов и оборудования, объединенных общими признаками по наименованию и техническим характеристикам;

11) отпускная цена на строительный материал или оборудование - цена, зафиксированная на основании ценовой информации, полученной от субъектов строительного рынка, субъектов квазигосударственного сектора, подрядных организаций, из средств массовой информации (печатные издания, электронные источники, веб-сайты);

12) строительный материал - материал (в том числе штучный), предназначенный для создания строительных конструкций зданий и сооружений, а также изготовления строительных изделий;

13) субъекты строительного рынка - предприятия-поставщики, предприятия-производители, торговые поставщики;

14) строительные ресурсы - затраты труда рабочих и машинистов, время эксплуатации строительных машин и механизмов, строительные материалы, изделия и конструкции, оборудование;

15) материальные ресурсы – строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование;

16) предприятия-производители - различные производственные предприятия, выпускающие строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование;

17) прайс-лист - перечень цен на материальные ресурсы, предлагаемые предприятиями (производителями, поставщиками);

18) торговые поставщики - дилеры и оптовые торговые организации, реализующие строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование;

19) исходные данные - совокупность сведений о текущих ценах строительных ресурсов, поставщиках.

Утратил силу

2. Методика мониторинга текущих цен строительных материалов и инженерного оборудования для формирования сметно-нормативной базы

5. Сметные цены на строительные материалы и оборудование в сметно-нормативной базе формируются на основании сбора данных о текущих ценах на строительные материалы и оборудование по регионам (далее – мониторинг текущих цен).

6. Организация и проведение мониторинга текущих цен состоит из следующих основных этапов:

1) формирование перечня строительных материалов и оборудования, за текущими ценами которых будет осуществляться наблюдение;

2) формирование перечня предприятий (производителей, поставщиков), за текущими ценами строительных материалов и оборудования которых будет производиться наблюдение;

3) наблюдение и учет текущих цен производителей (поставщиков) строительных материалов и оборудования.

7. Перечень наблюдаемых строительных материалов и оборудования формируется на основе классификатора производственных ресурсов в строительстве по строительным материалам и оборудованию (далее – классификатор). Структура классификатора производственных ресурсов в строительстве по строительным материалам и оборудованию приведена в приложении 1 к настоящему Государственному нормативу.

Перечень строительных материалов и оборудования, за текущими ценами которых осуществляется наблюдение, формируется и расширяется новыми видами строительных материалов и оборудования как отечественного, так и зарубежного производства в соответствии с конъюнктурой рынка.

8. Основным принципом отбора строительных материалов и оборудования для наблюдения за их текущими ценами является представительность отобранной марки для определения расчетно-аналитическим методом уровня цен по укрупненной группе строительных материалов и оборудования.

Утратил силу

9. Мониторинг текущих цен производится у подрядных организаций, субъектов строительного рынка, субъектов квазигосударственного сектора.

При мониторинге текущих цен могут быть использованы данные о текущих ценах на строительные материалы и оборудование, опубликованные в средствах массовой информации, а также предоставляемые субъектами в соответствии с законодательством Республики Казахстан в сферах государственных закупок и статистики.

10. В перечень производителей (поставщиков) рекомендуется включать предприятия - производителей (поставщиков) и региональных дилеров всех форм собственности и организационно-правовых форм (государственные, частные, смешанные и другие).

11. Мониторинг текущих цен осуществляется на основе доступной информации о ценах на материальные ресурсы (прайс-листы, электронные источники, веб-сайты, печатные издания), предоставляемой или публикуемой в средствах массовой информации предприятиями - производителями (поставщиками) на добровольной основе.

12. Форма представления прайс-листа устанавливается предприятиями-производителями (поставщиками) самостоятельно.

13. Рекомендуемая форма предоставления прайс-листа предприятиями - производителями (поставщиками) материальных ресурсов приведена в приложении 2 к настоящему Государственному нормативу.

14. Наблюдение за текущими ценами на строительные материалы и оборудование производится в единицах измерения, указываемых в прайс-листах производителей (поставщиков). Если единица измерения отличается от единицы измерения в классификаторе, то производится расчет стоимости в единицах измерения по классификатору.

15. Мониторинг текущих цен строительных ресурсов осуществляется на двух уровнях: республиканском и региональном.

16. По мониторингу текущих цен на региональном уровне выполняются следующие работы:

1) представляются предложения по формированию сметно-нормативной базы;

Утратил силу

2) сбор исходных данных и формирование банка данных о ценовой и технической информации на строительные материалы и оборудование отечественного и зарубежного производства по данным субъектов строительного рынка, субъектов квазигосударственного сектора, а также информации, опубликованной в средствах массовой информации (печатные издания, электронные источники, веб-сайты);

3) сбор информации и формирование банка данных о наименовании поставщиков (производителей), форме собственности, адресе и контактной информации (сайт, телефон, электронная почта), о номенклатуре выпускаемой (поставляемой) продукции, мощности предприятий-производителей, объемах производства (поставки) и реализации строительных материалов и инженерного оборудования;

4) анализ, обобщение и оценка полученных исходных данных, сопоставление цен на аналогичные строительные материалы, выявление причин их расхождения;

5) подготовка данных по мониторингу текущих цен для передачи в специализированную организацию, определенную уполномоченным органом по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан.

17. На республиканском уровне по мониторингу цен осуществляются следующие работы:

1) техническое, методическое, информационное обеспечение;

2) сбор исходных данных и формирование банка данных о ценовой и технической информации на строительные материалы и оборудование отечественного и зарубежного производства по данным субъектов строительного рынка, субъектов квазигосударственного сектора, а также информации, опубликованной в средствах массовой информации (печатные издания, электронные источники, веб-сайты);

3) анализ, обобщение и оценка имеющихся исходных данных, сопоставление цены на аналогичные строительные ресурсы, выявление причин их расхождения, систематизация представленных данных;

4) верификация полученных исходных данных на соответствие законодательству Республики Казахстан в сфере технического регулирования;

Утратил силу

5) совершенствование методики и программного обеспечения по мониторингу текущих цен;

6) расчет сметных цен строительных ресурсов;

7) выпуск Сборников сметных цен строительных ресурсов.

18. Мониторинг текущих цен проводится с периодичностью один раз в квартал (полугодие).

3. Методика расчета средних отпускных и сметных цен на строительные материалы и оборудование

19. Сметные цены на материальные ресурсы и ресурсы, составляющие себестоимость эксплуатации машин и механизмов, определяются на основе мониторинга их текущих цен по всем регионам Республики Казахстан и используются в качестве нормативной основы для составления сметной документации при разработке проектов строительства.

20. Формирование сметных цен на строительные материалы и оборудование производится методами статистической обработки исходных данных, а также расчетно-аналитическими методами.

21. Расчетные средние отпускные цены на строительные материалы и оборудование на расчетный период определяются усреднением сопоставимых отпускных цен предприятий производителей (поставщиков), находящихся в данном регионе.

При отсутствии в расчетном периоде данных о цене конкретного строительного материала и оборудования в регионе, формирование сметных цен по ним рекомендуется производить на основании исходных данных по другим регионам.

22. По строительным материалам и оборудованию, по которым в процессе мониторинга отслежена одна организация - производитель и (или) поставщик, цена одного производителя (поставщика) строительных материалов и оборудования принимается как среднеарифметическое значение цены.

Утратил силу

23. При наличии объемов реализации строительных материалов и оборудования предприятий-производителей и предприятий-поставщиков расчетная средняя отпускная цена определяется как средневзвешенное значение цены по формуле (1):

$$x_{вз} = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i \times v_i}{\sum_{i=1}^{n} v_i} \quad (1)$$

где:

Хвз– расчетная средняя отпускная цена (средневзвешенная), тенге;

Xi – отпускная цена конкретного предприятия в течение расчетного периода;

Vi – объемы реализации в течение расчетного периода.

При определении средневзвешенных отпускных цен в течение отслеживаемого расчетного периода в расчет принимаются все значения цен, по которым реализованы строительные материалы и оборудование в течение этого периода.

24. При отсутствии сведений об объемах реализации и (или) выпуска расчетная средняя отпускная цена строительного материала и оборудования определяется как среднеарифметическое значение цены по формуле (2):

$$x_{ср.} = \frac{\sum_{i} x_i}{n}, \quad (2)$$

где:

Хср - расчетная средняя отпускная цена (среднеарифметическая), тенге;

Xi - отпускная цена конкретного предприятия в течение расчетного периода;

n - количество зафиксированных позиций цен.

25. Среднее квадратичное отклонение отпускных цен от средней арифметической выборочной совокупности определяется методом математической статистики по формуле (3):

Утратил силу

$$\sigma_x = \sqrt{\frac{\sum_i (x_i - x_{cp})^2}{n}}$$

(3)

где:

σx - среднее квадратичное отклонение;

x- отпускная цена конкретного предприятия;

Xcp- расчетная средняя отпускная цена;

n - количество зафиксированных позиций.

Показатели отпускных цен по строительным материалам или оборудованию с отклонением от средней арифметической выборочной совокупности более чем на (±2σ) являются ошибочными данными и исключаются из расчета средних отпускных цен.

После исключения ошибок в исходных данных расчет средних отпускных цен выполняется заново.

Средняя ошибка выборки определяется по формуле (4):

$$\Delta_x = \frac{\pm 1,96 \times \sigma_x}{\sqrt{n}}$$

(4)

где:

Δx - средняя ошибка выборки.

Показатель точности расчета характеризуется величиной относительной погрешности расчета в процентах (%) от среднеарифметического значения и определяется по формуле (5):

$$\Delta_{относ} = \pm\left(\frac{\Delta_x}{x_{cp}}\right) \times 100$$

(5)

где:

Δотнос - показатель точности расчета.

Утратил силу

Допустимый показатель точности расчета средней величины принять в размере до ±10 %.

26. Для формирования сметно-нормативной базы в классификаторе предусматривается классификация и кодировка строительных ресурсов с подчиненной структурой укрупненных групп: группа материалов; подгруппа материалов и (или) марка материала, что позволяет различными методами формировать цены на строительные материалы и оборудование в составе укрупненной группы при отсутствии ценовой информации за расчетный период.

27. Выбор методов расчета сметных цен конкретных строительных материалов, оборудования при отсутствии ценовой информации за расчетный период осуществляется на основании анализа объема ценовой информации по строительным материалам и оборудованию из укрупненной группы, поступившей в расчет по результатам мониторинга текущих цен.

28. При отсутствии в отчетном периоде данных о цене строительного материала, оборудования по всем организациям цена, сформированная в предыдущем отчетном периоде, принимается с учетом коэффициента изменения цены строительного материала или оборудования, близкого по техническим характеристикам, находящегося в укрупненной группе строительных материалов или оборудования, определяемого по формуле (6):

$$K_{\text{м.укр.гр}} = \frac{X_{\text{м расч.пер.}}}{X_{\text{м пред.пер.}}} \qquad (6)$$

где:

Км укр гр - коэффициент изменения цены строительного материала или оборудования (укрупненной группы строительных материалов или оборудования);

Хм.пред.пер – цена строительного материала или оборудования, близкого по техническим характеристикам за предыдущий период, тенге;

Хм.расч.пер – цена строительного материала или оборудования, близкого по техническим характеристикам, за расчетный период, тенге.

Коэффициент изменения цены конкретного строительного материала или оборудования за расчетный период, определенный по укрупненной группе строительного материала или инженерного оборудования, к которой он

Утратил силу

относится, применяется до периода расчета, когда на данный строительный материал или оборудование поступят отпускные цены предприятия-производителя или поставщика.

29. При отсутствии в отчетном периоде данных о цене строительного материала, оборудования цены на строительные материалы и оборудование определяются также методами интерполяции, экстраполяции, по средне-арифметическому значению, по соотношению позиций в подгруппе.

1) Среднее арифметическое значение цены определяется по формуле (7):

$$x = \frac{x_1 + x_2}{2} \quad (7)$$

где:

x - цена материала;

x- цена 1-го материала;

x - цена 2-го материала.

2) Среднее значение цены по соотношению позиций в подгруппе определяется по формуле (8):

$$x = \frac{x_2}{x_1} \times x_2 \quad (8)$$

где:

x - цена материала;

x - цена 1-го материала;

x - цена 2-го материала.

3) Среднее значение цены по геометрическим размерам определяется по формуле (9):

$$x = \frac{x_1}{A_1} \times A \quad (9)$$

где:

Утратил силу

x - цена материала;

x- цена 1-го материала;

A - геометрический размер или объем материала;

A - геометрический размер или объем 1-го материала.

4) Среднее значение цены методом интерполяции определяется по формуле (10):

$$x = x_1 + \frac{x_2 - x_1}{A_2 - A_1} \times (A - A_1) \quad (10)$$

где:

x - цена материала;

x - цена 1-го материала;

x - цена 2-го материала;

A - геометрический размер или объем материала;

A - геометрический размер или объем 1-го материала;

A - геометрический размер или объем 2-го материала.

5) Среднее значение цены экстраполяции определяется по формуле (11):

$$x = x_1 - \frac{x_2 - x_1}{A_2 - A_1} \times (A_1 - A) \quad (11)$$

где:

x - цена материала;

x - цена 1-го материала;

x - цена 2-го материала;

A - геометрический размер или объем материала;

A - геометрический размер или объем 1-го материала;

A - геометрический размер или объем 2-го материала.

30. При отсутствии нормативно-технического документа по стандартизации, регламентирующего критерии и показатели качества,

Утратил силу

позволяющие идентифицировать инженерное оборудование разных торговых марок, наименование оборудования приводится со ссылкой «типа» на торговые марки и бренды.

31. Сметные цены на строительные материалы учитывают расходы, связанные с доставкой их до приобъектного склада строительства (ремонта), погрузкой продукции у поставщика или
изготовителя в автотранспортное средство и разгрузкой ее на приобъектном складе, а также заготовительно-складские расходы.

32. Сметные цены на строительные материалы составляются на установленную единицу измерения и включают следующие элементы стоимости:

1) отпускная цена;

2) стоимость тары, упаковки и реквизита;

3) стоимость транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;

4) заготовительно-складские расходы;

5) таможенные пошлины и налоги.

Таможенные пошлины и налоги, включаемые в сметную стоимость строительных материалов, исчисляются в соответствии с таможенным и налоговым законодательством Республики Казахстан.

33. Сметная цена на строительный материал определяется по формуле (12):

$$x_{см.} = (x_{ср.} + З_{тар.} + З_{тр.}) \times K_{зс.} \quad (12)$$

где:

Хср. - расчетная средняя отпускная цена (средневзвешенная или среднеарифметическая);

Зтар. - затраты на тару, упаковку, реквизит;

Зтр. - транспортные расходы при перевозке материалов автомобильным транспортом;

Кзс.- коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы, предельные размеры которых установлены для строительных материалов и изделий - 2%, металлических конструкций - 0,75%.

Утратил силу

Соответственно равен 1,02; 1,0075.

34. При расчете транспортных расходов учитываются только автомобильные перевозки, стоимость погрузочных работ, как правило, учтены в отпускной цене материалов, а разгрузка – в
нормах на строительные и ремонтно-строительные работы.

35. Затраты на тару, упаковку и реквизиты определяются по фактическим данным с учетом возврата и стоимости от реализации тары, упаковки и реквизита на месте.

36. Расходы по доставке материалов определяются с учетом массы брутто.

37. Сметная стоимость оборудования определяется как сумма всех затрат на приобретение, доставку этого оборудования на приобъектный склад или место передачи оборудования в
монтаж.

В сметную стоимость оборудования включаются:

1) отпускная цена, включающая в себя стоимость запасных частей, стоимость тары, упаковки и реквизита;

2) транспортные расходы;

3) заготовительно-складские расходы (для оборудования поставки заказчика);

4) таможенные пошлины и налоги.

Таможенные пошлины и налоги, включаемые в сметную стоимость оборудования, исчисляются в соответствии с таможенным законодательством Республики Казахстан.

В заготовительно-складские расходы относятся затраты, связанные с размещением заказов на поставку, приемкой, учетом, хранением оборудования на складе, ревизией, подготовкой его к монтажу, а также передачей его в монтаж.

Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки заказчика определяются в размере 1,2% от стоимости оборудования франко-приобъектный склад.

Заготовительно-складские расходы по оборудованию поставки подрядчика возмещаются за счет средств на накладные расходы второго уровня.

Утратил силу

38. Сборники сметных цен на строительные материалы и оборудование формируются на очередной период (квартал, полугодие) и оформляются в бумажном и электронном виде.

4. Методика мониторинга текущих цен строительных ресурсов, составляющих себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств

39. Мониторингу текущих цен ресурсов, составляющих себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств подлежат:

1) цены на ресурсы (горюче-смазочные материалы, запасные части и другие), производимые в Республике Казахстан непосредственно в предприятиях-производителях и (или) поставщиках;

2) поступающие из-за пределов Республики Казахстан в предприятиях-поставщиках.

40. По мониторингу текущих цен на региональном уровне выполняются следующие работы:

1) осуществляется сбор исходных данных и формирование банка данных на ресурсы (горюче-смазочные материалы, запасные части и другие), составляющие себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств в предприятиях-производителях и (или) поставщиках, на ресурсы, поступающие из-за пределов республики в предприятиях-поставщиках;

2) проводится анализ, обобщение и оценка полученных исходных данных, сопоставление цен на аналогичные ресурсы, причин их расхождения;

3) верификация полученных от регионов исходных данных на соответствие законодательству Республики Казахстан в сфере технического регулирования;

4) осуществляется подготовка данных для передачи в специализированную организацию, определенную уполномоченным органом по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан.

41. На республиканском уровне по мониторингу текущих цен осуществляются следующие работы:

Утратил силу

1) анализ, обобщение и оценка полученных от регионов исходных данных, сопоставление цен на строительные ресурсы (горюче-смазочные материалы, запасные части и другие), составляющие себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств, выявление причин их расхождения, систематизация представленных данных;

2) расчет стоимости эксплуатации строительных машин, механизмов и автотранспортных средств;

3) выпуск сборников сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств.

42. Организация и проведение мониторинга текущих цен поставщиков ресурсов, составляющих себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств, состоит из следующих основных этапов:

1) формирование перечня ресурсов, за ценами которых будет осуществляться наблюдение;

2) отбор организаций (производителей, поставщиков), за ценамиресурсов которых будет производиться наблюдение;

3) наблюдение и учет цен производителей (поставщиков) ресурсов.

43. В целях наблюдения за текущими ценами доминирующих производителей и поставщиков ресурсов, составляющих себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств в каждом регионе формируется перечень основных производителей ресурсов. В перечень основных производителей и поставщиков ресурсов, составляющих себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств рекомендуется включать субъектов всех форм собственности, имеющих наибольший удельный вес производства (поставки) по определенным видам ресурсов в регионе.

44. Наблюдение за текущими ценами на ресурсы, составляющие себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств, производится в единицах измерения, указываемых в прайс-листах производителей (поставщиков). По всем производителям (поставщикам) предоставляется отдельным списком информация о наименовании, форме собственности, адресе и контактной информации (например, сайт, телефон, электронная почта).

Утратил силу

45. Мониторинг текущих цен на ресурсы, составляющие себестоимость эксплуатации машин, механизмов и автотранспортных средств, проводится с периодичностью 1 раз в квартал (полугодие). Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств издается на очередной период (квартал, полугодие).

46. Сборники сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств оформляются в электронном и бумажном виде.

5. Оплата труда

47. Сметная заработная плата определяется с учетом норм трудового законодательства Республики Казахстан и по данным государственной статистики о среднемесячной заработной плате рабочих по строительной отрасли.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 1
к Государственному нормативу по
мониторингу текущих цен и расчету
сметных цен строительных ресурсов

Структура классификатора производственных ресурсов в строительстве по строительным материалам и оборудованию

Книга 2 Строительные материалы, изделия и конструкции
Отдел 1 Материалы и конструкции для общестроительного цикла работ
Раздел 01 Нерудные строительные материалы и продукция горнодобывающей промышленности
Раздел 02 Бетоны, растворы, готовые к употреблению
Раздел 03 Мелкоштучные изделия бетонные, керамические, силикатные и природные
Раздел 04 Железобетонные и бетонные изделия и конструкции
Раздел 05 Металлопрокат
Раздел 06 Металлические конструкции и изделия
Раздел 07 Лесоматериалы, деревянные изделия и конструкции
Раздел 08 Конструкции и материалы (композиционные, полимерные и другие)
Раздел 09 Изделия и конструкции для заполнения проемов
Раздел 10 Кровельные материалы и конструкции, гидроизоляционные материалы
Раздел 11 Теплоизоляционные материалы
Раздел 12 Огнеупорные материалы и изделия
Раздел 13 Материалы общего назначения
Отдел 2 Материалы и конструкции для отделочного цикла работ
Раздел 01 Материалы облицовочные из природного камня
Раздел 02 Материалы облицовочные из искусственных материалов (керамика, композиты, фиброплиты, стекломагнезит)
Раздел 03 Элементы отделочных и перегородочных конструкций (навесные фасадные системы, подвесные потолки, перегородочные конструкции, перила)
Раздел 04 Материалы лакокрасочные
Раздел 05 Сухие строительные смеси
Раздел 06 Материалы для устройства полов
Раздел 07 Прочие декоративно-отделочные материалы
Отдел 3 Материалы и конструкции для специального цикла работ
Раздел 01 Трубы
Раздел 02 Фитинги и сопутствующие материалы
Раздел 03 Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков
Раздел 04 Материалы и изделия для систем теплоснабжения
Раздел 05 Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха
Раздел 06 Кабельно-проводниковая продукция
Раздел 07 Электромонтажные материалы и изделия
Раздел 08 Материалы и изделия слаботочных систем

Утратил силу

Раздел 09 Материалы и изделия систем газоснабжения
Раздел 10 Материалы и изделия гидравлических систем. Насосы, повысительные станции и др.
Отдел 4 Материалы и конструкции инфраструктурного строительства
Раздел 01 Материалы и изделия для автомобильных дорог, метрополитенов и тоннелей, верхнего строения пути железных дорог
Раздел 02 Материалы для сигнализации, централизации, автоблокировки и электрификации железных дорог
Раздел 03 Материалы для взрывных общестроительных и горнопроходческих работ
Раздел 04 Материалы для строительства линий электропередач, контактной сети электротранспорта, сооружений связи
Отдел 5 Материалы зеленого строительства
Раздел 01 Саженцы древесных и кустарниковых пород
Раздел 02 Цветочные и вьющиеся растения
Раздел 03 Материалы общего назначения
Отдел 6 Материалы, запасные части и горюче-смазочные материалы
Раздел 01 Горюче-смазочные материалы
Раздел 02 Быстроизнашивающиеся детали и шины
Раздел 03 Рабочий инструмент
Книга 5 Оборудование, мебель и инвентарь
Отдел 1 Оборудование инженерное
Раздел 01 Оборудование гидравлических систем. Арматура для трубопроводов и контрольно-измерительные приборы
Раздел 02 Оборудование гидравлических систем. Насосное оборудование
Раздел 03 Оборудование гидравлических систем. Инженерное оборудование систем водоснабжения, канализации и водостоков
Раздел 04 Оборудование гидравлических систем. Оборудование для систем тепло- и холодоснабжения
Раздел 05 Оборудование для систем вентиляции и кондиционирования воздуха
Раздел 06 Оборудование для систем газоснабжения
Раздел 07 Электрооборудование (арматура, приборы осветительные, контрольно-измерительные приборы и автоматика)
Раздел 08 Электрооборудование (электроустановочное оборудование, электроконструкции)
Раздел 09 Оборудование информационных сетей и систем автоматизации инженерного оборудования зданий
Раздел 10 Подъемно-транспортное оборудование (лифты, эскалаторы)
Раздел 11 Инженерное оборудование прочее

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 2
к Государственному нормативу по
мониторингу текущих цен и расчету
сметных цен строительных ресурсов

Форма прайс-листа для предоставления предприятиями-производителями поставщиками) материальных ресурсов

Код, артикул поставщика	Наименование материала, изделия, конструкции, инженерного оборудования	Единица измерения	Код классификатора	Цена единицы с НДС, тенге	Страна-изготовитель	Масса единицы, кг	Объем тары (упаковки)
1	2	3	4	5	6	7	8

где:

1) 1 графа – код или артикул строительного ресурса, присвоенный производителем (поставщиком);

2) 2 графа – наименование строительного ресурса;

3) 3 графа – единица измерения строительного ресурса;

4) 4 графа – код строительного ресурса по классификатору;

5) 5 графа – цена для единицы измерения с налогом на добавленную стоимость (далее - НДС);

6) 6 графа – страна, в которой произведен строительный ресурс;

7) 7 графа – масса единицы материала;

8) 8 графа – объем тары или упаковки.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 5
к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан
от 3 июля 2015 года № 235-нқ

Государственный норматив по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства

Утратил силу

1. Общие положения

1. Настоящий Государственный норматив по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства (далее - Государственный норматив) устанавливает методику расчета затрат на перевозки грузов для строительства при определении сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

2. Целью настоящего Государственного норматива является обеспечение единой методической основы для определения сметной стоимости перевозки грузов для строительства для объектов, возводимых за счет государственных инвестиций и за счет средств субъектов квазигосударственнного сектора.

Для объектов, финансируемых за счет других источников, Государственный норматив носит рекомендательный характер.

3. Настоящий Государственный норматив предназначен для разработки сметных цен на перевозки грузов для строительства и определения сметной стоимости транспортных расходов в составе сметной документации.

4. Транспортные расходы на перевозки грузов для строительства определяются на основе сметных цен на перевозку одной тонны груза в зависимости от расстояния транспортировки.

Определение размера затрат, включаемых в калькуляцию транспортных расходов, производится по сборнику сметных цен на перевозку грузов для строительства, утвержденному на очередной период.

5. Расстояния перевозки грузов для строительства определяется на основе транспортных схем доставки с учетом оптимальных условий и расстояний их перевозки для соответствующего региона.

6. Сметные цены на перевозки грузов для строительства железнодорожным транспортом определяются на основе, действующей в Республике Казахстан, системы тарифов на данные виды перевозок в зависимости от видов грузов, расстояний транспортировки, тарифных схем и норм загрузки вагонов (платформ и другое), стоимости подачи и уборки вагонов, а также других условий.

7. Сметные цены на перевозки грузов для строительства автомобильным транспортом и тракторами предназначены для определения стоимости перевозки материалов, изделий и конструкций для строительства.

Сметные цены на перевозки грузов для строительства автомобильным транспортом и тракторами комплектуются в сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства (далее - Сборник).

Сборник утверждается и вводится в действие в установленном законодательством порядке ведомством по делам архитектуры, градостроительства и строительства.

Сметные цены Сборника разрабатываются для каждой области, города республиканского значения, столицы Республики Казахстан.

Сборник разрабатывается на очередной период.

В сметных ценах на перевозки грузов для строительства, в соответствии с правилами по определению величины накладных расходов в строительстве (ресурсный метод), учитываются накладные расходы автотранспортных предприятий, начисленные на показатели оплаты труда водителей автотранспортных средств.

Сметная прибыль автотранспортных предприятий начисляется дополнительно при определении сметной стоимости строительства и учитывается

Утратил силу

в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан по расчету сметной заработной платы в строительстве, утвержденным настоящим приказом.

2. Транспортные схемы доставки строительных материалов

8. Транспортные расходы по перевозке грузов для строительства формируются на основе затрат по их перевозке от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада стройки.

Затраты по доставке строительных материалов от приобъектного склада до рабочей зоны учитывается в составе сметных норм на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования.

В качестве приобъектного склада при определении сметной стоимости строительства принимается предусмотренная стройгенпланом, входящим в состав проекта организации строительства (далее - ПОС):

для материалов открытого хранения - площадка, используемая для их размещения на территории строительства объекта (здания, сооружения);

для остальных материалов - складские помещения (место складирования) данного объекта (здания, сооружения).

Расстояния, условия и виды перевозок грузов до приобъектного склада определяются по транспортным схемам их доставки.

9. Транспортные расходы по перевозке грузов для строительства определяются исходя из фактически сложившейся в регионе или расчетной (прогнозной), то есть установленной участниками строительства, транспортной схемы доставки соответствующего вида (группы) материалов.

Для строительства объектов, расположенных за пределами населенных пунктов (на удаленном расстоянии от них), в том числе линейных, определение транспортных расходов необходимо вести на основе транспортных схем, обоснованных решениями ПОС.

Для отдельных наименований продукции (например, сборные железобетонные конструкции пролетных строений мостов и тому подобное)

Утратил силу

затраты на их транспортировку рассчитываются по фактическим транспортным схемам, непосредственно при составлении сметной документации.

При определении транспортных затрат исходя из транспортных схем доставки материальных ресурсов следует использовать Сборник.

10. При определении исходных данных по всем видам строительных материалов следует принимать реальные и наиболее экономичные схемы их перевозки от предприятий-изготовителей (поставщиков) до участка строительства.

Транспортные схемы учитывают условия и расстояния перевозки грузов последовательно:

от предприятия-поставщика до станции отправления;

от станции отправления до станции назначения, открытой для грузовых операций;

от станции назначения до приобъектного склада строительной площадки;

от предприятия-поставщика до приобъектного склада строительной площадки (при прямых перевозках).

Места приемки и разгрузки материалов на железнодорожных станциях, открытых для грузовых операций, на которых имеются склады (базы) подрядной организации или на ведомственных ветках (собственных или арендуемых, включая ветки строительных баз), подтверждаются отделением железной дороги. При определении расстояний поставок материалов по железной дороге должны учитываться установленные нормальные направления грузопотоков с соблюдением минимальных расстояний, на которые железная дорога принимает к транспортировке материалы, а также степень загрузки железной дороги в соответствующем регионе.

11. Автомобильные перевозки материалов принимаются на расстояние до 200 км. При соответствующих обоснованиях (например: отсутствие железных дорог в районе изготовления и потребления строительных грузов, непринятия железной дорогой этих грузов по негабариту и в других подобных случаях), допускается перевозка материалов автомобильным транспортом на расстояние более 200 км.

12. В отдельных случаях, при соответствующих обоснованиях и решениях по организации строительства, осуществляемого в сельской местности, имеющей

Утратил силу

слабо развитую сеть автомобильных дорог, предусматриваются тракторные перевозки.

При перевозке строительных материалов в смешанных перевозках (автомобилями и тракторами) следует учитывать в зависимости от местных условий либо перевалку с одного вида транспорта на другой, либо использование тракторов для буксировки автомобилей.

13. Транспортные схемы доставки местных материалов не учитывают использование перевалочных (промежуточных) баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда отсутствует возможность осуществления перевозок без использования перевалочных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные решениями по организации строительства или другими обосновывающими документами должны учитываться непосредственно в сметной документации.

14. Сведения об источниках получения строительных материалов, способах и расстояниях их доставки на строительные площадки (территории строительства) с указанием используемых транспортных средств и видов дорог приводятся в сводной ведомости, составляемой в ПОС.

Утратил силу

3. Содержание и структура сборника сметных цен на перевозку грузов для строительства

15. При разработке Сборника разработчиками уточняется структура сборника и номенклатура сметных цен, которая должна войти в состав сборника.

16. Сборник предусматривает в своем составе следующие части:

«Общие указания». В общих указаниях приводятся данные о назначении содержащихся сведений, порядок пользования ими.

«Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках»;

«Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом»;

«Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами».

17. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы, приводимые в Сборнике, предназначены для определения стоимости этих работ при автомобильных (тракторных) перевозках строительных материалов, изделий и конструкций в случае их перевалки с одного вида транспорта на другой или при доставке их на приобъектные склады через перевалочные базы. Использование перевалочных баз должно быть обосновано ПОС.

Стоимость погрузочных работ учитывается в отпускных ценах на строительные материалы, изделия и конструкции, а стоимость разгрузочных работ - в составе сметных норм на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования.

Базовая номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций, для расчета сметных цен на погрузочно-разгрузочные работы приведена в приложении 1 к настоящему Государственному нормативу.

При появлении новых видов строительных материалов, приведенная номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций уточняется и дополняется.

18. Сметные цены на перевозку грузов для строительства автомобильным транспортом предназначаются:

для разработки сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции;

для определения в составе сметной документации транспортных затрат на перевозку материалов, отсутствующих в сборниках сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, в случае, когда данные затраты не учтены ценами (прайс-листами, коммерческими предложениями) поставщиков (предприятий-изготовителей);

для определения в составе сметной документации транспортных затрат на перевозку грузов для строительства, в случае, когда расстояния транспортировки отличаются от принятых в сметных ценах на материалы, изделия и конструкции.

В Сборнике приводится номенклатура и классификация грузов, размеры сметных цен в зависимости от типа автотранспортных средств, их грузоподъемности, класса перевозимых грузов и расстояний перевозки.

Утратил силу

Базовая номенклатура автотранспортных средств для разработки сметных цен на перевозку грузов для строительства приведена в приложении 2 к настоящему Государственному нормативу.

19. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами предназначены для определения стоимости перевозки или буксировки с помощью тракторов для строительства объектов, осуществляемого в сельской местности, имеющей слабо развитую сеть автомобильных дорог. При этом использование данного вида перевозок должно быть обосновано ПОС.

Для данных перевозок класс грузов, а также затраты на погрузочно-разгрузочные работы принимаются в соответствии с данными для перевозки грузов автомобильным транспортом.

В Сборнике для данного вида перевозок должен быть указан размер сметных цен в зависимости от класса грузов и расстояний перевозки.

20. Транспортные затраты по доставке строительных материалов автомобильным транспортом и тракторами определяются с учетом массы брутто. Переходные коэффициенты от массы нетто к массе брутто рекомендуется принимать по таблице, приведенной в приложении 3 к настоящему Государственному нормативу.

Утратил силу

4. Разработка сметных цен на перевозку грузов для строительства

21. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы должны учитывать все затраты, связанные с этими работами, включая пакетирование и перемещение материалов, изделий и конструкций по фронту погрузки и разгрузки, а также в местах складирования.

Для расчета сметной документации ресурсным методом в текущем уровне цен по каждой позиции затрат на погрузочно-разгрузочные работы должны быть приведены нормы расхода необходимых ресурсов.

22. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы разрабатываются на основе технологических карт, в которых приводится подробный перечень всех технологических операций по выполнению данного вида работ, их описание, характеристика применяемых машин, механизмов и время их эксплуатации,

затраты труда рабочих-грузчиков и персонала, обслуживающего машины и механизмы.

Выполнение погрузочно-разгрузочных работ в пределах рабочей зоны должно предусматривать рациональную организацию труда рабочих-грузчиков с необходимыми средствами механизации с учетом требований правил техники безопасности.

В составе технологических карт на соответствующие виды погрузочно-разгрузочных работ составляются калькуляции затрат ресурсов, которые являются основой для разработки сметных цен на погрузочно-разгрузочные работы.

23. Нормы затрат труда и время эксплуатации машин, нормы времени (выработки, численности) на погрузочно-разгрузочные работы также определяются по соответствующим, действующим сборникам нормативной базы по труду (сборники ЕНиР и другие). Нормы затрат труда и время эксплуатации машин на погрузочно-разгрузочные работы приведены в приложению 4 к настоящему Государственному нормативу.

24. Заработная плата рабочих-грузчиков определяется в соответствии с трудовым законодательством Республики Казахстан и по данным государственной статистики о среднемесячной заработной плате рабочих по строительной отрасли.

25. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом и тракторами рассчитываются на 1 т перевозимого ими груза.

Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом определяются на основе эксплуатационных затрат автотранспортных средств в зависимости от расстояния транспортировки, класса перевозимых грузов, типа транспортного средства и его грузоподъемности.

Сметные цены на перевозку грузов тракторами определяются на основе эксплуатационных затрат в зависимости от расстояния транспортировки и класса перевозимых грузов.

В расчетах стоимости перевозка грузов автомобильным транспортом предусматривается, на расстояние до 200 км, а тракторами - до 20 км включительно.

Утратил силу

Для транспортировки грузов при больших расстояниях в таблицах Сборника приводятся сметные цены на каждый последующий километр расстояния транспортирования. При этом дальность перевозки грузов должна быть обоснована соответствующими решениями ПОС.

26. Класс грузов определяется в соответствии с таблицей номенклатуры и классификации грузов, перевозимых автомобильным транспортом, приведенной в приложении 5 к настоящему Государственному нормативу.

При этом за перевозки грузов, не предусмотренных приведенными номенклатурой и классификацией, провозная плата взимается по классу груза, соответствующему фактической степени использования грузоподъемности автомобиля, в соответствии с коэффициентами использования грузоподъемности по классу груза приведенных в приложении 6 к настоящему Государственному нормативу.

По грузам, имеющим коэффициент использования грузоподъемности автомобиля ниже 0,4 при полной загрузке автомобиля по габариту (объему) с применением наращенных бортов, провозная плата определяется делением сметных цен, установленных для 1-го класса груза, на фактический коэффициент использования грузоподъемности автомобиля.

27. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом устанавливаются для условий перевозки грузов бортовыми автомобилями, автомобилями-самосвалами (самосвальными поездами), а также другими видами специализированного подвижного состава на автомобильном ходу (автобетоносмесители, автобитумовозы и так далее).

28. В общих указаниях Сборника следует указать, что сметными ценами за перевозку грузов учтены и дополнительно не оплачиваются:

затраты, связанные с простоем автотранспортного средства в пунктах погрузки и выгрузки в пределах установленных норм;

порожний пробег автомобилей между пунктами разгрузки и погрузки при следовании за грузом;

порожний пробег от пункта расположения автотранспортного предприятия до пункта первой погрузки и от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия.

Утратил силу

В общих указаниях Сборника приводятся также таблица номенклатуры и классификации грузов, перевозимых автомобильным транспортом.

29. Нормативный показатель сметных цен на перевозку 1 тонны груза автомобильным транспортом и тракторами с прицепами (Цтр, тенге) определяется по формуле:

$$Цтр = \frac{(Стр + Нр) \times Тн}{Гр \times Кгр}$$

где:

Стр – стоимость эксплуатационных расходов автотранспортного средства, тенге/маш.-ч;

Нр – накладные расходы, тенге/маш.-ч;

Тн - нормативное время пробега автотранспортного средства, в часах;

Гр – грузоподъемность автотранспортного средства, в тоннах.

Кгр – коэффициент использования грузоподъемности автотранспортного средства.

30. Нормативный показатель стоимости эксплуатационных расходов при перевозке грузов для строительства (Стр) определяется по следующим статьям затрат:

А - амортизационные отчисления на полное восстановление;

Р - затраты на выполнение всех видов ремонта и техническое обслуживание;

Б - затраты на замену быстроизнашивающихся частей;

З - оплата труда рабочих, управляющих машиной;

Э - затраты на энергоносители;

С - затраты на смазочные материалы;

Г - затраты на гидравлическую и охлаждающую жидкость;

Нтс - налог на транспортные средства;

Эос - плата за эмиссии в окружающую среду.

Утратил силу

Методика расчета постатейных показателей затрат на эксплуатацию автотранспортных средств приведен в Государственном нормативе по разработке и применению ресурсных сметных норм на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств.

31. Нормативный показатель накладных расходов (Нр) при перевозке грузов для строительства определяется в процентах от показателей оплаты труда водителей автотранспортных средств в соответствии с правилами по определению величины накладных расходов в строительстве.

Нормативный показатель оплаты труда водителей, управляющих машинами, определяются в соответствии с Государственным нормативом по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств, утвержденным настоящим приказом.

32. Показатель грузоподъемности автотранспортного средства (Гр) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

паспортных данных;

инструкций по эксплуатации машин;

данных, приводимых в технической литературе.

33. Для расчета сметных цен на перевозки грузов для строительства показатель среднего коэффициента использования грузоподъемности автотранспортного средства (Кгр) в зависимости от класса перевозимого груза принимается согласно приложению 7 к настоящему Государственному нормативу.

34. Нормативное время пробега (Тн) автотранспортного средства определяется по формуле:

Тн = В + Впр +Вп

где:

В – время пробега автотранспортного средства по доставке груза на конкретное расстояние с учетом порожнего пробега между пунктами разгрузки и загрузки, час;

Утратил силу

Впр – время простоя автотранспортного средства под погрузкой и разгрузкой, час;

Вп – показатель, учитывающий время на ежесменные подготовительно-заключительные работы (доля времени на каждую поездку), час.

Показатель (В) определяется по формуле:

В = 2*S/V

где:

2 – коэффициент, учитывающий пробега автотранспортного средства с грузом и порожний пробег обратно

S – расстояние между пунктами загрузки и разгрузки, км.

V – расчетная скорость пробега автотранспортного средства, км/ч.

Расчетная скорость пробега устанавливается в зависимости от типа дорожного покрытия и расстояния перевозки.

При работе за городом:

на автомагистралях – 63 км/час;

дороги с усовершенствованным покрытием (асфальтобетонные, цементобетонные, брусчатые, гудронированные, клинкерные) – 49 км/ч;

дороги с твердым покрытием (булыжные, щебеночные, гравийные) и грунтованные улучшенные – 37 км/ч;

дороги естественные грунтовые – 28 км/ч.

При работе в городе независимо от типа дорожного покрытия для автомобилей и автопоездов грузоподъемностью до 7т (автоцистерны - до 6 тыс.л) - 25 км/ч, а для 7 т (автоцистерны - 6 тыс.л) и выше - 24 км/ч.

При работе на расстояния до 1 км -16,8 км/ч.

При перевозке тракторами – 19 км/ч.

Норма времени простоя автотранспортных средств под погрузкой и разгрузкой (Впр) устанавливается отдельно для пунктов погрузки и разгрузки. Для бортовых автомобилей (I) и автомобилей-фургонов, прицепов и полуприцепов, оборудованных стандартными тентами, универсальных контейнеров, разгружаемых (загружаемых) без снятия с подвижного состава (II)

утратил силу

норма времени на погрузку или разгрузку принимается в размерах, приведенных в приложении 8 к настоящему Государственному нормативу.

Для автомобилей-самосвалов и автомобилей-цистерн различного назначения норма времени на погрузку или разгрузку принимается в размерах, приведенных в приложении 9 к настоящему Государственному нормативу.

Показатель (Вп) определяется по формуле:

$$Вп = \frac{Тп}{\frac{Крс-Тп}{В+Впр}}$$

где:

Крс – продолжительность рабочей смены, час;

Тп – общее время на ежесменные подготовительно-заключительные работы, которое включает:

время выполнения необходимых работ перед выездом на линию и по возвращении в автотранспортное предприятие – 0,3 часа в смену (18 минут);

время на проведение предрейсового медицинского осмотра – 0,08 часа в смену (5 минут);

время в пути от предприятия (гаража) к пункту первой загрузки и возвращение по окончании работ от пункта последней разгрузки для автомобильного транспорта – 0,33 часа в смену (10 км со средней скоростью – 30 км/час), для тракторов с прицепами – 0,4 часа в смену (10 км со средней скоростью – 25 км/час).

Оплата этого времени производится из расчета установленной водителю тарифной ставки.

При осуществлении подготовительно-заключительных работ водитель перед выездом на линию и по возвращении осматривает и принимает (сдает) автомобиль (прицеп, полуприцеп), проверяет наличие комплекта инструментов и приспособлений, необходимых для нормальной эксплуатации подвижного состава на линии, оформляет путевые документы, получает необходимые сведения в диспетчерской и так далее.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 1
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Базовая номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций, для расчета сметных цен на погрузочно-разгрузочные работы

	Наименование
	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг
	Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, клепка, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг
	Грузы катно-бочковые и тара бочковая до 30 кг
	Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг
	Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные
	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах
	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т.
	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т.
	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т
	Трубы асбоцементные и керамические
	Крупнотоннажные контейнеры
	Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах
	Лесоматериал круглый
	Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы
	Пиломатериалы
	Металл сортовой в связках
	Металл листовой
	Трубы металлические
	Рельсы, балки швеллеры
	Проволока в кругах
	Грунт растительного слоя (перегной)
	Песок всякий
	Щебень, гравий, галька
	Глина сухая
	Мусор строительный

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 2
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Базовая номенклатура автотранспортных средств для разработки сметных цен на перевозку грузов для строительства

	Наименование	Грузоподъемность, т. (для автобетоносмесителей полезный объем автомобиля, м³)
1	Бортовые автомашины	
1.1	Бортовые автомашины	5,7
1.2	Бортовые автомашины	7,5
1.3	Бортовые автомашины	11
1.4	Бортовые автомашины	14
1.5	Бортовые автомашины	20
2	Самосвалы	
2.1	Самосвалы	7,5
2.2	Самосвалы	15
2.3	Самосвалы	20
2.4	Самосвалы	25,5
2.5	Самосвалы	33
3	Автомобили-фургоны	
3.1	Автомобили-фургоны	5
3.2	Автомобили-фургоны	12,25
3.3	Автомобили-фургоны	21,5
4	Автоцементовозы	
4.1	Автоцементовозы	20
4.2	Автоцементовозы	27,5
5	Автобитумовозы	
5.1	Автобитумовозы	10
5.2	Автобитумовозы	18,5
6	Автобетоносмесители	
6.1	Автобетоносмесители	6
6.2	Автобетоносмесители	7
6.3	Автобетоносмесители	8
6.4	Автобетоносмесители	9
6.5	Автобетоносмесители	10
6.6	Автобетоносмесители	12

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 3
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Переходные коэффициенты от массы нетто к массе брутто

№ п/п	Материалы, изделия и конструкции	Единица измерения	Коэффициент для перехода от массы нетто к массе брутто
1	2	3	4
	Материалы для строительных и специальных работ		
1	Аммоний серно-кислый (сульфат аммония) очищенный, мука фосфоритная	т	1,01
2	Аммоний хлористый технический (нашатырь)	т	1,13
3	Антисептик водный (натрий кремнефтористый технический)	т	1,11
4	Антисептик масляный	т	1,02
5	Арматура электроосветительная	т	1,67
6	Асбест	т	1,01
7	Асбозурит	т	1,01
8	Асбослюда	т	1,01
9	Асботермит	т	1,01
10	Асфальтит	т	1
11	Ацетилен	м³	18,5
12	Ацетон технический	т	1,49
13	Бакелит жидкий	т	1,26
14	Бензин	т	1,13
15	Бензол	т	1
16	Битумы нефтяные дорожные	т	1,03
17	Битумы нефтяные кровельные	т	1,05
13	Битумы нефтяные строительные и изоляционные	т	1,03
19	Блок-боксы для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности при перевозке:		
	- железнодорожным транспортом	т	1,02
	- автотранспортом	т	1,01
20	Блоки и камни гипсовые и гипсобетонные сплошные	м³	1,09

Утратил силу

21	Блоки из пеностекла плотностью, кг/м3:		
	- 200	м³	1,51
	- 300	м³	1,34
22	Блоки стеклянные пустотелые	м³	1,17
23	Болты	т	1,12
24	Брезент	м²	1,02
25	Бумага асбестовая	т	1,13
26	Бура техническая сухая	т	1,07
27	Вата из супертонкого стекловолокна без связующего	т	1,03
28	Вата минеральная:		
	- М75	м³	1,12
	- М100	м³	1,09
29	Вермикулит вспученный	т	1,03
30	Ветошь	т	1,03
31	Вещества взрывчатые аммиачно-селитряные:		
	- непатронированные	т	1,02
	- патронированные	т	1,51
32	Винипласт листовой	т	1,16
33	Винты	т	1,12
34	Вискозин (масло минеральное)	т	1,11
35	Войлок строительный	м³	1,03
36	Волокна асбестовые	т	1,01
37	Воск ископаемый (озокерит), искусственный (церезин) и другое	т	1,14
38	Втулки фарфоровые изолирующие	т	1,35
39	Вулканит в порошке	т	1,01
40	Гайки	т	1,12
41	Галь асбестовая кровельная	т	1,00
42	Гвозди	т	1,12
43	Герметик	т	1,42
44	Гидроизол и изол	10 м2	1,01
45	Гипс строительный (алебастр)	т	1,01
46	Гипс формовочный	т	1,01
47	Глет свинцовый	т	1,28
48	Глина молотая огнеупорная	т	1
49	Глицерин технический	т	1,34
50	Графит	т	1,02
51	Гудрон и полугудрон	т	1,03
52	Деготь древесный	т	1,05
53	Деготь каменноугольный	т	1,05

Утратил силу

54	Дермантин	м2	1,03
55	Диабаз молотый	т	1,03
56	Диатомит, трепел	т	1
57	Дихлорэтан технический	т	1,3
58	Дрань штукатурная	тыс. шт.	1,01
59	Дрова	м3	1,01
60	Желатина техническая	т	1,01
61	Железняк хромистый	т	1,01
62	Жерди	м3	1,01
63	Заклепки	т	1,12
64	Замазка оконная	т	1,26
	Знаки дорожные:		
65	- из тонколистовой стали	т	1,24
66	- из алюминиевого сплава	т	1,64
67	- из стеклопласта	т	1,29
	Изделия лепные:		
68	- гипсовые	кг	1,51
69	- цементные	кг	1,25
70	Изделия из пластмасс (трубы, погонаж, мебельная фурнитура и другое)	т	1,06
71	Изделия резиновые технические	т	1,26
72	Изделия скобяные	т	1,1
73	Изделия из стеклянного волокна	м3	1,06
74	Изделия эбонитовые	т	1,26
75	Изоляторы фарфоровые	т	1,25
	Калия гидрат окиси технический:		
76	- жидкий	т	1,25
77	- твердый	т	1,05
78	Кальций хлористый технический	т	1,04
79	Камни из легких бетонов	м3	1,04
80	Камни стеновые из известняков и туфов	м3	1,03
81	Канифоль сосновая	т	1,25
82	Карбид кальция	т	1,05
83	Карборунд (порошок)	т	1,09
84	Картон асбестовый	т	1,15
85	Картон строительный	т	1
86	Керосин	т	1,03
87	Кирпич и камни керамические	1000 шт. одинарного кирпича	1,03
88	Кирпич и изделия огнеупорные	т	1,02
89	Кирпич и камни керамические пустотелые	1000 шт. одинарного кирпича	1,03

Утратил силу

90	Кирпич и камни силикатные	1000 шт. одинарного кирпича	1,05
91	Кирпич кислотоупорный	т	1,04
92	Кирпич и камни силикатные пустотелые	1000 шт. одинарного кирпича	1,04
93	Кирпич теплоизоляционный	м3	1,12
94	Кислород	м3	8,64
95	Кислота соляная техническая	т	1,55
96	Клей битумный	т	1,16
97	Клей казеиновый	т	1,01
98	Клей малярный (галерта)	т	1,35
99	Клей малярный (в плитках)	т	1,02
100	Клей костный сухой	т	1,01
	Конструкции строительные:		
101	- из алюминиевых сплавов	т	1,28
102	- стальные	т	1,02
103	Костыли путевые	т	1,12
104	Коронки буровые	т	1,2
105	Краски густотертые и колеры готовые к применению	т	1,11
106	Краски силикатные	т	1,11
107	Краски сухие	т	1,09
108	Крепления для шиферной кровли	т	1,12
109	Крошка асбестовая	т	1,01
110	Крошка мраморная	т	1
111	Круги поворотные для вагонеток узкой колеи	т	1,01
112	Крюки телеграфные и телефонные	т	1,12
113	Купорос железный и медный	т	1,1
114	Лаки	т	1,26
115	Лампы накаливания электрические	10 шт.	1,75
116	Ленты, нити, прокладки и шнуры асбестовые	т	1,13
117	Лес круглый	м3	1,01
118	Лес пиленый	м3	1,01
119	Лигроин	т	1,12
120	Линкруст	100м2	1,12
121	Линолеум (релин)	100м2	1,01
122	Листы асбестоцементные волнистые	т	1
123	Листы (плиты) асбестоцементные плоские	т	1
124	Магнезит каустический	т	1,01

Утратил силу

125	Магний хлористый технический	т	1,01
126	Мазут	т	1,03
127	Масла растительные	т	1,33
128	Масла смазочные	т	1,11
129	Масло соляровое	т	1,11
130	Масло трансформаторное	т	1,11
131	Мастика для наклейки линолеума	т	1,1
132	Мастика кровельная	т	1,01
133	Мастики строительные (кроме мастик для наклейки линолеума и кровельной)	т	1,13
134	Материал из каолинового волокна	т	1
135	Маты изоляционные	м3	1,04
136	Маты из супертонкого стекловолокна без связующего	т	1,02
137	Мел кусковой	т	1
138	Мел молотый	т	1,01
139	Мертели огнеупорные	т	1
140	Мешковина и миткаль	м2	1,01
141	Мука андезитовая и бештауни-товая	т	1,03
142	Мука картофельная (крахмал) и ржаная	т	1,01
143	Муфты соединительные кабельные с комплектом монтажных материалов	т	1,21
144	Мыло жидкое	т	1,35
145	Мыло твердое	т	1,13
146	Набивки сальниковые	т	1,26
147	Новоасбозурит	т	1,01
148	Обои	100 м2	1,05
149	Окись магния	т	1,01
150	Олифа	т	1,15
151	Очесы	т	1,02
152	Пакля	т	1,02
153	Парафин	т	1,14
154	Паркет	м2	1,05
155	Парусина	м2	1,01
156	Пасты	т	1,26
157	Пек жидкий	т	1
158	Пек твердый	т	1
159	Пемза кусковая	т	1,01
160	Пемза молотая	т	1,01

Утратил силу

161	Пенопласт плиточный	т	1,42
162	Пергамин	10 м2	1,01
163	Переводы стрелочные	т	1,01
164	То же	1 комплект	1,01
165	Переводы стрелочные при перевозке готовыми блоками	1 перевод	1,01
166	Пластикат поливинилхлоридный для изоляции	т	1,01
167	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные	10 м2	1,28
168	Плитки керамические для полов	10 м2	1,17
169	Плитки керамические фасадные	10 м2	1,09
170	Плитки кислотоупорные и термокислотоупорные керамические	10 м2	1,08
171	То же	т	1,08
172	Плитки поливинилхлоридные для полов	10 м2	1,02
173	Плитки полистирольные облицовочные	10 м2	1,21
174	Плитки стеклянные облицовочные ковровомозаичные и ковры из них	10 м2	1,01
175	То же	т	1,01
176	Плиты асбестовермикулитовые	м3	1,13
177	Плиты древесно-волокнистые	10 м2	1
178	Плиты древесно-стружечные	10 м2	1,00
179	Плиты гипсовые облицовочные	10 м2	1,05
180	Плиты из вспученного перлита	м3	1,16
	Плиты изоляционные плотностью, кг/м3:		
181	- до 200	м3	1,31
182	- свыше.200	м3	1,08
	Плиты камышитовые и торфяные теплоизоляционные	10 м2	1,10
183	То же	м3	1,10
184	Плиты облицовочные из природного камня, при толщине, мм:		
	- 10	м2	1,14
	- 15	м2	1,14
	- 20	м2	1,14
	- 25	м2	1,14
	- 30	м2	1,14
	- 40	м2	1,14
	- 50	м2	1,14

Утратил силу

	- 60	м2	1,14
	- 80	м2	1,14
	- 90 – 100	м2	1,14
	- 110 – 120	м2	1,14
	- 130 – 140	м2	1,14
	- 150 – 160	м2	1,14
	- 170 – 200	м2	1,14
185	Плиты перлитфосфорогелевые	м3	1,22
186	Плиты перлитоцементные	м3	1,19
187	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	м3	1,08
188	Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона	м3	1,04
	Плиты теплоизоляционные совелитовые марок:		
189	- 350	м3	1,14
190	- 400	м3	1,13
191	Плиты фибролитовые	м3	1,01
192	Плиты шлакоситалевые	10 м2	1,12
193	Поковки строительные (глухари, ерши, закрепы, скобы, штыри и другое)	т	1,12
194	Полистирол	т	2,00
195	Политура	т	1,26
196	Полуцилиндры теплоизоляционные всякие кроме диатомитовых и минераловатных на синтетическом связующем	м3	1,30
197	Полуцилиндры теплоизоляционные диатомитовые	м3	1,23
198	Полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем	м3	1,22
199	Помароль	т	1,22
200	Порошок асфальтовый	т	1
201	Порошок магнезитовый	т	1
202	Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей	т	1
203	Порошок тальковый	т	1,01
204	Порошок термоизоляционный	т	1,01
205	Порошок совелитовый	т	1,02
206	Посыпка сланцевая	т	1,01
207	Припой оловянно-свинцовый	т	1,07
208	Прокладки уплотняющие	т	1,26
209	Пудра металлическая	т	1,07

Утратил силу

210	Растворители лакокрасочных материалов	т	1,26
211	Рельсы длиной 25 м	т	1,04
212	Ремни прорезиненные	т	1,01
213	Решетки металлические вентиляционные	т	1,03
214	Ровинг жгут	т	1,09
215	Ролики фарфоровые электроустановочные	т	1,35
216	Рубероид	10 м2	1,01
217	Рукава гибкие металлические	т	1,01
218	Рукава резинотканевые	т	1,01
219	Сажа	т	1,04
220	Сегменты теплоизоляционные всякие, кроме диатомитовых	м3	1,31
221	Сегменты теплоизоляционные диатомитовые	м3	1,26
222	Сера молотая	т	1,02
223	Секции труб водопропускных из гофрированного металла	т	1,05
224	Сетка стальная плетеная	м2	1,01
225	Сиккатив	т	1,26
226	Скипидар	т	1,31
227	Скорлупы теплоизоляционные	м3	1,33
228	Смазки консистентные нефтяные (конста-лин, солидол и другое)	т	1,28
229	Смеси сухие терразитовые штукатурные	т	1,01
230	Смола древесная и каменноугольная	т	1,13
231	Смола для дорожных работ	т	1
232	Смолы эпоксидно-циановые	т	1,19
233	Сольвент каменноугольный	т	1,32
234	Спирт этиловый	т	1,35
235	Стеарин	т	1,14
236	Стекла для иллюминаторов и смотровые	т	16,2
237	Стекло армированное листовое	10 м2	1,38
238	Стекло жидкое	т	1,12
239	Стекло оконное толщиной 2-3 мм	м2	1,25
240	Стекло оконное и стекло листовое термически полированное зеркальное толщиной 4-5 мм	м2	1,26
241	Стекло оконное толщиной 6 мм	м2	1,31

Утратил силу

242	Стекло органическое техническое	т	1,37
243	Стекло листовое термически полированное зеркальное толщиной 6-7 мм и стекло витринное полированное 5,5-8 мм	м2	1,31
244	Стекло листовое узорчатое	м2	1,26
245	Стеклопакеты	м2	1,47
246	Стекло профильное строительное коробчатого и швеллерного сечений	т	1,59
247	Таблички эмалированные для указаний домов, улиц, корпусов и подъездов	т	1,01
248	Текстовинит	м2	1,03
249	Толь и толь-кожа	10 м2	1,01
250	Топливо дизельное	т	1,03
251	Трихлорэтилен	т	1,3
252	Фанера	м3	1,19
253	Фаолит (замазка противокислотная и противокоррозийная)	т	1,06
254	Фольгоизол	10 м2	1
	Цемент:		
255	- для приготовления бетона в построечных условиях и при других подобных случаях	т	1
256	- для работ, где расход цемента указан непосредственно в СНиР	т	1,01
257	Черепица	тыс. шт.	1,03
258	Шайбы пружинные для путевых болтов	т	1,12
259	Шамот молотый	т	1
260	Шашка деревянная для торцовых полов	м3	1,17
261	Щепа кровельная	тыс. шт.	1
262	Шкурка шлифовальная	100 листов	1,02
263	Шнур детонирующий водоустойчивый	100 м	1,51
264	Шнур огнеупорный асфальтированный	тыс. бухт	1,31
265	Шпатлевка	т	1,26
266	Шпалы для железных дорог широкой и узкой колеи	шт.	1
267	Шпильки черные с гайками (стяжные)	т	1,12
268	Шурупы	т	1,12
269	Электроды металлические	т	1,14

Утратил силу

270	Эмали	т	1,26
271	Эмульсии битумные дорожные	т	1,09
	Изделия из дерева		
272	Блоки и полотна воротные из дерева хвойных пород	м2	1,23
273	Блоки и полотна дверные из дерева хвойных пород	м2	1,5
274	Блоки и полотна дверные из дуба и других ценных пород дерева	м2	1,38
275	Блоки оконные с двойными переплетами из дерева хвойных пород	м2	1,36
276	Блоки оконные с двойными переплетами из дуба и других ценных пород дерева	м2	1,27
277	Блоки оконные со спаренными переплетами и переплеты не в блоке	м2	1,37
278	Галтели, наличники и прочие погонажные изделия из дерева хвойных пород	100 м	1,01
279	Галтели, наличники и прочие погонажные изделия из дуба и других ценных пород дерева	100 м	1,01
280	Детали из дерева для стандартных деревянных и нестандартных деревянных и каменных домов (балки разные, прогоны, доски для пола и брус, доски кровельные, щиты перегородок, опалубок, настилов, обрешеток за исключением столярных изделий; комплекты инвентарных временных сооружений, детали заборов, балки клееные и фермы для перекрытий промышленных зданий и пр.)	м3 детали	1
281	Доски и щиты паркетные	м2	1,08
282	Коробки дверные	м	1,04
283	Коробки оконные	м	1,04
284	Полотна дверные из ценных пород дерева (полированные)	м2	1,4
285	Шкафы, панели, тамбуры и другое встроенное оборудование в разобранном виде	м2	1,22
	Изделия и комплекты для санитарно-технических работ		
286	Агрегаты воздушно-отопительные	т	1,28

Утратил силу

	Аппаратура газовая бытового назначения:		
287	- аппараты водонагревательные проточные	т	1,47
	- плиты кухонные	т	1,47
288	Аппаратура спринклерных и группового действия установок и сигнализационных систем (головки спринклерные, муфты натяжные, сигналы электроҒводяные, турбинки сигнальные, клапаны воздушные водосигнальные, водяные контрольно-сигнальные, группового действия и побудительные; краны комбинированные трехходовые и угловые)	т	1,18
289	Арматура к водогрейной колонке	т	1,65
290	Арматура к санитарно-техническим приборам - ванно-душевым, кухонным и туалетным	т	1,18
291	Баки конденсационные и расширительные	т	1,21
292	Бачки смывные фаянсовые и чугунные	т	1,4
293	Блочки, задвижки, устройства запорные кранового типа и прочая аналогичная арматура	т	1,12
294	Ванны керамические	т	1,24
295	Ванны медицинские ножные	т	1,3
296	то же, ручные	т	1,5
297	Ванны чугунные эмалированные	т	1,2
298	Вантузы	т	1,2
299	Вентили	т	1,18
300	Вентиляторы, насосы	т	1,6
301	Водомеры	т	1,22
302	Водоотделители и маслоотделители	т	1,25
303	Водоподогреватели емкостные и скоростные	т	1,06
304	Воздухоотводчики	т	1,25
305	Воздухораспределители и воздухосборники	т	1,22
306	Воронки для скрытых водостоков	т	1
307	Воронки и отсосы вентиляционные, дефлекторы вытяжные, сепараторы	т	1,39

утратил силу

308	Гарнитура отопительных печей	т	1
309	Гарнитура туалетная (бумагодержатели, вешалки для полотенец, мыльницы, полотенцедержатели, полочки туалетные стеклянные на кронштейнах, поручни для ванн, стаканчики фарфоровые, чашечки с крышкой и прочая аналогичная арматура)	т	1,29
310	Гидранты пожарные подземные	т	1,23
311	Головки соединительные всасывающие	т	1,18
312	Грязевики	т	1,1
313	Дроссель-клапаны	т	1,29
314	Души индивидуальные гигиенические («бидэ»)	т	1,39
315	Жиросборители	т	1,1
316	Инжекторы	т	1,12
317	Калориферы	т	1,28
318	Клапаны обратные и предохранительные	т	1,27
319	Клапаны редукционные	т	1,1
320	Клапаны разные (бронзовые, стальные, чугунные)	т	1,11
321	Колонки водогрейные для ванн	т	1,34
322	Компенсаторы сальниковые	т	1,25
323	Конвекторы отопительные	т	1,13
324	Конденсатоотводчики	т	1,1
325	Кондиционеры	т	1,18
326	Котлы отопительные малолитражные	т	1,13
327	Котлы отопительные (кроме малолитражных)	т	1,06
328	Краны водоразборные, туалетные и другое (бронзовые, латунные, стальные и чугунные)	т	1,22
329	Крепления для внутренних санитарно-техниҒческих сетей (кронштейны, крючья для труб и прочие аналогичные изделия)	т	1,12
330	Манометры и прочие измерительные приборы	т	1,45
331	Мойки чугунные эмалированные	т	1,2
332	Муфты асбестоцементные для асбестоцементных безнапорных трубопроводов	т	1,02
333	То же, для водопроводных труб	т	1,02
334	Муфты эластичные	т	1,19

Утратил силу

335	Ниппели для чугунных котлов	т	1,29
336	Паронит	т	1,08
337	Патрубки душирующие	т	1,37
338	Писсуары полуфарфоровые и фаянсовые	т	1,62
339	Плиты отопительно-варочные с применением твердого топлива	т	1,41
340	Поддоны душевые чугунные эмалированные	т	1,16
341	Полотенцесушители	т	1,06
342	Пылеотделители инерционные	т	1,33
343	Радиаторы отопительные и кронштейны к ним	т	1,01
344	Раковины кухонные стальные эмалированные	т	1,48
345	Рукава пожарные	т	1,01
346	Решетки жалюзийные	т	1,03
347	Сифоны бутылочные	т	1,18
348	Смесители для душевых установок	т	1,32
349	Стволы ручные пожарные	т	1,49
350	Трапы и чаши клозетные чугунные эмалированные	т	1,33
	Трубы асбестоцементные для безнапорных трубопроводов с внутренним диаметром, мм:		
351	- 100	м	1,01
352	- свыше 100	м	1,01
	Трубы асбестоцементные водопроводные с внутренним диаметром, мм:		
353	- 100	м	1,01
354	- свыше 100	м	1,01
355	Трубы для душа с сеткой	т	1,65
	Трубы канализационные керамические с внутренним диаметром, мм:		
356	- до 400	т	1,03
357	- свыше 400	т	1,02
358	Трубы отопительные ребристые чугунные	т	1,17
359	Увлажнители	т	1,47
360	Указатели уровня жидкостей	т	1,14
361	Умывальники керамические	т	1,46
362	Унитазы фаянсовые	т	1,48
363	Фильтры сетчатые ячейковые	т	1,27

Утратил силу

364	Фитинги из ковкого чугуна для трубопроводов, части канализационные чугунные	т	1,14
365	Циклоны	т	1,38
366	Чаши фонтанчиков питьевых	т	1,47
367	Шумоглушители	т	1,39
368	Элеваторы водоструйные	т	1,27
369	Электродвигатели к вентиляторам и насосам	т	1,18
	Эжекторы пароструйные	т	1,25
370	Продукция электродная		
371	Блоки графитированные для доменных печей	т	1,09
372	Блоки угольные боковые для алюминиевых электролизеров	т	1
373	Масса подовая коксовая	т	1,03
374	Масса углеродистая	т	1,07
375	Масса электродная	т	1
376	Насадки углеродистые для шахтных печей магниевых заводов	т	1,01
377	Ниппели графитированные	т	1,14
378	Паста углеродистая	т	1,11
379	Термографит	т	1,09
380	Трубы угольные	т	1,26
381	Электроды графитированные	т	1,03
	Материалы для озеленения		
382	Деревья и кустарники с комом диаметром 0,5 м, высотой до 0,4 м	шт	1,01
383	Деревья и кустарники с комом диаметром 0,8 м, высотой 0,6 м	шт	1,01
384	Деревья и кустарники с комом размером 0,8х 0,8х 0,5 м	шт	1,04
	Деревья с комом размером, м:		
385	- 1х1х 0,6	шт	1,04
386	- 1,3х1,3х 0,6	шт	1,04
387	- 1,5х1,5х 0,65	шт	1,04
388	- 1,7х1,7х 0,65	шт	1,04
389	Деревья-саженцы и кустарники-саженцы с оголенной корневой системой	шт	1
390	Семена трав	т	1,02

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 4
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Нормы затрат труда и время эксплуатации машин на погрузочно-разгрузочные работы

1 Тарно-упаковочные и штучные грузы

Единица измерения: 1 т (*1 шт)

Утратил силу

Наименование элементов затрат	Погрузка или разгрузка чел (маш)/час
Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг	
Затраты труда рабочих	0,2508
Автопогрузчик с вилочными подхватами 1 т	0,0627
Грузы в кипах, тюках, ящиках открытых и закрытых, бидонах и не упакованные места, дощечки, паркет, планки в связках до 30 кг	
Затраты труда рабочих	0,285
Автопогрузчик с вилочными подхватами 1 т	0,0712
Грузы катно-бочковые и тара бочковая до 30 кг	
Затраты труда рабочих	0,282
Автопогрузчик с вилочными подхватами 1 т	0,0706
Грузы катно-бочковые и тара бочковая 121-300 кг	
Затраты труда рабочих	0,182
Автопогрузчик с вилочными подхватами 1 т	0,0454
Стекло оконное и зеркальное, изделия керамические, фаянсовые и эмалированные	
Затраты труда рабочих	0,315
Автопогрузчик с вилочными подхватами 1 т	0,0787
Груз всякий на поддонах или в готовых пакетах	
Затраты труда рабочих	0,102
Автопогрузчик с вилочными подхватами 1 т	0,0512
Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3т.	
Затраты труда рабочих	0,147
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0489
Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6т	
Затраты труда рабочих	0,119
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0395
Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т.	
Затраты труда рабочих	0,114

Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0380
Трубы асбоцементные	
Затраты труда рабочих	0,194
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0648
Крупнотоннажные контейнеры*	
Затраты труда рабочих	0,311
Краны на автомобильном ходу, 12,5 т	0,156

2 Лесоматериалы

Единица измерения: 1 т

Наименование элементов затрат	Погрузка чел (маш)/час	Разгрузка чел (маш)/час
Лесоматериал круглый		
Затраты труда рабочих	0,131	0,1765
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0438	-
Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы		
Затраты труда рабочих	0,186	0,3335
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0619	-
Пиломатериалы		
Затраты труда рабочих	0,157	0,489
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0522	-

3 Металлы и металлические изделия

Единица измерения: 1 т

Наименование элементов затрат	Погрузка или разгрузка чел (маш)/час
Металл сортовой в связках, трубы металлические	
Затраты труда рабочих	0,126
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0631
Металл листовой	
Затраты труда рабочих	0,105
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0526
Рельсы, балки швеллеры	
Затраты труда рабочих	0,104
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0519
Проволока в кругах	
Затраты труда рабочих	0,171
Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0854

4 Навалочные грузы

Утратил силу

Единица измерения: 1 т

Наименование элементов затрат	Погрузка чел(маш)/час	Разгрузка чел(маш)/час
Грунт растительного слоя (перегной)		
Затраты труда рабочих	-	0,29
Экскаватор 1 м3	0,027	-
Песок всякий		
Затраты труда рабочих	-	0,154
Экскаватор 1 м3	0,0152	-
Щебень, гравий, галька		
Затраты труда рабочих		0,173
Экскаватор 1 м3	0,0202	
Глина сухая		
Затраты труда рабочих		0,179
Экскаватор 1 м3	0,0227	
Мусор строительный		
Автопогрузчик 5 т, маш/ч	0,0186	-
Мусор строительный с погрузкой вручную		
Затраты труда рабочих	0,346	0,2375

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 5
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Номенклатура и классификация грузов

№п/п	Наименование груза	Класс груза
	Строительные материалы, полуфабрикаты, изделия	
1.	Аглопорит	4
2.	Аммоний	1
3.	Антисептик	2
4.	Асфальтобетон	1
5.	Апатиты	1
6.	Арматура товарная	1
7.	Асбест в кусках и порошке в таре	1
8.	Асбест навалом	2
9.	Асфальт и асфальт навалом	1
10.	Балки стальные и железобетонные	1
11.	Бензин, бензол, керосин в бочках	2
12.	Бетон товарный	1
13.	Битум	1
14.	Блоки: деревянные дверные, шкафные, антресольные	2
15.	Блоки: деревянные оконные, балконные, фрамужные	3
16.	Блоки: гранитные, известково-песчаные, мраморные	1
17.	Блоки: керамические, шлаковые, стеклянные	2
18.	Блоки: бетонные и железобетонные	1
19.	Болты, гайки, заклепки, шайбы	1
20.	Борт (камень обработанный)	1
21.	Брусчатка мостовая каменная	1
22.	Бутыли стеклянные (в ящиках)	2
23.	Вата и ватин в кипах, пачках	4
24.	Веревка пеньковая	1
25.	Вода	1
26.	Войлок строительный	2
27.		3

Утратил силу

	Газ природный и попутный в баллонах и автоцистернах в сжатом и сжиженном состояниях	
28.	Гвозди	1
29.	Гидроизол и изол	1
30.	Гипс	2
31.	Глина разная	1
32.	Горюче-смазочные материалы	2
33	Гравий керамзитовый	3
34.	Гравий всякий (кроме керамзитового)	1
35.	Гудрон	1
36.	Двери, переплеты и решетки из черных металлов	1
37.	Двери деревянные	2
38.	Деготь в бочках	1
39.	Дерн	1
40.	Дома деревянные в разобранном виде	3
41.	Доски паркетные	2
42.	Доски шпунтованные	1
43.	Драньк кровельная и штукатурная	3
44.	Доски подоконные гранитные, мраморные, известняковые, мозаичные и железобетонные	1
45.	Дрова всяких пород дерева	1
46.	Жесть всякая	1
47.	Жиры, масла животные, растительные и минеральные (в ящиках и бочках)	1
48.	Замазки и шпатлевки	1
49.	Земля	1
50.	Знаки дорожные	1
51.	Изделия асбестовые и из легких бетонов	1
52.	Изделия бетонные и железобетонные (кроме сантехкабин и объемных блок-комнат)	1
53.	Изоляторы в ящиках	2
54.	Изразцы (кафель) всякие	1
55.	Инвентарь садово-огородный	3
56.	Инструменты моторизованные (электродрели, электромолотки, электроключи и другое)	1
57.	Кабели на деревянных катушках	3
58.	Камень природный разный, включая камень-кубик	1
59.	Камень-ракушечник и туфовый	2
60.	Катанка стальная	1
61.		1

Утратил силу

	Клей казеиновый, малярный, столярный и другой	
62.	Кирпич, кроме пористого и пустотелого	1
63.	Кирпич пористый и пустотелый	2
64.	Кокс разный	2
65.	Колчедан серый	1
66.	Контейнеры железнодорожные, морские, речные, автомобильные порожние	4
67.	То же, груженые	1
68.	Краски и лакокрасочные изделия	3
69.	Купоросы	1
70.	Лента стальная	1
71.	Лесоматериалы (бревна, пиломатериалы, жерди и так далее) длиной, 6 м и более	1
72.	Лесоматериалы (бревна, пиломатериалы, жерди и так далее) длиной, до 6 м	2
73	Линолеум	1
74.	Листы асбестоцементные плоские волнистые и полуволнистые (шифер)	1
75.	Магнезит	2
76.	Материалы изоляционные	2
77.	Мел в кусках	1
78.	Мел в порошке	2
79.	Метизы, поковки	1
80.	Мел в порошке навалом	2
81.	Металлы цветные в чушках, слитках, болванках, заготовках, ленте, листах, проволоке, прутках полосе, прокате	1
82.	Мыло разное	1
83.	Металлические конструкции (кроме решетчатых и пространственных)	1
84.	Нефть и нефтепродукты в бочках	2
85.	Обои разные	1
86	Опилки и стружки древесные навалом	4
87.	Пакля и пенька прессованные	2
88.	Паркет	1
89.	Песок всякий (горный, речной и другое)	1
90.	Пергамин кровельный	2
91.	Плиты железобетонные, асбестоцементные, бетоноцементные, гипсовые, цементные	1
92.	Плиты гипсоволокнистые, древесно-волокнистые, древесностружечные, камышитовые, минераловатные, фибролитовые, совелитовые	2
93.		1

Утратил силу

	Плиты мраморные, гранитные из природного камня	
94.	Плиты керамические, облицовочные керамзитобетонные плотностью до 600 кг/м3	2
95.	Плиты и маты изоляционные	4
96.	Поковки стальные	1
97.	Проволока разная	1
98.	Прокат черных металлов	1
99.	Растворы строительные	1
100.	Резина листовая	1
101.	Рельсы металлические и скрепления (накладки, прокладки, костыли, противоугоны, болты и другое)	1
102.	Рубероид	1
103.	Руда всякая	1
104.	Сено и солома прессованные	3
105.	Сетки металлические	2
106.	Смеси сухие штукатурные	1
107.	Смолы синтетические	2
108.	Спирт всякий в бочках, бутылках (в ящиках)	2
109	Сода пищевая и техническая	1
110.	Сталь прокатная всех профилей	1
111.	Сталь листовая всякая	1
112.	Стекло (в том числе зеркальное) в ящиках	1
113.	Таблички эмалированные для указаний домов, улиц, корпусов, подъездов	1
114.	Ткани разные	1
115.	Толь	1
116.	Торф брикетированный	1
117.	Тросы стальные	1
118.	Трубы: асбестоцементные и их части	3
119.	Трубы: глиняные керамические	2
120.	Трубы: железобетонные и их части	1
121.	Трубы: стальные и чугунные и их части	1
122.	Трубы: неметаллические	3
123.	Тюбинги	2
124.	Фанера	1
125.	Фитинги фасонные соединительные из черных металлов (колено, раструб, патрубок, муфта, тройник, фланец и другое)	1
126.	Целлюлоза всякая	2
127.	Цемент	1
128.	Части запасные к станкам, машины, оборудование	1

Утратил силу

129.	Черепица кровельная	1
130.	Чугун всякий, в том числе литейный и передельный	1
131.	Шашка торцовая	3
132.	Шашка из камня	1
133.	Шпалы и брусья деревянные и железобетонные	1
134.	Штукатурка сухая в плитках	2
135.	Щебень	1
136.	Щепа в пачках, связках	2
137.	Электроды в пачках	2
	Санитарно-технические материалы, изделия и трубы	
138.	Ванны из черных металлов	1
149.	Вентили	2
140.	Вентиляторы	4
141.	Воздуховоды из листовой стали	3
142.	Воздухосборники	2
143.	Грязевики	2
144.	Задвижки металлические	1
145.	Кабели	3
146.	Калориферы	2
147.	Клапаны	2
148.	Конверторы	2
149.	Краны водоразборные, регулировочные	2
150.	Манометры	2
151.	Мойки и раковины металлические	1
152.	Насосы	2
153.	Писсуары фаянсовые	3
154.	Радиаторы стальные	1
155.	Рефлекторы	3
156.	Умывальники фаянсовые	2
157.	Фланцы металлические	1

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 6
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Коэффициенты использования грузоподъемности по классу груза

Класс груза	Коэффициент использования грузоподъемности
1-й	1,0
2-й	0,99-0,71
3-й	0,70-0,51
4-й	0,50-0,40

Утратил силу

Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 7
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Средние коэффициенты использования грузоподъемности по классу груза

Класс груза	Средний коэффициент использования грузоподъемности
1-й	1,0
2-й	0,85
3-й	0,61
4-й	0,45

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 8
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Норма времени простоя автотранспортных средств под погрузкой и разгрузкой для бортовых автомобилей (I) и автомобилей-фургонов, прицепов и полуприцепов, оборудованных стандартными тентами, универсальных контейнеров, разгружаемых (загружаемых) без снятия с подвижного состава (II)

Масса груза, погружаемого (выгружаемого) в автомобиль, тонн	Норма времени на погрузку или разгрузку, мин. на тонну	
	I	II
До 1 тонны включительно	12	13
Свыше 1 тонны за каждую полную или неполную тонну добавляется	2	3

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 9
к Государственному нормативу
по определению величины транспортных
расходов при перевозке грузов
для строительства

Норма времени на погрузку или разгрузку для автомобилей-самосвалов и автомобилей-цистерн различного назначения

Тип подвижного состава	Норма времени мин. на тонну
Для автомобилей-самосвалов, кроме работающих в карьерах	1
Для автомобилей-самосвалов, работающих в карьерах	0,2
Для автомобилей-цистерн (налив или слив)	4

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 6
к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан
от 3 июля 2015 года №235-нқ

Государственный норматив по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств

утратил силу

1. Общие положения

1. Настоящий Государственный норматив по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств (далее - Государственный норматив) устанавливает методику расчета затрат и сметной стоимости эксплуатации строительных машин, механизмов и автотранспортных средств (далее – эксплуатация машин) для определения стоимости строительства в Республике Казахстан.

2. Целью Государственного норматива является обеспечение единой методической основы для определения сметной стоимости эксплуатации машин для объектов, возводимых за счет государственных инвестиций и за счет средств субъектов квазигосударственнного сектора.

3. Государственный норматив предназначен для разработки ресурсных сметных норм на эксплуатацию машин, и определения стоимости их эксплуатации в текущем уровне цен с целью соблюдения организациями-разработчиками единого порядка их определения.

Ресурсные сметные нормы на эксплуатацию машин устанавливают нормы расхода (потребности) ресурсов, необходимых для эксплуатации машин, исходя из нормальных условий производства работ с учетом особенностей эксплуатации по видам строительства, видам объектов и видам работ.

4. Стоимость эксплуатации машин рассчитывается на основе калькуляции затрат с учетом норм расхода и текущих цен ресурсов, составляющих себестоимость машино-часа.

5. Сметные цены на эксплуатацию машин комплектуются в сборник, который утверждается и вводится в действие в установленном законодательством порядке ведомством по делам архитектуры, градостроительства и строительства.

6. Сметные нормы разрабатываются для расчета текущей стоимости эксплуатации машин для каждой области, города республиканского значения, столицы Республики Казахстан.

7. Сметные нормы на эксплуатацию машин предназначаются для определения сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных работ и монтажа оборудования, для определения сметных затрат на объекте, когда продолжительность эксплуатации машин определяется по проекту производства работ или проекту организации строительства, для взаиморасчетов между подрядными строительными организациями и подразделениями строймеханизации.

8. Сметные нормы на эксплуатацию машин разрабатываются с учетом их дифференциации по типоразмерным группам, устанавливаемым по основному техническому параметру для данного вида машин (для экскаваторов - вместимость ковша, для бульдозеров - мощность, для кранов - грузоподъемность и так далее).

9. Сметные цены на эксплуатацию машин содержат прямые затраты, в состав которых помимо эксплуатационных затрат включены накладные расходы и сметная прибыль, начисленные на показатели оплаты труда рабочих, занятых на ремонте и техническом обслуживании.

Утратил силу

Накладные расходы подразделений строймеханизации, начисленные на показатели оплаты труда машинистов, учитываются дополнительно в соответствии с государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве, утвержденным настоящим приказом.

Сметная прибыль также начисляется дополнительно при определении сметной стоимости строительства и учитывается в соответствии с методикой определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

10. Нормативные показатели сметных норм на эксплуатацию машин исчисляются в расчете на 1 машино-час среднесменного времени эксплуатации машин, которое включает:

время участия машин в выполнении технологических операций, в том числе для автотранспортных средств - время их перемещения с базы механизации (гаража) к пункту первой загрузки и с пункта последней разгрузки обратно на базу механизации;

время замены быстроизнашивающихся частей, режущего инструмента и сменной рабочей оснастки;

время перемещения машин по фронту работ в пределах строительной площадки;

время технологических перерывов в работе машин при выполнении строительно-монтажных работ;

время подготовки машин к работе и их сдачи по окончании работы;

время на ежесменное техническое обслуживание машин;

перерывы в работе машиниста (машинистов экипажа), регламентируемые законодательством о труде.

11. Номенклатура машин Сборника сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов (далее - Сборник) имеет двенадцатизначный код. Первый знак обозначает код сборника (3 – строительные машины и механизмы), второй знак – код отдела, третий и четвертый знаки обозначают код раздела, пятый и шестой знаки – код подраздела, седьмой и восьмой знаки – код группы, девятый и десятый знак – код подгруппы, одиннадцатый и двенадцатый знаки – код строительных машин.

Утратил силу

12. Наименования и единицы измерения физических величин, учитываемых при разработке сметных норм на эксплуатацию строительных машин, принимаются в расчетах в соответствии с СН 528-80 Перечень единиц физических величин, подлежащих применению в строительстве (срок действия продлен письмом Госархстроя РК от 06.01.1992 г. №АК-6-20-19).

2. Формирование номенклатуры сборника сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов

13. Номенклатура машин Сборника соответствует номенклатуре машин, включенных в сметные нормы на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования.

14. Исходной информацией для вновь разрабатываемого Сборника является номенклатура пересматриваемого (действующего) сборника данного вида сметных нормативов.

15. При формировании номенклатуры Сборника в типоразмерные группы включаются марки (модели) машин:

с применением которых выполняются основные объемы строительно-монтажных работ;

входящих в состав комплекса, использование которых зависит от ведущей машины;

обслуживающих один или несколько технологических процессов.

В номенклатуру Сборника включаются комплексы машин или отдельные машины, обладающие наибольшей эффективностью и реальной перспективой расширения сферы их применения в строительном производстве.

16. Номенклатура машин Сборника подразделены в следующие отделы и разделы, соответствующие видам строительных, специальных строительных работ, работ по монтажу оборудования, а также видам машин:

1) Машины строительные общего назначения:

Машины для земляных и горно-вскрышных работ;

Машины и оборудование сваебойное;

Утратил силу

Машины и оборудование для бетонных работ и конструкций;

Отделочные машины;

Грузоподъемные машины;

Электротехническое, сварочное и контрольное оборудование;

2) Машины строительные специальные:

Машины и оборудование для строительства автодорог;

Машины для строительства и ремонта железных дорог;

Горные машины и оборудование;

Машины и оборудование для прокладки инженерных сетей и коммуникаций;

Насосы и оборудование для водопонижения;

Машины и оборудование для культурно-технических работ;

Водный транспорт;

Машины и оборудование для гидротехнических работ;

3) Машины транспортные общего назначения:

Бортовые и самосвальные автомобили;

Прицепы и полуприцепы;

Тягачи и тракторы;

Специализированный автотранспорт;

4) Промышленное оборудование и механизированный инструмент:

Станочное оборудование;

Промышленное оборудование;

Механизированный и ручной инструменты

Базовая номенклатура строительных машин, механизмов и автотранспортных средств приведена в приложении 1 к настоящему Государственному нормативу.

Утратил силу

Номенклатура машин дополняется и уточняется по мере внедрения в практику строительного производства новых средств механизации строительных, специальных строительных работ и работ по монтажу оборудования.

3. Методика расчета постатейных показателей затрат на эксплуатацию машин

17. В состав сметных норм на эксплуатацию машин входят следующие статьи затрат:

А - амортизационные отчисления на полное восстановление;

Р - затраты на выполнение всех видов ремонта и техническое обслуживание;

Б - затраты на замену быстроизнашивающихся частей;

З - оплата труда рабочих, управляющих машиной;

Э - затраты на энергоносители;

С - затраты на смазочные материалы;

Г - затраты на гидравлическую и охлаждающую жидкость;

П - затраты на перебазировку машины с одной строительной площадки (базы механизации) на другую строительную площадку (базу механизации), включая транспортировку с погрузочно-разгрузочными операциями, а также, при необходимости, монтаж и демонтаж машины;

Нтс - налог на транспортные средства;

Эос - плата за эмиссии в окружающую среду.

По особо сложным машинам, на операции, связанные с их перебазировкой, разрабатываются индивидуальные расценки в соответствии с конкретными условиями перебазировки и соответствующие затраты дополнительно учитываются в сметах по отдельным строкам.

Нормативный показатель сметных норм на эксплуатацию машин (Смаш., тенге/маш.-ч) определяется по формуле:

Смаш. = А + Р + Б + З + Э + С + Г+ П+ Нтс + Эос (1)

Утратил силу

18. Нормативный показатель амортизационных отчислений на полное восстановление для строительных машин (А) определяется по формуле:

$$A = \frac{Ц \times На}{Т \times 100} \qquad (2)$$

где:

Ц – средневзвешенная восстановительная стоимость машин данной типоразмерной группы или восстановительная стоимость машины при определении нормативного показателя амортизационных отчислений на полное восстановление для машины конкретной марки, тенге.

Показатель (Ц) принимается на основе текущих рыночных цен машин с учетом стоимости первоначальной доставки (без учета НДС), которая определяется по фактически сложившемуся уровню затрат, характерному для данного региона;

На - норма амортизационных отчислений на полное восстановление для машин данной типоразмерной группы, процент/год (процент/1000км пробега – для автотранспортных средств).

Норма амортизационных отчислений на полное восстановление (На) определяется по формуле:

$$На = \frac{100}{Ссм} \qquad (3)$$

где:

Ссм – срок службы машин данной типоразмерной группы, лет.

Показатель (Ссм) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

рекомендаций заводов и фирм-изготовителей;

данных, приводимых в технической литературе;

фактических данных подразделений строймеханизации.

Утратил силу

При отсутствии данных по сроку службы машин нормативный показатель амортизационных отчислений на полное восстановление (На) для машины конкретной марки определяется по следующей формуле:

$$На = \frac{(Ц - Цбу)\times 100}{Сбу\times Ц} \qquad (4)$$

где:

Цбу – стоимость приобретения или продажи машины бывшей в употреблении, тенге;

Сбу –период между годом выпуска и годом приобретения или продажи машины бывшей в употреблении, лет.

Показатели (Цбу) и (Сбу) устанавливаются на основе статистической обработки данных подразделений строймеханизации и строительных организаций по фактическим сделкам.

При возникновении трудностей определения норм амортизационных отчислений на полное восстановление машин на основе фактических данных подразделений строймеханизации, показатель (На) по основной номенклатуре машин принимается в соответствии с нормами амортизационных отчислений на полное восстановление в процентах от восстановительной стоимости, приведенными в приложении 2 к настоящему Государственному нормативу.

Т - нормативный показатель годового режима работы машины, маш.-ч/год.

Потери времени использования машин, связанные с отсутствием фронта работ, низким уровнем организации производства работ, при определении нормативного показателя годового режима работы машины учитываться не должны.

Нормативный показатель годового режима работы машины (Т) определяется по формуле:

$$Т = [365 - (52 \times 2 + Пд + М + Р + П)] \times Крс \times Кс \qquad (5)$$

где:

365 - количество дней в году;

Утратил силу

52 - количество недель в году;

2 - количество нерабочих дней в неделе;

Пд - количество праздничных дней на календарный год;

М, Р, П - количество целодневных перерывов в работе машины в течение года (или рабочего сезона - для сезонно-занятых машин), связанных соответственно с природно-климатическими условиями: - ветер, дождь, отрицательная температура, промерзание грунта - (М), ремонтом, техническим обслуживанием, включая перевозку машины до ремонтной базы и обратно - (Р), ее перебазировкой с одной строительной площадки (базы механизации) на другую строительную площадку (базу механизации) - (П). Показатели М, Р, П устанавливаются на основе среднегодовых, объективно обусловленных данных о работе машин;

Крс - нормативная продолжительность рабочей смены, маш.-ч/смена;

Кс - коэффициент сменности работы машины в течение года, смена/день.

Показатель (Кс) исчисляется, как отношение времени, отрабатываемого машиной за сутки, в среднем в течение года (маш.-ч/день), к нормативной продолжительности рабочей смены (маш.-ч/смена).

При возникновении трудностей определения годового режима работы машин на основе фактических данных подразделений строймеханизации, показатель (Т) по основной номенклатуре машин принимается в соответствии с показателями, приведенными в приложении 3 к настоящему Государственному нормативу.

19. Нормативный показатель амортизационных отчислений на полное восстановление для автотранспортных средств (Аас) определяется по формуле:

$$Аас = \frac{Ц \times На \times Гп}{Т \times 100} \qquad (6)$$

где:

Гп - годовой пробег машин данной типоразмерной группы, 1000 км/год.

Показатель (Гп) устанавливается на основе расчетных показателей пробега в среднем за год (без учета неоправданных простоев).

Утратил силу

Порядок определения показателей Ц, На и Т аналогичен порядку, изложенному в п. 18.

20. Нормативный показатель затрат на выполнение всех видов ремонта и техническое обслуживание машин (Р) определяется по формуле:

$$Р = \frac{Ц \times Нр}{Т \times 100} \qquad (7)$$

где:

Ц, Т - показатели, определяемые в порядке, изложенном в п.18;

Нр - норма годовых затрат на ремонт и техническое обслуживание, процент /год.

Показатель (Нр) устанавливается отношением суммы среднегодовых затрат на ремонт и техническое обслуживание машин данной типоразмерной группы к их восстановительной стоимости, процент/год.

Затраты на ремонт и техническое обслуживание определяются по фактическим данным, которые включают:

затраты на приобретение запасных частей и заменяемых агрегатов с учетом затрат на их доставку к потребителю;

стоимость ремонтных материалов с учетом затрат на их доставку к потребителю;

оплату труда ремонтных рабочих;

накладные расходы, связанные с организацией, осуществлением технического обслуживания и ремонта машин, по индивидуальной норме;

прибыль ремонтных предприятий (подразделений), по индивидуальной норме.

При возникновении трудностей определения норм годовых затрат на ремонт и техническое обслуживание машин на основе фактических данных подразделений строймеханизации, показатель (Нр) по основной номенклатуре машин следует принимать по приложению 4 к настоящему Государственному нормативу.

21. Нормативный показатель затрат на замену быстроизнашивающихся частей (Б) определяется по формуле:

утратил силу

$$Б = \frac{Цч}{Тч} \qquad (8)$$

где:

Цч – стоимость приобретения быстроизнашивающихся частей или их комплекта, одновременно устанавливаемых на машине данной типоразмерной группы, тенге.

Показатель (Цч) принимается на основе текущих рыночных цен с учетом стоимости доставки (без учета НДС), которая определяется по фактически сложившемуся уровню затрат, характерному для данного региона;

Тч - нормативный ресурс (срок службы) быстроизнашивающихся частей или их комплекта для машин данной типоразмерной группы, маш.-ч.

Срок службы и количество быстроизнашивающихся частей, одновременно заменяемых на машине данной типоразмерной группы, устанавливается по рекомендациям изготовителя (паспортные данные, инструкции на эксплуатацию машин), а при их отсутствии устанавливается на основе фактических данных подразделений строймеханизации.

При возникновении трудностей определения срока службы быстроизнашивающихся частей на основе фактических данных подразделений строймеханизации, показатель (Тч) по некоторым видам быстро изнашивающихся частей следует принимать в соответствии с приложение 5 к настоящему Государственному нормативу.

22. Нормативный показатель затрат на замену шин (Бш) определяется по формуле:

$$Бш = \frac{Цш \times Гп}{Сш \times Т} \qquad (9)$$

где:

Цш – стоимость приобретения комплекта шин установленной комплектации, одновременно устанавливаемых на машине данной типоразмерной группы, тенге.

Утратил силу

Показатель (Цш) принимается на основе текущих рыночных цен с учетом стоимости доставки (без учета НДС), которая определяется по фактически сложившемуся уровню затрат, характерному для данного региона;

Сш - нормативный пробег шин, тыс. км.

Показатель (Сш) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

по данным завода-изготовителя;

фактических данных подразделений строймеханизации.

Порядок определения показателей Т и Гп аналогичен порядку, изложенному в п. 18.

23. Нормативный показатель оплаты труда рабочих, управляющих машиной (З), определяется по формуле:

$$З = \sum Зм \times tм \qquad (10)$$

где:

Зм - оплата труда машиниста данного квалификационного разряда, тенге /чел.-ч.

Показатель (Зм) принимается по сборнику сметных тарифных ставок.

t - затраты труда рабочего данного квалификационного разряда, чел.-ч/маш.-ч.

Количество и квалификационные разряды рабочих, управляющих машинами, устанавливаются с учетом и на основе следующих нормативных источников (в порядке очередности применения):

инструкций по эксплуатации машин;

Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих;

действующих производственных норм;

рекомендаций заводов и фирм-изготовителей.

Утратил силу

При отсутствии необходимых данных в перечисленных документах и нормативах количество и квалификационные разряды рабочих, управляющих машинами, определяются по фактическим условиям эксплуатации машин.

24. Нормативные показатели затрат на энергоносители исчисляются по следующим основным видам: бензин; дизельное топливо; электроэнергия; сжатый воздух.

25. Нормативный показатель затрат на бензин для строительных машин (Эб. см) определяется по формуле:

Эб.см = Нб × Цб (11)

Нб - норма расхода бензина при работе машины в технологическом режиме в летнее время (при положительной температуре наружного воздуха), кг/маш.-ч.

Показатель (Нб) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

паспортных данных;

инструкций по эксплуатации машин;

данных, приводимых в технической литературе;

фактических данных подразделений строймеханизации;

Цб - стоимость приобретения бензина, тенге/кг.

Показатель (Цб) принимается на основе текущих рыночных цен энергоносителя с учетом стоимости доставки (без учета НДС), которая определяется по фактическим условиям обеспечения машин энергоносителем, характерным для данного региона.

Нормативный показатель затрат на бензин для автотранспортных средств (Эб.ас) определяется по формуле:

$$Эб.ас = \frac{0,72 \times Нл.б \times Гп.ас}{Т} \times Цб \qquad (12)$$

где:

0,72 – коэффициент, учитывающий среднюю плотность бензина;

Утратил силу

Нл.б - линейная норма расхода бензина для автотранспортных средств в летнее время, л/100 км;

Показатель (Нл.б) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

паспортных данных;

инструкций по эксплуатации машин;

данных, приводимых в технической литературе;

фактических данных подразделений строймеханизации;

Гп.ас - годовой пробег автотранспортного средства, в 100 км.

Показатель (Гп.ас) устанавливается на основе расчетных показателей пробега в среднем за год (без учета неоправданных простоев).

Порядок определения показателя Т аналогичен порядку, изложенному в п. 18.

Затраты, связанные с повышенным расходом бензина при работе строительных машин и автотранспортных средств в зимнее время, подлежат учету в сметных нормах дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время.

26. Нормативный показатель затрат на дизельное топливо для строительных машин (Эд.см) определяется по формуле:

Эд.см = Нд × Кп × Цд (13)

где:

Нд - норма расхода дизельного топлива при работе машины в технологическом режиме в летнее время (при положительной температуре наружного воздуха), кг/маш.-ч.

Показатель (Нд) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

паспортных данных;

инструкций по эксплуатации машин;

данных, приводимых в технической литературе;

Утратил силу

фактических данных подразделений строймеханизации;

Кп - коэффициент, учитывающий затраты на бензин при работе пускового двигателя;

Показатель (Кп) устанавливается на основе рекомендаций завода-изготовителя или по фактическим затратам подразделений строймеханизации. При отсутствии пускового двигателя коэффициент (Кп) не применяется;

Цд - стоимость приобретения дизельного топлива, тенге/кг.

Показатель (Цд) принимается на основе текущих рыночных цен энергоносителя с учетом стоимости доставки (без учета НДС), которая определяется по фактическим условиям обеспечения машин энергоносителем, характерным для данного региона.

Нормативный показатель затрат на дизельное топливо для автотранспортных средств (Эд.ас) определяется по формуле:

$$Эд.ас = \frac{0,86 \times Нл.д \times Гп.ас}{Т} \times Кп \times Цд \qquad (14)$$

где:

0,86 – коэффициент, учитывающий среднюю плотность дизельного топлива.

Нл.д - линейная норма расхода дизельного топлива для автотранспортных средств в летнее время, л/100 км.

Показатель (Нл.д) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

паспортных данных;

инструкций по эксплуатации машин;

данных, приводимых в технической литературе;

фактических данных подразделений строймеханизации.

Порядок определения показателя Гп.ас аналогичен порядку, изложенному в п. 25.

Порядок определения показателя Т аналогичен порядку, изложенному в п. 18.

Утратил силу

Затраты, связанные с повышенным расходом дизельного топлива при работе строительных машин и автотранспортных средств в зимнее время, подлежат учету в сметных нормах дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время.27.

27. Нормативный показатель затрат на электроэнергию (Ээ) определяется по формуле:

Ээ = 1,1 × Мп × Км × Кв × Цэ (15)

где:

1,1 - коэффициент, учитывающий пусковой момент электродвигателя.

Мп - суммарная мощность электродвигателей, установленных на машине, кВт;

Показатель (Мп) устанавливается по паспортным данным и инструкциям на эксплуатацию машин;

Км - коэффициент использования электродвигателей по мощности (отношение используемой мощности к суммарной паспортной мощности электродвигателей);

Кв - коэффициент использования электродвигателей по времени (отношение времени фактической работы электродвигателей в смену к нормативной продолжительности рабочей смены).

Показатели Км и Кв устанавливаются (в порядке очередности их применения) по:

фактическим данным подразделений строймеханизации (по счетчикам расхода);

данным, приводимым в технической литературе;

Цэ - текущая рыночная цена электроэнергии (без учета НДС) для данного региона, тенге/кВт-ч.

28. Нормативный показатель затрат на сжатый воздух (Эв) определяется по формуле:

$$Эв = Рв \times \frac{Ск}{Пк} \qquad (16)$$

Утратил силу

где:

Рв - расход сжатого воздуха, м³/маш.-ч.

Показатель (Рв) определяется (в порядке очередности их применения) по:

паспортных данных;

инструкций по эксплуатации машин;

данных, приводимых в технической литературе;

фактических данных подразделений строймеханизации;

Ск - сметная цена эксплуатации компрессорной установки данной производительности, тенге/маш.-ч;

Пк - производительность компрессорной установки, м³/маш.-ч.

Показатель (Пк) устанавливается по паспортным данным и инструкциям на эксплуатацию машин.

При возникновении трудностей определения расхода сжатого воздуха для данной строительной машины (механизированного пневматического инструмента), целесообразно не учитывать эту статью затрат в составе сметной нормы на эксплуатацию строительной машины (механизированного пневматического инструмента). При этом затраты, связанные с потреблением сжатого воздуха, должны учитываться в смете отдельной строкой, посредством учета в ней затрат, связанных с эксплуатацией компрессорной установки, предусмотренной проектом. Время эксплуатации компрессорной установки принимается по времени эксплуатации машины, потребляющей сжатый воздух.

29. Нормативные показатель затрат на смазочные материалы (С), определяются по формуле:

$$С = Нс \times Цс \quad (17)$$

где:

Нс – норма расхода смазочных материалов, кг/маш.-ч.

Показатель (Нс) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

паспортных данных;

Утратил силу

инструкций по эксплуатации машин;

данных, приводимых в технической литературе;

фактических данных подразделений строймеханизации.

Цс - стоимость приобретения смазочных материалов, тенге/кг.

Показатель (Цс) принимается на основе текущих рыночных цен смазочных материалов с учетом их доставки (без учета НДС), которая определяется по фактическим условиям обеспечения машин смазочными материалами, характерным для данного региона.

30. Нормативный показатель затрат на гидравлическую жидкость (Г) определяется по формуле:

$$Г = \frac{0{,}87 \times О \times Кд \times Пг \times Цг}{Т} \qquad (18)$$

где:

0,87 – коэффициент, учитывающий среднюю плотность гидравлической жидкости.

О - показатель вместимости (емкости) гидравлической системы машин данной типоразмерной группы, в литрах.

Показатель (О) устанавливается по рекомендациям изготовителя (паспортные данные, инструкции на эксплуатацию машин), а при их отсутствии устанавливается на основе фактических данных подразделений строймеханизации;

Кд - коэффициент доливок гидравлической жидкости, восполняющих систематические ее утечки при работе машины.

Показатель (Кд) принимается по рекомендациям изготовителя (паспортные данные, инструкции на эксплуатацию машин), а при их отсутствии устанавливается на основе замеров объемов фактических утечек гидравлической жидкости;

Пг - периодичность полной замены гидравлической жидкости для машин данной типоразмерной группы, раз/год.

Показатель (Пг) устанавливается на основе следующих источников (в порядке очередности применения):

Утратил силу

паспортных данных;

инструкций по эксплуатации машин;

данным, приводимым в технической литературе.

При отсутствии данных по периодичности полной замены гидравлической жидкости, показатель (Пг) принимается равным 2, что означает переход в течение года с летнего сорта гидравлической жидкости на зимний сорт и наоборот;

Цг - стоимость приобретения гидравлической жидкости, тенге/кг.

Показатель (Цг) принимается на основе текущих рыночных цен гидравлической жидкости с учетом их доставки (без учета НДС), которая определяется по фактическим условиям обеспечения машин, характерным для данного региона.

Порядок определения показателя Т аналогичен порядку, изложенному в п. 18.

31. Если периодичность полной замены гидравлической жидкости машины рекомендациями изготовителя (паспортные данные, инструкции на эксплуатацию машин) установлена в маш.-ч, формула расчета нормативного показателя затрат на гидравлическую жидкость (Г) принимает следующий вид:

$$Г = \frac{0{,}87 \times О \times Кд \times Цг}{Пг.ж} \qquad (19)$$

где:

Пг.ж – периодичность полной замены гидравлической жидкости, маш.-ч.

Показатель (Пг.ж) устанавливается по паспортным данным и инструкциям на эксплуатацию машин.

32. Нормативный показатель затрат на охлаждающую жидкость определяется в порядке, аналогичном определению затрат для гидравлической жидкости, изложенных в п. 30, 31.

33. Нормативные показатели затрат на перебазировку машин определяются по следующим схемам (способам) перебазирования:

своим ходом;

утратил силу

на буксире;

на прицепе без демонтажа;

на прицепе с демонтажом и последующим монтажом.

34. Затраты на перебазировку машин своим ходом (кран на автомобильном ходу, автогудронатор, автобетононасос и тому подобное), (Псм) определяются по формуле:

$$Псм = \frac{(Зм + Этр + С) \times В}{Тп.см} \qquad (20)$$

где:

Зм – оплата труда машиниста перебазируемой машины, определяемая в соответствии с порядком, изложенном в п. 18;

Этр - затраты на энергоноситель при работе машины в транспортном режиме, тенге/маш.-ч.

Показатель (Этр) определяется в порядке, аналогичном определению затрат на бензин и дизельное топливо для автотранспортных средств (Эб.ас, Эд.ас), изложенных в п. 25, 26;

С – показатель затрат на смазочные материалы, определяемый в соответствии с порядком, изложенном в п. 29;

В - время перебазировки машины, маш.-ч.

Показатель (В) принимается по фактическим данным подразделений строймеханизации.

Тп.см - время работы машины, которые перемещаются своим ходом, на одной строительной площадке, маш.-ч.

Показатель (Тп.см) определяется по формуле:

Тп.см = Крс × Кс (21)

где:

Крс и Кс – показатели, определяемые в соответствии с порядком, изложенным в 18.

Утратил силу

35. Затраты на перебазировку машин на буксире (передвижная компрессорная станция, передвижная электростанция, кран на пневмоколесном ходу и тому подобное), с использованием тягача и, в случае необходимости, машины сопровождения, (Пб) определяются по формуле:

$$Пб = \frac{(Ст + См + Зм) \times В}{Тп} \qquad (22)$$

где:

Ст - сметная цена эксплуатации тягача, тенге/маш.-ч;

См - сметная цена эксплуатации машины сопровождения, тенге/маш.-ч;

При отсутствии необходимости в использовании машины сопровождения для данной схемы перебазировки, показатель (См) не применяется.

Зм – оплата труда машиниста перебазируемой машины, определяемая в соответствии с порядком, изложенном в п. 23;

В – показатель, определяемый в соответствии с порядком, изложенным в п. 34;

Тп - время работы машины на одной строительной площадке, маш.-ч.

Показатель (Тп) ограничивается временными рамками периода между двумя перебазировками строительной машины и определяется по формуле:

$$Тп = \frac{Т}{Кпер.} \qquad (23)$$

где:

Т – показатель, определяемый в соответствии с порядком, изложенным в п. 18;

Кпер - количество перебазировок в год, раз/год.

Показатель (Кпер) принимается по фактически сложившейся частоте перебазировок машин данной типоразмерной группы.

36. Затраты на перебазировку машин на прицепе (полуприцепе, прицепе-тяжеловесе и тому подобное) без ее демонтажа (бульдозеры, трубоукладчики,

Утратил силу

экскаваторы на гусеничном ходу и тому подобное), с погрузкой на прицеп своим ходом или с помощью лебедки (приспособления), оборудованной на транспортном средстве, (Пт) определяются по формуле:

$$Пт = \frac{(Ст + См + Сп + Зм) \times В}{Тп} \qquad (24)$$

где:

Ст - сметная цена эксплуатации тягача, тенге/маш.-ч;

См - сметная цена эксплуатации машины сопровождения, тенге/маш.-ч;

Сп - сметная цена эксплуатации прицепа (полуприцепа, прицепа-тяжеловеса), тенге/маш.-ч;

Зм оплата труда машиниста перебазируемой машины, определяемая в соответствии с порядком, изложенном в п. 23;

В – показатель, определяемый в соответствии с порядком, изложенным в п. 34;

Тп - показатель, определяемый в соответствии с порядком, изложенным в п. 35.

Применение данного способа перебазировки предусматривает использование тягача, прицепа (полуприцепа, прицепа-тяжеловеса и тому подобное) и автомобиля сопровождения.

37. Затраты на перебазировку машин на прицепе (полуприцепе, прицепе-тяжеловесе и тому подобное) с ее демонтажом и последующим монтажом (краны башенные, краны на гусеничном ходу, сваебойная техника и тому подобное), с погрузкой (и последующей разгрузкой) на транспортное средство с применением кранов на автомобильном ходу или кранов на спецшасси автомобильного типа, (Пк) определяются по формуле:

$$Пк = \frac{(Ст + См + Сп) \times Втр + (Скр + Зр) \times Вп}{Тп} \qquad (25)$$

где:

Ст - сметная цена эксплуатации тягача, тенге/маш.-ч;

Утратил силу

См - сметная цена эксплуатации машины сопровождения, тенге/маш.-ч;

Сп - сметная цена эксплуатации прицепа (полуприцепа, прицепа-тяжеловеса), тенге/маш.-ч;Втр - время эксплуатации

транспортных средств, обеспечивающих перебазировку машины данной типоразмерной группы, маш.-ч.

Показатель (Втр) отражает затраты времени на погрузку-разгрузку и перевозку машины и принимается по фактическим данным подразделений строймеханизации.

Скр - сметная цена эксплуатации крана, тенге /маш.-ч;

Зр - оплата труда звена рабочих, занятых на работах по перебазировке машины, включая ее машиниста (машинистов), тенге/маш.-ч;

Показатель (Зр) определяется в порядке, аналогичном порядку, изложенному п. 23;

Вп - время перебазировки машины данной типоразмерной группы с учетом времени ее демонтажа и последующего монтажа, маш.-ч;

Показатель (Вп) отражает затраты времени на монтаж-демонтаж, погрузку-разгрузку и перевозку машины и принимается по фактическим данным подразделений строймеханизации.

Тп - показатель, определяемый в соответствии с порядком, изложенным в п. 35.

Применение данного способа перебазировки предусматривает использование крана, участвующего в погрузке и разгрузке машины, тягача, прицепа (полуприцепа, прицепа-тяжеловеса и тому подобное) и автомобиля сопровождения.

Состав транспортных средств – количество и марка тягачей, прицепов, машин сопровождения, обеспечивающих перебазировку данным способом, а также вид и тип крана, используемого на монтаже, демонтаже, погрузке и разгрузке, зависит от типа перебазируемой машины и принимается по конкретным условиям перебазировки.

38. Нормативный показатель налога на транспортное средство (Нтс) определяется по формуле:

Утратил силу

$$Нтр = \frac{Нс}{Т} \qquad (26)$$

где:

Нс – налоговая ставка по транспортному средству, установленная в месячных расчетных показателях за отчетный год в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан;

Порядок определения показателя Т аналогичен порядку, изложенному в п. 18.

39. Нормативный показатель платы за эмиссии в окружающую среду (Эос) определяется по формуле:

$$Эос = \frac{Нт}{1000} \times Эс \qquad (27)$$

где:

Нт – норма расхода топлива, определяемая в соответствии с порядком, изложенным в п. 25, 26 для бензина и дизельного топлива соответственно, кг/маш.-ч;

Эс – ставка платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников, установленная в месячных расчетных показателях за одну тонну использованного топлива в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 1
к Государственному нормативу по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств

Базовая номенклатура строительных машин, механизмов и автотранспортных средств

Код	Наименование
31-010101-0101	Бульдозеры, 37 кВт (50 л.с.)
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)
31-010101-0105	Бульдозеры, 118 кВт (160 л.с.)
31-010101-0106	Бульдозеры, 121 кВт (165 л.с.)
31-010101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)
31-010101-0108	Бульдозеры, 243 кВт (330 л.с.)
31-010101-0201	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 37 кВт (50 л.с.)
31-010101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)
31-010101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)
31-010101-0205	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)
31-010101-0206	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)
31-010101-0301	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, до 59 кВт (80 л.с.)
31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)
31-010101-0303	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 96 кВт (130 л.с.)
31-010101-0304	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 121 кВт (165 л.с.)
31-010101-0305	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 132 кВт (180 л.с.)
31-010101-0306	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 243 кВт (330 л.с.)
31-010101-0401	

Утратил силу

	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)
31-010101-0403	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)
31-010101-0404	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 132 кВт (180 л.с.)
1-010101-0405	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)
31-010101-0406	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 303 кВт (410 л.с.)
31-010101-0407	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 340 кВт (450 л.с.)
31-010101-0501	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)
31-010101-0502	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 121 кВт (165 л.с.)
31-010101-0503	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)
31-010101-0601	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)
31-010101-0602	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.)
31-010101-0603	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)
31-010101-0701	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, 121 кВт (165 л.с.)
31-010102-0101	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м³
31-010102-0102	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 4,5 м³
31-010102-0103	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 7 м³
31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м³
31-010102-0105	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 10 м³
31-010102-0106	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 15 м³
31-010102-0201	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 3 м³
31-010102-0202	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 4,5 м³
31-010102-0203	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 7 м³
31-010102-0204	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м³
31-010102-0205	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 10 ³
31-010102-0206	Скреперы прицепные с гусеничным трактором при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м3
31-010102-0301	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 8 м³
31-010102-0302	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 10 м³
31-010102-0303	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 15 м³
31-010102-0401	

Утратил силу

	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 8 м³
31-010102-0402	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 10 м³
31-010102-0403	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на водохозяйственном строительстве, 15 м³
31-010102-0501	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м³
31-010102-0502	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м³
31-010102-0503	Скреперы самоходные на колесных тягачах при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м³
31-010102-0601	Скреперы самоходные на колесных тягачах при сооружении магистральных трубопроводов, 8 м³
31-010102-0701	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,5 м³
31-010102-0702	Комплексы скреперные при производстве горнопроходческих работ, до 0,8 м³
31-010102-0801	Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 10 м³
31-010102-0802	Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 15 м³
31-010102-0803	Скреперы самоходные колесные при производстве горновскрышных работ, 25 м³
31-010103-0101	Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.)
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)
31-010103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа
31-010103-0401	Грейдеры прицепные тяжелого типа
31-010104-0101	Машины кротодренажные на тракторе, 59 кВт (80 л.с.)
31-010104-0201	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)
31-010104-0202	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 кВт (140 л. с.)
31-010104-0301	Планировщики длиннобазовые (без трактора)
31-010104-0401	Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)
31-010104-0501	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см
31-010104-0502	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см
31-010105-0101	Барражная машина
31-010105-0201	Грейферы широкозахватные на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес
31-010105-0301	Установка с плоским грейфером для проходки траншей
31-010105-0401	Агрегаты для разработки траншей шириной 0,5 -0,7 м, глубиной до 50 м
31-010105-0501	Установка с плоским грейфером на напорной штанге для устройства сооружений типа "стена в грунте"
31-010105-0601	Трамбовки электрические

утратил силу

31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м³
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м³
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м³
31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м³
31-010201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м³
31-010201-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,6 м³
31-010201-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м³
31-010201-0202	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м³
31-010201-0203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м³
31-010201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м³
31-010201-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1 м³
31-010201-0206	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1,25 м³
31-010201-0301	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м³
31-010201-0302	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м³
31-010201-0303	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м³
31-010201-0304	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1 м³
31-010201-0305	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м³
31-010201-0401	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,6 м³
31-010201-0402	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,25 м³
31-010201-0403	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м³
31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м³
31-010201-0405	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 1 м³
31-010201-0406	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 1,25 м³
31-010201-0501	**Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 1,25 м³**
31-010201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м³
31-010201-0601	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м³
31-010201-0602	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 2,5 м³

Утратил силу

31-010201-0701	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 4 м³
31-010201-0702	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 6,3 м³
31-010201-0703	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с удлиненным рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 15 м³
31-010201-0801	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 4,6 м³
31-010201-0802	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 5,2 м³
31-010201-0803	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 6,3 м³
31-010201-0804	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 8 м³
31-010201-0805	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 10 м³
31-010201-0806	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 12,5 м³
31-010201-0807	Экскаваторы одноковшовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 15 м³
31-010201-0808	Экскаваторы одноков-шовые электрические гусеничные с рабочим оборудованием "прямая лопата", вскрышные, 20 м³
31-010201-0901	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,15 м³
31-010201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м³
31-010201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,4 м³
31-010201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м³
31-010201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м³
31-010201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м³
31-010201-0907	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,25 м³
31-010201-0908	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1,6 м³
31-010201-0909	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 2,5 м³
31-010202-0101	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 4,6 м³
31-010202-0102	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5,2 м³
31-010202-0103	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м³
31-010202-0104	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 8 м³
31-010202-0201	

Утратил силу

	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 5-6 м³
31-010202-0202	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 м³
31-010202-0203	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м³
31-010202-0204	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 15 м³
31-010202-0205	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 м³
31-010202-0301	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 4 м³
31-010202-0302	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 6,5 м³
31-010202-0303	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 10 м³
31-010202-0304	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 13 м³
31-010202-0305	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 15 м³
31-010202-0306	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 20 м³
31-010202-0307	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 25 м
31-010202-0308	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн", вскрышные, 40 м³
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м³
31-010203-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,4 м³
31-010203-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,5 м³
31-010203-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м³
31-010203-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,15 м³
31-010203-0202	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м³
31-010203-0203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м³
31-010203-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,5 м³
31-010203-0205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м³
31-010203-0301	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,25 м³
31-010203-0302	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,4 м³
31-010203-0303	

Утратил силу

	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,5 м³
31-010203-0304	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м³
31-010203-0401	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м³
31-010203-0402	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,8 м³
31-010204-0101	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 л.с.)
31-010204-0102	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)
31-010204-0103	Экскаваторы-дреноукладчики при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)
31-010204-0201	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом, 118 кВт (160 л.с.)
31-010205-0101	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 12 л
31-010205-0102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 15 л
31-010205-0103	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 23 л
31-010205-0104	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 35 л
31-010205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л
31-010205-0201	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 12 л
31-010205-0202	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 15 л
31-010205-0203	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 23 л
31-010205-0204	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 35 л
31-010205-0205	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, 45 л
31-010206-0101	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 280-1300 мм
31-010206-0102	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 800-2200 мм
31-010206-0103	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм
31-010206-0104	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм
31-010206-0105	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм
31-010206-0201	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве
31-010206-0301	Экскаваторы шнеко-роторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)
31-010206-0302	Экскаваторы шнеко-роторные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.)
31-010206-0303	Экскаваторы шнеко-роторные на тракторе, 132 кВт (180 л.с.)
31-010206-0304	Экскаваторы шнеко-роторные на тракторе, 220 кВт (300 л.с.)
31-010207-0101	Экскаваторы для подземных работ, 1,2 м3

Утратил силу

31-010208-0101	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу
31-010208-0201	Экскаваторы цепные безковшовые при работе на водохозяйственном строительстве, 118 кВт (160 л.с.)
31-010301-0101	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 100-200 м, начальный диаметр скважин до 190 мм, конечный диаметр до 93-118 мм, грузоподъемность 4 т
31-010301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т
31-010301-0103	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 600 м, начальный диаметр скважин до 490 мм, конечный диаметр до 214 мм, грузоподъемность 32 т
31-010301-0104	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 700 м, начальный диаметр скважин до 249 мм, конечный диаметр до 93 мм, грузоподъемность 13 т
31-010301-0201	Установки и станки ударно-канатного бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 200 мм
31-010301-0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм
31-010302-0101	Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм
31-010302-0102	Установки ковшового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 24 м, диаметр до 1200 мм
31-010302-0201	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 800, 1000, 1300 мм
31-010302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм
31-010302-0203	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм
31-010302-0301	Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 20 м, диаметр до 1200 мм
31-010302-0302	Установки ударно-канатного бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 1000-1100 мм
31-010302-0401	Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 20 м, диаметром до 1200 мм
31-010302-0402	Установки шнекового бурения скважин под буронабивные сваи длиной до 30 м, диаметром до 600 мм
31-010302-0501	Комплекты оборудования роторного бурения скважин под буронабивные сваи, глубина бурения до 50 м
31-010303-0101	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 15 м, диаметр скважин 76-132 мм
31-010303-0102	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт(160л.с), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 160 мм
31-010303-0103	Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.), глубина бурения 32 м, диаметр скважин 200 мм
31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)

Утратил силу

31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле
31-010304-0101	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 36 м, диаметр скважин 215 мм
31-010304-0102	Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм
31-010304-0201	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм
31-010304-0301	Станки вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 23 м, диаметр 150 мм
31-010304-0302	Станки вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр 105 мм
31-010304-0401	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от стационарных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм
31-010304-0501	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм
31-010305-0101	Станки ударно-вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр 105 мм
31-010305-0102	Станки вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 15-142 мм
31-010305-0201	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин до 600 мм
31-010305-0202	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, диаметр скважин до 900 мм
31-010305-0301	Станки ударно-канатного бурения скважин малогабаритные
31-010305-0401	Комплекты оборудования роторного бурения скважин глубиной до 100 м с дизельным двигателем
31-010305-0501	Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр 48-60 мм
31-010305-0502	Установки буровые перфораторного бурения, глубина бурения до 30 м, диаметр 65-76 мм
31-010305-0601	Установки и станки ударно-канатного бурения, глубина бурения до 25 м, диаметр скважин до 1000 мм
31-010306-0101	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций
31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций
31-010306-0301	Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций
31-010306-0401	Молотки бурильные средние при работе от передвижных компрессорных станций
31-010306-0501	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций
31-010306-0601	Молотки бурильные тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций

Утратил силу

31-010307-0101	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м
31-010307-0102	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 32 м3/ч, напор 400 м
31-010307-0103	Насос буровой для нагнетания промывочной жидкости, подача 40 м3/ч, напор 630 м
31-010307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м
31-010308-0101	Буровой агрегат "КАТО"
31-010308-0201	Буровой агрегат типа "Bauer BG-25"
31-010308-0301	Буровая установка "HUTTE" HBR605
31-010308-0401	Буровой агрегат типа "Liebherr HS 883 HD/VRM"
31-010308-0501	Установка "JUNTTAN PM26 LC" для устройства буронабивных свай, погружения железобетонных призматических свай, железобетонных свай-оболочек и металлического шпунта
31-010308-0601	Копатели шахтных колодцев
31-010308-0701	Агрегаты для обработки и ремонта скважин глубиной до 150 м
31-010308-0801	Аппарат скважинный пневматический для обработки скважин глубиной до 150 м
31-010308-0901	Станки бурозаправочные
31-010308-1001	Установки промысловые передвижные (парообразователи)
31-020101-0101	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)
31-020101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м³
31-020101-0202	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1,25 м³
31-020102-0101	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м
31-020102-0102	Копры гусеничные для свай длиной до 20 м
31-020102-0201	Копры универсальные с дизель-молотом, 2,5 т
31-020102-0301	Копры универсальные с пневматическим молотом, 6 т
31-020102-0302	Копры универсальные с пневматическим молотом, 8 т
31-020103-0101	Дизель-молоты, 0,5 т
31-020103-0102	Дизель-молоты, 1,25 т
31-020103-0103	Дизель-молоты, 1,8 т
31-020103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т
31-020103-0105	Дизель-молоты, 3,5 т
31-020103-0106	Дизель-молоты, 5 т
31-020104-0101	Мачты копровые с дизель-молотом, 1,25 т
31-020104-0102	Мачты копровые с дизель-молотом, 1,8 т
31-020104-0103	Мачты копровые с дизель-молотом, 2,5 т
31-020104-0104	Мачты копровые с дизель-молотом, 3,5 т
31-020104-0201	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай
31-020201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т
31-020202-0101	Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай, до 3 т

утратил силу

31-020202-0102	Вибропогружатели низкочастотные для погружения свай-оболочек
31-020301-0101	Установка свайно-буровая на базе крана на гусеничном ходу, 25 т
31-020301-0201	Установка для устройства лучевых дренажных скважин
31-020301-0301	Установка для погружения железобетонных оболочек диаметром 3,4 м
31-020301-0401	Установка для устройства буронабивных свай (БСО-1,7) на базе экскаватора 2,5 м³
31-020301-0501	Сваепогружатели на базе трактора 121 кВт (165 л.с.)
31-030101-0101	Бетоносмесители гравитационные передвижные, 65 л
31-030101-0102	Бетоносмесители гравитационные передвижные, 165 л
31-030101-0103	Бетоносмесители гравитационные передвижные, 330 л
31-030101-0201	Бетоносмесители гравитационные стационарные, 500 л
31-030101-0202	Бетоносмесители гравитационные стационарные, 800 л
31-030101-0203	Бетоносмесители гравитационные стационарные, 1000 л
31-030101-0204	Бетоносмесители гравитационные стационарные, 2000 л
31-030101-0301	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 165 л
31-030101-0302	Бетоносмесители передвижные принудительного действия, 250 л
31-030101-0401	Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 375 л
31-030101-0402	Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 500 л
31-030101-0403	Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 800 л
31-030101-0404	Бетоносмесители стационарные принудительного действия, 1000 л
31-030101-0501	Установки бетоносмесительные автоматизированные, 500 л
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л
31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л
31-030101-0603	Растворосмесители стационарные, до 500 л
31-030101-0604	Растворосмесители стационарные, до 800 л
31-030101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л
31-030101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, 750 л
31-030101-0703	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 2000 л
31-030102-0101	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 30 м³/ч
31-030102-0102	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 60 м³/ч
31-030102-0103	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 120 м³/ч
31-030102-0104	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные, 240 м³/ч
31-030102-0201	Заводы бетонные инвентарные для строительства мостов и труб, 7,5 м³/ч
31-030201-0101	Автобетоносмесители, 6 м³
31-030201-0201	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимость барабана 2,7 м³
31-030201-0202	Автобетоносмеситель на базе автомобиля, вместимость барабана 4 м3
31-030202-0101	Бадьи, 2 м³

Утратил силу

31-030202-0102	Бадьи, 4 м³
31-030202-0103	Бадьи, 8 м³
31-030203-0101	Автобетононасосы, 65 м³/ч
31-030203-0201	Автобетононасосы поршневые
31-030204-0101	Бетононасосы передвижные для строительства тоннелей, 10 м³/ч
31-030204-0201	Бетононасосы для работы на гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м³/ч
31-030204-0301	Бетононасос стационарный, 20м³/ч
31-030204-0302	Бетононасос стационарный, 80м³/ч
31-030205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м³/ч
31-030205-0102	Насосы для строительных растворов, 5 м³/ч
31-030205-0103	Насосы для строительных растворов, 6 м³/ч
31-030205-0104	Насосы для строительных растворов, 16 м³/ч
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м³/ч
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м
31-030206-0102	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 4 м³/ч, напор 150 м
31-030206-0103	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 6 м³/ч, напор 150 м
31-030206-0104	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача 1000 м³/ч, напор 100 м
31-030206-0201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой фракцией, подача 12 м³/ч, напор 120 м
31-030206-0202	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 32 м³/ч, напор 80 м
31-030206-0203	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 40 м³/ч, напор 80 м
31-030206-0204	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 150м³/ч, напор 30м
31-030206-0205	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой твердой фракцией, подача 250 м³/ч, напор 54 м
31-030207-0101	Машины для внутриблочной перевозки бетона
31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м³
31-030208-0201	Растворонагнетатели
31-030301-0101	Пневмобетоноукладчики, 1,5 м³
31-030301-0102	Пневмобетоноукладчики, 3,3 м³
31-030302-0101	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 3 м
31-030302-0102	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 5 м
31-030302-0201	Агрегаты для бетонирования стен самоходные
31-030303-0101	Бетоноукладчик "Putzmaister"
31-030304-0101	Бетон-шприц-машины (установки для набрызгивания бетона)
31-030304-0102	Цемент-пушки
31-030305-0101	Виброформы для каналов глубиной до 1 м

Утратил силу

31-030305-0102	Виброформы для каналов глубиной 1,5 м
31-030305-0201	Цементоукладчики для заделки швов
31-030305-0301	Установки цементационные, 7,2 м³/ч
31-030305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м³/ч
31-030305-0401	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен
31-030305-0501	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой
31-030305-0601	Установки для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м³/ч, емкость 2,5 м3
31-030305-0701	Установки по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м³/мин
31-030305-0801	Виброжелоба
31-030305-0901	Термосы 100 л.
31-040101-0101	Вибратор глубинный
31-040101-0201	Вибратор поверхностный
31-040101-0301	Вибратор глубинный пневматический
31-040101-0401	Вибратор крановой
31-040101-0501	Вибратор внутренний
31-040102-0101	Машина бетоноотделочная одноротор ная, 600 мм
31-040102-0201	Машина бетоноотделочная одноротор ная, 900 мм
31-040102-0301	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм
31-040103-0101	Комплексы вакуумные типа СО-177
31-040103-0201	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу
31-040103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов
31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м³/ч
31-040203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт
31-040301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт
31-040301-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов
31-040302-0101	Краскопульт электрический
31-040303-0101	Бачки красконагнетательные
31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные
31-040401-0201	Машина паркетно-шлифовальная
31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов
31-040402-0201	Машины паркетно-строгальные
31-040403-0101	Нарезчик швов
31-050101-0101	Краны башенные, 5 т
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т
31-050101-0104	Краны башенные, 12,5 т

утратил силу

31-050101-0105	Краны башенные, 25 т
31-050101-0201	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 5 т
31-050101-0202	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 8 т
31-050101-0203	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т
31-050101-0204	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т
31-050101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т
31-050101-0206	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25-75 т
31-050101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т
31-050101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т
31-050101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т
31-050101-0402	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-50 т
31-050101-0501	Краны башенные при работе на строительстве элеваторов, 7,5-10 т, высота подъема крюка более 40 м
31-050101-0601	Краны башенные приставные, 8 т
31-050101-0602	Краны башенные приставные, 10 т, высота подъема крюка 105 м
31-050101-0603	Краны башенные приставные, 4-10 т, высота подъема крюка 150 м
31-050101-0701	Краны ползучие для радиомачт, 5 т
31-050101-0702	Краны ползучие для радиомачт, 8 т
31-050101-0703	Краны ползучие для радиомачт, 12 т
31-050101-0704	Краны ползучие для радиомачт, 15 т
31-050102-0101	Краны на автомобильном ходу, 6,3 т
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т
31-050102-0103	Краны на автомобильном ходу, 12,5 т
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т
31-050102-0106	Краны на автомобильном ходу, 40 т
31-050102-0107	Краны на автомобильном ходу, 63 т
31-050102-0201	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 т
31-050102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т
31-050102-0203	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т
31-050102-0204	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т
31-050102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т

утратил силу

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т
31-050102-0303	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т
31-050102-0305	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т
31-050102-0306	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т
31-050102-0307	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т
31-050102-0401	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 6,3 т
31-050102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т
31-050102-0403	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 12,5 т
31-050103-0101	Краны на пневмоколесном ходу, 16 т
31-050103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т
31-050103-0103	Краны на пневмоколесном ходу, 40 т
31-050103-0104	Краны на пневмоколесном ходу, 63 т
31-050103-0105	Краны на пневмоколесном ходу, 100 т
31-050103-0201	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т
31-050103-0202	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т
31-050103-0203	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т
31-050103-0204	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 63 т
31-050103-0205	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т
31-050103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т
31-050103-0302	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т
31-050103-0303	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т
31-050103-0304	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т
31-050103-0305	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т
31-050103-0401	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 16 т
31-050103-0402	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т
31-050103-0403	

Утратил силу

	Краны на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 т
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т
31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т
31-050104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т
31-050104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т
31-050104-0106	Краны на гусеничном ходу, 125 т
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т
31-050104-0202	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25 т
31-050104-0203	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 40 т
31-050104-0204	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50-63 т
31-050104-0205	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 100 т
31-050104-0206	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 125 т
31-050104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т
31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т
31-050104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т
31-050104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т
31-050104-0305	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т
31-050104-0306	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 125 т
31-050104-0401	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 16 т
31-050104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т
31-050104-0403	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 63 т
31-050105-0101	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т
31-050105-0102	Краны на специальном шасси автомобильного типа до 200т
31-050105-0103	Краны на специальном шасси автомобильного типа до 250т
31-050105-0104	Краны на специальном шасси автомобильного типа более 250т
31-050105-0201	Краны на специальном шасси типа "Gottwald AMK-306-83", 300т
31-050105-0301	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher LTM 1050, грузоподъемностью до 50 т
31-050105-0302	

Утратил силу

	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher LTM 1160, грузоподъемностью до 160 т
31-050106-0101	Краны на железнодорожном ходу, 10 т
31-050106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т
31-050106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т
31-050106-0104	Краны на железнодорожном ходу, 80 т
31-050106-0105	Краны на железнодорожном ходу, 125 т
31-050106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т
31-050106-0202	Краны стреловые на рельсовом ходу, 75-130 т
31-050107-0101	Краны портально-стреловые, 10 т
31-050107-0102	Краны портально-стреловые, 16 т
31-050107-0201	Краны портальные (КП-640), 640т
31-050201-0101	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т
31-050201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т
31-050201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 16 т
31-050201-0104	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 20 т
31-050201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т
31-050201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т
31-050201-0107	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 80 т
31-050201-0108	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 100 т
31-050201-0109	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 125 т
31-050201-0110	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 160 т
31-050201-0111	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 200 т
31-050201-0112	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 250 т
31-050201-0113	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 320 т
31-050201-0201	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, до 5 т
31-050201-0202	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 10 т
31-050201-0203	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 16 т
31-050201-0204	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 20 т
31-050201-0205	

Утратил силу

	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 100 т
31-050201-0206	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 140 т
31-050201-0207	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 180 т
31-050201-0208	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 225 т
31-050201-0209	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 280 т
31-050201-0210	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 320 т
31-050201-0211	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 400 т
31-050201-0212	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 450 т
31-050201-0213	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, специальные, 500 т
31-050201-0301	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 30/5 т
31-050201-0302	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50/10 т
31-050201-0401	Краны мостовые электрические пролетом 34,5 м при работе на строительстве тепловых и атомных электростанциях, 100х2
31-050201-0501	Краны мостовые кругового действия, 320-160 т, пролет 43 м
31-050202-0101	Краны козловые, 50 т
31-050202-0102	Краны козловые, 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м
31-050202-0103	Краны козловые, 20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м
31-050202-0201	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 12,5 т
31-050202-0202	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 20 т
31-050202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т
31-050202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т
31-050202-0205	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 65 т, высота подъема крюка 24 м
31-050202-0206	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т
31-050202-0207	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 200 т
31-050202-0208	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 250 т
31-050202-0301	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 12,5 т

Утратил силу

31-050202-0302	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 20 т
31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т
31-050202-0304	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 120 т
31-050202-0305	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 200 т
31-050202-0401	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т
31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т
31-050202-0501	Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т
31-050202-0601	Краны козловые при работе на строительстве мостов, 50 т
31-050202-0602	Краны козловые при работе на строительстве мостов, 65 т
31-050301-0101	Краны консольные, 5 т
31-050301-0102	Краны консольные, 80 т
31-050301-0103	Краны консольные, 130 т
31-050302-0101	Краны консольно-шлюзовые, 2х20 т
31-050302-0102	Краны консольно-шлюзовые, 2х50 т
31-050303-0101	Кран-укосина, 5 т
31-050304-0101	Краны монтажные, 25 т
31-050304-0102	Краны монтажные, 65 т
31-050304-0201	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 100 т
31-050304-0202	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 160 т
31-050304-0203	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 200 т
31-050304-0204	Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования, 500 т
31-050304-0301	Мачты ползучие, 3 т
31-050305-0101	Краны переносные, 0,5 т
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т
31-050306-0101	Краны полноповоротные, 10 т
31-050307-0101	Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5 т
31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т
31-050308-0102	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 10 т
31-050308-0103	Краны-установщики на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 12 т
31-050309-0101	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирен
31-050310-0101	Краны-манипуляторы, 1,6 т
31-050310-0102	Краны-манипуляторы, 6,3 т
31-050310-0103	Краны-манипуляторы, 16 т
31-050401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т

Утратил силу

31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т
31-050401-0105	Домкраты гидравлические, до 200 т
31-050401-0106	Домкраты гидравлические (ГДЗ-300), до 300 т
31-050401-0107	Домкраты гидравлические, до 1200 т
31-050402-0101	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)
31-050402-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)
31-050402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)
31-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)
31-050402-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)
31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)
31-050402-0307	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)
31-050402-0309	Лебедки электрические тяговым усилием 313,92 кН (32 т)
31-050402-0401	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)
31-050402-0402	Лебедки проходческие тяговым усилием 98,1 кН (10 т)
31-050402-0403	Лебедки проходческие тяговым усилием 176,58 кН (18 т)
31-050402-0404	Лебедки проходческие тяговым усилием 245,25 кН (25 т)
31-050402-0501	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 6,18 кН (0,63 т)
31-050402-0502	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 8,83 кН (0,9 т)
31-050402-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)
31-050402-0504	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 24,53 кН (2,5 т)
31-050402-0505	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)
31-050402-0506	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 69,65 кН (7,1 т)
31-050402-0507	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием 137,34 кН (14 т)
31-050402-0601	Лебедки вспомогательные передвижные, тяговым усилием 0,5 т с бензиновым двигателем, 4 кВт
31-050402-0701	Лебедки передвижные, тяговым усилием 5 т с дизельным двигателем
31-050402-0702	

Утратил силу

	Лебедки передвижные, тяговым усилием 10 т с дизельным двигателем
31-050402-0801	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток
31-050402-0901	Лебедки самоходные, 12,5 т
31-050402-1001	Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т
31-050403-0101	Станция насосная для привода гидродомкратов
31-050403-0201	Лебедочные станции, до 0,5т
31-050403-0301	Механизмы для монтажа коуша, 10 т
31-050403-0401	Манипуляторы домкратов, 5 т
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т
31-050501-0201	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 1 т
31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т
31-050501-0203	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 3,2 т
31-050501-0204	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 4 т
31-050501-0205	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 5 т
31-050501-0206	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 10 т
31-050501-0207	Автопогрузчики с челюстными подхватами, 3 т
31-050501-0301	Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, 1,5 т
31-050501-0302	Автопогрузчики специальные со стрелой и передвижным крюком, 3 т
31-050502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т
31-050502-0201	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 2 т
31-050502-0202	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 3 т
31-050502-0203	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 4 т
31-050502-0204	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные, 5 т
31-050502-0301	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу
31-050502-0401	Погрузчики ковшовые универсальные
31-050503-0101	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м
31-050503-0102	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м
31-050503-0201	Конвейеры ленточные секционные длиной 40 м
31-050503-0301	Конвейеры-перегружатели
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м
31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м
31-050601-0103	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м
31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м
31-050601-0105	Автогидроподъемники, высота подъема свыше 35 м
31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м

Утратил силу

31-050602-0102	Подъемники гидравлические, высота подъема 12,5 м
31-050602-0201	Подъемники гидравлические специальные на гусеничном ходу
31-050602-0301	Подъемники грузопассажирские, 100 т, высота подъема 105 м
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м
31-050602-0501	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 5 м.
31-050602-0502	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 15 м.
31-050602-0503	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м.
31-050602-0504	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 35 м.
31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м.
31-050602-0601	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 120 м
31-050602-0602	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 180 м
31-050602-0603	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 250 м
31-050602-0604	Подъемники шахтные для промышленных труб высотой 330 м
31-050602-0701	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 120 м
31-050602-0702	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 180 м
31-050602-0703	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 250 м
31-050602-0704	Подъемники шахтные для футеровки промышленных труб высотой 330 м
31-050602-0801	Подъемники скиповые
31-050602-0901	Подъемники строительные грузопассажирские, до 0,8 т
31-050602-1001	Подъемники двухстоечные грузовые, до 2т, высота подъема до 60 м
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м
31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг
31-050602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м
31-050602-1302	Подмости самоходные, высота подъема 15 м
31-050602-1401	Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен
31-050602-1501	Порталы для монтажа радиомачт, 100 т
31-050603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т
31-050603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т
31-050603-0104	Тали электрические общего назначения, 3,2 т
31-050603-0105	Тали электрические общего назначения, до 5 т
31-050603-0106	Тали электрические общего назначения, свыше 5 т
31-050603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т
31-050603-0201	Тали ручные рычажные
31-050603-0301	Тельферы электрические, 0,5 т

Утратил силу

31-050603-0302	Тельферы электрические, 1 т
31-050603-0303	Тельферы электрические, 2 т
31-050603-0304	Тельферы электрические, 3,2 т
31-050603-0305	Тельферы электрические, до 5 т
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт
31-060101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт
31-060101-0103	Электростанции передвижные, до 60 кВт
31-060101-0104	Электростанции передвижные, до 100 кВт
31-060101-0105	Электростанции передвижные, до 200 кВт
31-060101-0106	Электростанции передвижные, до 500 кВт
31-060101-0107	Электростанции передвижные, 1050 кВт (в вагоне)
31-060101-0201	Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 60 кВт
31-060101-0202	Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 100 кВт
31-060101-0203	Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 200 кВт
31-060101-0204	Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов, 500 кВт
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м³/мин
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м³/мин
31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м³/мин
31-060102-0104	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 50 м³/мин
31-060102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м³/мин
31-060102-0106	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 23000 кПА (230ат), производительность 2 м³/мин
31-060102-0107	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 9800 кПА (100ат), производительность 9 м³/мин
31-060102-0108	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 9800 кПА (100атм), производительность 70 м³/мин
31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м³/мин
31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м³/мин
31-060102-0401	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 40 м³/мин
31-060102-0402	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 60-70 м³/мин
31-060102-0403	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 атм), 80-100 м³/мин
31-060102-0404	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 атм), 20-30 м³/мин
31-060102-0405	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 атм), 100 м³/мин
31-060102-0501	Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), 5,25 м³/мин

утратил силу

31-060102-0502	Установки компрессорные передвижные давлением 7845 кПа (80 атм), 8 м³/мин
31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м³/мин
31-060102-0601	Компрессор стационарный, 15 м³/мин
31-060102-0701	Компрессоры "XANS-175Dd"
31-060102-0801	Компрессоры передвижные "ATLAS COPCO" или аналогичного типа,давление до 2,5 Мпа, производительность до 34 м³/мин
31-060102-0901	Компрессоры оппозитные аммиачные одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 670-1340 кВт (575000-1150000 ккал/ч)
31-060102-0902	Компрессоры оппозитные аммиачные двухступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 50 °С и температуре конденсации +35 °С, 203-406 кВт (175000-350000 ккал/ч)
31-060102-1001	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 300 кВт (260000 ккал/ч)
31-060102-1002	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 °С и температуре конденсации +30 °С, 423,5 кВт (365000 ккал/ч)
31-060102-1003	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые холодопроизводительностью при температуре кипения 15 УС и температуре конденсации +30 °С, 1750 кВт (1505000 ккал/ч)
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А
31-060103-0102	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 1000 А
31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30
31-060103-0301	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А
31-060103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки
31-060103-0601	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С
31-060103-0801	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400
31-060103-0901	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 50 Гц
31-060103-0902	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 150 Гц
31-060103-0903	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой, 2400 Гц
31-060103-1001	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов
31-060103-1101	Термопеналы с массой загружаемых электродов не более 5кг
31-060103-1201	Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов

Утратил силу

31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем
31-060201-0301	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки
31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)
31-060201-0601	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе
31-060201-0701	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л.с.)
31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А
31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А
31-060202-0101	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб
31-060202-0301	Установки для аргонодуговой сварки
31-060202-0401	Установки для автоматической сварки под слоем флюса
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки
31-060202-0601	Аппараты для воздушной плазменной резки металла
31-060202-0701	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров, 600 и 2000 м³
31-060202-0801	Горелка сварочная К345-10 с адаптером
31-060202-1001	Установки для ручной плазменной резки металла
31-060202-1101	Машины для сварки линолеума
31-060202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки
31-060202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс
31-060203-0101	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла
31-060203-0102	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 25 мм
31-060203-0103	Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали до 60 мм
31-060203-0201	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм
31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые
31-060203-0401	Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм
31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные
31-060203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва
31-060203-0701	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа
31-060203-0801	Стилоскопы универсальные
31-060203-0901	Облучатели ультрафиолетовые

Утратил силу

31-060203-1001	Толщиномеры "Кварц 15"
31-060203-1101	Перископы
31-060203-1201	Копры маятниковые для испытания сварных соединений
31-060203-1301	Прибор для измерения твердости металлов
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т
32-010101-0103	Катки дорожные самоходные гладкие, 10 т
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т
32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т
32-010101-0301	Катки дорожные самоходные комбинированные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 7,1 до 7,2 т
32-010101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т
32-010101-0401	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т
32-010101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т
32-010101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т
32-010102-0101	Катки дорожные прицепные гладкие, 5 т
32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т
32-010102-0202	Катки дорожные прицепные кулачковые, 17 т
32-010102-0203	Катки дорожные прицепные кулачковые, 28 т
32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т
32-010102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 50 т
32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т
32-010102-0402	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 25 т
32-010102-0403	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 35 т
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л
32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л
32-010201-0104	Котлы битумные электрические, 1000 л
32-010201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л
32-010202-0102	Автогудронаторы, до 7000 л
32-010202-0201	Автобитумовозы, 15 т
32-010202-0301	Гудронаторы ручные
32-010203-0101	Снегоочистители плужные на автомобиле
32-010203-0201	Снегоочистители шнекороторные на автомобиле
32-010204-0101	Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте

Утратил силу

32-010204-0201	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта
32-010204-0301	Нарезчики продольных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта
32-010204-0401	Нарезчики продольных и поперечных швов в затвердевшем бетоне из высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта
32-010205-0101	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)
32-010205-0201	Фрезы навесные без трактора (болотные)
32-010205-0301	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм
32-010205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм
32-010206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами
32-010206-0201	Профилировщики основания со скользящими формами
32-010206-0301	Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте
32-010206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля
32-010207-0101	Распределители цементобетона со скользящими формами
32-010207-0201	Распределители цементобетона на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте
32-010207-0301	Распределители цемента
32-010208-0101	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.)
32-010208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок
32-010208-0301	Установки для приготовления битумной эмульсии, 3 т/ч
32-010208-0401	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением, 50 т/ч
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона
32-010209-0201	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м
32-010209-0202	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 12,5 м
32-010210-0101	Грейдер-элеватор, 121 кВт (165 л.с.)
32-010210-0301	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г
32-010211-0101	Машины дорожные разметочные марки Н-16 "Hofmann" массой от 4,5 до 7,3 т
32-010211-0102	Машины дорожные разметочные марки Н-33 "Hofmann"
32-010211-0103	Машины маркировочные
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л
32-010212-0101	Распределители щебня и гравия
32-010212-0201	Оборудование асфальтоукладочное
32-010212-0301	Щетки дорожные навесные с трактором
32-010212-0401	Виброплита
32-010212-0501	Парообразователи прицепные
32-010212-0601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий
32-010212-0701	Погружатели арматуры
32-010212-0801	Тележки арматурные

утратил силу

32-010212-1001	Машины для устройства укрепительных полос
32-010212-1101	Агрегаты для распределения пленкообразующих материалов по цементно-бетонному покрытию
32-010212-1201	Машины для отделки цементобетонных покрытий на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте
32-020101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т
32-020101-0201	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на деревянных шпалах
32-020101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах
32-020101-0301	Краны электровозного депо КЭД-7, 7т
32-020101-0401	Путеукладчики широкой колеи
32-020101-0501	Путеукладчики узкой колеи
32-020101-0601	Кран для установки опор контактной сети при работе "с поля"
32-020101-0701	Дрезины широкой колеи с краном, 1 т
32-020101-0702	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т
32-020101-0801	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой
32-020102-0101	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные
32-020102-0201	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для стрелочных переводов
32-020102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные
32-020102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах
32-020102-0501	Машины путерихтовочные
32-020102-0601	Путеподъемники самоходные
32-020102-0701	Разгонщик гидравлический
32-020102-0801	Рихтовщик гидравлический
32-020102-0901	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические
32-020102-1001	Стенды звеносборочные
32-020201-0101	Тепловозы широкой колеи, 294 кВт (400 л.с.)
32-020201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)
32-020201-0103	Тепловозы широкой колеи маневровые, 735 кВт (1000 л.с.)
32-020201-0104	Тепловозы широкой колеи маневровые, 883 кВт (1200 л.с.)
32-020201-0201	Платформы моторные к путеукладчику
32-020201-0301	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером
32-020201-0401	Платформы узкой колеи
32-020201-0501	Платформы широкой колеи, 20 т
32-020201-0502	Платформы широкой колеи, 63 т
32-020201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т
32-020201-0504	Платформы широкой колеи, 200 т
32-020201-0601	Платформы для раскатки контактного провода
32-020201-0701	Вагоны широкой колеи, 20 т
32-020201-0801	Вагоны-самосвалы, 60 т

утратил силу

32-020201-0802	Вагон-самосвал (думпкар), 136 т
32-020201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы
32-020201-1001	Вагонетки путевые широкой колеи
32-020201-1101	Вагонетки узкой колеи
32-020201-1201	Мотовозы узкой колеи
32-020201-1301	Мотовозы-электростанции
32-020301-0101	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"
32-020301-0102	Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"
32-020301-0103	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза электростанции)
32-020301-0201	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу
32-020301-0301	Автомотрисы монтажные
32-020302-0101	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием
32-020302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог
32-020302-0103	Струги путевые
32-020302-0104	Дозировщики тракторные
32-020303-0101	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками
32-020303-0102	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для правки рельсов
32-020303-0103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции
32-020303-0104	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовка)
32-020303-0105	Станок рельсосверлильный
32-020303-0106	Станок рельсорезный
32-020303-0107	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей
32-020303-0108	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей
32-020303-0109	Костылезабивщик
32-020303-0110	Ключ путевой универсальный
32-020303-0111	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции
32-020303-0112	Шурупогайковерт электрический (путевой)
32-020303-0113	Домкраты путевые
32-020303-0114	Шпалоподбойка
32-030101-0101	Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"
32-030102-0101	Комбайны для проходки восстающих выработок, 2 кВ
32-030102-0201	Комбайны проходческие для выработок сечением 4-12 м2
32-030102-0202	Комбайны проходческие для выработок сечением 9-25 м2
32-030102-0203	Комбайны проходческие для выработок сечением 14-35 м2
32-030102-0301	Комбайны проходческие сечением в проходке 4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ)
32-030102-0302	Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м2 (4ПП2М)

Утратил силу

32-030102-0303	Комбайны проходческие сечением в проходке 9-25 м2 (4ПП5)
32-030102-0401	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения диаметром 3,5 м
32-030102-0501	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2
32-030103-0101	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (АБТ 5,5)
32-030103-0102	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КТ5,6 Д2)
32-030103-0103	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м (КМ-24-0)
32-030103-0201	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК 3,5)
32-030104-0101	Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 2,0) диаметром 2 м
32-030104-0102	Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 2,56) диаметром 2,56 м
32-030104-0103	Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 3,6) диаметром 3,6 м
32-030104-0104	Щиты проходческие не механизированные (ПЩ 4,0) диаметром 4 м
32-030104-0105	Щиты проходческие не механизированные (ЩН1С) диаметром 5,5 м
32-030104-0106	Щиты проходческие механизированные (КЩ2,1Б) диаметром 2,16 м
32-030105-0201	Тоннелепроходческий механизированный комплекс "Herrenknecht" наружным диаметром 5,86 м
32-030201-0101	Подъем шахтный клетьевой механизированный на 1 клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола до 100 м
32-030201-0102	Подъем шахтный клетьевой механизированный на 1 клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола более 100 м
32-030201-0201	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола до 100 м
32-030201-0202	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской), глубина ствола более 100 м
32-030201-0301	Подъем шахтный клетьевой механизированный на 1 клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей малого диаметра (грузовой)
32-030201-0302	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей мелкого заложения (грузовой)
32-030201-0401	Подъем шахтный краном СПК-1000 при проходке тоннелей
32-030201-0402	Подъем шахтный краном СПК-2000 при проходке тоннелей
32-030201-0501	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов
32-030201-0601	Подъем при проходке ствола
32-030201-0701	Подъем междуэтажный между нулевой и приемной площадками шахтного копра
32-030201-0801	Подъем междуэтажный в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах
32-030201-0901	Подъем при сооружении наклонного хода
32-030202-0101	

Утратил силу

	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м
32-030202-0102	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м
32-030202-0103	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м
32-030202-0104	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м
32-030202-0105	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола до 100 м
32-030202-0106	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах, глубина ствола более 100 м
32-030203-0101	Краны шахтные (тюбингоукладчики) электрические
32-030203-0201	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для наклонных тоннелей диаметром 7,5-9,9 м
32-030203-0301	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для станционных тоннелей диаметром 9,5 м
32-030203-0401	Краны шахтные (тюбингоукладчики) для коротких участков тоннелей диаметром 4-6 м
32-030203-0501	Краны шахтные (тюбингоукладчики) пневматические
32-030204-0101	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением до 8 м2
32-030204-0102	Машины погрузочные пневматические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2
32-030204-0201	Машины погрузочные электрические на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м2
32-030204-0301	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "ковш"
32-030204-0401	Машины погрузочные пневматические, 1 м³/мин
32-030204-0501	Машины погрузочные электрические ковшовые, 1,25 м³/мин
32-030204-0601	Машины погрузочные электрические с нагребающими лапами, 4 м³/мин
32-030204-0701	Машины погрузочно-доставочные на пневмоколесном ходу
32-030204-0801	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 2,5 м³/мин
32-030204-0802	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 3 м³/мин
32-030204-0803	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 5 м³/мин
32-030204-0804	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы", 6,3 м³/мин
32-030204-0901	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "ковш"
32-030204-1001	Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" (1ПНБ2У)

Утратил силу

32-030204-1101	Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 100 м
32-030204-1102	Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола до 300 м
32-030204-1103	Машины погрузочные стволовые одногрейферные при конечной глубине ствола свыше 300 м
32-030204-1201	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола до 100 м
32-030204-1202	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола до 300 м
32-030204-1203	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные при конечной глубине ствола свыше 300 м
32-030204-1301	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 100 м
32-030204-1302	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола до 300 м
32-030204-1303	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой при конечной глубине ствола свыше 300 м
32-030301-0101	Питатели пластинчатые
32-030301-0201	Перегружатели ленточные электрические
32-030301-0301	Перегружатели ленточные пневматические
32-030302-0101	Электровоз шахтный контактный марки К-10
32-030302-0201	Электровоз контактный сцепной массой 9 т
32-030302-0202	Электровоз контактный сцепной массой 12 т
32-030302-0301	Электровоз аккумуляторный для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой 3 т
32-030302-0302	Электровоз аккумуляторный для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, сцепной массой 12 т
32-030302-0303	Электровоз аккумуляторный для тоннелей малого диаметра, сцепной массой до 3 т
32-030302-0401	Электровозы аккумуляторные рудничные узкой колеи (АК-24-600)
32-030303-0101	Вагонетки опрокидные, 0,8 м³
32-030303-0102	Вагонетки опрокидные, 1,1 м³ (с приводом)
32-030303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м³
32-030303-0202	Вагонетки неопрокидные, 2,5 м³
32-030303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м³
32-030303-0401	Вагоны проходческие, до 10 м³
32-030303-0501	Платформы подвижные для перегонных тоннелей
32-030303-0601	Платформы подвижные для станционных тоннелей
32-030304-0101	Тележки вспомогательные перегонные
32-030304-0201	Тележки вспомогательные станционные
32-030304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ
32-030304-0401	Тележки с двумя растворонагнетателями для перегонного туннеля
32-030304-0501	Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро, открытого способа работ
32-030304-0601	Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т

Утратил силу

32-030401-0101	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках
32-030401-0201	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в горизонтальных и наклонных выработках
32-030401-0301	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках
32-030401-0401	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 100 м
32-030401-0402	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола до 300 м
32-030401-0403	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 5-ю бурильными машинами (БУКС1У5) при конечной длине ствола свыше 300 м
32-030401-0501	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 100 м
32-030401-0502	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола до 300 м
32-030401-0503	Установки бурильные стволовые пневматические (для бурения шпуров) с 4-мя бурильными машинами (БУКС1М) при конечной длине ствола свыше 300 м
32-030401-0601	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола до 100 м
32-030401-0602	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола до 300 м
32-030401-0603	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические с 3-мя бурильными машинами (СМБУ4М) при конечной длине ствола свыше 300 м
32-030401-0701	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 8-25 м²
32-030401-0702	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в горизонтальных и наклонных выработках сечением 10-34 м²
32-030401-0801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 8-25 м²
32-030401-0802	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу при работе в выработках околоствольного двора сечением 10-34 м²
32-030401-0901	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках
32-030401-1001	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора
32-030401-1101	

Утратил силу

	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках
32-030401-1201	Установки бурильные электрические самоходные на колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного действия при работе в выработках околоствольного двора
32-030401-1301	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в горизонтальных и наклонных выработках
32-030401-1401	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 1-й бурильной машиной при работе в выработках околоствольного двора
32-030401-1501	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу с 2-мя бурильными машинами вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора
32-030401-1601	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в горизонтальных и наклонных выработках
32-030401-1701	Установки бурильные электрические на гусеничном ходу вращательного и ударно-вращательного действия при работе в выработках околоствольного двора
32-030401-1801	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках околоствольного двора
32-030401-1901	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках околоствольного двора
32-030401-2001	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ532Д
32-030402-0101	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях с грязевыми насосами, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин 100-150 мм
32-030402-0201	Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм
32-030402-0202	Станки буровые электрические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм
32-030402-0301	Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин 105 мм
32-030402-0302	Станки буровые пневматические для бурения скважин в подземных условиях, глубина бурения до 160 м, диаметр скважин 300-400 мм
32-030402-0401	Станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке
32-030402-0501	Установки буровые для бурения скважин, глубина бурения до 100 м, диаметр скважин 500-850 мм
32-030403-0101	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 100 м
32-030403-0102	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 350 м
32-030403-0103	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 700 м
32-030403-0104	

Утратил силу

	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной до 2000 м
32-030404-0101	Каретки буровые самоходные электрические
32-030404-0201	Каретки буровые самоходные пневматические на колесно-рельсовом ходу
32-030404-0301	Каретки буровые самоходные пневматические на колесном ходу
32-030405-0101	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин глубиной до 25 м
32-030405-0102	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин глубиной до 50 м
32-030405-0201	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин переносной
32-030405-0301	Перфоратор колонковый для бурения шпуров и скважин телескопный
32-030405-0401	Поддержки для переносных пневматических перфораторов
32-030405-0501	Сверла горные пневматические
32-030405-0601	Сверла горные электрические
32-030406-0101	Турбобуры односекционные
32-030406-0201	Турбобуры двухсекционные
32-030406-0301	Турбобуры трехсекционные
32-030501-0101	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 100 м³/ч, напор 70 м
32-030501-0102	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 100 м³/ч, напор 200 м
32-030501-0103	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 200 м³/ч, напор 76 м
32-030501-0104	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, 200 м³/ч, напор 190 м
32-030501-0201	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, 100 м3/ч, напор 80 м
32-030501-0301	Насос центрального водоотлива, 250 м³/ч, напор 75 м
32-030501-0302	Насос центрального водоотлива, 250 м³/ч, напор 190 м
32-030501-0401	Насос местного или промежуточного водоотлива, 50 м³/ч
32-030501-0402	Насос местного или промежуточного водоотлива, 100 м³/ч
32-030501-0403	Насос местного или промежуточного водоотлива, 200 м³/ч
32-030501-0501	Насос грязевой, 23,4-65,3 м³/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см²)
32-030501-0601	Насос для тампонажа закрепного пространства, 32 м³/ч, давление нагнетания 4 МПа
32-030502-0101	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 1 кВт
32-030502-0102	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 4 кВт
32-030502-0103	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 13 кВт
32-030502-0104	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 24 кВт

Утратил силу

32-030502-0105	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, с двигателем до 55 кВт
32-030502-0201	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для тоннелей малого диаметра с двигателем до 5 кВт
32-030502-0202	Вентилятор местной вентиляции в подземных выработках для тоннелей малого диаметра с двигателем до 20 кВт
32-030502-0301	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 40 кВт
32-030502-0302	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 55 кВт
32-030502-0303	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 75 кВт
32-030502-0304	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 110 кВт
32-030502-0305	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 132 кВт
32-030502-0306	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 160 кВт
32-030502-0307	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 200 кВт
32-030502-0308	Вентилятор центральной вентиляции с двигателем до 250 кВт
32-030502-0401	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ
32-030503-0101	Блокоукладчики для бесщитовой проходки тоннелей диаметром 5,1-5,5 м
32-030503-0201	Блокоукладчики для щитовой проходки тоннелейдиаметром 5,1-5,5 м
32-030503-0301	Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями
32-030503-0401	Блокоукладчики для камер съездов диаметром 8,5-9,8 м
32-030503-0501	Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепленного пространства
32-030504-0101	Толкатель вагонеток нижнего действия
32-030504-0102	Толкатель вагонеток реечный
32-030504-0103	Толкатель вагонеток верхнего действия
32-030505-0101	Комплексы глинорастворные при работе одной буровой установки
32-030505-0201	Комплексы глинорастворные при одновременной работе двух буровых установок
32-030505-0301	Комплексы глинорастворные при одновременной работе трех буровых установок
32-030505-0401	Узлы глинорастворные с очистительным комплексом
32-030506-0101	Узлы тампонажные на 1 насос с глиномешалкой и конвейером
32-030506-0201	Узлы тампонажные на 1 насос со смесительной машиной и с автоматизированным складом цемента
32-030506-0301	Узлы тампонажные на 2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и конвейером
32-030507-0101	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку
32-030507-0201	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку
32-030508-0101	Откатка концевая
32-030508-0201	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах
32-030508-0301	Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей

Утратил силу

32-030508-0401	Выпрямитель кремниевый силовой шахтный
32-030508-0501	Сболчиватели пневматические
32-030508-0601	Машины электросварочные автоматические подвесные для контактной сварки рельсов
32-030508-0701	Машины стационарные электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов
32-030508-0801	Опрокидыватели круговые
32-030508-0901	Лесоспуск в шахтном стволе глубокого заложения
32-030508-1001	Лесоспуск в шахтном стволе мелкого заложения
32-030508-1101	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, пневматические
32-030508-1201	Машины для прохождения гезенков глухим забоем диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м, электрические
32-030508-1301	Станции холодильные передвижные ПХС100
32-030508-1302	Станции холодильные передвижные ПХУ50
32-030508-1401	Компенсаторы высоты на эстакаде
32-040101-0101	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа Navigator тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кН)
32-040101-0102	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа Navigator тяговым усилием до 6,5 тс (до 64,0 кН)
32-040101-0103	Установка горизонтального направленного бурения для бестраншейной прокладки трубопроводов типа Navigator тяговым усилием от 6,5 до 12 тс (от 64,0 до 118,0 кН)
32-040101-0301	Пневмоударные машины
32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм
32-040101-0402	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 720-1020 мм
32-040101-0403	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1220-1420 мм
32-040101-0404	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 1700 мм
32-040101-0501	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)
32-040101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)
32-040101-0601	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т
32-040102-0104	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм, 50 т
32-040102-0105	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм, 63-90 т
32-040102-0201	Трубоукладчик D-355C, 92т
32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т
32-040103-0102	Битумозаправщики, 6 т

Утратил силу

32-040103-0201	Битумозаправщики, 4 т на тракторе
32-040104-0101	Промывочная машина на базе автомобиля
32-040104-0201	Установка для очистки трубопроводов "SISU"
32-040104-0301	Комплекс мобильный для санации трубопроводов с навивной установкой Rotaloc
32-040104-0401	Станок для складывания полимерного рукава
32-040104-0501	Телеинспекционный комплекс
32-040104-0601	Контейнерблоки с парогенератором, водоочистительной установкой, баком для воды, электрическим генератором
32-040105-0101	Установка рентгеновская самоходная "Кроулер"
32-040105-0201	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, 25 м³/ч
32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м³/ч
32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м³/ч
32-040105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м³/ч
32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные
32-040105-0401	Лаборатории для контроля сварных соединений, полустационарные
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания МПа (кгс/см²): низкое 0,1 (1), высокое 10 (100)
32-040105-0601	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см²)
32-040106-0101	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 150-300 мм
32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм
32-040106-0103	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм
32-040106-0104	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм
32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм
32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм
32-040106-0203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм
32-040106-0204	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1000-1200 мм
32-040106-0205	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 1400 мм
32-040106-0301	Машины изоляционные для труб диаметром до 150 мм
32-040106-0302	Машины изоляционные для труб диаметром 200-300 мм
32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм
32-040106-0304	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм
32-040106-0305	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции
32-040106-0601	Установки для заливки пенополиуретана
32-040107-0101	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 350-800 мм
32-040107-0102	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1000-1200 мм

Утратил силу

32-040107-0103	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром 1400 мм
32-040107-0201	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм
32-040107-0301	Централоры внутренние гидравлические для труб диаметром до 500 мм
32-040107-0302	Централоры внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм
32-040107-0303	Централоры внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм
32-040107-0304	Централоры внутренние гидравлические для труб диаметром 1200 мм
32-040107-0305	Централоры внутренние гидравлические для труб диаметром до 1400 мм
32-040107-0401	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 300-500 мм
32-040107-0402	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 600-800 мм
32-040107-0403	Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром 1000-1400 мм
32-040107-0501	Комплекс машин и механизмов типа "Север-1" для электроконтактной сварки труб диаметром 1400 мм
32-040108-0101	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)
32-040108-0201	Установки битумноплавильные 8000 л.
32-040108-0301	Краны-укосины для строительства труб, грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м, диаметр трубы до 2,5 м
32-040108-0401	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм
32-040108-0402	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм
32-040108-0403	Станки трубогибочные для труб диаметром 1200-1400 мм
32-040108-0501	Горелки газопламенные
32-040108-0601	Установка для подогрева стыков
32-040108-0701	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм
32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм
32-040108-0901	Базы битумоплавильные, 8000 л
32-040201-0101	Кабелеукладчики колесные прицепные легкие для прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В
32-040201-0201	Кабелеукладчики колесные прицепные для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М
32-040201-0301	Кабелеукладчики навесные вибрационные для прокладки симметричного кабеля КНВ-2К
32-040201-0401	Кабелеукладчики прицепные легкие для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2
32-040201-0501	Комплексная машина кабельная КМ2А
32-040202-0101	Траншеезасыпщики прицепные колесные Т32В
32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)
32-040202-0301	Тракторы на гусеничном ходу, Т170 в составе кабелеукладочной колонны, 125 кВт (170 л.с.)
32-040202-0401	

Утратил силу

	Экскаваторы для рытья траншей (ЭТЦ-165) в составе кабелеукладочной колонны
32-040202-0501	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с поля"
32-040202-0502	Машины для рытья котлованов под опоры контактной сети при работе "с пути"
32-040202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля
32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля
32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"
32-040203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"
32-040203-0401	Кабелепередвижчики гусеничные
32-040203-0501	Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях
32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу
32-040203-0701	Аппараты смазочные тросовые
32-040203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)
32-040203-0901	Пропорщик прицепной
32-040203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"
32-040203-1101	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля фирмы Jakob Thaler GmbH, тип KE-SP 3050
32-040203-1201	Устройство подталкивающее фирмы Jakob Thaler GmbH, тип "Cable Dog" NKHE GS
32-040203-1301	Транспортеры прицепные колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов ТТК1, весом до 4,5 т
32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т
32-040203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т
32-040203-1601	ТросопроводоукладҒчики самоходные ТПН
32-050101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт
32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт
32-050101-0103	Насос для водопонижения и водоотлива, 15-17 кВт
32-050101-0104	Насос для водопонижения и водоотлива, 18,5 кВт
32-050101-0105	Насос для водопонижения и водоотлива, 22 кВт
32-050101-0106	Насос для водопонижения и водоотлива, 30-32 кВт
32-050101-0107	Насос для водопонижения и водоотлива, 37 кВт
32-050101-0108	Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт
32-050101-0109	Насос для водопонижения и водоотлива, 55 кВт
32-050101-0110	Насос для водопонижения и водоотлива, 65 кВт
32-050101-0111	Насос для водопонижения и водоотлива, 75 кВт
32-050101-0112	Насос для водопонижения и водоотлива, 110 кВт
32-050101-0113	Насос для водопонижения и водоотлива, 132 кВт
32-050101-0114	Насос для водопонижения и водоотлива, 160 кВт
32-050101-0115	Насос для водопонижения и водоотлива, 200 кВт
32-050101-0116	Насос для водопонижения и водоотлива, 250 кВт

Утратил силу

32-050101-0117	Насос для водопонижения и водоотлива, 320 кВт
32-050101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м
32-050101-0301	Насос центробежный, 25 м3/ч, напор 150 м
32-050101-0302	Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м
32-050101-0401	Насосы мощностью 3,6 м³/ч
32-050101-0402	Насосы мощностью 7,2 м³/ч
32-050101-0501	Насос вакуумный, 3,6 м³/мин
32-050101-0502	Насос вакуумный 8 м³/мин
32-050101-0601	Насосы ручные
32-050101-0701	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 20 м³/ч, напор 18 м
32-050101-0702	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 160 м³/ч, напор 20 м
32-050101-0703	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 160 м³/ч, напор 30 м
32-050101-0704	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 200 м³/ч, напор 36 м
32-050101-0705	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 290 м³/ч, напор 30 м
32-050101-0706	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м³/ч, напор 50 м
32-050101-0707	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 320 м³/ч, напор 70 м
32-050101-0708	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 420 м³/ч, напор 24 м
32-050101-0709	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 460 м³/ч, напор 30 м
32-050101-0710	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м³/ч, напор 36 м
32-050101-0711	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 500 м³/ч, напор 65 м
32-050101-0712	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 630 м³/ч, напор 90 м
32-050101-0713	Насос для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, 660 м³/ч, напор 380 м
32-050101-0801	Насос фекальный, напором 24 м (ФГ 216/24)
32-050101-0901	Насос грязевый, 15 м³/час, напор 50 м
32-050101-1001	Насос для подмыва грунта, 60 м³/час, напор 165 м
32-050102-0101	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 20-38 л /с
32-050102-0102	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 30-140 л /с
32-050102-0103	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 50-110 л /с
32-050102-0104	Насосные станции дизельные прицепные высоконапорные, 60-225 л /с
32-050102-0105	

Утратил силу

	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 80-175 л /с
32-050102-0106	Насосные станции дизельные прицепные средненапорные, 160-340 л/с
32-050102-0107	Насосные станции дизельные прицепные низконапорные, 170-260 л /с
32-050102-0108	Насосные станции дизельные прицепные низконапорные, 545-705 л /с
32-050102-0201	Насосные станции передвижные электрофицированные, 90-160 л/с
32-050102-0202	Насосные станции передвижные электрофицированные, 170-360 л/с
32-050102-0301	Насосные станции стационарные электрические, подача 50 м³/ч, напор 50 м
32-050102-0302	Насосные станции стационарные электрические, подача 100 м³/ч, напор 80 м
32-050102-0303	Насосные станции стационарные электрические, подача 200 м³/ч, напор 95 м
32-050102-0401	Насосные станции навесные к трактору, 18-38 л/с
32-050102-0402	Насосные станции навесные к трактору, 40-70 л/с
32-050102-0403	Насосные станции навесные к трактору, 40-120 л/с
32-050102-0404	Насосные станции плавучие дизельные, 80-175 л/с
32-050102-0405	Насосные станции плавучие дизельные, 160-340 л/с
32-050102-0501	Насосные станции плавучие электрические, подача 400 м³/ч, напор 105 м
32-050102-0502	Насосные станции плавучие электрические, подача 2000 м³/ч, напор 34 м
32-050102-0503	Насосные станции плавучие электрические, подача 2000 м³/ч, напор 100 м
32-050102-0504	Насосные станции плавучие электрические, подача 3200 м³/ч, напор 75 м
32-050102-0505	Насосные станции плавучие электрические, подача 4000 м³/ч, напор 95 м
32-050102-0506	Насосные станции плавучие электрические, подача 5000 м³/ч, напор 32 м
32-050102-0601	Насосные станции, 500 ат
32-050103-0101	Оборудование прицепное для откачки воды - блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), 9,5 м³/мин
32-050103-0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания
32-050103-0202	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и электродвигателем
32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м³/ч
32-050103-0401	Установки насосные водоотливные, подача 400 м³/ч
32-050103-0501	Насосы фекальные НФ-6 на шасси ЗИЛ-130, производительность 22,5 м³/ч
32-050103-0601	Маслонасосы шестеренные, 2,3 м³/ч
32-050103-0602	Маслонасосы шестеренные, до 5,8 м³/ч

Утратил силу

32-060101-0101	Бороны корчевальные (без трактора)
32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)
32-060101-0301	Канавокопатели плужные навесные (без трактора)
32-060101-0401	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)
32-060101-0501	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)
32-060101-0601	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)
32-060101-0701	Корчеватели роторные (без трактора)
32-060101-0801	Корчеватели-собиратели с трактором, 59 кВт (80 л.с.)
32-060101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)
32-060101-0803	Корчеватели-собиратели с трактором, 96 кВт (130 л.с.)
32-060101-0804	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.)
32-060101-0901	Плуги выкопочные (без трактора)
32-060101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т
32-060101-1101	Плуги четырехкорпусные навесные
32-060101-1201	Плуги трехкорпусные навесные
32-060101-1301	Лущильщики
32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)
32-060101-1501	Ямокопатели
32-060101-1601	Культиваторы навесные с приспособлениями
32-060101-1701	Бороны зубовые
32-060102-0101	Сеялки прицепные
32-060102-0201	Сеялки туковые (без трактора)
32-060102-0301	Агрегаты посадочные прицепные
32-060102-0401	Машины лесопосадочные (без трактора)
32-060102-0501	Разбрасыватели тракторные прицепные
32-060102-0601	Машины камнеуборочные
32-060102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением
32-060102-0702	Кусторезы навесные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.) с гидравлическим управлением
32-060102-0801	Мотокусторезы, 2,6 кВт (3,5 л.с.)
32-060102-0901	Косилки прицепные
32-060102-1001	Оборудование навесное сельскохозяйственное
32-060102-1101	Машина дождевальная фронтальная "Днепр"
32-060102-1201	Машина дождевальная (колесный трубопровод "Волжанка")
32-060102-1301	Машина дождевальная "Фрегат"
32-060102-1401	Опрыскиватели вентиляторные
32-060102-1501	Опыливатель широкозахватный универсальный
32-060102-1601	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей ядохимикатов (без трактора)
32-060102-1701	Генератор аэрозольный
32-060102-1801	Машина для установки столбиков ограждения
32-060102-1901	Газонокосилки моторные

Утратил силу

32-060102-2001	Валкователи древесных остатков (без трактора)
32-060102-2101	Подборщики мелких древесных остатков
32-070101-0101	Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 250 т
32-070101-0102	Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 400-450 т
32-070101-0103	Баржи несамоходные при работе в закрытой акватории, 1000 т
32-070101-0201	Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 250 т
32-070101-0202	Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 400-450 т
32-070101-0203	Баржи несамоходные при работе на открытом рейде, 1000 т
32-070101-0301	Баржи самоходные при работе в закрытой акватории, 250 т
32-070101-0401	Баржи самоходные при работе на открытом рейде, 1250 т
32-070102-0101	Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 221 кВт
32-070102-0102	Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 294 кВт
32-070102-0103	Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 552 кВт
32-070102-0104	Буксиры дизельные для работы в закрытой акватории, 883 кВт
32-070102-0201	Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 221 кВт
32-070102-0202	Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 294 кВт
32-070102-0203	Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 552 кВт
32-070102-0204	Буксиры дизельные для работы на открытом рейде, 883 кВт
32-070103-0101	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 16 т
32-070103-0102	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории,100 т
32-070103-0103	Краны плавучие самоходные при работе в закрытой акватории, 300 т
32-070103-0201	Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 16 т
32-070103-0202	Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 100 т
32-070103-0203	Краны плавучие самоходные при работе на открытом рейде, 300 т
32-070103-0301	Краны плавучие несамоходные при работе в закрытой акватории, 5 т
32-070103-0401	Краны плавучие несамоходные при работе на открытом рейде, 5 т
32-070104-0101	Понтоны при работе в закрытой акватории, 40 т
32-070104-0102	Понтоны при работе в закрытой акватории, 400-450 т
32-070104-0103	Понтоны при работе в закрытой акватории, 800 т
32-070104-0104	Понтоны при работе в закрытой акватории, 100 т
32-070104-0201	Понтоны при работе на открытом рейде 40 т
32-070104-0202	Понтоны при работе на открытом рейде, 100 т
32-070104-0203	Понтоны при работе на открытом рейде, 400-450 т
32-070104-0204	Понтоны при работе на открытом рейде, 800 т
32-070104-0301	Понтоны разгружающие, 1,5 т
32-070104-0302	Понтоны разгружающие, 3 т
32-070104-0303	Понтоны разгружающие, 5 т
32-070104-0304	Понтоны разгружающие, 10 т
32-070105-0101	Шаланды несамоходные при работе в закрытой акватории, 250 т
32-070105-0201	Шаланды несамоходные при работе на открытом рейде, 250 т
32-070106-0101	Площадки плавучие сборно-разборные, 3,5 т

Утратил силу

32-070106-0102	Площадки плавучие сборно-разборные, до 13 т
32-070106-0103	Площадки плавучие сборно-разборные, до 37 т
32-070107-0101	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.)
32-070107-0201	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе в закрытой акватории
32-070107-0301	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе на открытом рейде
32-070108-0101	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе в закрытой акватории
32-070108-0201	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек при работе на открытом рейде
32-070109-0101	Копры плавучие 6 т при работе в закрытой акватории
32-070109-0201	Копры плавучие 6 т при работе на открытом рейде
32-070110-0101	Шлюпки
32-070110-0201	Тележки сливовые косяковые, 150 т
32-070110-0301	Тележки стапельные несамоходные, 75 т
32-070110-0401	Тележки стапельные самоходные, 75 т
32-070201-0101	Баржи, 100 т
32-070201-0102	Баржи, 200 т
32-070201-0103	Баржи, 300 т
32-070201-0104	Баржи, 400 т
32-070201-0105	Баржи, до 600 т
32-070202-0101	Буксиры, 110 кВт (150 л.с.)
32-070202-0102	Буксиры, 221 кВт (300 л.с.)
32-070202-0103	Буксиры, 331 кВт (450 л.с.)
32-070202-0201	Катера буксирные, 66 кВт (90 л.с.)
32-070202-0202	Катера буксирные, 96 кВт (130 л.с.)
32-070203-0101	Краны плавучие несамоходные, 5 т
32-070203-0102	Краны плавучие несамоходные, 16 т
32-070203-0103	Краны плавучие несамоходные, 25 т
32-070203-0201	Краны плавучие самоходные речные, 15 т
32-070204-0101	Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай
32-070204-0102	Кондукторы плавучие для погружения железобетонных свай-оболочек
32-070204-0201	Копры плавучие с дизель-молотом 1,8 т
32-070204-0202	Копры плавучие с дизель-молотом 6 т
32-070204-0301	Завозни моторизованные, 66 кВт (90 л.с.)
32-080101-0101	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м³/ч, напор 30 м
32-080101-0102	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м³/ч, напор 37-52 м
32-080101-0201	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м³/ч, напор 40 м

Утратил силу

32-080101-0202	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 м³/ч, напор 37-52 м
32-080101-0203	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м³/ч, напор 50-63 м
32-080101-0204	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 м³/ч, напор 71 м
32-080101-0205	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м³/ч, напор 80 м
32-080101-0301	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м³/ч, напор 50-63 м
32-080101-0302	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м³/ч, напор 71 м
32-080102-0101	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м³/ч, напор 63 м
32-080102-0102	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 400 м³/ч, напор 71 м
32-080102-0103	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м³/ч, напор 80 м
32-080102-0201	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м³/ч, напор 40 м
32-080102-0202	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 140 м³/ч, напор 37-52 м
32-080102-0203	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор 50-63 м
32-080102-0204	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м³/ч, напор 71 м
32-080102-0205	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м³/ч, напор 80 м
32-080103-0101	Землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40 м
32-080103-0102	Землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м³/ч, напор насосной станции 90 м, землесосной установки 37-52 м
32-080103-0103	Землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м³/ч, напор насосной станции 100 м, землесосной установки 63 м
32-080103-0104	Землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м³/ч, напор насосной станции 95 м, землесосной установки 71 м
32-080103-0201	Землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м³/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м
32-080103-0301	Землесосные установки плавучие, 25 м³/ч
32-080104-0101	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, 30 м³/ч
32-080104-0102	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, 90 м³/ч
32-080104-0103	Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 26,5 м3/ч (при работе на размыв), 37 м³/ч (при работе на отсос)
32-080104-0104	Гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей, 150 м³/ч (при работе на отсос)
32-080104-0201	

Утратил силу

	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м³
32-080105-0101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м
32-080105-0201	Насосные станции плавучие, подача 80 м³/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м
32-080105-0301	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, 400 м³/ч, напор 40 м
32-080105-0302	Гидромониторно-насосные установки дизельные стационарные, 700 м³/ч, напор 80 м
32-080106-0101	Виброуплотнители для подводных постелей при работе в закрытой акватории
32-080106-0201	Виброуплотнители для подводных постелей при работе на открытом рейде
32-080106-0301	Установки виброуплотнительные плавучие в закрытой акватории
32-080106-0401	Установки виброуплотнительные плавучие для работы на открытом рейде
32-080106-0501	Установки гидравлические для размыва и отсоса грунта
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т
33-010101-0102	Автомобили-самосвалы, 10 т
33-010101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т
33-010101-0104	Автомобили-самосвалы, 30 т
33-010101-0105	Автомобили-самосвалы, 40-42 т
33-010101-0106	Автомобили-самосвалы, 75 т
33-010101-0107	Автомобили-самосвалы, 110 т
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т
33-010201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т
33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т
33-020102-0101	Тележки тракторные, 20 т
33-020102-0201	Тележки тракторные саморазгружающиеся, 9 т
33-020103-0101	Прицепы автомобильные до 5т
33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т
33-020201-0102	Полуприцепы общего назначения, 15 т
33-020201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т
33-020201-0202	Полуприцепы-тяжеловозы, 60 т
33-020202-0101	Цистерны прицепные 5 м3
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)
33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)
33-040101-0104	Тракторы на гусеничном ходу, 103 кВт (140 л.с.)
33-040101-0105	Тракторы на гусеничном ходу, 121 кВт (165 л.с.)
33-040101-0106	Тракторы на гусеничном ходу, 128,7 кВт (175 л.с.)

Утратил силу

33-040101-0107	Тракторы на гусеничном ходу, 132 кВт (180 л.с.)
33-040101-0108	Тракторы на гусеничном ходу, 228 кВт (310 л.с.)
33-040101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)
33-040101-0202	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)
33-040101-0203	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)
33-040101-0204	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 103 кВт (140 л.с.)
33-040101-0205	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 121 кВт (165 л.с.)
33-040101-0206	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 132 кВт (180 л.с.)
33-040101-0207	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 228 кВт (310 л.с.)
33-040101-0301	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)
33-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)
33-040101-0303	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 128,7 кВт (175 л.с.)
33-040101-0304	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 228 кВт (310 л.с.)
33-040101-0305	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 244 кВт (330 л.с.)
33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)
33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)
33-040101-0501	Тракторы на гусеничном ходу лесохозяйственные, 58,8 кВт (80 л.с.)
33-040101-0601	Тракторы на гусеничном ходу специальные виноградниковые, 47,4 кВт (64,4 л.с.)
33-040101-0701	Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 55 кВт (74,8 л.с.)
33-040101-0702	Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 76 кВт (103 л.с.)
33-040101-0703	Тракторы на гусеничном ходу сельскохозяйственные общего назначения, 90,7 кВт (123 л.с.)
33-040102-0101	Тракторы на пневмоколесном ходу, 18 кВт (25 л.с.)
33-040102-0102	Тракторы на пневмоколесном ходу, 29 кВт (40 л.с.)
33-040102-0103	Тракторы на пневмоколесном ходу, 40 кВт (55 л.с.)
33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)
33-040102-0105	Тракторы на пневмоколесном ходу, 158 кВт (215 л.с.)
33-040102-0201	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 18 кВт (25 л.с.)
33-040102-0202	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 29 кВт (40 л.с.)
33-040102-0203	

утратил силу

	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 40 кВт (55 л.с.)
33-040102-0204	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)
33-040102-0205	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 158 кВт (215 л.с.)
33-040102-0301	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 29 кВт (40 л.с.)
33-040102-0302	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 40 кВт (55 л.с.)
33-040102-0303	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 59 кВт (80 л.с.)
33-040102-0304	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 108 кВт (145 л.с.)
33-040102-0305	Тракторы на пневмоколесном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 158 кВт (215 л.с.)
33-040103-0101	Тракторы пропашные колесные универсальные 31,6 кВт (43 л.с.)
33-040103-0201	Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 15,5 кВт (21,1 л.с.)
33-040103-0202	Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 39 кВт (53 л.с.)
33-040103-0203	Тракторы сельскохозяйственные универсальные, 45 кВт (61 л.с.)
33-040201-0101	Тягачи седельные, 12 т
33-040201-0102	Тягачи седельные, 15 т
33-050101-0101	Автоцистерна
33-050101-0201	Автоцементовозы, 13 т
33-050102-0101	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ
33-050102-0201	Спецавтомашины до 8т, вездеходы
33-050103-0101	Болотоходы, 36 т
33-050104-0101	Плетевозы на автомобильном ходу, до 12 т
33-050104-0102	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т
33-050104-0103	Плетевозы на автомобильном ходу, до 30 т
33-050104-0104	Плетевозы на автомобильном ходу, до 50 т
33-050104-0201	Плетевозы тракторные, 30 т
33-050105-0101	Шасси самоходные (Т-16 МТ), 0,9 т
33-050106-0101	Лыжи-самосвал прицепные
33-050107-0101	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях
33-050108-0101	Машины для свозки леса, 96 кВт (130 л.с.)
33-050109-0101	Транспортеры для перевозки опор
34-010101-0101	Станки строгальные по металлу
34-010102-0101	Станки сверлильные
34-010103-0101	Станки фрезерные
34-010104-0101	Станки трубоотрезные
34-010105-0101	Станки для резки арматуры
34-010105-0102	Пила маятниковая для резки металлопроката
34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)

Утратил силу

34-010107-0101	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ
34-010201-0101	Станки токарно-винторезные
34-010202-0101	Станки трубонарезные
34-010203-0101	Станки точильные двухсторонние
34-010203-0201	Станки для заточки бурового инструмента
34-010203-0301	Станки с абразивным кругом
34-010204-0101	Станки для гибки арматуры
34-010204-0201	Станки для гнутья ручные
34-010205-0101	Станки с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом
34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)
34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные
34-010401-0101	Станки камнерезные универсальные
34-010401-0201	Станок для резки керамики
34-020101-0101	Аппараты дробеструйные
34-020102-0101	Аппарат пескоструйный
34-020103-0101	Установка аэродинамическая для напыления тепловой изоляции
34-020201-0101	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении
34-020201-0201	Вентиляторы радиальные общего назначения, 15000 м³/ч
34-020202-0101	Градирни малогабаритные передвижные
34-020202-0201	Градирни сборно-разборные капельные вентиляционные
34-020203-0101	Установки для очистки канализации
34-020204-0101	Установка "Суховей"
34-020204-0201	Установка "Иней"
34-020204-0301	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла
34-020204-0401	Установка передвижная маслоочистительная (центрифуга)
34-020204-0501	Электрокалорифер
34-020204-0601	Шкаф сушильный
34-020204-0701	Установка дегазационная для кабельного масла
34-020204-0801	Установка для восстановления цеолитов
34-020204-0901	Установка передвижная цеолитовая
34-020204-1001	Установки для химической очистки маслопроводов
34-020204-1101	Маслоподогреватели
34-020205-0101	Грохоты инерционные среднего типа
34-020205-0201	Вибробункеры
34-020205-0301	Вибросито
34-020206-0101	Рольганг приводной стоечный
34-020206-0201	Транспортные устройства с кантователями
34-020206-0301	Постаменты с кантователями
34-020207-0101	Машины арматурно-навивочные для резервуаров, до 10000 м³
34-020207-0102	Фильтр-пресс

Утратил силу

34-020207-0103	Машина испытательная универсальная
34-020207-0104	Горн
34-020207-0105	Кантователь шин
34-020207-0106	Автоклав для вулканизации резинового покрытия
34-020207-0107	Установка электронагревательная для утюжки пола
34-020207-0108	Дробилки молотковые
34-020207-0109	Установки электрометаллизационҒные
34-020207-0110	Печи нагревательные
34-020207-0111	Шинотрубогибы
34-020207-0112	Радиостанции "Motorola"
34-020207-0113	Машина свинцесдирочная однофазная
34-020207-0114	Механизм монтажный для гибки листового металла
34-020207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)
34-020207-0116	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т
34-030101-0101	Ножницы электрические
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая
34-030102-0201	Пилы электрические цепные
34-030102-0301	Электроплиткорез
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем
34-030102-0501	Бороздоделы ручные электрические
34-030201-0101	Рубанки электрические
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые
34-030202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров
34-030202-0401	Машины электрозачистные
34-030203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков
34-030204-0101	Фреза столярная
34-030301-0101	Машины сверлильные электрические
34-030301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров
34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне
34-030302-0101	Перфоратор электрический
34-030302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров
34-030302-0301	Дрели электрические
34-030302-0401	Дрели пневматические при работе от передвижных компрессоров
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные
34-030302-0601	Гайковерт пневматический
34-030302-0701	Гайковерт электрический
34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные
34-030401-0101	Молотки клепальные

Утратил силу

34-030401-0201	Молотки клепальные пневматические
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций
34-030401-0401	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций
34-030401-0501	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от стационарных компрессорных станций
34-030401-0601	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных работ) при работе от передвижных компрессорных станций
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора
34-030403-0101	Машины пневматические ПУМ-3
34-030501-0101	Пылесосы промышленные

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 2
к Государственному нормативу по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств

Нормы амортизационных отчислений на полное восстановление в процентах от восстановительной стоимости

Утратил силу

№ п/п	Наименование машин	Норма амортизационных отчислений, %
1.	Автобетононасосы	10,0
2.	Автобетоносмесители	12,5
3.	Автобетоновозы	12,5
4.	Автогудронаторы, автобитумовозы, гудронаторы ручные, битумный заливщик швов, разогреватели асфальтобетонных покрытий	10,0
5.	Автогрейдеры мощностью до 120 л.с.	12,5
6.	Автогрейдеры мощностью свыше 120 л.с.	10,0
7.	Автогидроподъемники, автовышки, телевышки,перегружатели	18,9
8.	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	10,0
9.	Автомобили бортовые	0,17 на 1000 км пробега
10.	Автомобили – самосвалы до 27 т	0,17 на 1000 км пробега
11.	Автомобили – самосвалы от 27 до 50 т	0,37 на 1000 км пробега
12.	Автомобили - самосвалы от 50 до 120 т	0,3 на 1000 км пробега
13.	Автомотрисы монтажные	5,0
14.	Автопогрузчики	18,9
15.	Автоцементовозы	12,5
16.	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов	14,3
17.	Арматурно - навивочные машины	11,1
18.	Асфальтоукладчики	13,0
19.	Асфальтосмесительные установки, заводы асфальтобетонные	11,0
20.	Барражная машина, установки с грейфером для проходки траншей	16,7
21.	Бороны дисковые	12,5
22.	Бороны зубовые	16,7

23.	Бетононасосы	16,7
24.	Бетоно- и растворосмесители стационарные и передвижные	12,5
25.	Битумозаправщики	10,0
26.	Блокотюбингоукладчики для подземных и открытых горных работ	14,3
27.	Бульдозеры с мощностью двигателя до 75 л.с.	15,0
28.	Бульдозеры с мощностью двигателя от 76 до 108 л.с.	14,3
29.	Бульдозеры с мощностью двигателя от 108 до 180 л.с.	12,5
30.	Бульдозеры с мощностью двигателя свыше 180 л.с.	10,0
31.	Бурильно-крановые и бурильные машины, оборудование для устройства буронабивных свай	14,3
32.	Вагоны широкой колеи	5,0
33.	Вагоны узкой колеи	6,1
34.	Вагоны-самосвалы	6,1
35.	Вагонетки путевые	12,5
36.	Вагоны хоппер-дозаторы	4,0
37.	Вибропогружатели	20,0
38.	Виброплита	13,0
39.	Вентиляционные системы проветривания шахт и метрополитена	10,0
40.	Воздухоосушитель, вентилятор	11,1
41.	Выпрямитель кремниевый силовой шахтный, выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов	10,0
42.	Горелки газопламенные	50,0
43.	Грабли кустарниковые навесные	16,7
44.	Грейдеры прицепные	8,3
45.	Грейдеры-элеваторы с двигателем мощностью от 108 до 180 л.с	12,5
46.	Грейдеры-элеваторы с двигателем мощностью свыше 180 л.с	10,0
47.	Грабли навесные	20,0
48.	Грохоты, вибробункеры, вибросито	14,3
49.	Грунтосмесительные установки	16,7
50.	Дизель-молоты до 5 т	20,0
51.	Дрезины широкой колеи с краном,с монтажной вышкой	4,8
52.	Домкраты гидравлические	8,3
53.		12,5

Утратил силу

	Земснаряды и станции перекачки электрические производительностью до 120 куб. м /час по грунту с комплектом плавучего пульпопровода	
54.	Земснаряды и станции перекачки с комплектом плавучего пульпопровода электрические производительностью до 180 куб. м/час по грунту; земснаряды дизельные той же производительности	10,0
55.	Земснаряды и станции перекачки с комплектом плавучего пульпопровода электрические производительностью до 400 куб. м/час по грунту; земснаряды дизельные той же производительности	8,3
56.	Земснаряды и станции перекачки с комплектом плавучего пульпопровода электрические производительностью более 400 куб. м/час по грунту; земснаряды дизельные той же производительности	6,3
57.	Измерительные лаборатории (несамоходные, самоходные)	9,0
58.	Кабельные машины для размотки и укладки кабелей	16,7
59	Навесное оборудование кабелеукладчиков самоходных гусеничных; кабелеукладчики несамоходные колесные и болотные, легкие и тяжелые; кабельные транспортеры колесные	33,3
60.	Канавокопатели	16,7
61.	Каретки буровые	25,0
62.	Катки самоходные	16,7
63	Катки прицепные	13,0
64.	Кирковщики	16,7
65.	Комбайны проходческие, машины погрузочные шахтные, машины погрузочные стволовые, грузчики грейферные стволовые	20,0
66	Комплект машин для устройства бетонного покрытия дорог и аэродромов	13,0
67.	Компрессоры, станции и установки компрессорные, стационарные, приводные общего назначения с давлением до 12 атм производительностью до 50 куб. м в минуту	7,7
68.	Компрессоры, станции и установки компрессорные, стационарные, приводные общего назначения с давлением до 12 атм производительностью более 50 куб. м в минуту	5,5
69.		4,0

Утратил силу

	Турбокомпрессоры, газодувки, установки турбокомпрессорные фреоновые, агрегаты турбокомпрессорные аммиачные и пропановые	
70.	Компрессоры и компрессорные станции и установки передвижные и специальные	14,3
71.	Конвейеры (питатели) пластинчатые	20,0
72.	Конвейеры ленточные	20,0
73.	Корчеватели роторные (без трактора)	16,7
74.	Корчеватели-собиратели с трактором	12,5
75.	Копры	9,0
76.	Копры плавучие	5,0
77.	Копатели шахтных колодцев	12,5
78.	Костылезабивщики, шуруповерты путевые, гидравлические разгоночные приборы, рихтовщики	24,7
79.	Котлы битумные, битумоплавильные агрегаты	50,0
80.	Комплекты машин для бетонирования каналов, виброформы для каналов	20,0
81.	Кусторезы	16,7
82.	Краны башенные грузоподъемностью до 10 т	10,0
83.	Краны башенные грузоподъемностью более 10 до 25 т	7,7
84.	Краны башенные грузоподъемностью более 25 т	6,7
85.	Краны башенные приставные	6,7
86.	Краны козловые	5,0
87.	Краны на пневмоколесном ходу грузоподъемностью до 16 т	10,0
88.	Краны на пневмоколесном ходу грузоподъемностью более 16 до 40 т	7,7
89.	Краны на пневмоколесном ходу грузоподъемностью более 40 т	6,7
90.	Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10 т	10,0
91.	Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью свыше 10 до 25 т	7,7
92.	Краны на специальном шасси автомобильного типа грузоподъемностью до 40 т:	9,1
93.	Краны на специальном шасси автомобильного типа грузоподъемностью более 40	6,7
94.	Краны на гусеничном ходу до 40 т	9,1
95.	Краны на гусеничном ходу грузоподъемностью более 40 т	6,7
96.	Краны переносные и ползучие для монтажа радиомачт	40,0

Утратил силу

97.	Краны стреловые, портальные, потралы для монтажа радиомачт	5,0
98.	Краны консольные и шлюзовые, подвесные, кран-укосина	5,0
99.	Краны мостовые	5,0
100.	Краны монтажные, полноповоротные	10,0
101.	Краны на железнодорожном ходу	5,0
102.	Краны путеукладочные	5,6
103.	Краны тракторные	14,3
104.	Краны для сооружения градирен	10,0
105.	Краны-манипуляторы	12,5
106.	Кран для установки опор контактной сети при работе "с поля"	12,5
107.	Лебедки шахтные, проходческие	25,0
108.	Лебедки приводные, ручные, электрические	16,7
109.	Люльки самоподъемные электрические	16,7
110.	Мачты монтажные	14,3
111.	Машины камнеуборочные	14,3
112.	Машины лесопосадочные	12,5
113.	Машина дождевальная фронтальная	8,3
114.	Машины дождевальные кругового типа с гидроприводом (типа "Фрегат")	10,0
115.	Машина дождевальная (колесный трубопровод)	12,5
116.	Машины для измельчения и перемешивания грунтов; распределители щебня и гравия	13,0
117.	Машины маркировочные	10,0
118.	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	20,0
119.	Машины для монтажа контактной сети при работе "с пути"	20,0
120.	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием, агрегаты для травосеяния	20,0
121.	Машины шпалоподбивочные, выправочно - подбивочно - рихтовочные	6,7
122.	Машины путерихтовочные, выправочно - подбивочно - отделочные	5,6
123.	Машины для завинчивания анкеров	15,4
124.	Молоты свайные дизельные штанговые	25,0
125.	Молоты дизельные трубчатые	20,0
126.	Молоты гидравлические простого и двойного действия	25,0

Утратил силу

127.	Мотовозы	4,8
128.	Мотовозы - электростанции	6,1
129.	Моторные платформы	5,6
130.	Машины и оборудование для очистки, сушки и изоляции труб	33,3
131.	Насосы вакуумные и агрегаты на их базе, вакуумные установки	10,0
132.	Насос для подмыва грунта, насос грязевый	20,0
133.	Насос для водопонижения и водоотлива	12,5
134.	Насосные станции навесные, прицепные, передвижные	11,1
135.	Насосные установки для гидравлической разработки грунта и водоотлива; скреперные установки	12,5
136.	Насосные станции плавучие	10,0
137.	Оборудование для соосного центрирования труб (центраторы)	25,0
138.	Опалубка скользящая	22,0
139.	Опрыскиватели, опыливатели	16,7
140.	Парообразователи; фрезы дорожные (без тракторов); землеройно - фрезерное оборудование	20,0
141.	Печи нагревательные, горн	10,0
142.	Плетевозы, болотоходы	20,0
143.	Платформы для раскатки контактного провода	3,0
144.	Платформы узкой колеи, широкой колеи с роликовым транспортером, широкой колеи до 80 т	3,1
145.	Платформы широкой колеи более 80 т	6,7
146.	Погрузчики одноковшовые гусеничные и пневмоколесные грузоподъемностью до 10 т:	12,5
147.	Погрузчики одноковшовые гусеничные и пневмоколесные грузоподъемностью более 10 т	10,0
148.	Подъемники	20,0
149.	Подъемники скиповые	25,0
150.	Подмости самоходные	14,3
151.	Подмости самоподъемные	19,0
152.	Поливочно - моечные машины	11,1
153.	Подметально – уборочные машины	12,5
154.	Полуприцепы – тяжеловозы грузоподъемностью до 100 т	8,3
155.	Полуприцепы – тяжеловозы грузоподъемностью более 100 т	6,7
156.	Понтоны, площадки плавучие	10,0

Утратил силу

157.	Поточные линии и машины для сборки и разборки рельсовых звеньев	8,3
158.	Прицепы и полуприцепы грузоподъемностью до 8 т	12,5
159.	Прицепы и полуприцепы грузоподъемностью более 8 т	10,0
160.	Прицепы самосвальные	14,3
161.	Прицепы и тележки тракторные	12,5
162.	Путеподъемники	5,9
163.	Путеукладчики широкой колеи	5,6
164.	Путеукладчики узкоколейные	8,3
165.	Рельсоправильные прессы	5,0
166.	Рельсорезный станок, шпалоподбойка, ключи путевые, приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей, домкраты путевые	11,1
167.	Рельсосварочные агрегаты	10,0
168.	Скреперы	10,0
169.	Снегоочистители	8,3
170.	Спецавтомашины	10,0
171.	Станки для бурения скважин на подземных горных работах	25,0
172.	Станки для гибки труб	12,5
173.	Станки сверлильно-шлифовальные	8,3
174.	Путевые струги	3,0
175.	Тали ручные и электрические, тельферы	14,3
176.	Тепловозы маневровые мощностью 550 кВт и выше	5,0
177.	Тепловозы маневровые мощностью менее 550 кВт	6,6
178.	Тракторы лесотехнические	20,0
179.	Тракторы с мощностью двигателя до 180 л. с.	12,5
180.	Тракторы с мощностью двигателя свыше 180 л.с.	10,0
181.	Трамбовки на базе трактора, планировщики на базе тракторов	6,7
182.	Трубоукладчики	10,0
183.	Трубосварочные базы и полевые автосварочные установки	16,7
184.	Установки для приготовления битума, поверхностно-активных добавок	10,0
185.	Универсальные плавучие гидромониторно - эжекторные снаряды	8,3
186.	Щиты проходческие	25,0

Утратил силу

187.	Экскаваторы одноковшовые вместимостью основного ковша до 0,4 м3	12,5
188.	Экскаваторы одноковшовые вместимостью основного ковша свыше 0,4 до 0,8 м3	11,1
189.	Экскаваторы одноковшовые вместимостью основного ковша свыше 0,8 до 1,25 м3	9,1
190.	Экскаваторы одноковшовые вместимостью основного ковша свыше 1,25 м3	7,7
191.	Экскаваторы одноковшовые с ковшом емкостью от 3,0 до 13,0 м3	5,7
192.	Экскаваторы одноковшовые с ковшом емкостью от 13 до 40 м3	4,0
193.	Экскаваторы подземные	25,0
194.	Экскаваторы дреноукладчики, планировщики, установки двухбаровые на тракторе, агрегаты для разработки траншей	16,7
195.	Экскаваторы цепные	12,5
196.	Экскаваторы роторные для открытия траншей глубиной до 1,6 м	12,5
197.	Экскаваторы роторные для открытия траншей глубиной 2,0-2,5 м	10,0
198.	Экскаваторы на базе трактора, машины кротодренажные на тракторе	11,1
199.	Электростанции передвижные	12,5
200.	Электростанции передвижные при сооружении магистральных трубопроводов	14,3
201.	Электростанции в вагоне	5,5

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 3
к Государственному нормативу по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств

Показатели годового режима работы строительных машин и автотранспортных средств

№ п/п	Наименование машин	Годовой режим работы машин, маш.-ч
1	2	3
1	Автогрейдеры	1500
2	Автотранспортные средства	2300
3	Асфальтоукладчики	1500
4	Бульдозеры	2300
5	Бурильно-крановые машины	2300
6	Дизель-молоты, копры	2300
7	Катки самоходные	1500
8	Краны на автомобильном ходу	2300
9	Краны башенные	2600
10	Краны на гусеничном ходу	2300
11	Краны на пневмоколесном ходу и на спец-шасси автомобильного типа	2300
12	Погрузчики	2300
13	Подъемники	2300
14	Прочие машины	2300
15	Скреперы	1500
16	Трубоукладчики	2300
17	Экскаваторы одноковшовые с ковшом ем-костью 0,25 куб. м	2000
18	Экскаваторы одноковшовые с ковшом ем-костью свыше 0,25 куб. м	2300
19	Экскаваторы многоковшовые	2300

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 4
к Государственному нормативу по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств

Нормы годовых затрат на ремонт и техническое обслуживание машин

Утратил силу

№ п/п	Наименование машин	процент/год
1	2	3
1	Автогрейдеры	15
2	Башенные краны, козловые краны	9
3	Бульдозеры	19
4	Краны на автомобильном ходу	12
5	Краны на гусеничном ходу	10
6	Краны на пневмоколесном ходу	10
7	Погрузчики	16
8	Прицепные машины с двигателями внутреннего сгорания (компрессоры, передвижные электростанции, водоотливные агрегаты и так далее)	11
9	Ручные машины (лебедки, домкраты, тали и так далее)	7
10	Самоходные машины с двигателями внутреннего сгорания (буровая и сваебойная техника, автогудронаторы, автотранспортные средства и так далее)	14
11	Скреперы	19
12	Стационарные машины с электроприводом (бетоно- и растворосмесители, штукатурные станции, окрасочные агрегаты и так далее)	8
13	Экскаваторы	15

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 5
к Государственному нормативу по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств

Нормативный ресурс (срок службы) быстроизнашивающихся частей

№ п/п	Виды быстроизнашивающихся частей	Срок службы, маш.-ч
1	2	3
1	Гибкий электрический кабель:	
	козловые краны	4500
	башенные краны	5000
	электрические экскаваторы	9000
2	Канаты стальные (тросы) грузоподъемных машин:	
	вантовые	5000
	подъемные	1500
	стрелоподъемные	3000
3	Канаты стальные (тросы) одноковшовых экскаваторов:	
	опрокидные и оттяжные для ковша	700
	подъемные	500
	Стрелоподъемные	1800
	Тяговые	700
4	Канаты стальные (тросы) скреперов	500
5	Лента транспортеров	2800
6	Приводные ремни клиновидные	5000
7	Рукава насосов	3000
8	Цепи стальные опрокидные и оттяжные	650
9	Шланги:	
	краскопультов и растворонасосов	1900
	пескоструйных аппаратов и пневматического инструмента	1200
	бульдозеров, скреперов и других прицепных машин с гидравлическим управлением	2300

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 7
к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства
и управления земельными ресурсами Министерства
национальной экономики Республики Казахстан
от 3 июля 2015 года №235-нқ

Государственный норматив по расчету сметной заработной платы в строительстве

Утратил силу

1. Общие положения

1. Настоящий Государственный норматив по расчету сметной заработной платы в строительстве (далее – Государственный норматив) предназначен для определения сметной заработной платы в составе сметной стоимости строительства.

2. Целью Государственного норматива является создание единой методической основы при определении величины сметной заработной платы в строительстве.

3. Положения Государственного норматива обязательны для применения всеми субъектами архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на территории Республики Казахстан при разработке сметной документации для объектов, возводимых за счет государственных инвестиций и за счет средств субъектов квазигосударственнного сектора.

4. Для объектов, финансируемых за счет других источников, Государственный норматив носит рекомендательный характер и может использоваться в качестве справочного материала при определении величины заработной платы в составе сметной стоимости строительства и расчетах за выполненные работы.

5. В настоящем Государственном нормативе используются следующие основные понятия:

1) квалификационная категория (разряд) - уровень требований к квалификации работника, отражающий сложность выполняемых работ;

2) оплата труда - система отношений, связанных с обеспечением работодателем обязательной выплаты работнику вознаграждения за его труд;

3) трудовые отношения - отношения между работником и работодателем, возникающие для осуществления прав и обязанностей, предусмотренных трудовым законодательством Республики Казахстан, трудовым, коллективным договорами;

4) заработная плата - вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также выплаты компенсационного и стимулирующего характера;

5) тарификация работы - отнесение выполняемых работ к определенной сложности в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих и Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих, тарифно-квалификационных характеристик профессий рабочих и типовыми квалификационными характеристиками должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций;

6) прогнозный индекс инфляции - отношение минимального расчетного показателя планируемого года к минимальному расчетному показателю предыдущего года;

7) региональный коэффициент - соотношение величины прожиточного минимума конкретного региона к среднереспубликанскому значению прожиточного минимума;

8) компенсационные выплаты - денежные выплаты, связанные с особым режимом работы и условиями труда, потерей работы, возмещением работникам затрат, связанных с исполнением ими трудовых или иных предусмотренных законами Республики Казахстан обязанностей;

9) официальная статистическая информация - статистическая информация, формируемая органами государственной статистики в соответствии с планом статистических работ.

Утратил силу

10) сметная заработная плата - расчетная величина средств на оплату труда учитываемых в составе сметной стоимости строительства;

11) тарифная система - разновидность системы оплаты труда, при которой заработная плата работников определяется дифференцированно на основе тарифных ставок (окладов) и тарифных сеток;

12) тарифная сетка - совокупность тарифных разрядов и тарифных коэффициентов, предусматривающая дифференциацию по признаку сложности выполняемых работ и квалификации работников;

13) тарифный коэффициент - соотношение тарифных ставок соответствующих разрядов к тарифной ставке первого разряда;

14) тарифный разряд - уровень сложности работ и показатель квалификационного уровня, необходимого для выполнения данной работы;

15) тарифная ставка (оклад) - фиксированный размер оплаты труда работника за выполнение нормы труда (трудовых обязанностей) определенной сложности (квалификации) за единицу времени;

16) временной лаг - показатель, отражающий отставание или опережение во времени одних данных по сравнению с другими.

6. Сметная заработная плата состоит из следующих видов:

1) заработная платы рабочих-строителей;

2) заработная плата машинистов (рабочих, занятых управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов).

7. Заработная плата рабочих–строителей включает оплату труда рабочих, занятых непосредственно на строительных и монтажных работах. Сметная заработная плата рабочих-строителей рассчитывается на основании соответствующих трудозатрат по ресурсной ведомости и текущей стоимости человека–часа для рабочих строителей и машинистов, определяемая по сборнику сметных тарифных ставок.

8. Заработная плата машинистов включается в состав затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов и рассчитывается в составе стоимости машино–часа машин и механизмов в текущих ценах по сборнику сметных тарифных ставок.

Утратил силу

9. Текущая часовая тарифная ставка рабочих-строителей, машинистов и механизаторов определяется по данным государственной статистики о среднемесячной заработной плате рабочих соответствующей профессии по отрасли.

10. Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, принимается в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

2. Нормативно-расчетная база для определения заработной платы в сметах на строительство

11. Основой системы оплаты труда, применяемой в строительстве, является тарифная система, обеспечивающая соответствие квалификации и оплаты труда работников по сложности выполняемых ими работ.

12. Тарифной системой устанавливаются тарифные ставки по квалификационным разрядам (категориям) и тарифные коэффициенты.

13. Тарификация строительно-монтажных работ производится в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 13 декабря 2011 г № 432-ө (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 62711), на основании тарифных коэффициентов для исчисления тарифных ставок рабочих-строителей и машинистов представлен в приложении 1 к настоящему Государственному нормативу.

14. Основой определения величины сметных тарифных ставок в строительстве является официальная статистическая информация.

15. Сметные тарифные ставки рассчитываются ежегодно специализированной организацией, определенной уполномоченным органом по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и оформляются в виде сборника сметных тарифных ставок в строительстве на текущий календарный год.

Утратил силу

16. В целях учета социально-экономических особенностей регионов Республики Казахстан, величины сметных тарифных ставок корректируются на величину регионального коэффициента.

17. Расчет региональных коэффициентов производится ежегодно специализированной организацией на основании официальной статистической информации о прожиточном минимуме в среднем на душу населения, публикуемой на интернет-ресурсах ежегодно в январе текущего года по данным предыдущего года. Региональный коэффициент рассчитывается по формуле, приведенной в приложении 2 к настоящему Государственному нормативу и публикуется в Сборнике сметных тарифных ставок в строительстве на текущий календарный год.

Утратил силу

3. Методика расчета сметных тарифных ставок

18. Сметные тарифные ставки на текущий календарный год рассчитываются на основании официальной статистической информации о заработной плате работников по профессиям (должностям) в строительстве, публикуемой уполномоченным органом в области государственной статистики на интернет-ресурсах ежегодно на 25 января по данным предыдущего календарного года.

19. На основании данных о среднемесячной номинальной заработной плате работников в строительстве формируется выборка основных рабочих и инженерно-технических профессий с указанием среднемесячной номинальной заработной платы и количества отработанных часов на одного работника в месяц.

20. По данной выборке рассчитывается среднестатистическая часовая тарифная ставка (ТСстат) по следующей формуле:

$$ТС_{стат} = \frac{(\frac{\sum СЗП_i}{n})}{(\frac{\sum Т_i}{n})} \quad (1)$$

где:

СЗПi – среднемесячная номинальная заработная плата по i-ой строительной профессии согласно официальной статистической информации;

Ti – количество отработанных часов в месяц на одного работника по i-ой строительной профессии согласно официальной статистической информации;

n – количество рабочих специальностей по сформированной выборке.

21. Сметная тарифная ставка в текущем уровне рабочего первого разряда для конкретного региона () рассчитывается по следующей формуле:

$$ТС_{1р} = \frac{ТС_{стат} \times И_{инфл} \times К_{рег}}{ТК_{3,5р}} \quad (2)$$

где:

Иинфл – прогнозный индекс инфляции. Данный индекс применяются в связи с тем, что официальная статистическая информация имеет временной лаг, не допускающего их
непосредственного применения в расчете текущих сметных ставок.

ТК3,5р – тарифный коэффициент среднего разряда работ равного 3,5.

Крег – региональный коэффициент, рассчитываемый согласно Приложению 2 к настоящему Государственному нормативу.

22. Сметная тарифная ставка в текущем уровне техника 3 категории, занятого непосредственно на монтажных работах, () для конкретного региона рассчитывается по следующей формуле:

$$ТС_{техника\ 3\ кат} = \frac{ТС\ стат_{час} \times И_{инф} \times К_{рег}}{ТК_{техника\ 2\ кат}} \quad (3)$$

где:

Иинфл – прогнозный индекс инфляции;

ТКтехника 2 кат– тарифный коэффициент среднего разряда работ, выполняемых техниками, равного 2;

Крег – региональный коэффициент.

23. Сметные тарифные ставки рабочих-строителей и машинистов для i-ого разряда (категории) работ () рассчитываются на основании базовых сметных тарифных ставок () (для рабочих-строителей первого разряда, для инженерного звена – техника 3 категории) и тарифных коэффициентов (), приведенных в

Утратил силу

приложении 1 и 3 к настоящему Государственному нормативу, по следующей формуле:

$$ТС_{рег.i} = ТС_{рег.баз} \times ТК_i \quad (4)$$

4. Определение среднего тарифного разряда

24. Для расчета сметной заработной платы применяются средний разряд рабочих и средний тарифный разряд выполняемых ими работ.

Средняя тарифная ставка рабочих Сс определяется путем деления суммы тарифных ставок всех членов бригады на численность рабочих в бригаде.

Средний разряд Рс определяется исходя из средней тарифной ставки по следующей формуле:

$$Р_с = Р_м + \frac{С_с - С_м}{С_б - С_м}, \quad (5)$$

где:

Рм – разряд меньший по отношению к средней тарифной ставке;

Сс – средняя тарифная ставка;

См, Сб – соответственно меньшая и большая тарифные ставки по отношению к расчетной средней.

25. Средняя тарифная ставка работ определяется по укрупненной норме затрат труда и заработной платы путем деления нормативной заработной платы на нормативные трудозатраты.

5. Методика расчета сметной заработной платы рабочих-строителей и машинистов

утратил силу

26. Сметная заработная плата рабочих-строителей и машинистов (З) определяется в локальных и объектных ресурсных сметах и сметных расчетах по формуле:

$$З = З_р + З_м \quad (6)$$

где:

Зр-заработная плата рабочих-строителей, занятых непосредственно на строительных и монтажных работах;

Зм – заработная плата машинистов;

27. Заработная плата рабочих, занятых непосредственно на строительных и монтажных работах (Зр), в локальных ресурсных сметах определяется путем перемножения величины сметной тарифной ставки для i-ого разряда (категории) работ на нормативные затраты труда рабочих-строителей на количество единиц измерения работ с последующим суммированием всех строк сметы на основе формулы:

$$З_р = \sum_1^j V_j \times НЗТ_j \times К_{тч} \times ТС_{рег.i} \quad (7)$$

где:

Vj – объемы работ по соответствующему виду работ (в установленных единицах);

НЗТj – нормативные затраты труда рабочих-строителей на единицу измерения объема работ, чел.-ч;

Ктч - поправочные коэффициенты к нормам затрат труда, учитывающие условия производства работ, приведенные в технических частях соответствующих разделов сметных нормативов, а
также в общих положениях по их применению;

ТСрег.i - сметная тарифная ставка для i-ого разряда (категории) работ (тенге /час).

Заработная плата рабочих в локальных ресурсных сметах показывается в отдельной строке под наименованием «зарплата рабочих-строителей».

Утратил силу

28. Заработная плата рабочих, управляющих машинами и механизмами (Зм), в локальных ресурсных сметах определяется также построчно с последующим суммированием всех строк сметы на основе формулы:

$$З_м = \sum_1^j V_j \times НЗТМ_j \times К_{тч} \times ТС_{мрег.i} \quad (8)$$

где:

V - объемы работ по соответствующему виду работ (в установленных единицах);

НЗТМj – норма затрат труда машинистов, на единицу измерения объема работ, чел.-ч;

Ктч - поправочные коэффициенты к нормам затрат труда, учитывающие условия производства работ, приведенные в технических частях соответствующих разделов сметных нормативов, а
также в общих положениях по их применению;

ТСрег.i - сметная тарифная ставка для i-ого разряда (категории) работ (тенге /час).

Заработная плата рабочих, управляющих машинами и механизмами, в указанных сметных документах показывается также в отдельной строке под наименованием «в том числе зарплата машинистов».

29. Итоговая сметная заработная плата в составе локальной ресурсной сметы складывается из заработной платы рабочих-строителей, занятых непосредственно на строительных и
монтажных работах (Зр), заработной платы машинистов (Зм).

30. В объектных сметах (объектных сметных расчетах) сметная заработная плата в одноименной графе показывается в тыс. тенге с точностью два знака после запятой.

6. Методика выделения в составе сметной документации заработной платы рабочих, занятых на вспомогательных работах

Утратил силу

31. Заработная плата рабочих, занятых на вспомогательных работах выделяемая из состава лимитированных затрат и накладных расходов Зпр (в тенге) определяется в локальных и объектных ресурсных сметах и сметных расчетах по формуле:

$$З_{пр} = З_{нр} + З_{вр} + З_{зу}$$

(9)

где:

Знр-заработная плата рабочих, занятых на вспомогательных работах, учтенная в сметных накладных расходах;

Звр– заработная плата рабочих, занятых на вспомогательных работах, учтенная в стоимости возведения титульных временных зданий и сооружений;

Ззу - заработная плата рабочих, учтенная в составе дополнительных затрат при производстве строительно–монтажных (ремонтно–строительных) работ в зимнее время.

32. К работам, учтенным в составе накладных расходов и выполняемых рабочими, относятся возведение временных (нетитульных) зданий и сооружений, благоустройство и содержание строительных площадок, подготовка объектов к сдаче и другие. Заработная плата рабочих, выполняющих работы за счет сметных накладных расходов (Знр), в локальных сметах определяется по формуле:

$$З_{нр} = Д_{нр} * М_{нр}$$

(10)

где:

Мнр – масса накладных расходов, принимаемая из строки «Накладные расходы» локальной ресурсной сметы (тенге);

Днр – доля заработной платы рабочих, занятых на строительных и монтажных работах, учтенная в общей массе накладных расходах (в среднеотраслевой структуре накладных расходов составляет 9%);

33. Сметная заработная плата рабочих, выполняющих работы по возведению временных зданий и сооружений (Звр), определяется по формуле:

$$З_{вр} = 0{,}141 * М_{вр}$$

Утратил силу

(11)

где:

0,141 - доля заработной платы рабочих в структуре норм на временные здания и сооружения;

Мвр - сумма, принимаемая из строки «Временные здания и сооружения» объектной сметы, в тыс. тенге.

34. Сметная заработная плата рабочих в составе зимних удорожаний (Ззу) определяется по формуле:

$$З_{зу} = СМР * НЗП_{зу}$$

(12)

где:

СМР- стоимость строительно-монтажных работ по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1÷8, (тыс. тенге);

НЗПзу- показатель заработной платы рабочих (в том числе показатель заработной платы рабочих, обслуживающих машины) в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных
работ, выполненных при положительной температуре окружающей среды согласно приложению 4 к настоящему Государственному нормативу.

Утратил силу

7. Методика расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку рабочих, проживающих на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне

35. Затраты на дополнительную оплату труда рабочих проживающих на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне (Сдз) определяется по формуле:

$$С_{ДЗ} = \frac{Т_Н}{В_{НР}^{мес}} \times k * МРП$$

(13)

где:

Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел.-ч;

$В_{НР}^{мес}$ –

среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц;

k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии с Законом Республики Казахстан от 18 декабря 1992 года «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне»;

мрп - месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в году составления сметной документации.

36. Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск рабочих, проживающих на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне () определяется по формуле:

$$С_{ДО} = \frac{8 \times Т_Н \times Д_О}{В_{НР}^{год}} \times \left(\frac{З}{Т_Н} + \frac{k \times МРП}{В_{НР}^{мес}} \right), \quad (14)$$

где:

Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительствапо итогу глав 1÷7, чел.-ч;

$В_{НР}^{год}$ –

среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год;

До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики Казахстан от 18 декабря 1992 года «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне», день/год;
сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 17, тенге;

Утратил силу

8 – Нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день;

k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии с Законом Республики Казахстан от 18 декабря 1992
года «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне»;

МРП - месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в году составления сметной документации;

$В_{НР}^{мес}$ –

среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц.

37. Полученные в результате расчетов суммы средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска, включаются в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в графы 6 и 7.

Утратил силу

8. Методика расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку рабочих, проживающих в зонах экологического бедствия в Приаралье

38. Затраты на дополнительную оплату труда рабочих проживающих в зонах экологического бедствия в Приаралье (Сдз) определяется по формуле:

$$С_{дз} = З \times (К_{э} - 1) \quad (15)$$

где:

З - сумма сметной зарплаты по сметному расчету стоимости строительствапо итогу глав 1 ÷7, тенге;

Кэ - коэффициент к оплате за проживание в экологически неблагополучных условиях в данной зоне в соответствии с Законом Республики Казахстан от 30

июня 1992 года «О социальной защите
граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье».

39. Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание в зонах экологического бедствия в Приаралье (сверх отпуска, представляемого за работу с вредными условиями труда) (Сдо) определяется по формуле:

$$С_{до} = \frac{З \times Д_{о} \times 8 \times К_{э}}{В_{нр}^{год}}, \quad (16)$$

где:

$В_{нр}^{год}$ –

среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год;

До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне экологического бедствия согласно Закону Республики Казахстан от 30 июня 1992 года «О социальной защите
граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье», день /год;

З - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1÷7, тенге;

8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день;

Кэ - коэффициент к оплате за проживание в экологически неблагополучных условиях в данной зоне в соответствии с Законом Республики Казахстан от 30 июня 1992 года «О социальной защите
граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье».

40. Затраты на ежегодную материальную помощь на оздоровление (в размере месячной тарифной ставки или должностного оклада за проживание в зонах экологического бедствия в Приаралье сверх действующих выплат (одновременно с предоставлением трудового отпуска) определяется по формуле:

Утратил силу

$$С_{МП} = \frac{З}{12},$$

(17)

где:

З - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1÷7, тенге;

41. Полученные в результате расчетов суммы средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах экологического бедствия в Приаралье, включаются в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в графы 6 и 7.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 1
к Государственному нормативу по расчету
сметной заработной платы в строительстве

Тарифные коэффициенты для исчисления тарифных ставок рабочих-строителей и машинистов

Промежу-точное значение разряда	Разряд / тарифный коэффициент к 1 разряду							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1,000	1,085	1,186	1,339	1,542	1,796	2,075	2,394
0,1	1,009	1,095	1,201	1,359	1,567	1,824	2,107	
0,2	1,017	1,105	1,217	1,380	1,593	1,852	2,139	
0,3	1,026	1,115	1,232	1,400	1,618	1,880	2,171	
0,4	1,034	1,125	1,247	1,420	1,644	1,908	2,203	
0,5	1,043	1,136	1,263	1,441	1,669	1,936	2,235	
0,6	1,051	1,146	1,278	1,461	1,694	1,963	2,266	
0,7	1,060	1,156	1,293	1,481	1,720	1,991	2,298	
0,8	1,068	1,166	1,308	1,501	1,745	2,019	2,330	
0,9	1,077	1,176	1,324	1,522	1,771	2,047	2,362	

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 2
к Государственному нормативу по расчету
сметной заработной платы в строительстве

Методика расчета регионального коэффициента

Региональный коэффициент (К р е г) рассчитывается по формуле:

$$К_{рег} = \frac{ПМ_{рег}}{ПМ_{ср}}$$

где:

ПМрег – прожиточный минимум региона, для которого рассчитывается тарифная ставка. Определяется по официальной статистической информации как средняя за последние 12 месяцев;

ПМср – средний по РК прожиточный минимум. Определяется по официальной статистической информации как средняя за последние 12 месяцев.

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде

Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 3
к Государственному нормативу по расчету
сметной заработной платы в строительстве

Тарифные коэффициенты для исчисления тарифных ставок инженерного звена, занятых непосредственно на монтажных работах

	Категория и должность	Тарифный коэффициент к ставке техника 3 категории
1	Специалисты, имеющие среднее техническое образование:	1,000
1.1	техник 3 категории	1,104
1.2	техник 2 категории	1,218
1.3	техник 1 категории	
2	Специалисты, имеющие высшее техническое образование:	1,483
2.1	инженер 3 категории	1,637
2.2	инженер 2 категории	1,807
2.3	инженер 1 категории	1,994
2.4	ведущий инженер	2,201
2.5	главный технолог	

Утратил силу

e.zan
Қазақстан Республикасының электронды нысандағы нормативтік құқықтық актілердің эталонды бақылау банкі
Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан в электронном виде
Редакциялау күні 14.11.2017
Сақтау күні 29.03.2024
Дата редакции 14.11.2017
Дата скачивания 29.03.2024

Приложение 4
к Государственному нормативу по расчету
сметной заработной платы в строительстве

Показатели заработной платы рабочих (в том числе показатель заработной платы рабочих, обслуживающих машины) в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ, выполненных при положительной температуре окружающей среды

Виды работ		Показатель заработной платы рабочих (в том числе показатель заработной платы рабочих, обслуживающих машины) в процентах от сметной стоимости строительно-монтажных работ, выполненных при положительной температуре окружающей среды.			
		Температурные зоны			
		I	II	III	IV
I.	Топливно-энергетический комплекс				
1	Предприятия нефтяной и газовой промышленности	0,25 (0,08)	0,36 (0,11)	1,17 (0,27)	1,51 (0,24)
2	Предприятия нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности	0,24 (0,05)	0,56 (0,11)	1,12 (0,23)	1,62 (0,32)
3	Предприятия угольной промышленности (кроме горнопроходческих работ)	0,28 (0,06)	0,64 (0,13)	1,4 (0,28)	1,92 (0,39)
4	Предприятия энергетического строительства:				
а)	тепловые электростанции	0,34 (0,09)	0,72 (0,20)	1,23 (0,36)	1,82 (0,54)
б)	гидроэлектростанции	0,27 (0,05)	0,58 (0,13)	1,22 (0,25)	1,82 (0,54)
в)	атомные электростанции	0,21 (0,07)	0,46 (0,22)	0,88 (0,51)	1,34 (0,65)
г)	электрические подстанции	0,3 (0,1)	0,6 (0,2)	1,06 (0,32)	1,55 (0,5)
д)	тепловые сети	0,27 (0,05)	0,54 (0,22)	1 (0,35)	1,4 (0,5)
е)	воздушные линии электропередачи 35 кВ и выше	0,13 (0,02)	0,23 (0,04)	0,4 (0,08)	0,51 (0,11)
ж)	то же, 0,4-10 кВ	0,16 (0,03)	0,4 (0,08)	0,76 (0,15)	1,2 (0,25)
5	Предприятия торфяной промышленности	0,23 (0,07)	0,44 (0,22)	0,88 (0,5)	1,3 (0,63)
6					

Утратил силу

	Горнопроходческие работы(без общешахтных расходов):				
а)	шахтные стволы(с учетом затрат на подогрев подаваемого в шахту воздуха)	0,21	0,39	0,8	1,08
б)	в том числе, затраты на подогрев воздуха	0,14	0,3	0,48	0,62
в)	горизонтальные и наклонные выработки (с учетом затрат на подогрев подаваемого в выработки воздуха)	0,16	0,32	0,48	0,69
г)	в том числе, затраты на подогрев воздуха	0,11	0,21	0,28	0,36
II.	Металлургический комплекс				
1	Предприятия черной металлургии (кроме горнопроходческих работ и объектов шахтной поверхности)	0,3 (0,11)	0,4 (0,19)	0,68 (0,3)	0,9 (0,4)
2	Предприятия цветной металлургии (кроме горнопроходческих работ и объектов шахтной поверхности)	0,23 (0,1)	0,43 (0,18)	0,83 (0,32)	1,23 (0,44)
III.	Химико-лесной комплекс				
1	Предприятия химической промышленности	0,3 (0,03)	0,61 (0,08)	1,25 (0,16)	2,01 (0,23)
2	Предприятия лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности	0,18 (0,06)	0,39 (0,17)	0,71 (0,29)	1,4 (0,41)
3	Предприятия медицинской промышленности	0,32 (0,12)	0,44 (0,19)	0,67 (0,29)	1,06 (0,45)
4	Предприятия микробиологической промышленности	0,27 (0,05)	0,52 (0,1)	0,94 (0,18)	1,38 (0,27)
IV.	Машиностроительный комплекс				
1		0,3 (0,03)	0,6 (0,07)	1,08 (0,13)	1,49 (0,18)

утратил силу

	Предприятия тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения				
2	Предприятия сельскохозяйственного и тракторного машиностроения	0,08 (0,01)	0,16 (0,03)	0,38 (0,06)	0,49 (0,08)
3	Предприятия электротехнической промышленности				
		1,17 (0,03)	0,31 (0,12)	0,64 (0,2)	0,98 (0,28)
4	Предприятия станкостроительной и инструментальной промышленности	0,28 (0,06)	0,56 (0,11)	0,84 (0,17)	1,12 (0,22)
5	Предприятия приборостроения и средств автоматизации	0,26 (0,04)	0,54 (0,1)	1,11 (0,19)	1,28 (0,21)
6	Предприятия автомобильной и подшипниковой промышленности	0,05 (0,01)	0,12 (0,01)	0,23 (0,03)	0,3 (0,04)
7	Предприятия легкого и прочего машиностроения	0,24 (0,05)	0,52 (0,1)	0,84 (0,17)	1,24 (0,25)
V.	Агропромышленный комплекс				
1	Сельскохозяйственное строительство (ремонтные мастерские, базы снабжения, теплично-парниковые комбинаты и тому подобное)	0,23 (0,05)	0,49 (0,1)	0,93 (0,19)	1,41 (0,28)
2	Предприятия пищевой промышленности	0,21 (0,02)	0,47 (0,05)	0,97 (0,1)	1,4 (0,15)
3	Предприятия мясной промышленности, предприятия первичной обработки сельскохозяйственной продукции	0,24 (0,06)	0,44 (0,13)	0,81 (0,21)	1,17 (0,28)
4	Предприятия молочной промышленности, сахарные и консервные заводы	0,23 (0,07)	0,41 (0,15)	0,67 (0,25)	1,02 (0,33)
5	Предприятия рыбного хозяйства	0,46 (0,07)	1 (0,18)	1,72 (0,31)	2,5 (0,45)
6	Склады и хранилища	0,2 (0,05)	0,45 (0,11)	0,86 (0,21)	1,34 (0,28)
7		0,24 (0,05)	0,44 (0,09)	0,84 (0,17)	1,23 (0,25)

Утратил силу

	Элеваторы из сборного железобетона				
8	Элеваторы из монолитного железобетона	1 (0,2)	1,52 (0,31)	2,08 (0,42)	2,52 (0,51)
9	Холодильники	0,36 (0,13)	0,78 (0,27)	1,56 (0,55)	2,21 (0,78)
VI.	Комплекс транспорта и связи				
1	Строительство нефтегазопродуктопроводов	0,08 (0,03)	0,2 (0,08)	0,45 (0,14)	0,68 (0,22)
2	Строительство производственных и служебных зданий эксплуатации:				
а)	железнодорожного транспорта	1,03 (0,13)	1,25 (0,14)	1,79 (0,19)	2,21 (0,25)
б)	автомобильного транспорта, базы по ремонту и обслуживанию строительных машин	0,28 (0,06)	0,48 (0,1)	0,72 (0,14)	1,12 (0,22)
в)	морского транспорта	0,16 (0,07)	0,34 (0,18)	0,66 (0,32)	0,96 (0,46)
г)	речного транспорта	0,23 (0,09)	0,33 (0,18)	0,63 (0,32)	0,91 (0,46)
д)	воздушного транспорта	0,2 (0,03)	0,42 (0,07)	0,78 (0,11)	1,21 (0,16)
3	Летные поля воздушного транспорта	0,13 (0,09)	0,36 (0,28)	0,81 (0,54)	1,19 (0,79)
4	Строительство дорог:				
а)	освоение трассы и подготовка территории строительства	0,2 (0,01)	0,65 (0,04)	1 (0,05)	1,44 (0,06)
	Земляное полотно из грунтов:				
б)	обыкновенных	1,07 (0,13)	1,67 (0,21)	2,68 (0,29)	3,36 (0,39)
в)	дренирующих	0,22 (0,03)	0,41 (0,07)	0,78 (0,09)	1,09 (0,17)
г)	скальных	0,11 (0,06)	0,25 (0,13)	0,74 (0,4)	0,98 (0,53)
е)	возведение земляного полотна дорог гидромеханизированным способом		0,35 (0,23)	0,58 (0,38)	0,9 (0,6)
	Большие мосты с пролетным строением:				
ж)	укрепление земляного полотна и регуляционных сооружений	0,24	0,4	0,7	0,95
з)	железобетонным	0,42 (0,05)	0,8 (0,18)	1,54 (0,66)	2,36 (0,32)

Утратил силу

и)	металлическим	0,27 (0,03)	0,52 (0,08)	1 (0,13)	1,73 (0,17)
к)	прочие искусственные сооружения	0,4 (0,04)	1,07 (0,14)	1,18 (0,18)	1,75 (0,24)
л)	верхнее строение пути	0,33 (0,04)	0,59 (0,07)	0,9 (0,09)	1,26 (0,13)
м)	электрификация железных дорог, прочие энергетические сооружения и устройства	0,27 (0,07)	0,51 (0,13)	0,83 (0,18)	1,18 (0,22)
н)	устройства связи, сигнализации, централизации и блокировки	0,53 (0,01)	1,46 (0,01)	2,81 (0,02)	4 (0,03)
о)	сооружения водоснабжения и канализации (без наружных трубопроводов и внешних сетей)	1 (0,15)	1,9 (0,38)	3,87 (0,64)	5,22 (0,94)
	Дорожное покрытие:				
п)	из сборных железобетонных плит	0,03 (0,01)	0,05 (0,01)	0,06 (0,02)	0,09 (0,02)
р)	цементно-бетонное	0,2 (0,04)	0,3 (0,07)	0,37 (0,09)	0,42 (0,1)
с)	асфальтобетонное	0,34 (0,22)	0,53 (0,35)	0,6 (0,39)	0,65 (0,43)
т)	черное щебеночное	0,31 (0,16)	0,36 (0,18)	0,38 (0,18)	0,4 (0,19)
у)	гравийное или щебеночное	0,14 (0,13)	0,26 (0,24)	0,32 (0,27)	0,42 (0,35)
5	Строительство зданий и сооружений связи	0,22 (0,02)	0,4 (0,05)	0,69 (0,1)	1,02 (0,15)
VII.	Строительный комплекс				
1.	Предприятия промышленности строительных материалов:				
а)	заводы и полигоны сборных железобетонных и бетонных конструкций и изделий	0,36 (0.07)	0,6 (0,12)	1,04 (0,21)	1,4 (0,28)
б)	дробильно-сортировочные заводы, карьеры глины и гравийно-песчаных материалов	0,24 (0,06)	0,56 (0,11)	1 (0,2)	1,44 (0,25)
в)	заводы стеновых материалов, кровельных и гидроизоляционных материалов	0,45 (0,06)	0,6 (0,12)	1,04 (0,2)	1,47 (0,25)
г)	цементные заводы, предприятия асбесто-	0,28 (0,08)	0,52 (0,1)	0,92 (0,18)	1,28 (0,26)

Утратил силу

	цементной и санитарно- технической промышленности				
д)	предприятия стекольной промышленности	0,22 (0,05)	0,41 (0,07)	0,77 (0,16)	1,15 (0,23)
е)	предприятия строительной керамики	0,23 (0,07)	0,42 (0,15)	0,81 (0,25)	1,02 (0,36)
ж)	предприятия полимерных строительных материалов	0,2 (0,05)	0,6 (0.17)	1,1 (0,26)	1,59 (0,36)
VIII.	Социальный комплекс				
1	Строительство жилых и общественных зданий:				
а)	жилые здания крупнопанельные и объемно-блочные	0,12 (0,02)	0,2 (0,04)	0,4 (0,08)	0,56 (0,11)
б)	жилые здания кирпичные и из блоков	0,16 (0,03)	0,28 (0,06)	0,48 (0,1)	0,68 (0,14)
в)	жилые здания деревянные	0,33 (0,03)	0,67 (0,06)	1 (0,09)	1,58 (0,14)
г)	здания общественного назначения (школы, учебные заведения, клубы, детские сады и ясли, больницы, санатории, дома отдыха и др.) и объекты коммунального хозяйства	0,18 (0,03)	0,3 (0,05)	0,6 (0,1)	0,9 (0,12)
2	Строительство метрополитенов:				
а)	закрытым способом с подогревом воздуха	0,09 (0,01)	0,14 (0,01)	0,18 (0,02)	0,41 (0,03)
б)	то же, без подогрева воздуха	0,2 (0,01)	0,29 (0,01)	0,54 (0,03)	0,82 (0,04)
в)	открытым способом	0,53 (0,05)	1 (0,1)	1,82 (0,26)	2,2 (0,4)
3	Предприятия полиграфической промышленности	0,2 (0,03)	0,5 (0,07)	0,9 (0,13)	1,45 (0,19)
4	Строительство наружных трубопроводов:				
а)	Водоснабжение и газопроводы в мягких грунтах(с земляными работами)	0,21 (0,1)	0,48 (0,34)	0,71 (0,45)	1,09 (0,76)
б)		0,29 (0,19)	0,49 (0,36)	0,73 (0,51)	1,05 (0,71)

Утратил силу

	канализация в мягких грунтах (с земляными работами)				
в)	водоснабжение, газопроводы или канализация в скальных грунтах	0,09 (0,06)	0,2 (0,13)	0,33 (0,23)	0,55 (0,32)
г)	насосные станции водопроводные	0,65 (0,14)	1,23 (0,23)	1,48 (0,3)	2,2 (0,47)
д)	то же, канализационные	0,68 (0,11)	1,02 (0,25)	1,51 (0,37)	2,02 (0,53)
е)	очистные сооружения водопроводные	0,32 (0,06)	0,56 (0,11)	1,04 (0,21)	1,4 (0,28)
ж)	то же, канализационные	0,4 (0,08)	0,64 (0,13)	1,04 (0,21)	1,36 (0,27)
IX.	Отрасли, не входящие в комплексы				
1	Предприятия легкой промышленности	0,2 (0,02)	0,47 (0,05)	0,97 (0,1)	1,4 (0,15)
2	Мелиоративное и водохозяйственное строительство:				
а)	орошение	0,42 (0,21)	0,83 (0,46)	1,59 (0,85)	2,01 (1,1)
б)	осушение	0,78 (0,67)	1,2 (1)	1,82 (1,5)	2 (1,8)
3	Предприятия авиационной и оборонной промышленности, общего машиностроения	0,26 (0,07)	0,56 (0,16)	1,05 (0,31)	1,54 (0,45)
4	Предприятия судостроительной промышленности	0,19 (0,03)	0,4 (0,05)	0,72 (0,08)	1,06 (0,11)
5	Предприятия промышленности средств связи, радио и электроники	0,31 (0,06)	0,5 (0,13)	0,96 (0,22)	1,31 (0,29)
6	Прочие виды строительства:				
а)	коллекторы для подземных сооружений	0,34 (0,07)	0,67 (0,14)	1,29 (0,2)	1,89 (0,37)
б)	пешеходные подземные переходы	0,38 (0,11)	0,73 (0,22)	1,26 (0,35)	1,81 (0,46)
в)	берегоукрепление и сооружение набережных	0,09 (0,02)	0,25 (0,14)	0,49 (0,25)	0,63 (0,34)
г)	посадка и пересадка деревьев и кустарников с подготовкой посадочных мест	0,3 (0,15)	0,78 (0,36)	1,47 (0,63)	2,21 (0,86)

Утратил силу

	(включая стоимость деревьев и кустарников)				

Утратил силу