Министерство регионального развития РФ
ОАО «ПНИИИС»

Справочник базовых цен

НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Москва 2006

Министерство регионального развития РФ
ОАО «ГПНИИИС»

Справочник базовых цен

НА ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

(цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.)

Москва 2006

УДК 624.131.3.003.13:338.5(083.78)

Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений / -М., ПНИИИС, 2006 г., 121 с.

РАЗРАБОТАН ОАО «ПНИИИС» с привлечением Филиала ОАО «Инженерный центр ЕЭС» – «Институт Гидропроект», ООО "ДП-2-МосГипроТранс", ГУП "Мосгоргеотрест", ГУП «Мосинжпроект», ГУП МО «Мособлгеотрест», НИЦ ТМ ОАО «ЦНИС».

РЕКОМЕНДОВАН Росстроем Министерства регионального развития РФ письмом от 24.05.2006 г. № СК-1976/02.

ВЗАМЕН Справочника базовых цен на инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, М., 1999 г.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ОАО «ПНИИИС».

ISBN

© ОАО «ПНИИИС», 2006

Содержание

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....5
ЧАСТЬ I. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ СТАЦИОНАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕФОРМАЦИЯМИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЗА СКЛОНОВЫМИ ПРОЦЕССАМИ 16
Общие положения 16
Глава 1. *Изготовление и установка опорных и рабочих* геодезических знаков 16
Глава 2. Геодезические стационарные наблюдения за деформациями зданий, сооружений и на участках развития склоновых процессов 23
ЧАСТЬ II. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАЗБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ 29
Общие положения 29
Глава 3. Создание плановой геодезической разбивочной основы и вынос в натуру основных осей зданий и сооружений 30
ЧАСТЬ III. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ..... 44
Общие положения 44
Глава 4. Обмеры промышленных и гражданских зданий, сооружений и их отдельных конструктивных элементов 45
Глава 5. Обмеры внутренних сетей трубопроводов различного назначения 53
Глава 6. Обмерные работы по электросетям и размещению электрооборудования..... 56
Глава 7. Обмеры гидротехнических сооружений 63
Глава 8. Составление обмерных чертежей 66
Глава 9. Наземная стереофототопографическая съемка фасадов и интерьеров зданий и сооружений..... 75
Глава 10. Топографические и обмерные работы для составления технических паспортов подъездных железнодорожных путей и технически-распорядительных актов железнодорожных станций 78
Глава 11 Фиксация трасс воздушных и подземных существующих кабельных линий, связи, радио и уличного освещения. 80

ЧАСТЬ IV. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РАЗНЫЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 84
Глава 12. Проложение геодезических привязочных ходов, плановая и высотная привязка отдельных точек, рубка просек и визирок 84
Глава 13. Сопутствующие работы при наблюдениях за деформациями и производстве геодезических разбивочных работ ... 88
Глава 14. Регистрация изыскательских работ, получение исходных данных в архивных фондах 90
Глава 15. Составление программ и технических отчетов 92
Глава 16. Вспомогательные работы 94
Приложение 1. Коэффициенты к ценам на инженерные изыскания, выполняемые в пустынных и безводных районах 98
Приложение 2. Продолжительность неблагоприятного периода года для производства полевых инженерных изысканий 101
Приложение 3. Районные коэффициенты к заработной плате работников проектных и изыскательских организаций (за исключением изыскательских экспедиций, партий и отрядов) 108
Приложение 4. Районные коэффициенты к заработной плате работников изыскательских экспедиций, партий и отрядов 113
Приложение 5. Перечень районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера 118

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (далее по тексту "Справочник") разработан для определения базовой стоимости инженерно-геодезических изысканий при формировании цен в договорах (контрактах).

2. Настоящий Справочник предназначен для применения предприятиями (организациями) независимо от ведомственной принадлежности и организационно-правовых форм:

- исполнителями изыскательских работ для строительства, которым в установленном порядке предоставлено право на их проведение;
- заказчиками изыскательских работ;
- органами, контролирующими выполнение изыскательских работ.

3. Справочник содержит:

- единичные базовые цены (далее "Цены") на выполнение отдельных видов инженерно-геодезических работ;
- единичные базовые цены (далее "Цены") на выполнение вспомогательных работ.

4. Цены рассчитаны в уровне сметно-нормативной базы на 01.01.2001 г. по условиям оплаты труда инженерно-технических работников и рабочих, стоимости материалов и услуг, а также размеров амортизационных отчислений по основным фондам в соответствии с «Методическими рекомендациями по составу и учету затрат, включаемых в себестоимость проектной и изыскательской продукции (работ, услуг) для строительства и формирования финансовых результатов», утвержденных Госстроем России письмом от 06.04.1994 г.№ БЕ-19-10/9 с учетом изменений и дополнений, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.1995 г. № 661.

5. Цены рассчитаны в соответствии с составом и современной технологией производства полевых и камеральных инженерно-геодезических работ, с учетом требований ГОСТов и действующих нормативных документов (утвержденных или согласованных Госстроем России по состоянию на 01.01.2001 г.), и являются оптимальными для определения стоимости этих работ. Ценами учтены накладные расходы, плановые накопления, отчисления на социальные нужды, затраты на уплату налогов и сборов (кроме НДС).

Цены на полевые работы предусмотрены для их выполнения в экспедиционных условиях с выплатой работникам командировочных или полевого довольствия.

Цены по камеральной обработке материалов изысканий предусмотрены для выполнения их в условиях стационара без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия.

6. Цены даны в рублях и на отдельные виды работ приведены в виде дроби: над чертой – цена полевых работ, под чертой – цена камеральных работ. В остальных случаях цены предусмотрены отдельно для полевых и камеральных работ.

Цены являются оптимальными для одинаковых работ. Первичная обработка материалов изысканий, выполняемая в экспедиционных условиях, учтена в ценах на полевые работы.

В ценах также учтены расходы на:

а) получение технического задания на производство изысканий;

б) изучение и обобщение исходных данных, необходимых для производства изысканий;

в) подготовку договорной документации;

г) подготовку, поверку приборов, инструментов, оборудования и метрологическое обеспечение единства и точности средств измерений;

д) текущий ремонт оборудования и инструмента;

е) погрузку и разгрузку оборудования и инструмента при передвижении на участке;

ж) внутренний контроль и приемку изыскательских материалов;

з) выпуск отчетных материалов изысканий в 4-х экземплярах, в том числе 1 экземпляр для организации, выполнившей инженерные изыскания;

и) сдачу отчетных материалов;

к) передачу постоянных геодезических знаков на наблюдение за их сохранностью и оформление акта.

7. В ценах не учтены и определяются дополнительно по соответствующим таблицам (нормативам) настоящего Справочника расходы по:

а) оформлению при необходимости разрешений (регистрации) на производство изысканий силами организации, выполняющей изыскания;

б) внутреннему и внешнему транспорту;

в) организации и ликвидации работ на объекте;

г) рубке просек и визирок;

д) таксации зеленых насаждений;

е) сбору сведений по инвентаризации строений и сооружений;

ж) содержанию изыскательских баз и радиостанций при изысканиях в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в малонаселенных (необжитых) районах (высокогорных, пустынных, таежных, тундровых);

з) монтажу, демонтажу и содержанию специального изыскательского оборудования;

и) курированию (методическому руководству) работ, передаваемых для выполнения субподрядными организациями;

к) подготовке и выдаче заказчику промежуточных материалов инженерно-геодезических изысканий;

л) вспомогательным работам.

6. Цены рассчитаны для условий производства изысканий в средней полосе европейской части Российской Федерации (по уровню заработной платы), благоприятного периода года и нормального режима проведения изыскательских работ.

При определении сметной стоимости изысканий, выполняемых в других районах Российской Федерации, в условиях специального режима, а также в неблагоприятный период года, к ценам применяются соответствующие коэффициенты:

а) при выполнении изысканий в горных и высокогорных районах к ценам применяются коэффициенты, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

§	Наименование района	Коэффициент
	Горный и высокогорный с абсолютными высотами поверхности участка над уровнем моря, м:	
1	от 1500 до 1700	1,1
2	св. 1700 " 2000	1,15
3	" 2000 " 3000	1,2
4	св. 3000	1,25

б) при выполнении изысканий в пустынных и безводных районах к ценам на эти изыскания применяются коэффициенты, приведенные в приложении 1.

в) при выполнении изысканий:

- на территориях со специальным режимом к ценам на полевые

работы применяется коэффициент 1,25;

- в районах с радиоактивностью более 1 мЗв/год или 0,1 бэр/год применяется коэффициент от 1,25 до 1,5 в зависимости от уровня радиоактивности, оцениваемого в соответствии с Нормами радиационной безопасности НРБ-99 (ГН 2.6.1.758-99);

- в ночное время (с 22 часов до 6 часов) к стоимости полевых работ применяется коэффициент 1,35;

- в строго ограниченный отрезок времени, продолжительностью не более 4-х часов в смену, т. е. при "работе в окно", к стоимости полевых работ применяется коэффициент 1,75.

Примечания: 1. К территориям со специальным режимом относятся районы и участки, где по обстановке или установленному режиму неизбежны перерывы или затруднения, связанные с потерями рабочего времени при изысканиях: пограничные районы, полигоны, аэродромы, площадки, на которых производятся взрывные работы, участки с сильной запыленностью воздуха, действующие стройплощадки, котлованы, карьеры; экологически вредные территории и предприятия, территории взрывоопасных, вредных и горячих цехов, территории предприятий оборонной, химической, нефтехимической, металлургической, угольной и горнодобывающей промышленности, нефте- и газоперекачивающих станций магистральных трубопроводов, режимных предприятий, действующих электрических станций и подстанций, открытые распределительные устройства электрических станций, полосы шириной до 200 м вдоль действующих линий электропередачи напряжением 500 кВ и выше, магистральные улицы (проспекты) городов, а также улицы и бульвары крупных городов и мегаполисов, территории железнодорожных станций, портов, затонов и др.

2. При одновременном применении нескольких коэффициентов, предусмотренных пунктом 8 "в", они перемножаются.

3. При выполнении работ "в окно" коэффициент, применяемый при работе на территориях со специальным режимом, не применяется.

г) при выполнении полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года в соответствующих районах (согласно приложению 2) к их стоимости применяются коэффициенты, приведенные в таблице 2.

Таблица 2

§	Продолжительность неблагоприятного периода, мес.	Коэффициент
1	4-5,5	1,2
2	6-7,5	1,3
3	8-9,5	1,4

д) при выполнении изысканий в районах Российской Федерации, для которых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (согласно приложениям 3, 4) или в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 04.02.91 г.№ 76 республиканскими, краевыми, областными и другими правительственными или административными органами к заработной плате работников, занятых на изысканиях, установлены районные коэффициенты, к итогу сметной стоимости этих изысканий применяются коэффициенты, приведенные в таблице 3.

Таблица 3

§	Районный коэффициент к заработной плате	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий
1	1,1	1,05
2	1,15	1,08
3	1,2	1,1
4	1,25	1,13
5	1,3	1,15
6	1,4	1,2
7	1,5	1,25
8	1,6	1,3
9	1,7	1,35
10	1,8	1,4
11	1,9	1,45
12	2,0	1,5

Примечание - При введении после 01.01.01 г. в законодательном или директивном порядке новых районных коэффициентов к заработной плате работников, занятых на изыскательских работах, коэффициенты к итогу сметной стоимости изысканий определяются в соответствии с вновь введенными районными коэффициентами по таблице 3.

е) при выполнении изысканий организациями, производящими

выплаты, связанные с предоставлением льгот лицам, работающим в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях (согласно приложению 5), а также в других районах, установленных действующим законодательством, к итогу сметной стоимости изысканий применяются соответствующие коэффициенты:

1,5 – при выполнении изысканий в районах Крайнего Севера;

1,25 – то же в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера;

1,15 – то же в южных районах Иркутской области, Красноярского края и Дальнего Востока (Амурская область, Приморский и Хабаровский края), в Архангельской и Читинской областях, Республиках Бурятия, Карелия, Коми (за исключением районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера).

Примечание – При одновременном применении коэффициентов, указанных в подпунктах "д" и "е" пункта 8, общий повышающий коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий определяется путем суммирования единицы с дробными частями соответствующих коэффициентов таблицы 3 и подпункта "е".

9. Расходы по внутреннему транспорту, связанные с перевозкой изыскателей, оборудования и материалов от места базирования изыскательской организации (экспедиции, партии, отряда) до участка изысканий и обратно, а также непосредственно на участке работ, определяются по таблице 4 в процентах от сметной стоимости полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ (с учетом коэффициентов, приведенных в подпунктах 8 "а", "б", "в", "г" Общих указаний), включая расходы по содержанию изыскательских баз, радиостанций, а также монтажу, демонтажу и содержанию изыскательского оборудования, определяемые по ценам таблиц 69 и 70.

Таблица 4

§	Расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий, км	Расходы по внутреннему транспорту, %, при сметной стоимости полевых изыскательских работ, тыс. руб.				
		до 75	св. 75 до 150	св. 150 до 300	св. 300 до 750	свыше 750
1	До 5	8,75	7,5	6,25	5,0	3,75
2	св. 5 до 10	11,25	10,0	8,75	7,5	6,25

§	Расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий, км	Расходы по внутреннему транспорту, %, при сметной стоимости полевых изыскательских работ, тыс. руб.				
		до 75	св. 75 до 150	св. 150 до 300	св. 300 до 750	свыше 750
3	св. 10 до 15	13,75	12,5	11,25	10,0	8,75
4	" 15 " 20	16,25	15,0	13,75	12,5	11,25
5	" 20 " 30	18,75	17,5	16,25	15,0	13,75
6	" 30 " 40	21,25	20,0	18,75	17,5	16,25
7	" 40 " 50	23,75	22,5	21.25	20,0	18,75
8	" 50 " 100	26,25	25,0	23,75	22,5	21,25

Примечания: 1. Расходы по внутреннему транспорту допускается определять по фактическим затратам в ценах текущего периода:

а) при выполнении полевых изыскательских работ в районах Крайнего Севера и приравненным к ним местностях, в малонаселенных (необжитых) районах (высокогорных, пустынных, таежных, тундровых);

б) при определении расходов на аренду и содержание специальных транспортных средств – самолетов, вертолетов, вездеходов, катеров, барж, баркасов, оленьих и собачьих упряжек, верблюдов, конных вьюков и др.

2. В случае определения расходов по внутреннему транспорту в ценах текущего периода нормативы таблицы 4 не применяются.

3. При выполнении изысканий трасс линейных сооружений протяженностью более 100 км к нормативам § 8 применяется коэффициент 1,1.

10. Расходы по внешнему транспорту, связанные с проездом работников и перевозкой изыскательского оборудования и грузов от постоянного местонахождения организации, выполняющей изыскания, до базы изыскательской экспедиции, партии или отряда (или до участка изысканий) и обратно, определяются по таблице 5 в процентах от сметной стоимости полевых изыскательских работ, а также выполняемых в экспедиционных условиях камеральных работ (с учетом коэффициентов, приведенных в подпунктах 8 "а", "б", "в", "г" Общих указаний), включая расходы по внутреннему транспорту, определяемые по таблице 4 (за исключением расходов, предусмотренных примечанием 1 таблицы 4), а также расходы по содержанию баз и радиостанций, монтажу, демонтажу и содержанию изыскательского оборудования, определяемые по ценам таблиц 69 и 70.

Таблица 5

§	Расстояние проезда и перевозки в одном направлении, км	Расходы по внешнему транспорту в обоих направлениях, % сметной стоимости полевых работ, а также выполняемых в экспедиционных условиях камеральных работ, продолжительностью, мес.					
		до 1	2	3	6	9	12 и более
1	св. 25 до 100	14,0	11,5	9,1	4,5	3,5	2,8
2	" 100 " 300	19,6	15,4	12,7	6,2	4,8	3,6
3	" 300 " 500	25,2	21,0	16,8	8,1	6,3	4,8
4	" 500 " 1000	30,8	25,2	19,6	9,7	7,3	5,5
5	" 1000 " 2000	36,4	32,2	28,0	13,2	9,8	7,3
6	свыше 2000	–	39,2	36,4	20,0	16,0	12,0

Примечания: 1. Расходы по внешнему транспорту при расстояниях до 25 км в сметах не предусматриваются.

2. Нормативы § 1 применяются только при нецелесообразности (обусловленной производственной необходимостью или неблагоприятными условиями для проезда работников и перевозки грузов) ежедневной транспортировки изыскательского оборудования и работников к месту базирования изыскательской организации от участка изысканий и обратно.

3. При выполнении отдельных видов изысканий в неблагоприятных условиях для проезда работников и перевозки грузов на труднодоступные участки изысканий и обратно расходы по внешнему транспорту допускается определять по фактическим затратам в ценах текущего периода.

4. В случае определения расходов в ценах текущего периода нормативы таблицы 5 не применяются.

11. При выполнении изысканий в особо сложных условиях или на труднодоступных участках (на полярных островах, в зоне ледников, в высокогорных, пустынных, таежных, тундровых районах и т.п.) на проведение специальных мероприятий (привлечение альпинистов-инструкторов, организация спасательной службы и др.) могут предусматриваться дополнительные расходы, которые определяются по фактическим затратам в ценах текущего периода.

12. Определяются отдельным сметным расчетом, составленным в ценах текущего периода на основе трудозатрат организации выполняющей изыскания и фактических затрат организаций предоставляющих услуги (по прейскурантам, тарифам, счетам и др.), и оплачиваются

заказчиком дополнительно следующие расходы:

- на сбор (получение, приобретение) картографических и других материалов изысканий прошлых лет;

- связанные с проведением необходимых согласований при производстве отдельных видов полевых работ;

- на аренду баз и радиостанций при изысканиях в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в малонаселенных (необжитых) районах (высокогорных, пустынных, таежных, тундровых);

- на аренду специального изыскательского оборудования и специальных транспортных средств;

- на приобретение лесорубочного билета;

- по возмещению материального ущерба, связанного с вырубкой леса при проведении изысканий;

- связанные с возмещением землепользователям материального ущерба, причиненного в связи с потравами при проведении изысканий на их земельных участках;

- на оплату услуг сторонних организаций, необходимых для производства инженерных изысканий.

13. Расходы по организации и ликвидации работ на объекте определяются в размере 6% от сметной стоимости полевых работ, а также, выполняемых в экспедиционных условиях камеральных работ, (с учетом коэффициентов, приведенных в подпунктах 8 "а", "б", "в", "г" Общих указаний), включая расходы по внутреннему транспорту, определяемые по таблице 4, (за исключением расходов, предусмотренных примечанием 1 таблицы 4), а также расходы по содержанию баз и радиостанций, монтажу, демонтажу и содержанию изыскательского оборудования, определяемые по ценам таблиц 69 и 70.

Примечания: 1. К размерам расходов по организации и ликвидации работ, определяемым по пункту 13, применяются следующие коэффициенты:

2,5 – для изысканий со сметной стоимостью до 30 тыс. руб. или при изысканиях (независимо от их стоимости), выполняемых в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также в малонаселенных (необжитых) районах (высокогорных, пустынных, таежных и тундровых);

2,0 – для изысканий со сметной стоимостью свыше 30 до 75 тыс. руб.;

1,5 – то же, свыше 75 до 150 тыс. руб.

2. При выполнении полевых изысканий на объекте непрерывно свыше одного года к размерам расходов по организации и ликвидации работ должны применяться коэффициенты, приведенные в таблице 6.

Таблица 6

§	Продолжительность полевых изысканий, мес.	Коэффициент
1	св. 12 до 16	0,8
2	" 16 " 20	0,7
3	" 20 " 24	0,6
4	свыше 24	0,5

14. При проведении полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных к ценам на эти работы применяется коэффициент 0,85.

При выполнении камеральной обработки материалов изысканий в экспедиционных условиях с выплатой работникам полевого довольствия или командировочных к ценам на эти работы применяется коэффициент 1,15.

15. К стоимости изыскательских работ применяются повышающие коэффициенты при необходимости:

а) выдачи заказчику промежуточных материалов изысканий (если это предусмотрено техническим заданием или программой работ) к стоимости этих изысканий (за исключением расходов, определенных по пунктам 9-13) применяется коэффициент 1,1;

б) выполнения камеральных работ с использованием материалов ограниченного пользования к ценам на эти работы применяется коэффициент 1,1;

в) выполнения полевых работ с искусственным освещением отсчетных устройств к их стоимости применяется коэффициент 1,15;

г) составления плана подземных и надземных сооружений в цвете (красках) к стоимости соответствующих камеральных работ применяется коэффициент 1,1;

д) выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий к стоимости соответствующих работ применяется коэффициент 1,2;

е) выполнения картографических работ с составлением планов (продольных профилей) в двух видах – на бумажном носителе и в электронном виде – к их стоимости применяется коэффициент 1,75.

Примечание – Одновременное применение коэффициентов, предусмотренных подпунктами "д" и "е", не допускается.

16. Расходы по курированию (методическому руководству) инженерными изысканиями (или отдельными видами изыскательских работ) при выполнении их силами субподрядных организаций определяется организацией, передающей работы на субподряд, дополнительно в размере до 5% от стоимости этих работ (за исключением расходов, определяемых по пунктам 8 "в" и "г", 9-13 Общих указаний, а также без учета стоимости выполнения вспомогательных работ, определяемых по ценам таблиц 69, 70 и услуг сторонних организаций).

17. При применении к ценам (стоимости) нескольких установленных Справочником коэффициентов, последние перемножаются (за исключением коэффициентов подпунктов "д" и "е" пункта 8 Общих указаний).

18. В смете, прилагаемой к договору, предусматриваются дополнительные расходы на работы и услуги, перечисленные в пункте 12 Общих указаний, а также непредвиденные расходы в размере не менее 10% от сметной стоимости изыскательских работ.

19. При необходимости срочного выполнения изыскательских работ к сметной стоимости изысканий применяется повышающий коэффициент, величина которого устанавливается в договоре по соглашению сторон.

20. Цены настоящего Справочника приведены к уровню затрат по состоянию на 01.01.01 г. Приведение базовой стоимости инженерно-геодезических изысканий к уровню цен текущего периода осуществляется применением к этой стоимости инфляционного индекса, определяемого в установленном порядке.

21. К расходам, определяемым по фактическим затратам в ценах текущего периода, инфляционный индекс не применяется. Расходы, определяемые в ценах текущего периода, включаются или:

- в отдельную смету;
- в общую смету отдельным разделом и помещаются после строки "итог сметной стоимости", рассчитанной по ценам настоящего Справочника и приведенной к уровню цен текущего периода.

ЧАСТЬ I. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ СТАЦИОНАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДЕФОРМАЦИЯМИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЗА СКЛОНОВЫМИ ПРОЦЕССАМИ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на стационарные геодезические наблюдения за деформациями зданий и сооружений и в районах развития склоновых процессов (оползни, обвалы, осыпи, солифлюкция):

- изготовление и установку исходных и рабочих геодезических знаков (реперов и марок нивелирования, опорных и контрольных створных знаков и др.);
- геометрическое нивелирование I - III классов по деформационным знакам;
- наблюдения плановых и высотных составляющих деформаций;
- определение текущих координат отдельных точек сооружений и земной поверхности в районах развития склоновых процессов.

2. Цены разработаны с учетом требований по составу и точности производства геодезических стационарных наблюдений за деформациями (смещениями, кренами) зданий, сооружений и точек на потенциально неустойчивых склонах согласно положениям раздела 10 СП 11-104-97.

3. При выполнении геодезических наблюдений на залесенных территориях стоимость рубки просек и визирок определяется дополнительно по ценам таблицы 63 настоящего Справочника.

Глава 1. Изготовление и установка опорных и рабочих геодезических знаков

1. В настоящей главе приведены базовые цены на изготовление и установку (закладку) опорных (исходных) и рабочих (контрольных) геодезических знаков (реперы, марки, створные знаки и др.), необходимых для производства стационарных геодезических наблюдений за деформациями зданий и сооружений и точек земной поверхности на участках развития склоновых процессов.

2. Цены на закладку геодезических знаков даны для следующих категорий сложности местности.

I категория

Степные и лесостепные районы. Проезд возможен везде автотранспортом.

Строительные условия на площадке благоприятные: препятствия для размещения строительного оборудования и материалов отсутствуют.

II категория

а) Лесные районы с наличием болот;

б) горные районы с относительными превышениями до 0,5 км; проезд автотранспортом ограничен;

в) застроенные территории сельских районов, пригородные зоны, промышленные и строительные площадки с наличием железных и автомобильных дорог и прочих коммуникаций.

Строительные условия на площадке малоблагоприятные: размещение строительного оборудования и материалов, строительство знака стеснено рельефом местности или близкорасположенными строениями и сооружениями.

III категория

а) Высокогорные районы, горные районы с относительными превышениями свыше 0,5 км;

б) таежные районы, тундра, песчаные полупустыни и пустыни;

в) застроенные территории городов, промышленных и строительных площадок с большим количеством коммуникаций.

Строительные условия на площадке неблагоприятные: размещение строительного оборудования и материалов весьма стеснено застройкой или рельефом местности.

3. Цены на изготовление и установку геодезических знаков приведены для следующих категорий грунтов:

I категория.

а) Легкий грунт - песок, супесь, легкий суглинок; покрытие отсутствует;

б) здания или сооружения из кирпича или камня мягких пород (известняк, туф и т.п.), или выходящие на поверхность мягкие скальные породы.

II категория.

а) Грунт средней твердости (суглинок, глина и т.п.); покрытие - булыжная мостовая или асфальт на щебеночном основании; мерзлые грунты I категории;

б) здания или сооружения из бетона; мягкие скальные породы, находящиеся ниже (до 0,5 м) поверхности земли; твердые скальные породы, выходящие на дневную поверхность.

III категория.

а) Твердый грунт (тяжелый суглинок, плотная тяжелая глина, суглинок или глина с включением гальки, щебня; галечник, скальные породы, строительный мусор); покрытие - асфальт на бетонном основании; мерзлые грунты II-III категорий;

б) здания или сооружения, сложенные из естественного камня твердых пород; твердые скальные породы, находящиеся ниже (до 0,5 м) поверхности земли.

Примечание - Категории сложности закладки знаков при механической разработке грунтов характеризуются следующими показателями:

I категория - горные породы I и II категорий по буримости;

II категория - горные породы III и IV категорий по буримости;

III категория - горные породы V и выше категорий по буримости.

4. Цены на изготовление и установку геодезических знаков даны для условий местности I категории сложности. Стоимость закладки этих знаков на местности II категории сложности определяется по соответствующим ценам с применением коэффициента 1,1, а на местности III категории – коэффициента 1,2.

5. Цены на изготовление и установку геодезических знаков учитывают расходы по детальной рекогносцировке и выбору места закладки знака, доставке материалов и инструментов к месту работы, разбуриванию отверстий для установки стенных и скальных знаков, рытью выработки (разбуриванию скважины) для закладки грунтовых реперов, изготовлению формы и арматуры, нарезке труб, привариванию марок, приготовлению и заливке бетона в форму, установке грунтового, стенного или скального знака, наружному оформлению, составлению описания, кроки местоположения знака и общей схемы сети.

6. Цены на **изготовление и установку реперов и марок нивелирования** приведены в таблице 7.

Таблица 7

§	Название знака, вид работ	Тип знака и условия установки	Измеритель	Категория грунтов		
				I	II	III
Глубинный репер трубчатый диаметром 65-80 мм с защитным колодцем						
1	Комплекс работ по установке репера	Бурение скважины диаметром 219 мм с изготовлением и монтажом глубинного репера в скважине и устройством защитного колпака	1 м бурения	1420	1732	2450
2	Устройство защитного колодца с наружным ограждением	Установка стандартного железобетонного колодца из колец высотой до 1 м с чугунным люком, устанавливаемым над оголовком реперной трубы. Установка наружного ограждения сварного из труб	1 колодец	4491	5108	5632
	Грунтовый репер	Установка железобетонного или трубчатого репера (без защитного колодца и наружного ограждения) при глубине закладки, м:				
3		1,8	1 знак	2039	2965	4278
4		2,5	То же	2466	3330	5286
5		3,0	"	2830	4198	6739
6	Стенные и скальные марки и реперы	Знаки, закладываемые в зданиях, сооружениях и выходах скальных пород	"	243	1076	1277

§	Название знака, вид работ	Тип знака и условия установки	Измеритель	Категория грунтов		
				I	II	III
Глубинный репер трубчатый диаметром 65-80 мм с защитным колодцем						
7	Предохранительные колпаки с крышками	Установка колпаков на знаках, находящихся на строительных площадках и застроенных территориях	1 колпак	92	108	138
8	Закрепительные знаки	Трубки металлические (без бетонных якорей), штыри, забиваемые в землю	1 знак	30	41	54

Примечания: 1. Стоимость устройства защитных колодцев без наружного ограждения определяется по ценам § 2 с применением коэффициента 0,8.

2. Стоимость закладки грунтовых реперов с окопкой канавой определяется по ценам § 3-5 с применением коэффициента 1,1.

5. Цены на **изготовление и установку створных знаков** приведены в таблице 8.

Таблица 8

§	Название знака, вид работ	Тип знака и условия установки	Измеритель	Цена
Опорный трубчатый знак для мягких оснований				
1	Наружная часть знака высотой 1,2 м	Трубчатый знак диаметром 219 мм (с обсадной трубой диаметром 324 мм), оборудованный устройством принудительного центрирования и оголовком (межтрубное пространство заполняется термоизоляционным материалом)	1 знак	1810

§	Название знака, вид работ	Тип знака и условия установки	Измеритель	Цена
2	Подземная часть знака	Комплекс работ по бурению скважины диаметром 324 мм с креплением до глубины на 3 м ниже границы сезонного промерзания, со спуском и бетонированием основания основной трубы знака (диаметр 219мм) в горных породах категорий (по буримости): I - II	1 м бурения	1958
3	то же	III	то же	2088
4	"	IV	"	2461
Опорный трубчатый знак для скальных оснований				
5	Наружная часть знака	Наружная часть знака аналогична типу знака, приведенному в § 1	1 знак	1810
6	Подземная часть знака	Комплекс работ по бурению скважины диаметром 324 мм и монтажом основной трубы знака диаметром 219 мм в горных породах категорий (по буримости): V	1 м бурения	3121
7	то же	VI	то же	3817
8	"	VII	"	5904
9	Опорный железобетонный знак для скальных оснований	Комплекс работ по изготовлению и монтажу железобетонного знака (пилон) сечением 40х40 см, высота наружной части 1,2 м на скальных грунтах с углублением основания до 0,6 м, с изготовлением и монтажом центрировочного столика, оголовка знака и защитного деревянного короба с термоизоляционным материалом	1 знак	4438

§	Название знака, вид работ	Тип знака и условия установки	Измеритель	Цена
10	Контрольный железобетонный знак для скальных оснований	Комплекс работ по изготовлению и монтажу наблюдаемого железобетонного знака (пилон) сечением 35х35 см с высотой наружной части 0,8 м, с углублением основания до 0,4 м, с изготовлением и монтажом центрировочного столика и защитного оголовка	1 знак	2083
	Контрольный железобетонный знак для мягких оснований	То же, с устройством в основании бетонной подушки размером 50х50х20см, с изготовлением и монтажом центрировочного столика, защитного оголовка и углублением основания до 0,8 м в горных породах категорий:		
11		I - II	То же	2276
12	то же	III - IV	"	2388
13	Контрольный трубчатый знак на скальном (или бетонном) основании	Комплекс работ по изготовлению и монтажу наблюдаемого трубчатого знака диаметром 219 мм, с высотой наружной части 0,8 м и углублением основания на 0,3 м, с изготовлением и монтажом центрировочного столика и защитного оголовка	"	1861
	Контрольный трубчатый знак на мягком основании	То же, с устройством в основании бетонной подушки размером 50х50х20см, с изготовлением и монтажом центрировочного столика, защитного оголовка и углублением основания на 0,8 м в горных породах категорий:		
14		I - II	"	1931
15	то же	III - IV	"	2103

Глава 2. Геодезические стационарные наблюдения за деформациями зданий, сооружений и на участках развития склоновых процессов

1. В настоящей главе приведены базовые цены на следующие геодезические стационарные наблюдения за деформациями зданий, сооружений и отдельных участков земной поверхности в районах развития склоновых процессов:

- геометрическое нивелирование I–III классов на участках подходов от опорных (исходных) реперов до объекта наблюдений, по реперам и маркам, установленным на объекте наблюдений, и в подземных выработках (тоннелях, штольнях, потернах, цехах и др.);

- наблюдения прямых и обратных отвесов, стационарных гидростатических систем нивелирования, одно- и трехосных щелемеров и передача высоты с одного горизонта на другой нивелированием;

- наблюдения створных знаков (опорных и контрольных), установленных на мягком или скальном (бетонном) основании;

- определение наклонов сооружений башенного типа и вертикальности колонн в цехах предприятий;

- наблюдения за подвижками точек склона и деформациями зданий и сооружений, находящихся в зоне влияния склоновых процессов.

2. Цены даны для следующих категорий сложности условий выполнения отдельных видов геодезических наблюдений.

I категория.

а) Нивелирование по улицам поселков и пригородов с плотностью застройки до 20%; уклон местности до 0,01.

Нивелирование на промышленных и строительных площадках с небольшим количеством инженерных сооружений, со слабым движением строительных механизмов. Подход к нивелирным знакам и местам установки нивелира и реек свободный.

Нивелирование в готовых тоннелях при отсутствии помех, обусловленных выполнением строительных работ.

б) Створные наблюдения на створе длиной до 250 м.

в) Определение наклонов сооружений башенного типа на промышленных и строительных площадках с плотностью застройки до 20% и слабым движением строительных механизмов.

Определение наклонов колонн в действующих цехах предприятий при отсутствии производственных помех.

г) Наблюдение за деформациями:

жилых, общественных, производственных зданий и сооружений высотой до 12 этажей включительно;

мостов протяженностью до 100 м;

эстакад, путепроводов и галерей протяженностью до 50 м;

сооружений башенного типа (башни радиосвязи, радиовещания, телевидения, промышленные печи, дымовые трубы, водонапорные башни и др.) высотой до 40 м;

склонов со сглаженными формами рельефа на открытой всхолмленной местности с древними оползнями.

II категория.

а) Нивелирование по улицам городов с плотностью застройки свыше 20 до 50%; уклон местности до 0,035. Нивелирование на промышленных и строительных площадках со строящимися зданиями и сооружениями, где движение строительных механизмов и транспорта затрудняют наблюдения. Подход к нивелирным знакам и местам постановки нивелира и реек в отдельных случаях затруднен.

Нивелирование в готовых тоннелях при наличии помех, обусловленных выполнением строительных работ или в штольнях при отсутствии помех, связанных с производством строительных работ.

б) Створные наблюдения выполняются на створе длиной свыше 250 до 500 м.

в) Наклоны сооружений башенного типа определяются на промышленных и строительных площадках с плотностью застройки св. 20 до 50% и средней интенсивностью движения строительных механизмов и транспорта.

Наклоны колонн определяются в действующих цехах предприятий при наличии производственных помех.

г) Наблюдение деформаций:

жилых, общественных, производственных зданий и сооружений высотой от 12 до 25 этажей включительно;

мостов протяженностью свыше 100 до 300 м;

эстакад, путепроводов и галерей протяженностью св. 50 до 200 м;

сооружений башенного типа (башни радиосвязи, радиовещания, телевидения), промышленные печи, дымовые трубы, водонапорные башни и др.) высотой свыше 40 до 100 м;

склонов, расчлененных балками и оврагами, на открытой (или полузакрытой) всхолмленной местности или горной открытой местности с крупными формами рельефа. Оползневые участки с современными оползнями, покрытые травяной растительностью.

III категория.

а) Нивелирование по улицам городов с плотностью застройки свыше 50%; уклон местности свыше 0,035.

Нивелирование на промышленных и строительных площадках с большим количеством коммуникаций, инженерных сооружений с весьма интенсивным движением строительных механизмов и транспорта. Подход к нивелирным знакам и местам установки нивелира и реек существенно затруднен из-за строительных конструкций, траншей, канав, отвалов и др.

Нивелирование в строящихся тоннелях и штольнях при наличии значительных помех при выполнении строительных работ (интенсивное движение вагонеток и людей), а также в эксплуатируемых транспортных и других тоннелях.

б) Створные наблюдения выполняются на створе длиной свыше 500 м.

в) Наклоны сооружений башенного типа определяются на промышленных и строительных площадках с плотностью застройки свыше 50%, большим количеством инженерных сооружений, котлованов, отвалов, с интенсивным движением строительных механизмов и транспорта.

Наклоны колонн определяются в строящихся цехах предприятий при наличии помех, связанных с выполнением строительных работ.

г) Наблюдение деформаций:

жилых, общественных, производственных зданий и сооружений высотой более 25 этажей;

мостов протяженностью свыше 300 м;

эстакад, путепроводов и галерей протяженностью свыше 200 м;

сооружений башенного типа (башни радиосвязи, радиовещания, телевидения, промышленные печи, дымовые трубы, водонапорные башни и др.) высотой свыше 100м;

горных склонов, поросших лесом или кустарником, с осыпями и конусами выносов или склонов с наличием участков современных оползней - со свежими трещинами отрыва, нарушенностью сплошности растительного покрова и (или) наличием "пьяного леса".

3. Ценами на геодезические наблюдения за деформациями зданий, сооружений и участков поверхности земли с развитием склоновых процессов, приведенными в таблице 9, учтены расходы на следующие виды работ.

Рекогносцировка хода нивелирования I-III классов (§ 1)

Выбор мест установки нивелира и реек с зарисовкой привязок станций нивелирования к контурам местности и составлением схемы ходов.

Нивелирование I-III классов (§ 2-7)

Отыскание исходных реперов и закрепленных точек хода, производство нивелирования, измерение температуры воздуха, ведение и проверка полевых журналов. Составление схемы нивелирования, списка наблюдаемых знаков, ведомости превышений с оценкой точности нивелирования, уравнивание высотной сети, вычисление осадок реперов и марок с составлением ведомости и графиков осадок.

Наблюдения прямых и обратных отвесов (§8)

Поверка координатомера и отвеса, выполнение комплекса измерений по двум координатным осям, ведение полевого журнала, вычисление величин смещений и оценка точности измерений, составление ведомости и графиков смещений.

Наблюдение гидростатических систем и щелемеров (§9, 10)

Отыскание точек наблюдений, установка измерительного прибора и двукратное снятие отсчетов, ведение полевого журнала, вычисление средних значений отсчетов, уравнивание и оценка точности результатов наблюдений с составлением ведомостей и графиков деформаций.

Передача высоты с одного горизонта на другой (§11)

Подвешивание рулетки, определение превышения между двумя горизонтами нивелированием по рулетке при двух горизонтах инструмента. Вычисление превышения и составление схемы нивелирования.

Створные наблюдения (§12, 13)

Подготовка створных знаков к наблюдениям, определение нестворности контрольных знаков с двух опорных пунктов, ведение полевого журнала, измерение температуры воздуха. Составление схемы

наблюдений, вычисление величин нестворности и смещений, оценка точности, составление ведомостей и графиков смещений.

Определение наклонов сооружений башенного типа и вертикальности колонн в цехах предприятий (§14-17)

Рекогносцировка базисов и закрепление их концов. Измерение базисов, вертикальных и горизонтальных углов на левый и правый края верха трубы и других по высоте сечений сооружения башенного типа. Вычисление средних значений горизонтальных углов для каждого сечения. Ведение и проверка журналов измерений углов и длин базисов, вычисление элементов наклонов с составлением таблицы и графиков изменения наклонов частей сооружения во времени.

Наблюдения за подвижками точек склона и деформациями зданий и сооружений, находящихся в зоне влияния склоновых процессов (§18)

Рекогносцировка исходных и наблюдаемых пунктов, измерение горизонтальных и вертикальных углов и длин линий. Ведение и проверка журналов, вычисление текущих координат и высот с составлением каталога наблюдаемых точек, вычисление величин подвижек в плане и по высоте с составлением таблиц и графиков подвижек.

Таблица 9

§	Наименование работ	Измеритель	Категория сложности		
			I	II	III
1	Рекогносцировка мест постановки нивелира и реек	1 станция	79	93	130
2	Нивелирование I класса	1 штатив двойного хода	143 / 134	170 / 152	241 / 195
3	То же, в подземных выработках (тоннелях, штольнях, потернах, цехах и др.)	То же	177 / 134	213 / 152	299 / 195
4	Нивелирование II класса	"	119 / 113	136 / 122	163 / 147
5	То же, в подземных выработках (тоннелях, штольнях, потернах, цехах и др.)	"	135 / 113	164 / 122	203 / 147

§	Наименование работ	Измеритель	Категория сложности		
			I	II	III
6	Нивелирование III класса	1 штатив двойного хода	95 64	114 72	146 84
7	То же, в подземных выработках (тоннелях, штольнях, потернах, цехах и др.)	То же	123 64	149 72	189 84
8	Наблюдения прямых и обратных отвесов	1 станция отсчетов	172	172	172
9	Наблюдения стационарных гидростатических систем нивелирования с использованием микрометров с ценой деления 0,01мм	1 точка	86	86	86
10	Наблюдения одно-трехосных щелемеров	1 щелемер	52	52	52
11	Передача высот с одного горизонта на другой нивелированием по рулетке	1 передача	250 61	250 61	250 61
12	Наблюдения створных знаков, установленных на бетонных сооружениях или скальных грунтах	1 знак	451 190	509 221	575 270
13	То же, на земляных сооружениях или дисперсных грунтах	То же	384 161	432 188	489 229
	Определение наклонов сооружений башенного типа и колонн				
14	Подготовка базисов и первоначальные наблюдения положения верха сооружения	1 наблюдение	1728 479	1998 479	2375 479
15	Текущие наблюдения наклонов различных (по высоте) сечений сооружения	1 сечение	366 267	414 267	502 267

§	Наименование работ	Измеритель	Категория сложности		
			I	II	III
16	Определение наклона колонн в цехах предприятий при высоте колонн, м: до 10	1 колонна	384 26	441 26	530 26
17	свыше 10 до 25	то же	540 37	620 37	746 37
	Наблюдения за подвижками точек склона и деформациями зданий и сооружений, находящихся в зоне влияния склоновых процессов				
18	Определение текущих координат и высот точек	1 точка	875 132	942 151	1092 174

Примечания: 1. При выполнении работ в помещениях с вибрацией, в стесненных условиях к ценам на полевые работы применяется коэффициент 1,25.

2. Стоимость наблюдения одного штатива нивелирования IV класса определяется по ценам § 6-7 с применением коэффициента 0,4.

ЧАСТЬ II. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАЗБИВОЧНЫЕ РАБОТЫ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на геодезические работы, связанные с выносом и закреплением на местности:

- границ отвода земель строительных площадок, месторождений строительных материалов и др.;
- проектного контура водохранилища;
- осей проездов, красных линий застройки, контуров (котлованов) зданий и сооружений;
- пунктов геодезической строительной сетки и осей зданий и сооружений;

- трасс различных линейных сооружений и другие разбивочные работы.

2. При выполнении геодезических разбивочных работ на залесенных территориях стоимость рубки просек и визирок определяется дополнительно по ценам таблицы 63 настоящего Справочника.

Глава 3. Создание плановой геодезической разбивочной основы и вынос в натуру основных осей зданий и сооружений

1. В настоящей главе приведены базовые цены на геодезические работы, выполняемые при создании и закреплении пунктов плановой разбивочной основы:

- закладка центров геодезических пунктов;
- вынос в натуру границ отвода земель строительных площадок, месторождений строительных материалов, проектного контура водохранилища и др.;
- вынос в натуру осей проездов, красных линий застройки, контуров зданий (котлованов) и др.;
- разбивка геодезической строительной сетки и основных осей зданий и сооружений.

2. Цены на **закладку центров геодезических знаков** приведены в таблице 10 и учитывают расходы по изготовлению и установке этих центров для категорий грунтов и местности, приведенных в пунктах 2 и 3 главы 1 настоящего Справочника.

Измеритель - 1 знак — Таблица 10

§	Наименование работ	Категория грунтов		
		I	II	III
	Изготовление и установка центров:			
1	Центр полигонометрии 1 и 2 разрядов типа 5 г.р. с установкой на глубину 0,7 м	323	402	458
2	То же, центр типа 6 г.р.	395	484	538
3	Ориентирный пункт - деревянный столб с нижним центром с установкой на глубину до 0,8 м	260	389	588

§	Наименование работ	Категория грунтов		
		I	II	III
4	Опознавательный знак - бетонный столб с установкой на глубину до 1 м	227	290	432
5	Пункт разбивочной сети: деревянный столб, пень (оформленный под столб), трубка на бетоне (на глубину до 0,7 м)	134	213	323
6	Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.	30	41	54

Примечания: 1. Стоимость изготовления и установки опознавательных столбов определяется по ценам § 4 таблицы 10 настоящего Справочника.

2. Категория сложности местности учитывается применением пункта 4 главы 1 настоящего Справочника.

3. Стоимость изготовления металлических марок, стенных реперов, защитных колпаков с крышками определяется дополнительно по счетам заводов-изготовителей.

3. Цены на вынос в натуру (или восстановлению утраченных) границ отвода земель строительных участков (площадок), месторождений строительных материалов и др. даны для следующих категорий сложности выполнения работ:

I категория.

а) Открытая равнинная или слабовсхолмленная местность;

б) открытая речная пойма с легкопроходимыми болотами;

в) промышленные и строительные площадки с плотностью застройки до 20% и слабым движением строительных механизмов;

II категория.

а) Открытая всхолмленная или пересеченная балками и оврагами равнинная местность; горная открытая местность;

б) залесенная равнинная или слабовсхолмленная местность;

в) полузакрытая речная пойма и участки местности с болотами средней проходимости или закрепленные бугристые пески;

г) промышленные и строительные площадки с плотностью застройки свыше 20% до 50%, с небольшим количеством инженерных сооружений, траншей, котлованов, отвалов и др. и средней интенсивностью движения строительных механизмов;

III категория.

а) Залесенная горная местность;

б) заболоченная озерная тундра или незакрепленные бугристые пески в пустынных районах; закрытые болота средней проходимости или полузакрытые труднопроходимые болота;

в) крупные промышленные и строительные площадки с большим количеством коммуникаций, инженерных сооружений, траншей, котлованов, отвалов и интенсивным движением строительных механизмов.

4. Цены на вынос в натуру (или восстановлению утраченных) границ отвода земель строительных участков (площадок), месторождений строительных материалов и др. приведены в таблице 11 и учитывают расходы по рекогносцировке положения границ отвода земель, инструментальному выносу и закреплению поворотных точек граничными (межевыми) знаками с определением координат этих знаков и привязкой к исходным геодезическим пунктам, ведению и обработке полевых журналов, а также расходы по камеральной обработке полевых материалов с составлением схемы закрепления точек, каталогов координат и сдачей знаков по акту на хранение.

Измеритель - 1 граничный (межевой) знак Таблица 11

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Вынос в натуру (или восстановление утраченных) границ отвода земель строительных площадок с установкой граничных знаков при длине сторон границы, м: от 100 до 150	567 35	757 36	1021 37
2	св. 150 до 200	604 38	809 39	1111 40
3	свыше 200	673 43	921 44	1299 45

5. Цены на **определение на местности и съемку проектного контура водохранилища** даны для категорий сложности выполнения работ, определяемых в зависимости от характеристик местности (залесенность, заболоченность, застроенность) и крутизны склонов

речной долины (извилистость контура водохранилища) в соответствии с показателями, приведенными в таблице 12.

Таблица 12

§	Характеристика местности	Показатели категорий сложности при склонах речной долины и извилистости контура водохранилища		
		Склоны пологие, контур плавный	Склон средней крутизны (до 10°), контур извилистый	Склоны крутые (свыше 10°), контур весьма извилистый
1	Местность незастроенная или с плотностью застройки до 20%	I	II	III
2	Пойма рек открытая или частично заросшая	I	II	-
3	Пойма рек заросшая	II	III	-
4	Лес и кустарник средней густоты, сады, ягодники, виноградники	II	III	III
5	Густой лес, кустарник и густая высокорослая растительность (заросли камыша)	III	III	III
6	Болота открытые или полузаросшие легкопроходимые	I	II	-
7	Болота заросшие легкопроходимые или открытые труднопроходимые	II	III	-
8	Болота заросшие труднопроходимые, тундра	III	III	-
9	Пески закрепленные в пустынных и полупустынных районах	I	II	III

6. Цены на определение на местности и съемку проектного контура водохранилища приведены в таблице 13 и учитывают расходы по подготовке исходных данных, рекогносцировке местности с отысканием имеющихся пунктов геодезической основы, определению на

местности проектного контура водохранилища по заданной высоте геометрическим или тригонометрическим нивелированием, с закреплением точек контура столбами и составлением абриса, со съемкой контура водохранилища проложением теодолитных ходов по закрепленным точкам и сдачей перенесенного контура водохранилища в натуре заказчику и землепользователям. Ценами также учтены расходы по обработке полевых журналов с вычислением и составлением каталогов координат и высот граничных знаков, с составлением схематической карты водохранилища в удобном для работы масштабе, нанесению контура водохранилища на топографические карты, на лесоустроительные планы или планы землепользований с указанием точек планово-высотной съемочной сети, граничных знаков землепользований и закрепленных точек контура водохранилища.

Измеритель - 1 км контура водохранилища Таблица 13

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Определение на местности проектного контура водохранилища	763 296	1233 389	1766 527
2	Съемка контура водохранилища проложением теодолитных ходов	974 379	1340 487	1873 624

Примечания: 1. Стоимость проложения магистральных ходов нивелирования III и IV классов ценами таблицы 13 не учтена и определяется дополнительно по ценам § 6 (или прим. 2) таблицы 9 (для застроенных территорий) или с применением к ним коэффициента 0,9 (для незастроенных территорий).

2. Стоимость проложения привязочных теодолитных ходов и ходов технического нивелирования к исходным пунктам, расположенным на расстоянии свыше 0,5 км от контура водохранилища, определяется по ценам таблицы 61 настоящего Справочника.

7. Цены на **вынос в натуру осей проездов, красных линий застройки и др.** даны для следующих категорий сложности выполнения работ:

I категория.

а) Местность равнинная или слабовсхолмленная, открытая;

б) территория с плотностью застройки (изрытостью) до 20%;

в) покрытие проездов отсутствует;

г) выносу в натуру подлежат контуры зданий прямоугольной

формы.

II категория.

а) Местность равнинная, сильно пересеченная балками и оврагами, или сильно всхолмленная открытая;

б) территория с плотностью застройки (изрытостью) свыше 20 до 50%;

в) проезды с булыжным покрытием;

г) выносу в натуру подлежат контуры зданий с выступами.

III категория.

а) Горная местность открытая;

б) территория с плотностью застройки (изрытостью) свыше 50%;

в) покрытие проездов асфальтовое;

г) выносу в натуру подлежат контуры зданий сложной конфигурации (с тупыми и острыми углами).

Примечание - В залесенной местности категория сложности повышается на одну ступень, а для III категории к ценам на полевые работы применяется коэффициент 1,2.

8. Цены на вынос в натуру осей проездов, красных линий застройки и др. приведены в таблице 14 и учитывают расходы по рекогносцировке участка с обследованием пунктов опорной геодезической сети и выбором местоположения вспомогательных полигонометрических или теодолитных ходов, по перенесению в натуру поворотных и створных точек осей проездов, красных линий, контуров зданий с измерением вспомогательных разбивочных базисов, закреплением точек трубками и контрольными измерениями до исходных пунктов и опорных зданий, ведению и обработке полевых журналов, вычислению координат точек с составлением каталогов координат и исполнительных разбивочных чертежей.

Таблица 14

§	Наименование работ	Измеритель	Категория сложности		
			I	II	III
1	Вынос в натуру оси проезда или параллели красной линии при количестве точек на 1 км: до 4	1 км	994/313	1413/352	2088/388

§	Наименование работ	Измери-тель	Категория сложности		
			I	II	III
2	свыше 4 до 7	1 км	1259 486	1823 546	2618 607
3	" 7 " 12	то же	1572 659	2200 742	3358 824
4	свыше 12	"	2040 811	2960 912	4263 1049
	Вынос в натуру красных линий застройки при количестве точек на 1 км:				
5	до 6	"	1242 531	1787 598	2635 630
6	свыше 6 до 10	"	1625 798	2368 844	3491 937
7	" 10 " 15	"	2135 1116	3144 1181	4829 1312
8	" 15 " 20	"	2739 1453	4122 1551	6283 1708
9	свыше 20	"	3476 1764	5325 1884	8082 2074
10	Вынос в натуру контура здания (котлована)	1контур	637 137	1025 246	1638 355
	Разбивка трассы и осей сооружений от существующей ситуации при длине трассы, км:				
11	до 0,5	1 объект	473 141	785 151	1335 160
12	свыше 0,5 до 1,0	То же	648 265	1094 276	1673 282

Примечание - Стоимость разбивки пикетажа трассы с нивелированием пикетных и плюсовых точек, а также реперов, расположенных на расстоянии от оси трассы до 100 м, определяется применением к ценам § 11 и 12 коэффициента 1,2.

9. Цены на **разбивку геодезической строительной сетки и основных осей зданий и сооружений** даны для следующих

категорий сложности выполнения работ.

I категория

а) Территории небольших городов и пригородных поселков с пешеходным и автомобильным движением малой интенсивности;

б) местность слабо пересеченная или с крупными пологими формами рельефа, частично (до 30%) закрытая благоустроенными лесами (просеки расчищены), незаболоченная, с грунтовыми дорогами, условия благоприятные для линейно-угловых измерений.

II категория

а) Улицы больших городов, населенные пункты с бессистемной планировкой уличной сети, затрудняющей производство линейно-угловых измерений;

б) местность, пересеченная или закрытая на 50% площади, или частично заболоченная;

в) промышленные и строительные площадки со значительным количеством сооружений, котлованов, отвалов, промежуточные, участковые и пассажирские зонные железнодорожные станции.

III категория

а) Высокогорные районы;

б) главные магистрали крупных городов;

в) местность пересеченная, полностью закрытая;

г) таежные районы;

д) заболоченные участки, сплошь закрытые;

е) бугристые незакрепленные пески, барханы;

ж) заболоченная озерная тундра;

з) крупные промышленные и строительные площадки с весьма большим количеством коммуникаций, инженерных сооружений, территории сортировочных, узловых, технических и крупных пассажирских железнодорожных станций.

10. Цены на разбивку геодезической строительной сетки и основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии или теодолитных ходов приведены в таблице 15 и учитывают расходы по изучению генплана и разбивочного чертежа, рекогносцировке участка работ, обследованию в натуре пунктов опорной геодезической сети, предварительной разбивке пунктов строительной сетки (или точек основных осей зданий и сооружений) проложением

теодолитных ходов с закреплением их временными знаками, проложению ходов полигонометрии 1-2 разрядов по сторонам строительной сетки (или основным осям зданий и сооружений), вычислению координат пунктов и редукций на постоянные знаки, перенесению величин редукций пунктов строительной сетки (или точек основных осей зданий и сооружений) на постоянные знаки с контрольным измерением углов и линий, производству выноса осей и привязке их к предметам местности с составлением и вычерчиванием схем и исполнительных разбивочных чертежей.

Измеритель - 1 км строительной сетки Таблица 15

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1 разряда при длине сторон сетки или расстоянии между знаками разбивочной линии, м:			
1	200	4666 655	6605 733	9621 882
2	100	5344 1126	7570 1278	10979 1518
3	50	7052 1976	10022 2255	14552 2691
4	20	9874 2792	14030 3161	20374 3784
	То же, проложением ходов полигонометрии 2 разряда при длине разбивочных сторон, м:			
5	200	3422 723	4894 826	7062 981
6	100	4050 1130	5753 1247	8277 1336
7	50	5410 1762	7768 1911	11177 2140
8	20	7574 2467	10825 2676	15649 2996

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
	То же, проложением теодолитных ходов (точностью 1:2000) при длине разбивочных сторон, м:			
9	200	1155 370	1733 488	2700 621
10	100	1525 484	2283 643	3522 820
11	50	2060 680	3091 871	4665 1085
12	20	2690 940	4043 1158	6080 1424

Примечания: 1. Стоимость создания пунктов исходной плановой опорной сети и проложения к ним привязочных ходов, а также закрепления пунктов строительной сетки, точек осей зданий и сооружений постоянными знаками ценами настоящей таблицы не учтена и определяется дополнительно по ценам соответствующих таблиц настоящего Справочника.

2. Стоимость производства вторых редукций с повторными контрольными измерениями углов и линий по сторонам строительной сетки или по точкам основных осей зданий и сооружений определяется по соответствующим ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1,3.

3. Стоимость разбивки геодезической строительной сетки или разбивки основных осей зданий и сооружений без производства контрольных измерений определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,7.

4. Стоимость детальной разбивки осей зданий и сооружений определяется по ценам § 4, 8, 12 настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов:

1,2 - при длине сторон сетки или расстоянии между знаками разбивочной линии менее 20 м;

1,5 - при длине сторон сетки или расстоянии между знаками разбивочной линии менее 10 м.

11. Цены на **восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др.** даны для следующих категорий сложности выполнения работ.

Факторы	Категория сложности		
	I	II	III
Рельеф	Равнинная местность со спокойным рельефом, частично расчлененная балками и оврагами или всхолмленная местность с отдельными сопками. Поймы рек со старицами и протоками	Холмистая и предгорная местность. Горные плато. Поймы рек с большим количеством стариц и проток. Долины горных рек	Горная и высокогорная местность с крутизной склонов 15° и более. Узкие долины горных рек (ущелья, прижимы, оползни и т.п.)
Залесенность	Местность открытая или залесенная до 20%	Местность с рельефом I категории сложности, залесенная до 70%. Местность с рельефом II категории сложности, залесенная до 20%	Местность с рельефом I категории сложности - полностью залесенная. То же, II категории, залесенная до 70%. Тоже, III категории, залесенная до 50%
Заболоченность, тундра	Болота легкопроходимые открытые или заросшие до 20%	Болота легкопроходимые заросшие или болота средней проходимости заросшие до 50%. Плавни. Тундра незаболоченная	Болота труднопроходимые заросшие. Мари. Тундра заболоченная или лесотундра, прорезанная большим количеством проток
Полупустыни и пустыни	Ровные и мелкобугристые пески. Бугристые и грядовые закрепленные пески	Бугристые и грядовые незакрепленные пески	Барханы. Дюны

Факторы	Категория сложности		
	I	II	III
Застроенность	Застроенные территории с плотностью застройки до 30%. Улицы и проезды с небольшим движением транспорта. Небольшие промышленные и строительные площадки Территории сельских населенных пунктов с правильной или редкой застройкой (хуторского типа)	Застроенные территории с плотностью застройки св. 30 до 60%. Улицы и проезды с интенсивным движением транспорта. Большие промышленные и строительные площадки с развитой сетью коммуникаций и интенсивным движением транспорта. Территории сельских населенных пунктов со сложной планировкой, с густой бессистемной застройкой. Территории промежуточных, участковых и пассажирских зонных железнодорожных станций	Большие города с пригородными зонами с плотностью застройки свыше 60%. Городские магистрали с весьма интенсивным движением транспорта. Крупные промышленные районы и строительные площадки со сложной сетью коммуникаций и весьма интенсивным движением транспорта. Санаторно-курортные зоны. Территории сортировочных, узловых, технических и крупных пассажирских железнодорожных станций
Пересечения с существующими коммуникациями	Одно пересечение на 1 км проектируемой трассы с железной, автомобильной дорогами, трубопроводом или ВЛ 35-1150 кВ, магистральной линией связи и до 5 пересечений с другими линейными сооружениями	Количество пересечений 2-3 на 1 км трассы с железной, автомобильной дорогами, трубопроводом или ВЛ 35-1150 кВ, магистральной линией связи и т.п. и свыше 5 до 8 пересечений с другими линейными сооружениями	Свыше трех пересечений на 1 км трассы с железной, автомобильной дорогами трубопроводом или ВЛ 35-1150 кВ, магистральной линией связи и т.п. и свыше 8 пересечений с другими линейными сооружениями

Факторы	Категория сложности		
	I	II	III
Дорожная сеть, см. примечание 2	Дорожная сеть хорошо развита. Передвижение колесного транспорта местами затруднено	Передвижение колесного транспорта возможно только по отдельным направлениям. На отдельных участках необходимо применять гусеничный транспорт	Передвижение колесного транспорта невозможно. Необходимо применять гусеничный или вьючный транспорт. Возможно передвижение по рекам

Примечания: 1. Категория сложности определяется для отдельных участков трассы по наиболее неблагоприятному признаку, характеризующему сложность трассировочных работ.

2. Признак "Дорожная сеть" является вспомогательным. Если категория сложности по характеристике дорожной сети и трудности передвижения в районе трассы превышает категорию, установленную по основному признаку с учетом поправки на залесенность, то применяется средняя категория.

12. Цены на восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. приведены в таблице 16 и учитывают расходы по рекогносцировке участка трассы, подлежащего восстановлению и закреплению, инструментальному восстановлению углов поворота и промежуточных точек с закреплением столбами точек трассы по осям и выносками вне зоны строительных работ, измерению углов и длин линий с разбивкой пикетажа, поперечников, кривых и центров стрелочных переводов (для железных дорог), техническому нивелированию по пикетажу осей трасс и поперечникам, определению на местности и закреплению мест установки опор линий электропередачи и связи, оформлению полевых журналов с вычислением координат и высот точек трассы с составлением каталога, плана трассы, продольного профиля и профилей поперечников, ведомостей и схем разбивки и закрепления точек трассы; сдаче восстановленного и закрепленного участка трассы по акту заказчику.

Измеритель - 1 км

Таблица 16

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Восстановление трассы железной или автомобильной дороги	1427	3189	7120
2	То же, магистрального трубопровода и его ответвлений	904	1683	3337
3	То же, магистральных и межхозяйственных трасс каналов и коллекторов	1355	2523	4671
4	Закрепление трасс железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов и коллекторов	940	1838	3458
5	Разбивка и закрепление внутризаводских и станционных железнодорожных путей	1732	3000	5707
6	То же, внутризаводских автомобильных дорог	1556	2618	4358
7	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ 3-20кВ и магистральных линий связи	489	676	1040
8	То же, ВЛ 35-1150 кВ	1864	2404	3132

Примечания: 1. Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов:

1,2 - при длине трассы до 5 км;

1,1 - то же, св. 5 до 10 км.

2. Стоимость восстановления и закрепления осей дамб обвалования и водопроводов определяется по ценам § 3 и 4 с применением коэффициента 0,8.

3. Стоимость разбивки и закрепления трасс железнодорожных путей и автодорог при реконструкции путевого и дорожного хозяйства определяется по ценам § 1, 4-6 с применением коэффициента 1,2.

4. Стоимость определения и закрепления мест установки опор ВЛ на сложных участках (тремя выносными знаками) определяется по ценам § 7-8 с применением коэффициента 1,2.

5. Стоимость изготовления и закладки постоянных грунтовых реперов ценами § 4-8 не учтена и определяется дополнительно по ценам соответствующих таблиц настоящего Справочника.

6. Стоимость создания пунктов разбивочной геодезической сети ценами настоящей таблицы не учтена и определяется дополнительно по ценам соответствующих таблиц Справочника.

ЧАСТЬ III. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на геодезические работы, связанные с производством строительных обмеров для определения геометрических параметров зданий и сооружений, трубопроводов, электрических сетей и гидротехнических сооружений.

2. Ценами не учены расходы по обследованию зданий и сооружений, составлению дефектных ведомостей, проходке и засыпке шурфов, водоотливу, вскрытию конструкций и их заделке, обмеру сооружений, находящихся под водой, устройству подмостей, лесов, стремянок с их последующей разборкой. Стоимость этих работ определяется дополнительно.

3. При производстве обмерных работ в сложных условиях к ценам применяются следующие коэффициенты:

Условия производства и виды обмерных работ	Коэффициент
Обмеры в зданиях с большим количеством оборудования (насыщенность свыше 60%), захламленных или затемненных, с труднодоступными подходами к местам обмеров	1,15*)
Обмеры с подмостей или стремянок	1,3
Обмеры для составления планов повторяющихся этажей с одинаковой планировкой для всех последующих этажей, кроме первого	0,5
Обмеры для составления планов, разрезов и фасадов гражданских зданий (к соответствующим базовым ценам для промышленных зданий)	1,15

*) - Поправочный коэффициент не распространяется на обмеры конструктивных элементов, на которые не влияет насыщенность оборудованием.

Глава 4. Обмеры промышленных и гражданских зданий, сооружений и их отдельных конструктивных элементов

1. В настоящей главе приведены базовые цены на обмеры промышленных и гражданских зданий и их отдельных конструктивных элементов (фундаментов, балок, стоек и колонн, стропил и др.) с составлением внемасштабных эскизов обмеряемых объектов, пригодных для последующего составления обмерных чертежей.

2. Цены на составление обмерных чертежей приведены в главе 8 "Составление обмерных чертежей".

3. Цены даны для следующих категорий сложности выполнения обмерных работ:

I категория.

а) Промышленные здания - одно- и двухэтажные прямоугольной формы в плане, отдельно стоящие, светлые, с однотипными конструкциями, без бытовых помещений, с числом различных пролетов до 2-х, без кранов, с малым количеством перегородок, с наличием свободных проходов внутри зданий и насыщенностью оборудованием до 25% от всей площади здания;

б) гражданские здания прямоугольной формы в плане, с однотипными помещениями в пределах этажа и с простой конструктивной схемой.

II категория.

а) Промышленные здания, состоящие в плане из нескольких прямоугольников, с числом различных пролетов до 3-х, с наличием кранов, с внутренними несущими колоннами и перегородками различных типов, с наличием бытовых помещений. Здания с насыщенностью оборудованием (до 40% от всей площади здания), не затрудняющим доступ к обмеряемым конструкциям;

б) гражданские здания, состоящие в плане из 2-3-х прямоугольников, конструктивной схемой средней сложности, с разнотипными помещениями в пределах этажа.

III категория.

а) Промышленные здания с числом пролетов более 3-х, с большим количеством кранов различных типов, с несимметрично расположенными несущими колоннами и стенами, с большим количеством площадок, перегородок, наличием перепадов высот. Многоэтажные здания сложной конфигурации (сочетание трех и более прямоугольников или

криволинейным очертанием). Помещения с насыщенностью оборудованием до 60% от всей площади здания;

б) гражданские здания, состоящие в плане из нескольких прямоугольников (более 3-х) или криволинейного очертания, со сложной конструктивной схемой, с большим количеством разнотипных помещений в пределах этажа.

4. Цены на **обмеры промышленных зданий для составления планов этажей** приведены в таблице 17 и учитывают расходы по двойным обмерам зданий с последующей увязкой общих и частных размеров с составлением внемасштабных эскизов.

Измеритель - 100 м^2 развернутой площади Таблица 17

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Обмеры зданий для составления поэтажных планов при площади застройки, м^2: до 1000	256	340	408
2	св. 1000 до 2500	196	276	340
3	свыше 2500	162	196	268
4	Обмеры и составление планов межэтажных перекрытий с несущими конструкциями	186	227	254

5. Цены на **обмеры кровли для составления плана и профиля** приведены в таблице 18 и учитывают расходы по двойному обмеру кровли с последующей увязкой общих и частных размеров с составлением внемасштабных эскизов.

Измеритель - 100 м^2 проекции кровли Таблица 18

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Обмеры кровли при отсутствии фонарей и технологических отверстий при площади кровли, м^2 : до 1000	54	62	73
2	св. 1000 до 2000	51	59	68
3	свыше 2000	39	46	54

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
4	Обмеры кровли при наличии фонарей и технологических отверстий при площади кровли, м^2 : до 1000	66	78	88
5	св. 1000 до 2000	59	71	80
6	свыше 2000	46	56	63

6. Цены на **обмеры промышленных зданий для составления разрезов** даны для следующих категорий сложности:

I категория - разрезы одноэтажных зданий без площадок, фонарей и бытовых пристроек;

II категория - разрезы одноэтажных многопролетных зданий с фонарями и бытовыми пристройками; разрезы двух- и трехэтажных зданий;

III категория - разрезы одноэтажных зданий с большим числом разных пролетов, с площадками, перепадами высот; разрезы многоэтажных зданий высотой свыше трех этажей.

7. Цены на обмеры промышленных зданий для составления разрезов приведены в таблице 19 и учитывают расходы по двойным обмерам с последующей увязкой общих и частных размеров с составлением внемасштабных эскизов.

Измеритель - 1 м длины (пролета) здания Таблица 19

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Обмеры здания для составления поперечного разреза с указанием несущих конструкций перекрытий и кровли (без их деталировки) при ширине здания до 50 м и высоте потолка или затяжки ферм, м : до 5	54	70	92
2	св. 5 до 10	70	92	122
3	св. 10 до 20	92	122	162
4	свыше 20	122	162	218

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
5	Обмеры здания для составления продольного разреза с указанием несущих конструкций перекрытий, кровли и фонарей (без их деталировки) при высоте до потолка или затяжки ферм, м : до 5	30	37	48
6	св. 5 до 10	37	48	62
7	св. 10 до 20	48	62	80
8	свыше 20	62	80	106

8. Цены на **обмеры несущих конструкций кровли** приведены в таблице 20 и учитывают расходы по двойному обмеру с последующей увязкой общих и частных размеров с составлением монтажных схем.

Измеритель - 100 м^2 площади застройки Таблица 20

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры в плане и составление монтажных схем несущих конструкций простых кровель без фонарей	83
2	То же, сложных кровель с фонарями	135

9. Цены на **обмеры полов** приведены в таблице 21 и учитывают расходы по обмерам и составлению схемы плана полов зданий.

Измеритель - 100 м^2 пола Таблица 21

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Обмеры и составление схемы полов при количестве типов: до 10	54	65	74
2	свыше 10	95	119	135

10. Цены на **обмеры подземного хозяйства внутри зданий** даны для следующих категорий сложности:

I категория - здания, насыщенные подземными каналами, тоннелями и приямками до 15% площади;

II категория - то же, до 25% от площади, с перепадами в каналах и пересечениями;

III категория - то же, свыше 25% площади с большим количеством сечений, пересечений и строительных размеров.

11. Цены на обмеры подземного хозяйства внутри зданий приведены в таблице 22 и учитывают расходы по обмерам и составлению схемы плана строительной части подземного хозяйства внутри здания (строительная часть каналов, тоннелей, приямков и др.).

Измеритель - 100 м^2 площади застройки Таблица 22

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Обмеры в плане подземного хозяйства с верхней плоскостью на уровне пола	126	145	172
2	То же, с верхней плоскостью, расположенной ниже уровня пола	181	215	256

12. Цены на **обмеры фасадов промышленных зданий** приведены в таблице 23 и учитывают расходы по обмерам фасадов с последующей увязкой общих и частных размеров с составлением внемасштабных эскизов.

Измеритель - 100 м^2 фасада Таблица 23

§	Наименование работ	Цена
	Фасады простые с гладкой поверхностью стен (с прямоугольными однотипными проемами), площадью, м^2:	
1	до 500	168
2	св. 500 до 1000	127
3	свыше 1000	92
	Фасады простые с неоднотипными проемами или средней сложности с небольшим количеством несложных архитектурных деталей (при площади архитектурных деталей до 15% от площади фасада), площадью, м^2:	
4	до 500	319
5	св. 500 до 1000	239
6	свыше 1000	180

§	Наименование работ	Цена
7	Фасады сложные с большим количеством архитектурных деталей и лепниной (при площади архитектурных деталей свыше 15% от площади фасада), площадью, м^2: до 500	712
8	св. 500 до 1000	534
9	свыше 1000	427

13. Цены на **обмеры фундаментов** приведены в таблице 24 и учитывают расходы по обмерам и составлению внемасштабных эскизов с зарисовкой вскрытых частей фундамента для составления обмерных чертежей с указанием размеров и конструктивных особенностей.

Измеритель - 1 сечение Таблица 24

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры открытых несложных (ленточных, столбчатых, одноступенчатых) фундаментов при отсутствии грунтовых вод	192
2	То же, открытых сложных фундаментов (на ростверках многоступенчатых, несимметричных) при отсутствии грунтовых вод	347

Примечание – При наличии грунтовых вод стоимость их отвода определяется дополнительно.

14. Цены на **обмеры балок** приведены в таблице 25 и учитывают расходы по обмерам и составлению внемасштабных эскизов балок для составления обмерных чертежей с указанием размеров и конструктивных особенностей.

Измеритель - 1 пролет балки Таблица 25

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры деревянных гвоздевых балок составного сечения	30
2	То же, железобетонных балок без указания армирования: а) постоянного сечения	69
3	б) переменного сечения	128

§	Наименование работ	Цена
4	Обмеры металлических сварных или клепанных балок составного сечения без разбивки заклепок при высоте балок, м: до 1	192
5	св. 1 до 2	302
6	свыше 2	485
7	То же, металлических сварных или клепанных балок с разбивкой заклепок и креплений при высоте балки, м: до 1	324
8	св. 1 до 2	508
9	свыше 2	812
10	То же, балок прокатного профиля	52

15. Цены на **обмеры стоек и колонн** приведены в таблице 26 и учитывают расходы по обмерам и составлению внемасштабных эскизов стоек и колонн для составления обмерных чертежей с указанием размеров и конструктивных особенностей.

Измеритель - 1 колонна этажа Таблица 26

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры деревянных стоек составного сечения	31
2	То же, железобетонных колонн: а) постоянного сечения	70
3	б) переменного сечения	129
4	То же, металлических сварных или клепанных колонн постоянного составного сечения: а) без разбивки заклепок и креплений	190
5	б) с разбивкой заклепок и креплений	340
6	То же, переменного составного сечения с указанием сечений, поясов и раскосов: а) без разбивки заклепок и креплений	340
7	б) с разбивкой заклепок и креплений	534
8	То же, решетчатых колонн с указанием сечений поясов и раскосов: а) без разбивки заклепок и креплений	1021
9	б) с разбивкой заклепок и креплений	1785

16. Цены на обмеры стропил приведены в таблице 27 и учитывают расходы по обмерам и составлению внемасштабных эскизов стропил для составления обмерных чертежей с указанием размеров и конструктивных особенностей.

Измеритель - 1 м пролета Таблица 27

§	Наименование работ	Цена
	Обмеры стропил:	
1	а) простых	42
2	б) сложных	84

17. Цены на **обмеры ферм, фонарей и арок** приведены в таблице 28 и учитывают расходы по обмерам и составлению внемасштабных эскизов ферм, фонарей и арок для составления обмерных чертежей с указанием размеров и конструктивных особенностей.

Измеритель - 1 м пролета Таблица 28

§	Наименование работ	Цена
	Обмеры деревянных ферм, фонарей и арок, составного сечения с указанием поясов, узлов, соединений и сечений	
1	а) симметричных	63
2	б) несимметричных	134
	Обмеры металлических сварных или клепанных ферм и фонарей с указанием сечений, всех элементов и общих видов узлов без указания разбивки заклепок:	
3	а) симметричных	160
4	б) несимметричных	268
	Обмеры деревянных ферм, фонарей и арок, клепанных с указанием разбивки заклепок:	
5	а) симметричных	213
6	б) несимметричных	427

18. Цены на **обмеры отдельных узлов, конструкций окон, дверей, ворот, перегородок и др.** приведены в таблице 29 и учитывают расходы

по обмерам и составлению внемасштабных эскизов для составления обмерных чертежей с указанием размеров и особенностей конструкций.

Измеритель - 1 узел Таблица 29

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры отдельных узлов, конструкций окон, дверей, перегородок, лестниц, антресолей, площадок, ворот и др.: а) простых	52
2	б) сложных	111

19. Цены на **обмеры отдельных конструкций опор, ферм и колонн** приведены в таблице 30 и учитывают расходы по обмерам и составлению внемасштабных эскизов отдельных конструкций (опор, узлов ферм и колонн, башмаков колонн и др.) для составления обмерных чертежей с указанием размеров и особенностей конструкций.

Измеритель - 1 конструкция Таблица 30

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры отдельных конструкций (опор, узлов ферм и колонн, башмаков колонн и др.) без указания разбивки заклепок: а) простых	45
2	б) сложных	111
3	То же, с разбивкой заклепок: а) простых	64
4	б) сложных	135

ГЛАВА 5. ОБМЕРЫ ВНУТРЕННИХ СЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1. В настоящей главе приведены базовые цены на производство обмеров (без составления обмерных чертежей) внутренних трубопроводов: отопления, вентиляции, кондиционирования, горячего водоснабжения, производственного пароснабжения, сжатого воздуха, мазутоснабжения, кислотоснабжения, охлаждающих эмульсий, кислорода,

ацетилена, водопроводов хозяйственно-питьевого и производственно-пожарного назначения, канализации: ливневой, производственной и фекальной; пневмотранспорта и др.

Обмеры производятся по строительным чертежам с нанесенными подпольными каналами и их привязками при доступности систем трубопроводов для производства обмерных работ (отсутствие завалов, захламленных мест, с наличием возможности вскрытия каналов, борозд и лотков).

2. Цены на составление обмерных чертежей приведены в главе 8 "Составление обмерных чертежей".

3. Цены на **обмеры внутрицеховых трубопроводов** приведены в таблице 31 и учитывают расходы по подбору вспомогательных материалов и нанесению трубопроводов, подлежащих обмерам, на планы и разрезы цеха; обмеру диаметров трубопроводов, приборов и арматуры с составлением эскизов расположения трубопроводов на планах и разрезах для составления по ним обмерных чертежей. За участок трубопровода принимается его часть, требующая промеров для определения диаметра - от тройника до тройника (крестовины) и от тройника до оборудования или приборов.

Измеритель - 10 участков трубопровода Таблица 31

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры трубопроводов различного назначения из стандартных стальных цельнотянутых труб, расположенных на высоте от пола, м: до 3	242
2	св. 3 до 6	276
3	свыше 6	319
4	Обмеры стандартных трубопроводов из стальных цельнотянутых и газовых труб в подпольных каналах	362

Примечание – Стоимость обмеров нестандартных трубопроводов больших диаметров (вентиляция, газ, мятый пар и др.) определяется по ценам настоящей таблицы с коэффициентом 1,5.

4. Цены на **составление исполнительных чертежей подземных инженерных сетей,** находящихся в открытой траншее, приведены в таблице 32 и учитывают расходы на выполнение следующих работ:

съемка и нивелирование подземных коммуникаций (с фиксацией характерных точек: углы поворотов трассы, места перегибов профиля, изменения диаметров и материала труб, концы футляров, углы камер, центры колодцев, смотровые люки и пр. и измерений расстояний между ними), детальное описание и эскизирование подземных сооружений с установлением мест вводов в здания и сооружения и выпусков из них, а также мест пересечения с существующими инженерными сетями, их детальное описание и эскизирование; составление плана подземных коммуникаций с указанием диаметра, назначения, материалов, составление и вычерчивание продольного профиля прокладок с выпиской высот, размеров и пояснительными надписями.

Измеритель – 100 м траншеи

Таблица 32

§	Наименование работ	Количество пересечений с существующими коммуникациями		
		До 2	3-4	5 и более
1	Съемка, нивелирование и детальное описание подземных коммуникаций в открытой траншее с составлением исполнительных чертежей инженерных сетей. Канализация, дренажные сети, кабели: слаботочные (телефон, радио, телеграф), электрические до 110 кВ	993 444	1365 667	1857 951
2	Водопровод, трубопроводы напорные и технологические, электрические кабели 110 кВ и выше	1908 501	2430 724	3213 1008
3	Теплосети	2643 754	3315 977	4248 1261

Примечания: 1. Ценами предусмотрены расходы по детальному обследованию и описанию колодцев простой конструкции: типовых смотровых и контрольных. При обследовании и описании колодцев сложной конструкции (колодцев специального назначения, перепадных нестандартных камер и др.) стоимость определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1,1.

2. Ценами предусмотрены расходы при выполнении работ в траншее глубиной до 1,0 м. При глубине траншеи свыше 1,0 м к стоимости полевых работ применяются следующие коэффициенты:

1,15 – при глубине траншеи свыше 1,0 до 3,0 м;

1,25 - при глубине траншеи свыше 3,0 м.

Глубина траншеи определяется от верха отвала грунта.

3. При изготовлении исполнительных чертежей без составления продольного профиля к ценам на камеральные работы применяется коэффициент 0,6.

4. При составлении продольного профиля с дополнительным составлением разрезов и разверток колодцев к ценам на камеральные работы применяется коэффициент 1,3.

5. При выполнении работ на проезжей части с интенсивным движением транспорта к стоимости полевых работ применяется коэффициент 1,25.

6. Стоимость составления исполнительных чертежей каждой из дополнительных трасс трубопроводов, прокладываемых в существующем "коридоре" (при наличии инженерно-топографического плана на участок существующего "коридора"), определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,8.

7. При выполнении полевых работ по трассе, снимаемой участками, применяются следующие коэффициенты:

1,1 - при протяженности участка трассы 20 – 50 м;

1,2 - то же менее 20 м.

8. Стоимость планово-высотной привязки ценами настоящей таблицы не учтена и определяется дополнительно по ценам таблицы 62 настоящего Справочника.

9. Стоимость сверки исполнительного чертежа с проектом и его регистрация ценами настоящей таблицы не учтена и определяется дополнительно по ценам таблицы 61.

10. При создании инженерно-топографического плана в полосе строительства подземной коммуникации стоимость выполнении соответствующих работ определяется дополнительно по Справочнику базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г.

Глава 6. Обмерные работы по электросетям и размещению электрооборудования

1. В настоящей главе приведены базовые цены на обмеры схем электроснабжения предприятий, подстанций, силового электрообору-

дования, схем осветительного электрооборудования и наружных питательных электрических сетей. Обмеры производятся по готовым генпланам и строительным чертежам при доступности электросетей и оборудования для производства обмерных работ (отсутствие завалов, захламленных мест, с наличием возможности вскрытия каналов, борозд и лотков). В ходе обмерных работ определяются состояние сетей и оборудования по наружному осмотру, сечения (при отсутствии паспортных данных) по наружному обмеру кабелей и проводов и технические данные установленного электрооборудования по заводским паспортам (в случае отсутствия таковых дается ориентировочная характеристика электрооборудования).

2. Цены на **обмеры сетей электроснабжения предприятий** приведены в таблице 33 и учитывают расходы по подбору вспомогательных материалов и обмерам сетей с составлением внемасштабных эскизов и паспортов.

Измеритель - 1 предприятие

Таблица 33

§	Наименование работ	Цена, при количестве источников электропитания	
		1	св. 1
1	Обмеры с составлением внемасштабных эскизов действующей схемы электроснабжения. Нанесение на генплан подстанций и трасс электросетей, при количестве подстанций: до 2	2261	3163
2	от 3 до 5	3663	5134
3	" 6 " 10	5751	8060
4	свыше 10	8856	12170

3. Цены на **составление схем первичной коммутации подстанций** приведены в таблице 34 и учитывают расходы по обмерам и вычерчиванию в карандаше схемы первичной коммутации, составлению технических паспортов электрооборудования и нанесению расположения оборудования на чертежи подстанции.

Измеритель - 1 подстанция Таблица 34

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры для составления схем первичной коммутации подстанции при количестве фидеров: до 10	2404
2	св. 10 до 20	3130
3	свыше 20	4052

4. Цены **снятия схем вторичной коммутации подстанций** приведены в таблице 35 и учитывают расходы по прозвонке и снятию с натуры схемы вторичной коммутации фидера, вычерчиванию принципиальной и монтажной схемы вторичной коммутации, составлению технических паспортов приборов измерения, защиты и сигнализации.

Измеритель - 1 неповторяющийся фидер Таблица 35

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры для составления схем вторичной коммутации подстанций при количестве приборов измерения, защиты и сигнализации на фидер: до 5	2360
2	св. 5 до 10	2844
3	свыше 10	3977

5. Цены на **обмеры кабельного хозяйства цепей высокого и низкого напряжения и контрольных цепей в пределах подстанции** приведены в таблице 36 и учитывают расходы по обмерам и зарисовке кабельных сооружений и разводке кабелей с составлением технических паспортов.

Измеритель - 1 кабель, панель Таблица 36

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры кабельного хозяйства цепей высокого напряжения	497
2	То же, распределительного щита переменного или постоянного тока и собственных нужд	796
3	То же, щита или пульта управления, релейного и сигнализации	1244

6. Цены **на обмеры конструкций и оборудования в пределах подстанций** приведены в таблице 37 и учитывают расходы по обмерам и зарисовке конструкций и оборудования в камерах закрытых и открытых распределительных устройств и трансформаторов: щитов, пультов, шкафов и щитков, помещений аккумуляторных батарей и статических конденсаторов с составлением технических паспортов оборудования.

Измеритель - 1 шкаф, щиток, панель или камера Таблица 37

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры конструкций и оборудования различных силовых шкафов и щитков	494
2	То же, различных щитов и пультов	1187
3	То же, камер открытых и закрытых распределительных устройств и трансформаторов, помещений аккумуляторных батарей и статических конденсаторов	1422

7. Цены на **обмеры силового оборудования** даны для следующих категорий сложности:

I категория - цехи холодной обработки металлов, химических, резиновых, стекольных и нефтеперегонных заводов, обувные и швейные фабрики, склады, деревообрабатывающие заводы и др.;

II категория - цехи металлургических заводов, крупные литейные и сварочные цехи, насыщенные большим количеством сложного оборудования, основные цехи цементных, целлюлозно-бумажных заводов и обогатительных фабрик;

III категория - научно-исследовательские институты, лаборатории и др.

8. Цены на обмеры силового оборудования приведены в таблице 38 и учитывают расходы по составлению схемы и планов питательной сети силового электрооборудования, расположения электродвигателей, пусковой аппаратуры и распределительных пунктов с паспортизацией силового электрооборудования и определением марок проводов (кабелей) и сечений электрической сети.

Измеритель - 1 предприятие, объект Таблица 38

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
	Обмеры силового электрооборудования при количестве электродвигателей в здании:			
1	до 5	435	509	596
2	св. 5 до 10	600	713	840
3	" 10 " 25	870	1040	1244
4	" 25 " 50	1306	1581	1915
5	" 50 " 100	2037	2483	3046
6	" 100 " 200	3380	4171	5299
7	" 200 " 300	5816	7258	9326
8	" 300 " 500	10759	13498	17347
9	" 500 " 1000	18505	23219	30010

Примечания: 1. При наличии сблокированных электродвигателей или дистанционного управления ими, к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,8.

2. Стоимость обмеров электросилового оборудования без обмеров распределительных сетей определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,6.

9. Цены на **обмеры схем осветительного электрооборудования** даны для следующих категорий сложности:

I категория - здания и помещения, требующие только общего освещения, с наличием отдельных помещений (склады, жилые дома, учебные заведения и др.);

II категория - здания или помещения производственного характера (цементные и химические заводы, зерновые элеваторы и др.);

III категория - здания с архитектурно-художественным освещением (дома культуры, театры, кинотеатры, музеи, библиотеки, магазины, телецентры, радиоцентры и др.).

10. Цены на обмеры схем осветительного электрооборудования приведены в таблице 39 и учитывают расходы по обмерам в натуре питательной и распределительной сети осветительного электрооборудо-

вания, с указанием расположения светильников, групповых и магистральных щитков, с паспортизацией осветительного электрооборудования, определению марок проводов и сечения электрической сети.

Измеритель - 1 предприятие, объект Таблица 39

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Обмеры схем осветительного электрооборудования при развернутой площади здания, м^2: до 500	911	1263	2052
2	св. 500 до 1000	1263	1857	3283
3	" 1000 " 2000	1970	2932	5844
4	" 2000 " 5000	3171	4928	10987
5	" 5000 " 10000	5872	8920	21754

11. Цены на **обмеры осветительного электрооборудования наружного освещения открытого пространства** приведены в таблице 40 и учитывают расходы по обмерам в натуре схемы сети наружного освещения и планов расположения светильников, с паспортизацией осветительного оборудования и определению марок проводов и сечений электрической сети.

Измеритель - 1 объект Таблица 40

§	Наименование работ	Виды территорий		
		Территория промышленных предприятий	Территория городов, поселков	Территория подстанций, пристаней, лесных бирж, карьеров и др.
1	Обмеры осветительного электрооборудования наружного освещения открытого пространства на площади, га: до 5	1970	2098	2392
2	св. 5 до 10	2660	2832	3301

§	Наименование работ	Виды территорий		
		Территория промышленных предприятий	Территория городов, поселков	Территория подстанций, пристаней, лесных бирж, карьеров и др.
	Обмеры осветительного электрооборудования наружного освещения открытого пространства на площади, га:			
3	св. 10 до 20	3723	4050	4720
4	" 20 " 50	5399	5994	6986
5	" 50 " 100	8098	9171	10688

12. Цены на **обмеры схем наружных питательных электрических сетей производственных предприятий** приведены в таблице 41 и учитывают расходы по обмерам в натуре схемы наружных питательных сетей с определением марок и сечений кабелей и проводов и на выявление ориентировочных трасс подземных кабельных линий.

Измеритель - 1 предприятие Таблица 41

§	Наименование работ	Цена
	Обмеры схем наружных питательных сетей производственных предприятий при количестве подстанций не более 3 и количестве цехов:	
1	до 10	4641
2	свыше 10	5802
	То же, при количестве подстанций более 3 и количестве цехов:	
3	до 10	7740
4	свыше 10	8923

Глава 7. Обмеры гидротехнических сооружений

1. В настоящей главе приводятся базовые цены на обмеры массивных сооружений (молов, волноломов, дамб, причалов, струенаправляющих сооружений, подпорных стенок, доков, шлюзов, плотин, рисберм, слипов, стапельных мест и др.), деривационных и отводящих каналов, трубопроводов, строительных конструкций и узлов гидротехнических сооружений.

2. Ценами не учтены и определяются дополнительно расходы на производство следующих работ:

а) обмеры подводных и подземных частей сооружений и сетей коммуникаций;

б) обмеры технологического и прочего оборудования, а также трубопроводов и кабелей, проложенных в каналах;

в) плановую и высотную привязки обмеряемых сооружений к пунктам опорной геодезической сети, зданиям, сооружениям и базисам при расстоянии их от обмеряемого сооружения свыше 200 м;

г) промеры глубин;

д) сбор и изучение материалов, характеризующих обмеряемое сооружение.

3. В зависимости от типа сооружений и сложности проведения обмерных работ к базовым ценам настоящей главы применяются следующие коэффициенты:

Тип сооружений	Коэффициент
Сооружение сложного ломаного или криволинейного очертания в плане	1,15
Головные части доков, шлюзов, полушлюзов, наливных камер, каналов и т.п.	1,3
Гидротехнические сооружения высотой, м: от 5 до 10	1,15
св. 10 до 15	1,4
" 15 " 20	1,8
При наличии разнотипных конструкций по длине сооружения	1,1

4. Цены на **обмеры массивных сооружений** приведены в таблице 42 и учитывают расходы по подготовительным работам, разбивке

временного базиса с привязкой его к зданиям и сооружениям или к пунктам строительной сетки, обмерам сооружений с ведением журналов и составлением абрисов (эскизов) для создания обмерных чертежей, проверке журналов и абрисов с составлением пояснительной записки.

Измеритель - 100 м^2 Таблица 42

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры массивных сооружений (молов, волноломов, дамб, причалов, водоограделительных и струенаправляющих сооружений, доков, шлюзов, плотин, рисберм, слипов, стапельных мест и др.) для составления планов	353
2	То же, для составления планов фасадов	484

5. Цены на **обмеры железобетонных, металлических и деревянных сооружений** приведены в таблице 43 и учитывают расходы по подготовительным работам, разбивке временного базиса с привязкой его к зданиям и сооружениям или к пунктам строительной сетки, обмерам сооружений с ведением журналов и составлением абрисов (эскизов) для подготовки обмерных чертежей, проверке журналов и абрисов с составлением пояснительной записки.

Измеритель - 10 м длины сооружения Таблица 43

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры для составления планов, разрезов железобетонных, металлических и деревянных сооружений (без ферм): причальных эстакад, подпорных стенок, стапелей, плотин без рисберм и понуров	717

6. Цены на **обмеры деривационных и отводящих каналов** приведены в таблице 44 и учитывают расходы по разбивке временного базиса, его плановой привязке к геодезическим пунктам, сооружениям или к пунктам строительной сетки, обмерам каналов по двум сторонам (без промеров глубин), отдельных частей и поперечников с ведением журналов и абрисов, проверке полевых материалов и составлению пояснительной записки.

Измеритель - 100 м канала Таблица 44

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры каналов при их ширине по верху, м до 5	2049
2	св. 5 до 10	2539
3	" 10 " 20	3412
4	" 20 " 30	4098

7. Цены на **обмеры трубопроводов гидротехнических сооружений** приведены в таблице 45 и учитывают расходы по разбивке временного базиса, его привязке к сооружениям, обмерам трубопровода в плане, его сечений и опор с составлением эскизов и пояснительной записки.

Измеритель - 100 м трубопровода Таблица 45

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры в плане, сечений и опор деривационных трубопроводов	2032
2	Обмеры двух ниток в плане, сечений и опор напорных трубопроводов гидроэлектростанций	2539

8. Цены на **обмеры ферм, каркасов и отдельных элементов конструкций** приведены в таблице 46 и учитывают расходы по двойному обмеру ферм, каркасов и отдельных элементов конструкций гидротехнических сооружений (затворов, акведуков, трансбордеров, косяков и др.) с последующей увязкой общих и частных размеров с ведением внемасштабных эскизов для составления обмерных чертежей.

Измеритель - 10 м^2 Таблица 46

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры ферм, каркасов и отдельных элементов конструкций	977

9. Цены на **обмеры строительных конструкций** приведены в таблице 47 и учитывают расходы по двойному обмеру строительных конструкций (каналов подземного хозяйства, подкрановых путей и др.) с последующей увязкой общих и частных размеров с ведением

внемасштабных эскизов для составления обмерных чертежей.

Измеритель - 10 м длины сооружения Таблица 47

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры строительных конструкций	686

10. Цены на **обмеры узлов гидротехнических сооружений** приведены в таблице 48 и учитывают расходы по обмеру и ведению внемасштабных эскизов с указанием размеров и конструктивных особенностей для последующего составления обмерных чертежей.

Измеритель - 1 узел Таблица 48

§	Наименование работ	Цена
1	Обмеры простых узлов гидротехнических сооружений (причальных тумб, анкеров, отбойных рам, крепление подкрановых путей, сопряжение днищ доков, сопряжение шлюзов с другими конструкциями, арматуры железобетонных элементов)	1363
2	Обмеры сложных узлов (сопряжение конструкций различных типов: отдельных опор, отдельных мест значительных разрушений и др.)	2149

Глава 8. Составление обмерных чертежей

1. В настоящей главе приведены базовые цены на камеральную обработку материалов обмеров с составлением обмерных чертежей зданий, сооружений и их элементов.

2. *Цены на составление обмерных* чертежей натурных строительных обмеров даны для следующих категорий сложности составления чертежей зданий, сооружений и их частей и элементов.

Виды чертежей, части и элементы зданий и сооружений	Категория сложности		
	I	II	III
Планы	Планы одно- и двухэтажных зданий прямоугольной формы, без бытовых помещений, с числом различных пролетов до двух, без кранов, с малым количеством перегородок одного типа	Планы одно- и двухэтажных зданий прямоугольной формы, с числом различных пролетов до трех, с наличием кранов и перегородок различных типов, с наличием бытовых помещений; планы зданий простой конфигурации (до трех этажей включительно)	Планы одно- и двухэтажных зданий прямоугольной формы, с числом различных пролетов более трех, с большим количеством кранов разных типов, с развитыми бытовыми устройствами и с большим количеством перегородок разных типов; планы многоэтажных зданий сложной конфигурации (сочетание трех и более прямоугольников или с криволинейным очертанием)
Разрезы поперечные и продольные	Одноэтажные здания при одном уровне полов и кровли, без фонарей, без площадок, без бытовых пристроек, без показа конструкций ферм и деталей	Одноэтажные здания при наличии перепадов в отметках полов и кровли, с фонарями, с бытовыми пристройками; двух- и трехэтажные здания	Одноэтажные здания с большим числом разных пролетов, площадок, с наличием перепадов в отметках полов и кровли; многоэтажные здания высотой более трех этажей

Виды чертежей, части и элементы зданий и сооружений	Категория сложности		
	I	II	III
Фундаменты и подпольные каналы	Фундаменты (планы и сечения) простой конфигурации без перепадов; подпольные каналы прямоугольного сечения без уступов	Фундаменты, при наличии выступающих частей (пилястр) с большим количеством внутренних стен различной толщины с несколькими уступами и наличием технологических отверстий; подпольные каналы сложного сечения с уступами	Сложные фундаменты криволинейного или ломаного очертания с большим количеством уступов и технологических отверстий
Кровли	Кровли простой конфигурации, без фонарей	Кровли многопролетных зданий с фонарями	Кровли с фонарями различного направления, с перепадами в пролетах
Полы	До 5 типов полов	6 - 10 типов полов	Свыше 10 типов полов
Фасады	Фасады и фрагменты фасадов простого архитектурного оформления, с небольшим разнообразием проемов, без показа материалов стен и кровли	Фасады и фрагменты фасадов, с архитектурным оформлением средней сложности (с наличием пилястр, поясков, обрамлений) с показом материала стен, кровли	Фасады и фрагменты фасадов, насыщенные большим количеством архитектурных деталей и лепниной, с большим количеством разнообразных проемов, показом материала стен, кровли и пр.

Виды чертежей, части и элементы зданий и сооружений	Категория сложности		
	I	II	III
Чертежи конструкций и перекрытий	Простые конструкции с небольшим количеством размеров	Конструкции средней сложности с деталями; насыщенность размерами и деталями средняя	Сложные конструкции - деревянные и металлические с большим количеством размеров и деталей
Схематические чертежи окон, дверей, ворот и т.п.	Прямоугольной формы простые конструкции с небольшим количеством размеров	Прямоугольной формы несложные конструкции; насыщенность размерами и деталями средняя	Криволинейной формы и сложной конструкции с большим количеством деталей и размеров

Примечание - Обмерные чертежи в зависимости от их сложности следует относить к одной из указанных категорий по большинству показателей, перечисленных в характеристике.

3. Цены на **составление обмерных чертежей натурных строительных обмеров** приведены в таблице 49 и учитывают расходы по составлению чертежей по внемасштабным эскизам и зарисовкам с увязанными размерами.

Измеритель - 1 лист (А 1) Таблица 49

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Составление планов основных этажей в масштабах: 1:50	314	440	629
2	1:100	358	519	773
3	1:200	437	638	967

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
4	Составление планов повторяющихся этажей в масштабах: 1:50	241	307	439
5	1:100	289	372	540
6	1:200	353	457	670
7	1:400	441	576	844
8	Составление планов подвалов в масштабах: 1:50	244	354	576
9	1:100	295	435	709
10	1:200	360	540	879
11	Составление планов фундаментов с сечениями подпольных каналов в масштабах: 1:50	244	305	397
12	1:100	298	375	492
13	1:200	366	465	615
14	Составление планов полов в масштабах: 1:100	110	171	273
15	1:200	154	242	390
16	1:400	231	366	597
17	Составление планов перекрытий в масштабах: 1:100	264	309	377
18	1:200	317	377	464
19	1:400	390	467	579
20	Составление планов кровли в масштабах: 1:50	108	151	242
21	1:100	141	200	322
22	1:200	190	271	441
23	1:400	265	380	622

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
24	Составление чертежей поперечных разрезов в масштабах: 1:50	384	490	673
25	1:100	480	622	855
26	1:200	624	815	1129
27	Составление чертежей продольных разрезов в масштабах: 1:50	264	330	429
28	1:100	322	406	532
29	1:200	409	520	681
30	1:400	532	681	892
31	Составление чертежей фасадов в масштабах: 1:50	224	329	494
32	1:100	274	412	627
33	1:200	348	535	828
34	Составление чертежей поперечных разрезов окон, дверей, ворот, конструкций перекрытий, лестниц и пр. в масштабах: 1:10	176	255	434
35	1:20	229	337	586
36	1:50	343	512	908
37	Составление чертежей деревянных стропил и ферм с деталями в масштабах: 1:10	333	450	616
38	1:20	413	562	776
39	1:50	537	736	1024
40	Составление чертежей металлических конструкций, колонн, стоек и ферм с деталями в масштабах: 1:10	391	508	671
41	1:20	499	651	862
42	1:50	673	891	1207

4. Цены на **составление обмерных чертежей трубопроводов и схем электроснабжения** приведены в таблице 50.

Таблица 50

§	Наименование работы	Измеритель	Цена
1	Составление планов разрезов и схем расположения трубопроводов по готовым зарисовкам и эскизам с увязкой всех размеров	10 участков	63
2	Составление схемы электроснабжения при числе подстанций: До 2	схема	206
3	св. 2 до 5	то же	286
4	св. 5 до 10	"	417
5	свыше 10	"	628
6	Составление схемы первичной коммутации подстанции при числе фидеров: до 10	"	257
7	св. 10 до 20	"	417
8	свыше 20	"	628
9	Составление схемы вторичной коммутации подстанции при числе приборов измерения, защиты и сигнализации на один фидер: до 5	"	206
10	св. 5 до 10	"	308
11	свыше 10	"	417
12	Чертежи кабельного хозяйства цепей высокого напряжения в пределах подстанции	кабель	34,6
13	Чертежи кабельного хозяйства распределительного щита переменного или постоянного тока и собственных нужд в пределах подстанции	кабель	103
14	Чертежи кабельного хозяйства щита или пульта управления, релейного и сигнализации в пределах подстанции	панель	137
15	Чертежи конструкций и оборудования различных силовых шкафов и щитков	шкаф	34,6

§	Наименование работы	Измеритель	Цена
16	Чертежи конструкций и оборудования различных щитов и пультов	панель	103
17	Чертежи камер открытых и закрытых распределительных устройств и трансформаторов, помещений аккумуляторных батарей и статических конденсаторов	камера	183

5. Цены на **составление чертежей обмеров силового и осветительного электрооборудования** приведены в таблице 51.

Таблица 51

§	Наименование работы	Измеритель	Цена
1	Составление чертежей обмеров силового электрооборудования при количестве электродвигателей в здании: до 5	объект	206
2	св. 5 до 10	то же	337
3	" 10 " 25	"	514
4	" 25 " 50	"	628
5	" 50 " 100	"	799
6	" 100 " 200	"	1256
7	" 200 " 300	"	1542
8	" 300 " 500	"	2341
9	" 500 " 1000	"	3369
10	Составление чертежей обмеров осветительного электрооборудования при развернутой площади здания, $м^2$: до 500	"	423
11	св. 500 до 1000	"	634
12	" 1000 " 2000	"	952
13	" 2000 " 5000	"	1428
14	" 5000 " 10000	"	2141

§	Наименование работы	Измеритель	Цена
15	Обмеры осветительного электрооборудования наружного освещения открытых пространств на площади, га: до 5	га	417
16	св. 5 до 10	то же	608
17	" 10 " 20	"	882
18	" 20 " 50	"	1280
19	" 50 " 100	"	1856
20	Составление чертежей обмеров наружных питательных сетей производственных предприятий при количестве подстанций не более трех и количестве цехов: до 10	объект	799
21	свыше 10	то же	1256
22	То же, при количестве подстанций более трех и количестве цехов: до 10	"	1025
23	свыше 10	"	1486

6. Цены на **составление чертежей по результатам обмеров гидротехнических сооружений** приведены в таблице 52.

Измеритель – 1 лист (А1) Таблица 52

§	Наименование работы	Цена
	Составление планов гидротехнических сооружений в масштабе 1:100:	
1	массивных сооружений и каналов (кроме головных частей)	480
2	пространственных и прочих сооружений	624
	Составление чертежей фасадов гидротехнических сооружений в масштабе 1:100:	
3	массивных сооружений	384
4	пространственных и прочих сооружений	480

§	Наименование работы	Цена
5	Составление чертежей разрезов гидротехнических сооружений в масштабе 1:100: массивных сооружений	576
6	пространственных и прочих сооружений	721
7	Составление чертежей отдельных узлов сооружений в масштабе 1:20: простых	480
8	сложных	624
9	Составление чертежей деталей сооружений в масштабе 1:20	384

Глава 9. Наземная стереофототопографическая съемка фасадов и интерьеров зданий и сооружений

1. В настоящей главе приведены базовые цены на наземную стереофототопографическую съемку фасадов и интерьеров зданий и сооружений с составлением обмерных чертежей.

2. Цены даны для следующих категорий сложности выполнения наземной стереофототопографической съемки.

I категория.

Наземная стереофототопографическая съемка зданий и сооружений прямоугольной формы высотой до 8 м. Фасады открыты для съемки. Съемка интерьера выполняется с отстояния не менее 8 м.

II категория.

Наземная стереофототопографическая съемка зданий и сооружений высотой св. 8 до 15 м; зданий и сооружений, имеющих разнообразную конфигурацию фасадов. Фасады частично закрыты деревьями, заборами, строениями. Съемка интерьера выполняется с отстояния менее 8 м, с дополнительной подсветкой "лампами-вспышками" или софитами.

III категория.

Наземная стереофототопографическая съемка отдельных зданий и сооружений, архитектурных комплексов высотой свыше 15 м; зданий и сооружений, имеющих сложную конфигурацию фасадов.

Фасады закрыты деревьями, заборами, строениями. Фотосъемка частично выполняется с вышек или крыш соседних зданий. Интерьеры потолочных и купольных частей здания фотографируются при вертикальном положении оптических осей фотокамер с дополнительной подсветкой прожекторами.

3. Цены на **наземную стереофототопографическую съемку фасадов (интерьеров) зданий и сооружений** приведены в таблице 53 и учитывают расходы по обследованию объектов фотосъемки, выбору и закреплению точек базисов фотографирования и контрольных пунктов, обмерам здания или сооружения по "нулевой линии" с составлением абриса обмеров, фотографированию объектов, фотолабораторной обработке материалов фотосъемки, сканированию снимков для цифровой обработки, опознаванию на снимках контрольных пунктов с их планово-высотной привязкой, оформлению полевых материалов с вычислением координат и высот контрольных пунктов.

Таблица 53

§	Наименование работ	Измеритель	Категория сложности		
			I	II	III
1	Наземная стереофототопографическая съемка фасада здания, сооружения	1 базис фотографирования	1144	1525	2288
2	То же интерьера здания, сооружения	То же	1430	1906	2851

Примечание - Стоимость закрепления пунктов геодезической сети сгущения и точек базисов фотографирования ценами настоящей таблицы не учтена и определяется дополнительно по ценам соответствующих таблиц настоящего Справочника.

4. Цены на **составление обмерных чертежей зданий и сооружений стереофототопографическим методом** даны для следующих категорий сложности выполнения работ.

I категория.

Здания, сооружения и их фасады (интерьеры) с простыми повторяющимися архитектурными деталями и малым количеством декоративных элементов.

II категория.

Здания, сооружения и их фасады (интерьеры) усложненной конфигурации с большим количеством декоративных элементов и сложными повторяющимися деталями.

III категория.

Здания, сооружения и их фасады (интерьеры) со сложной конфигурацией, мелкими деталями, орнаментами, лепниной, резьбой и т.п.

5. Цены на составление обмерных чертежей зданий и сооружений стереофотограмметрическим методом приведены в таблице 54 и учитывают расходы по проверке материалов полевых работ, составлению каталога координат и высот контрольных пунктов и углов зданий и сооружений, приведению координат контрольных пунктов на плоскость проектирования, стереофотограмметрической обработке материалов на универсальных стереоприборах или цифровых станциях со стереорисовкой архитектурных форм, составлению разрезов фасадов (интерьеров), составлению чертежа и его корректуры.

Измеритель – 1 м^2 фасада (поверхности объекта) Таблица 54

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
	Составление обмерных чертежей фасада (интерьера) здания, поверхности сооружения в масштабах:			
1	1:100	60	80	156
2	1:50	149	199	389
3	1:20	590	826	1173
4	1:10	992	1412	2017

Примечания **1.** При составлении обмерных чертежей в цифровом виде с прозрачными гранями в трехмерном пространстве (объемное изображение) к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,5. При этом коэффициент пункта 15 " е" Общих указаний справочника не применяется.

2. Цены на дополнительные работы при составлении обмерных чертежей с непрозрачными гранями в трехмерном пространстве (объемное изображение) определяются по специальному расчету в ценах текущего периода.

Глава 10. Топографические и обмерные работы для составления технических паспортов подъездных железнодорожных путей и технико-распорядительных актов железнодорожных станций

1. Цены на топографические и обмерные работы для составления технических паспортов подъездных путей и технико-распорядительных актов железнодорожных станций даны для следующих категорий сложности выполнения работ.

I категория

а) Подъездные пути с протяжением кривых до 20%, число стрелочных переводов на 1 км до 3;

б) промежуточные станции с небольшим путевым развитием (до 5 путей).

II категория

а) Подъездные пути с протяжением кривых свыше 20% до 40%, число стрелочных переводов на 1 км 3-5;

б) промежуточные станции с количеством путей более 5, участковые и пассажирские станции.

III категория

а) Подъездные пути с протяжением кривых свыше 40%, число стрелочных переводов на 1 км более 5;

б) технические, сортировочные, грузовые, крупные пассажирские и узловые станции.

2. Цены на **топографические и обмерные работы для составления технических паспортов подъездных железнодорожных путей** приведены в таблице 55 и учитывают расходы на выполнение следующих работ.

Полевые работы: создание планово-высотной съемочной сети; разбивка пикетажа; съемка в М 1:500 территории, занимаемой подъездными железнодорожными путями, включая выходы подземных коммуникаций; съемка плана и профиля подъездных железнодорожных путей с определением радиусов и элементов кривых, двойное нивелирование по головке рельсов; определение вертикальных габаритов ИССО, ЛЭП и ЛС; измерение габаритов приближений сооружений и строений; определение типов и марок стрелочных переводов,

типов рельс и противоугонов, определение количества стыков, видов рельсовых скреплений, включая сварные стыки, определение количества и типа шпал; определение деформаций земляного полотна, толщины и рода балласта, загрязнения балластного слоя;

Камеральные работы: обработка материалов полевых работ; вычисление и составление каталога координат и высот, составление плана и продольных профилей подъездных железнодорожных путей, составление и согласование технического паспорта; изготовление копий в 7 экз.

Измеритель - 100 м подъездного пути Таблица 55

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Топографо-геодезические и обмерные работы для составления технического паспорта	1109 / 406	1255 / 478	1377 / 517

3. Цены на **топографические и обмерные работы для составления технико-распорядительного акта железнодорожных станций** приведены в таблице 56 и учитывают расходы на выполнение следующих работ.

Полевые работы: создание планово-высотной съемочной сети; разбивка пикетажа по железнодорожным путям, нивелирование по пикетам и плюсам всех путей с привязкой к исходным реперам; съемка в М 1:2000 в границах станции, съемка пересечений ЛЭП, ЛС, плана и профилей всех главных и станционных путей с определением элементов кривых и их радиусов; измерение междупутий, габаритов приближения зданий и сооружений; выполнение обмеров зданий, определение материалов стен и кровли; определение типов и марок стрелочных переводов, пикетных значений светофоров, изолированных стыков, осей ИССО с указанием их размеров и характеристик, осей зданий и сооружений, остряков стрелочных переводов; положения предельных столбиков, путевых упоров, запорных брусьев, гидроколонок, концов пассажирских платформ, колонок местного управления;

Камеральные работы: обработка материалов полевых работ; вычисление и составление каталога координат и высот элементов путевого хозяйства, составление масштабных схем станции, продольных профилей по главным и станционным путям, ведомостей путей, стрелочных переводов, зданий и сооружений; определение

полных и полезных длин путей; расчет расстояний от оси пассажирского здания или поста ЭЦ до: остряков стрелочных переводов, предельных столбиков, упоров, светофоров и др.; составление ведомостей путей, стрелочных переводов экспликаций зданий; согласование схем станций; изготовление копий в 7 экз.

Измеритель - 1 га

Таблица 56

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Топографо-геодезические и обмерные работы для составления технически-распорядительного акта	12695 4830	13280 5040	14100 6010

Примечание - Стоимость производства работ без составления продольных профилей определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,7.

ГЛАВА 11 ФИКСАЦИЯ ТРАСС ВОЗДУШНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ СУЩЕСТВУЮЩИХ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ, СВЯЗИ, РАДИО И УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ.

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:

- фиксацию электротехнических сетей (электрические кабели, сети связи, радио, уличного освещения);
- составление (уточнение) паспортов кабельных вводов электротехнический сетей;
- составление (уточнение) паспортов телефонных колодцев.

2. Стоимость оформления по поручению заказчика в организациях счетов и допусков, получения разрешения на производство работ ценами таблиц 58-60 не учтена и определятся дополнительно в размере 520 рублей за оформление документов в каждой организации. Размеры расходов эксплуатирующих (проектных) организаций определяются дополнительно в соответствии с пунктом 12 Общих Указаний Справочника.

3. Цены на выполнение комплекса работ по **фиксации электротехнических сетей** даны для категорий сложности определяемых по таблице 57.

Таблица 57

Количество эксплуатирующих (проектных) организаций	Количество трасс, электротехнических сетей (электрические кабели, сети связи, радио и сети уличного освещения), опор, колодцев на участке площадью 1 га			
	До 2	3 - 5	6 - 10	11 и более
До 2	I	II	II	III
3 - 5	-	III	III	IV
6 – 10	-	-	IV	IV
11 и более	-	-	-	IV

4. Цены на работы по фиксации электротехнических сетей - трасс воздушных и подземных существующих и проектируемых кабельных линий, связи, радио и уличного освещения приведены в таблице 58 и учитывают расходы на сбор в эксплуатирующих, проектных и других организациях исходных материалов по инженерным коммуникациям (с указанием принадлежности, параметров, назначения, оконечных устройств), их предварительную проработку и анализ, камеральную привязку существующих сетей, сооружений к наземным сооружениям, вычерчивание необходимых схем и нанесение на план трасс линий с указанием:

для электрических кабелей – марки, сечения, напряжения и направления; количества, материала, диаметра и сечения труб для электрокабелей (с расположением относительно друг друга и загрузкой труб);

для кабелей связи, в том числе бронированных – назначения, марки, направления, сечения, мест расположения муфт и усилительных устройств;

для телефонной канализации – марки, количества труб, способа и времени их прокладки, размещения колодцев, их номеров и типов, длин пролетов между колодцами;

для трасс радиотрансляционных сетей – способа прокладки (воздушностоящая, воздушностолбовая, кабельная), кабелей, марки, сечения, напряжения, емкости трубопровода, количества кабелей; при воздушной прокладке – дополнительно типа опор;

для трасс уличного освещения – марки, сечения, напряжения кабелей; номеров, габаритов, типов опор, типов светильников, на участках подземной прокладки – типа, количества и материала труб.

Измеритель – 100 м трассы линии Таблица 58

§	Наименование работы	Категория сложности			
		I	II	III	IV
1	Фиксация трасс электро-технических сетей	1414	1553	1710	1880

Примечания: 1. Линией считается участок кабеля между коммутационными устройствами, от коммутационного устройства до потребителя.

2. При одновременных изысканиях нескольких параллельных линий электротехнических сетей стоимость изысканий каждой из последующих линий определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,4.

3. Составление ситуационного плана с указанием улиц, номеров домов, границ работ по фиксации со схематичным указанием существующих электротехнических сетей ценами таблицы не учтены и определяются дополнительно.

5. Цены на **составление (уточнение) паспортов кабельных вводов** приведены в таблице 59 и учитывают расходы на выполнение следующих работ.

Схема паспорта вводов (§ 1)

Вычерчивание специальный схемы кабелей с указанием инженерно-технических характеристик и параметров.

Схема электрокабелей (§ 2)

Вычерчивание схемы электрокабелей – схема расположения кабелей (пучков) относительно друг друга с указанием точки, марки, сечения, напряжения и направления кабелей, инженерно-технических характеристик и параметров.

Схема питающих электрических кабелей (§ 3)

Вычерчивание схемы питающих электрических кабелей с указанием источников, оконечных устройств.

Схема кабелей связи (§ 4)

Вычерчивание схемы кабелей с указанием канала телефонной канализации, номеров колодцев по трассе прохождения кабелей, длины кабеля, размещения муфт, усилительной и корректирующей аппаратуры.

Схема подключения НРПК (§5)

Вычерчивание схемы подключения НРПК с указанием количества и типа усилительной аппаратуры и схемы её включения.

Схема кабелей уличного освещения (§ 6)

Вычерчивание схемы кабелей уличного освещения с указанием сечения, напряжения, марки, сечения труб.

Схема радиолинии в здании (§ 7)

Вычерчивание схемы прохождения радиолинии внутри здания.

Развертка телефонного колодца (§ 8)

Вычерчивание развертки телефонного колодца с указанием материала, из которого изготовлен колодец, года строительства, замеров колодца, расположения блоков, входящих в него, с привязками к стенам и потолку.

Измеритель – 1 схема (развертка) Таблица 59

§	Наименование работ	Цена
	Схема:	
1	паспорта вводов	434
2	электрических кабелей	517
3	питающих электрических кабелей	833
4	кабелей связи	550
5	подключения НРПК	683
6	кабелей уличного освещения	598
7	радиолинии в здании	750
8	Развертка телефонного колодца.	308

6. Цены на **составление (уточнение) паспортов телефонных колодцев с детальными данными** приведены в таблице 60 и учитывают расходы по составлению (уточнению) паспорта колодца с его развёрткой, указанием замеров телефонных блоков от потолка, стен, замеров горловин, типа и разводки кабеля внутри колодца; марки, номера, индексов кабелей, ёмкости, маркировки, сечения жил и других специфических данных (наличие пупиновских ящиков, контейнеров, НРПК, разветвительных муфт, газонепроницаемых, симметрирующих, конденсаторных, стыковых муфт и пр.), оконечного устройства, АТС, владельца кабеля.

Измеритель – 1 паспорт

Таблица 60

§	Наименование работ	Цена
1	Составление (уточнение) паспорта колодца при количестве каналов, заполненных кабелями: 1 - 12	833
2	13 - 24	1666
3	25 - 48	2998

Примечания: 1. Стоимость обследования и описания колодцев ценами настоящей таблицы не учтена и определяется дополнительно.

2. Стоимость составления (уточнения) паспортов колодцев сложной конструкции (колодцев специального назначения, перепадных нестандартных камер и др.) определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1,2.

3. Стоимость составления (уточнения) паспортов колодцев при ёмкости телефонных колодцев свыше 48 каналов, заполненных кабелями, определяется по ценам § 3 настоящей таблицы с коэффициентом 1,5.

ЧАСТЬ IV. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РАЗНЫЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Глава 12. Проложение геодезических привязочных ходов, плановая и высотная привязка отдельных точек, рубка просек и визирок

1.В настоящей главе приведены базовые цены на:

- проложение теодолитных ходов;
- проложение ходов нивелирования IV класса и технического нивелирования;
- плановую и высотную привязку отдельных точек;
- рубку просек и визирок.

2. Цены на **проложение привязочных ходов** даны для следующих категорий сложности выполнения геодезических работ.

I категория

а) Степные и лесостепные районы, полузакрытые районы

предгорий с развитой дорожной сетью;

б) шоссейные и грунтовые дороги, улицы небольших городов и пригородных поселков;

в) местность слабо пересеченная или с крупными пологими формами рельефа, частично (до 30%) закрытая благоустроенными лесами (просеки расчищены), незаболоченная, с грунтовыми дорогами, условия благоприятные для линейно-угловых измерений;

г) при проложении ходов нивелирования число штативов на 1 км хода не более 10, уклоны не более 0,02.

II категория

а) Полузакрытая равнинная или всхолмленная местность с редкой дорожной сетью, горная местность с относительными превышениями до 0,5 км;

б) улицы больших городов; населенные пункты с бессистемной планировкой уличной сети, затрудняющей производство линейно-угловых измерений;

в) местность пересеченная или закрытая на 50% площади, или частично заболоченная;

г) промышленные и строительные площадки, со значительным количеством сооружений, котлованов, отвалов и пр.;

д) при нивелировании число штативов на 1 км хода не более 15, уклоны не более 0,03.

III категория

а) Высокогорные районы;

б) главные магистрали крупных городов;

в) местность пересеченная, полностью закрытая;

г) таежные малообжитые районы, передвижение в которых возможно только вьюком или по рекам;

д) заболоченные участки, сплошь закрытые;

е) бугристые незакрепленные пески, барханы;

ж) заболоченная озерная тундра;

з) крупные промышленные и строительные площадки с весьма большим количеством коммуникаций, инженерных сооружений и пр.;

и) при проложении нивелирных ходов число штативов на 1 км хода 20 и более, уклоны более 0,03.

3. Цены на проложение привязочных ходов приведены в таблице 61

Измеритель - 1 км

Таблица 61

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Проложение ходов: теодолитных (1:1000 - 1:2000)	740	1074	1555
2	нивелирования IV класса	276 35	485 41	814 49
3	технического нивелирования	233	362	629

Примечания: 1. При проложении теодолитных ходов с разбивкой и закреплением пикетажа, а также технического нивелирования по готовому пикетажу к ценам § 1 и 3 применяются следующие коэффициенты:

1,1 — при пикетаже через 100 м;
1,2 — то же, " 50 ";
1,4 — " " 20 ".

2. При нивелировании в горных районах (где количество штативов на 1 км хода превышает 35), а также на болотах при забивке кольев для установки более 20% штативов, к ценам III категории § 2 и 3 применяется коэффициент 1,3.

4. Цены на **плановую и высотную привязку отдельных точек** даны для категорий сложности производства измерений, принятых для проложения геодезических привязочных ходов и приведенных в пункте 2 главы 11.

5. Цены на плановую и высотную привязку отдельных точек приведены в таблице 62 и учитывают расходы на выполнение следующих работ: рекогносцировка местности с отысканием исходных геодезических пунктов и привязываемых точек; проложение теодолитных ходов и ходов технического нивелирования с плановой и высотной привязкой точек; вычисление координат и высот точек; составление каталога и отчетной схемы привязок.

Измеритель — 1 точка

Таблица 62

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками, м: до 50	81	111	141
2	св. 50 до 100	96	127	178
3	" 100 " 200	136	189	294
4	" 200 " 350	180	256	391

Примечания: 1. Стоимость предварительной разбивки местоположения отдельных точек определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,5.

2. Стоимость привязки точек при расстоянии между ними свыше 350 м определяется по ценам проложения теодолитных и нивелирных ходов, приведенных в таблице 61.

3. В случае только плановой или высотной привязки отдельных точек стоимость этой работы определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов:

0,8 – при плановой привязке;

0,4 – при высотной привязке.

4. Стоимость привязки точек в траншеях определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициентов:

1,3 – при глубине траншеи свыше 1,0 до 3,0 м;

1,5 – при глубине траншеи свыше 3,0 м.

6. Цены на **рубку просек и визирок на залесенных территориях** определяются по таблице 63 для категорий сложности выполнения геодезических работ (характеристика которых приведена в пункте 2 главы 11) и следующих категорий леса:

I категория - редкий лес или кустарник;

II категория - лес или кустарник средней густоты;

III категория - густой лес с подлеском, таежный лес, густые кустарники (терновник, кедровый стланик, камышевые заросли и др,).

Измеритель - 1 км визирки (просеки) Таблица 63

§	Наименование работ	Категория леса	Категория сложности		
			I	II	III
1	Прорубка визирки шириной, до 0,7 м	I	302	418	486
2	то же	II	486	576	654
3	-"-	III	654	743	1018

Примечания: 1. Стоимость рубки просеки шириной 1 м определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1,4, а шириной 2 м – с коэффициентом 2.

2. Цены на рубку просек и визирок приведены для пород леса мягкой и средней твердости (сосна, ель, липа, береза, осина, пихта и др.) при рубке леса твердых пород (лиственница, дуб, бук, клен и др.) к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,2. В зимний период все породы леса следует относить к твердым.

3. При снежном покрове толщиной свыше 0,4 м к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,2.

Глава 13. Сопутствующие работы при наблюдениях за деформациями и производстве геодезических разбивочных работ

1. В настоящей главе приведены базовые цены на различные вспомогательные работы, связанные с геодезическими стационарными наблюдениями за деформациями зданий и сооружений, склоновыми процессами и геодезическими разбивочными работами.

2. Цены на указанные виды работ приведены в таблице 64.

Таблица 64

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
1	Контрольное определение длин реек для нивелирования, класса: I-II	1 рейка	78
2	III-IV	то же	59
3	Определение кривизны буровой скважины со снятием отсчетов через каждые 2 м при спуске и подъеме центратора	1 отсчет	52
4	Технический осмотр стенных (боковых) и скальных (поверхностных) марок на зданиях и сооружениях для установления степени пригодности и необходимого ремонта при расстоянии между ними, м: до 100	1 знак	15
5	св. 100 до 300	то же	31
6	свыше 300	"	69
7	То же, грунтовых реперов и знаков полигонометрии при расстоянии между ними, км: до 1	"	62
8	св. 1 до 3	"	109
9	свыше 3	"	161

§	Наименование работ	Измери-тель	Цена
	Поднятие, опускание или переустановка предохранительного колпака на знаке, находящемся на участке:		
10	без искусственного покрытия	1 знак	98
11	с булыжным или кирпичным покрытием	то же	135
12	с асфальтовым покрытием	"	169
	Постановка (обновление) указателей номеров знаков на зданиях и сооружениях:		
13	деревянных	1 указатель	27
14	кирпичных или каменных	то же	55
15	Восстановление нарушенной окопки знака	1 знак	116
16	Сбор сведений по инвентаризации строений (адрес владельца, количество жильцов и семей поименно, объем и площадь каждого строения, подвала и др.) с составлением инвентаризационной ведомости и нанесением на план нумерации строений согласно ведомости	1 строение	68
	Геодезический контроль геометрии рельсовых путей грузоподъемных кранов:		
17	надземных (мостовые краны)	10 м длины пролета	6940 / 2775
18	наземных (башенные краны)	То же	4284 / 1894
19	Геодезический контроль геометрии рамы и перекосов колес мостового крана	1 кран	6132

Примечание - При выполнении измерений к ценам на полевые работы § 4 и 6 применяются следующие коэффициенты:

1,25 – при работе в помещениях с вибрацией;

1,3 – при работах с использованием подмостей или стремянок.

Глава 14. Регистрация изыскательских работ, получение исходных данных в архивных фондах

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:

- регистрацию (оформление разрешений) инженерных изысканий;
- приемку материалов инженерных изысканий и оценку их качества;
- получение исходных геодезических данных в архивных фондах органов архитектуры и градостроительства.

2. Регистрация (оформление разрешений) инженерных изысканий, приемка материалов инженерных изысканий осуществляется в установленном порядке соответствующими органами архитектуры и градостроительства.

3. Оценка качества (экспертиза) материалов инженерных изысканий осуществляется органами (организациями), которым предоставлено право на их выполнение.

4. Ценами на **регистрацию (оформление разрешений) инженерных изысканий** учтены расходы на работу с картограммами изученности, генеральным планом, на анализ и систематизацию информации; проверку документов, представленных для регистрации, а также пополнение и ведение архивно-фондовой документации.

5. Цены на работы по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий для строительства и приемке материалов выполненных топографо-геодезических работ даны в зависимости от сметной стоимости планируемых изысканий и приведены в таблице 65.

Таблица 65

§	Сметная стоимость изысканий в ценах на 01.01.01 г., тыс. руб.	Цена, руб.
1	до 25	4%
2	св. 25 до 50	1000+3% от стоим. изысканий, более 25 тыс. руб.
3	" 50 " 100	1750+2.5% то же 50 тыс. руб.
4	" 100 " 500	3250+2% " 100 тыс. руб.

§	Сметная стоимость изысканий в ценах на 01.01.01 г., тыс. руб.	Цена, руб.		
5	св. 500 до 1000	11250+1.5% от стоим. изысканий, более 500 тыс. руб.		
6	" 1000 " 2000	18750+1.0%	то же	1000 тыс. руб.
7	" 2000 " 5000	28750+0.5%	"	2000 тыс. руб.
8	" 5000 " 10000	43750+0.25%	"	5000 тыс. руб.
9	Свыше 10000	56250+0.1%	"	10000 тыс. руб.

Примечания: 1. При приемке в архивный фонд органа архитектуры и градостроительства, осуществившего регистрацию производства изысканий, материалов инженерных изысканий без оценки их качества, дополнительная плата не взимается.

2. Стоимость работ по оценке качества материалов инженерно-геодезических изысканий определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1.3.

3. Сметная стоимость изысканий в ценах на 01.01.01 г. при необходимости устанавливается применением к договорной цене инфляционного индекса, действующего на момент регистрации. Эта же величина инфляционного индекса применяется при приведении цен, предусмотренных таблицей 65, к уровню цен текущего периода.

4. Стоимость работ по регистрации и приемке материалов инженерно-геодезических изысканий, осуществляемых инспекциями Госгеонадзора, определяется по ценам, установленным Роскартографией.

6. Цены на **услуги архивных фондов органов архитектуры и градостроительства** приведены в таблице 66.

Таблица 66

§	Наименование услуг	Измеритель	Цена
1	Выдача во временное пользование материалов топографических съемок	планшет, трапеция	235
2	Выдача координат пунктов геодезической сети, сети сгущения (съемочной сети)	пункт	80

§	Наименование услуг	Измеритель	Цена
3	Выдача высот пунктов (реперов) геодезических и нивелирных сетей, сетей сгущения (съемочных сетей)	пункт	80
4	Выдача справок и картограмм по топографо-геодезической изученности участка (объекта) изысканий и трасс инженерных коммуникаций	объект	300
5	Выдача информации по дежурному плану:	объект	100
6	То же, с изготовлением копий участка плана	объект	200
7	Выдача координат красных линий, линий застройки, других линий градостроительного регулирования	точка	130

Примечания: 1. Справка о топографо-геодезической изученности должна содержать следующие сведения: перечень организаций, которые выполняли изыскания на данной площадке (территории, трассе), время производства и перечень видов выполненных инженерно-геодезических изысканий с картограммой работ.

2. Ценами § 2 и 3 учтены расходы по изготовлению и выдаче копий абрисов привязки пунктов.

3. Под "объектом" (§ 4-6) понимается объект государственного кадастра (земельный участок, объект недвижимости).

Глава 15. Составление программ и технических отчетов

1. В настоящей главе приведены базовые цены на составление программ геодезических изысканий и технических отчетов по результатам выполненных работ.

2. Ценами на **составление программы (предписания) изысканий и технического отчета (пояснительной записки)** по результатам инженерно-геодезических работ, приведены в таблицах 67 и 68 и учитывают расходы на выполнение следующих работ.

Программа изысканий

Анализ материалов топографо-геодезической изученности объекта; обоснование состава, объемов, методов, технологии, и категорий сложности производства работ; расчет необходимого количества работников, строительных материалов, транспорта, изыскательского оборудования, приборов и снаряжения; составление графика производства работ; составление сводной ведомости состава и объемов намечаемых работ; составление текстовой части, редактирование и оформление программы изысканий; составление графических приложений и сметы; согласование программы и сметы с заказчиком.

Технический отчет

Составление текстовой части технического отчета в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по инженерным изысканиям; редактирование отчета; оформление и размножение отчетных материалов.

3. Цены на составление программы (предписания) и технического отчета (пояснительной записки) по геодезическим работам определяются в зависимости от стоимости полевых и камеральных работ, определенной по ценам настоящего Справочника.

Измеритель — 1 программа Таблица 67

§	Стоимость полевых и камеральных работ, тыс. руб.	Цена
1	До 100	3,4%
2	св. 100 до 250	3400+2,4% от стоим. изысканий, более 100 тыс. р.
3	св. 250 до 500	7000+2,0% то же 250 тыс. р.
4	св. 500 до 1000	12000+1,6% " 500 тыс. р.
5	свыше 1000	20000+1,2% " 1000 тыс. р.

Примечание - При составлении вместо программы работ технического предписания стоимость указанной работы определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,5.

Измеритель —1 технический отчет Таблица 68

§	Стоимость полевых и камеральных работ, тыс. руб.	Цена
1	до 100	6,6%
2	св. 100 до 250	6600+3,6% от стоимости работ, более 100 тыс. р.
3	" 250 " 500	12000+2,4% то же 250 тыс. р.
4	" 500 " 1000	18000+1,6% " 500 тыс. р.
5	свыше 1000	26000+1,3% " 1000 тыс. р.

Примечание - При составлении вместо технического отчета пояснительной записки стоимость указанной работы определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,5.

Глава 16. Вспомогательные работы

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:

- содержание изыскательских баз и радиостанций;
- монтаж, демонтаж и содержание изыскательского оборудования;
- такелажные и другие работы.

2. Цены на **содержание изыскательских баз и радиостанций** приведены в таблице 69 и учитывают дополнительные расходы (к учтенным ценами по нормативам прямых затрат) по содержанию производственных и складских помещений, включая оплату коммунальных услуг, а также расходы, связанные с обеспечением техники безопасности, с противопожарными мероприятиями, охраной помещений и т.п.

Измеритель – 1 месяц Таблица 69

§	Наименование изыскательских баз и радиостанций	Цена, тыс. руб.
1	Основная база экспедиции (партии) при годовом объеме изысканий, млн. руб.: до 1	27,0
2	св. 1 до 2	40,5

§	Наименование изыскательских баз и радиостанций	Цена, тыс. руб.
3	св. 2 до 3	54,0
4	" 3 " 5	67,5
5	свыше 5	85,5
6	Перевалочная база экспедиции (партии) при годовом объеме изысканий, млн. руб.: до 1	9,0
7	св. 1 до 2	18,0
8	" 2 " 3	27,0
9	" 3 " 5	40,5
10	свыше 5	54,0
11	Радиостанция партии, отряда, участка и др.	7,2

Примечания: 1. Расходы по содержанию баз и радиостанций предусматриваются в сметах только при производстве изысканий в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в малонаселенных (необжитых) районах (высокогорных, пустынных, таежных, тундровых).

2. Расходы по содержанию перевалочной базы могут предусматриваться в сметах только в случаях, когда основная база экспедиции (партии) удалена от ближайшей станции железной дороги или пристаней, куда поступают грузы, на расстоянии не менее 50 км.

3. Цены на **монтаж, демонтаж и содержание изыскательского оборудования** приведены в таблице 70.

Таблица 70

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
1	Монтаж и демонтаж: трансформаторной подстанции мощностью до 100 кВт	1 подстанция	22875
2	насоса	1 насос	4845
3	передвижной электростанции мощностью, кВт: до 50	1 станция	3150
4	св. 50 до 100	то же	4000
5	электроосвещения производственных и складских помещений	10 $м^2$ застройки	200
6	заземления электрической установки	100 м шин	1620

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
7	высоковольтной ВЛ (до 6 кВ) с сечением проводов до 35 мм^2 на деревянных опорах	100 м трехпроводной линии	3672
8	низковольтной ВЛ с сечением проводов до 16 мм ^{2} на деревянных опорах	то же	2568
9	устройства ввода в помещение проводов электролинии (сечение проводов до 32 мм^2)	1 ввод	334
	Содержание изыскательского оборудования:		
10	электростанции передвижной мощностью, кВт: до 4	1 смена	393
11	от 4 до 50	то же	680
12	св. 50 " 100	"	815
13	компрессорной установки передвижной производительностью до 10 м^3 сжатого воздуха в минуту	"	650
14	насоса	"	160
15	катера мощностью, л. с.: до 50	"	750
16	св. 50 до 150	"	1450
17	лодки весельной	1 месяц	4700

4. Цены на **такелажные и другие работы** приведены в таблице 71.

Таблица 71

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
1	Планировка площадки вручную	10 м^2	71
2	Устройство грунтовой дороги с планировкой полотна и засыпкой углублений	100 м дороги	2256
3	Устройство троп в лесной местности	1 км тропы	1930
4	То же, в заболоченной местности	то же	7508
5	Перенос груза штучного на расстояние до 10 м, при весе груза, кг: до 20	1 т	59
6	св. 20 до 60	то же	51
7	То же, на каждые последующие 10 м	- " -	37

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
8	Перенос досок, брусков, жердей на расстояние 10 м	1 $м^3$	33
9	То же, бревен	то же	34
10	То же, на каждый последующие 10 м	"	31
11	Погрузка и разгрузка грузов с переносом груза на расстояние до 3 м	1 т	37
12	То же, на каждые последующие 10 м	то же	34
13	Устройство зимних дорог по снегу механизированным способом	1000 $м^2$	82
14	Уборка снега рыхлого	то же	1286
15	То же, снега плотного	"	2292
16	Очистка автодорог от снега автоплугом	1 км дороги	41
	Устройство временных вспомогательных сооружений:		
17	сарая с каркасно-засыпными стенами	1 $м^2$	593
18	навеса, открытого с одной стороны	то же	462
19	дворовой уборной	1 помещение	10744
20	основания для палатки на 8-9 мест	1 основание	2500
21	переездов через кюветы и канавы шириной до 3 м	1 переезд	4689
22	разгрузочной площадки (деревянной)	1 $м^2$	350
23	причала на сваях для катеров и лодок	1 $м^3$ древесины	1277
24	деревянной лестницы на крутом склоне	10 м	2820
25	бетонной площадки	1 $м^3$ бетона	1257

Примечание - При высоте погрузки или разгрузки свыше 1,5 м к ценам § 11, 12 применяется коэффициент 1,2.

Приложение 1. Коэффициенты к ценам на инженерные изыскания, выполняемые в пустынных и безводных районах *)

Республики, края и области Российской Федерации	Коэффициенты
Астраханская область	
В районах, расположенных на левом берегу р.Волги к северо-востоку от линии, проходящей вдоль железной дороги Капустин Яр – Владимировка, затем шоссейной дороги с. Владимировка – ст. Верблюжья и вновь вдоль железной дороги от ст. Верблюжья до пересечения её с шоссейной дорогой между разъездом 608 км и ст. Бузанский, далее вдоль шоссейной дороги до ст. Хожетавка и отсюда на восток до пересечения с границей Гурьевской области в 6 км северо-восточнее с. Малый Арал; в районах, расположенных на правом берегу р. Волги, к юго-западу от линии, проходящей на расстоянии 3 км параллельно шоссейной дороге Красноармейск – Солодники – Черный Яр – Никольское – Енотаевка – Астрахань, до границы Икрянинского района, затем на юго-запад по границе Икрянинского района до с. Восточное, от с. Восточное на запад до меридиана 47°30' восточной долготы и далее по этому меридиану на юг до границы Республики Калмыкия и отсюда по границе Республики Калмыкия на северо-восток до дельты р. Волги	1,1
Волгоградская область	
а) В Старополтавском районе, за исключением 10-километровой полосы вдоль берега Волгоградского водохранилища	1,05
б) В районах, расположенных на левом берегу р. Волги, за исключением Старополтавского района, 10-километровой полосы вдоль берега Волгоградского водохранилища и местности, расположенной к югу от линии, проходящей на 3 км севернее железной дороги Волжский – Капустин Яр	1,1

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 декабря 2003 г.

Коэффициенты приведены в соответствии с действующим законодательством на 01.12.2003 г.

Республики, края и области Российской Федерации	Коэффициенты
Республика Дагестан	
а) В пустынных и безводных местностях районов: Бабаюртовского, Буйнакского, Дербентского, Каякентского, Ленинского и Кизилюртовского; территория, ограниченная линией с. Крайновка – с. Тарумовка – пересечение границ Тарумовского и Ногайского районов с границей Чеченской Республики, по этой границе на юг и юго-восток до пересечения с железной дорогой, на северо-восток до разъезда № 17, на юго-восток с. Большебредихинский, далее на восток по линии, отстоящей в 3 км от левого берега р. Старый Терек на территории Кизлярского района; пятикилометровая прибрежная полоса Крайновского района южнее с. Крайновка и Аграханский полуостров	1,05
б) Территория, ограниченная с севера административной границей Республики Дагестан с Республикой Калмыкия, с запада – административной границей со Ставропольским краем, с юго-запада и юга – административной границей Ногайского района со Ставропольским краем и Чеченской Республикой до пересечения с границей Тарумовского района – с. Тарумовка – с. Крайновка	1,1
Республика Калмыкия	
а) Республика Калмыкия, за исключением территорий, где предусмотрены коэффициенты 1,15 и 1,1, г. Элисты и территории западнее озер Маныч и Маныч – Гудило	1,05
б) Территория Юстинского, Малодербетовского и Приозерного районов, ограниченная с запада линией от оз. Барманцак – с. им. Чапаева – с. Деде - Ламон – с. Бургсун и с юга территорией, где предусмотрен коэффициент 1,15; территория Приозерного, Целинного, Яшкульского и Ики-Бурульского районов, ограниченная с запада и северо-запада линией 10 км восточнее с. Кегульты - с. Бар-Нур – с. Джедык – п. Буратинский – с. Гигант, с юга и юго-востока – границей Ики-Бурульского района со Ставропольским краем, с севера и востока - территорией, где предусмотрен коэффициент 1,15	1,1

Республики, края и области Российской Федерации	Коэффициенты
в) Территория, ограниченная с севера и запада линией от границы с Астраханской областью через с. Чомпот – с. Северный – п. Цаган-Нур – с. Бургсун – в 10 км восточнее с. Кегульты, далее до южной границы Приозерного района – с. Шатта – с. Улан-Эрге – с. Ики-Бурул – п. Южный, с юга по границе Республики Калмыкия со Ставропольским краем и с Республикой Дагестан до Каспийского моря	1,15
Саратовская область	
Александрово-Гайский район	1,15
Ставропольский край	
а) В местности к западу и югу от линии с. Гигант – с. Арзгир – с. Левокумское и к востоку и северу от линии с. Дивное – с. Летняя Ставка – с. Благодарное – с. Стародубское – с. Каясула и далее на юг до границы Чеченской республики, за исключением части территории Нефтекумского района, где предусмотрен коэффициент 1,1	1,05
б) В местности к востоку и северу от линии с. Гигант - с. Арзгир – с. Левокумское – п. Затеречный и далее на юг до пункта, расположенного в 15 км южнее с. Тукуй-Мектеб	1,1
Республики Чеченская и Ингушетия	
В местностях, расположенных к северу от железнодорожной линии Моздок – Червленная – Узловая – Кизляр	1,05
Читинская область	
В пустынных и безводных местностях Борзинского, Приаргунского и Ононского районов	1,05

Приложение 2. Продолжительность неблагоприятного периода года для производства полевых инженерных изысканий *)

Республики, края и области	Неблагоприятный период		
	начало	конец	продол-житель-ность, мес.
Республики			
Республика Адыгея (Адыгея)	1/XI	1/V	6
Республика Алтай	20/X	5/V	6,5
то же в горной части	15/IX	1/VI	8,5
" в высокогорной части	1/IX	15/VI	9,5
Республика Башкортостан	15/X	1/V	6,5
то же в горной части	1/X	15/V	7,5
Республика Бурятия:			
севернее широты 56°	5/X	20/V	7,5
то же в горной части	1/X	1/VI	8
" в высокогорной части	25/IX	10/VI	8,5
между широтами 52-56°	10/X	10/V	7
то же в горной части	5/X	20/V	7,5
" в высокогорной части	1/X	1/VI	8
южнее широты 52°	15/X	1/V	6,5
то же в горной части	10/X	10/V	7
" в высокогорной части	25/IX	25/V	8
Республика Дагестан	15/XI	1/IV	4,5
то же в горной части	10/X	25/IV	6,5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8
Республика Ингушетия	15/XI	1/IV	4,5
то же в горной части	10/X	25/IV	6,5
" в высокогорной части	15.IX	15/V	8
Кабардино-Балкарская Республика	15/XI	1/IV	4,5
то же в горной части	10/X	25/IV	6,5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8
Республика Калмыкия	10/XI	10/IV	5

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 декабря 2003 г.

Республики, края и области	Неблагоприятный период		
	начало	конец	продол-житель-ность, мес.
Карачаево-Черкесская Республика	1/XI	1/V	6
Республика Карелия:			
севернее широты 64°	10/X	25/V	7,5
южнее широты 64°	20/X	5/V	6,5
Республика Коми:			
севернее широты 64°	1/X	1/VI	8
южнее широты 64°	10/X	25/V	7,5
Республика Марий Эл	20/X	5/V	6,5
Республика Мордовия	1/XI	1/V	6
Республика Саха (Якутия):			
севернее широты 72°	1/IX	15/VI	9,5
между широтами 68-72°	10/IX	10/VI	9
то же в горной части	5/IX	20/VI	9,5
между широтами 64-68°	20/IX	5/VI	8,5
то же в горной части	15/IX	15/VI	9
" в высокогорной части	10/IX	25/VI	9,5
между широтами 60-64°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	25/IX	10/VI	8,5
" в высокогорной части	20/IX	20/VI	9
между широтами 56-60°	5/X	20/V	7,5
то же в горной части	1/X	1/VI	8
" в высокогорной части	15/IX	15/VI	9
Республика Северная Осетия - Алания	15/XI	1/IV	4,5
то же в горной части	10/X	25/IV	6,5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8
Республика Татарстан (Татарстан)	1/XI	1/V	6
Республика Тыва	20/X	5/V	6,5
то же в горной части	10/X	25/V	7,5
" в высокогорной части	20/IX	5/VI	8,5
Удмуртская Республика	20/X	5/V	6,5
Республика Хакасия	10/X	10/V	7
то же в горной части	15/IX	1/VI	8,5
Чеченская Республика	15/XI	15/V	4,5
то же в горной части	10/X	25/IV	6,5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8

Республики, края и области	Неблагоприятный период		
	начало	конец	продол-житель-ность, мес.
Чувашская Республика - Чувашия	1/XI	1/V	6
Края			
Алтайский	20/X	5/V	6,5
то же в горной части	15/IX	1/VI	8,5
" в высокогорной части	1/IX	15/VI	9,5
Краснодарский	15/XI	15/IV	5
Красноярский, в том числе Таймырский (Долгано-Ненецкий) авт. окр., Эвенкийский авт. окр.:			
севернее широты 72°	1/IX	15/VI	9,5
между широтами 68-72°	10/IX	10/VI	9
" " 64-68°	20/IX	5/VI	8,5
" " 60-64°	1/X	1/VI	8
" " 56-60°	5/X	20/V	7,5
" " 52-56°	10/X	10/V	7
в горной части:			
между широтами 64-72°	1/IX	15/VI	9,5
" " 52-56°	15/IX	1/VI	8,5
Приморский	1/XI	1/V	6
то же в горной части	15/IX	15/V	8
" в высокогорной части	10/IX	25/V	8,5
Ставропольский	15/XI	15/IV	5
Хабаровский:			
севернее широты 56°	20/IX	20/V	8
то же в горной части	5/IX	5/VI	9
" в высокогорной части	1/IX	15/VI	9,5
между широтами 52-56°	25/IX	10/V	7,5
то же в горной части	10/IX	25/V	8,5
" в высокогорной части	1/IX	1/VI	9
южнее широты 52°	1/X	1/V	7
то же в горной части	15/IX	15/V	8
" в высокогорной части	10/IX	25/V	8,5
Области			
Амурская	10/X	10/V	7
то же в горной части	1/X	15/V	7,5

Республики, края и области	Неблагоприятный период		
	начало	конец	продол-житель-ность, мес.
Архангельская, в т.ч. Ненецкий авт. окр.:			
севернее широты 68°	20/IX	5/VI	8,5
между широтами 64-68°	10/X	25/V	7,5
южнее широты 64°	15/X	15/V	7
Астраханская	5/XI	5/IV	5
Белгородская	10/XI	25/IV	5,5
Брянская	1/XI	1/V	6
Владимирская	20/X	5/V	6,5
Волгоградская	10/XI	25/IV	5,5
Вологодская	10/X	10/V	7
Воронежская	10/XI	25/IV	5,5
Ивановская	20/X	5/V	6,5
Иркутская, в т.ч. Усть-Ордынский Бурятский авт. окр.:			
между широтами 60-64°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	15/IX	15/VI	9
между широтами 56-60°	5/X	20/V	7,5
" " 52-56°	10/X	10/V	7
в горной части между широтами 52-60°	15/IX	1/VI	8,5
Калининградская	10/XI	25/IV	5,5
Калужская	1/XI	1/V	6
Камчатская, в т.ч. Корякский авт. окр.:			
севернее широты 60°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	20/IX	5/VI	8,5
" в высокогорной части	10/IX	10/VI	9
Камчатская, в т.ч. Корякский авт. окр.:			
между широтами 56-60°	5/X	20/V	7,5
то же в горной части	25/IX	25/V	8
" в высокогорной части	20/IX	5/VI	8,5
южнее широты 56°	10/X	10/V	7
то же в гэрной части	1/X	15/V	7,5
то же в высокогорной части	20/IX	5/VI	8,5
Кемеровская	10/X	10/V	7
то же в горной части	25/IX	25/V	8
Кировская	20/X	5/V	6,5

Республики, края и области	Неблагоприятный период		
	начало	конец	продол-житель-ность, мес.
Костромская	20/X	5/V	6,5
Курганская	20/X	5/V	6,5
Курская	10/XI	25/IV	5,5
Ленинградская	20/X	5/V	6,5
Липецкая	1/XI	1/V	6
Магаданская:			
севернее широты 64°	20/IX	5/VI	8,5
то же в горной части	15/IX	15/VI	9
южнее широты 64°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	25/IX	10/VI	8,5
Московская	20/X	5/V	6,5
Мурманская	20/IX	5/VI	8,5
Нижегородская	20/X	5/V	6,5
Новгородская	20/X	5/V	6,5
Новосибирская	10/X	10/V	7
Омская	10/X	10/V	7
Оренбургская	1/XI	1/V	6
Орловская	1/XI	1/V	6
Пензенская	1/XI	1/V	6
Пермская, в т.ч. Коми-Пермяцкий авт. окр.:			
севернее широты 60°	10/X	10/V	7
южнее широты 60°	20/X	5/V	6,5
Псковская	20/X	5/V	6,5
Ростовская	10/XI	10/IV	5
Рязанская	1/XI	1/V	6
Самарская	1/XI	1/V	6
Саратовская	10/XI	25/IV	5,5
Сахалинская:			
севернее широты 52°	1/X	1/VI	8
между широтами 48-52°	15/X	15/V	7
то же в горной части	1/X	1/VI	8
южнее широты 48°	20/X	5/V	6,5
то же в горной части	5/X	20/V	7,5
Свердловская:			

Республики, края и области	Неблагоприятный период		
	начало	конец	продол-житель-ность, мес.
севернее широты 60°	15/X	15/V	7
то же в горной части	25/IX	25/V	8
южнее широты 60°	25/X	10/V	6,5
то же в горной части	15/X	15/V	7
Смоленская	1/XI	1/V	6
Тамбовская	1/XI	1/V	6
Тверская	20/X	5/V	6,5
Томская	5/X	20/V	7,5
Тульская	1/XI	1/V	6
Тюменская, в т.ч. Ханты-Мансийский авт. окр. – Югра, Ямало-Ненецкий авт. окр.:			
севернее широты 72°	1/IX	15/VI	9,5
между широтами 68-72°	10/IX	10/VI	9
то же, 64-68°	20/IX	5/VI	8,5
" 60-64°	1/X	1/VI	8
южнее широты 60°	5/X	20/V	7,5
Ульяновская	1/XI	1/V	6
Челябинская	20/X	5/V	6,5
Читинская, в т.ч. Агинский Бурятский авт. окр.:			
севернее широты 56°	5/X	20/V	7,5
то же в горной части	1/X	1/VI	8
" в высокогорной части	25/IX	10/VI	8,5
между широтами 52-56°	10/X	10/V	7
то же в горной части	5/X	20/V	7,5
южнее широты 52°	15/X	1/V	6,5
то же в горной части	10/X	10/V	7
" в высокогорной части	25/IX	25/V	8
Ярославская	20/X	5/V	6,5
Еврейская автономная область	1/X	1/V	7
то же в горной части	15/IX	15/V	8
" в высокогорной части	10/IX	25/V	8,5
Чукотский автономный округ:			
севернее широты 68°	10/IX	10/VI	9
то же в горной части	1/IX	15/VI	9,5

Республики, края и области	Неблагоприятный период		
	начало	конец	продол-житель-ность, мес.
между широтами 64-68°	20/IX	5/VI	8,5
то же в горной части	15/IX	15/VI	9
южнее широты 64°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	25/IX	10/VI	8,5

Примечания: 1. К горной части относятся районы с высотой относительно уровня моря от 1500 до 2000 м; к высокогорной – выше 2000 м.

2. В горах с ледниками и вечными снегами продолжительность неблагоприятного периода определяется организацией, выполняющей изыскания, в каждом отдельном случае на основе данных местной службы Росгидромета.

3. В зависимости от климатических условий в районе изысканий сроки начала и конца неблагоприятного периода могут быть перенесены организацией, выполняющей изыскания, в пределах полумесяца, без изменения общей продолжительности этого периода на основе данных местной службы Росгидромета.

Приложение 3. Районные коэффициенты к заработной плате работников проектных и изыскательских организаций (за исключением изыскательских экспедиций, партий и отрядов) *)

1. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 2

Острова Северного Ледовитого океана и его морей (за исключением островов Белого моря и о. Диксон), Курильские и Командорские острова.

Чукотский автономный округ.

Республика Саха (Якутия) – местности, где расположены предприятия и стройки на месторождениях "Айхал" и "Удачная", прииски "Депутатский" и "Кулар" и предприятия и организации Нижнеколымского района по правому берегу реки Колымы от её устья до р. Большой Анюй, обслуживающие золотодобывающую промышленность Чукотского автономного округа.

2. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.8

Красноярский край – г. Норильск с территорией, находящейся в административном подчинении Норильской городской администрации.

3. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.7

Магаданская область.

Республика Саха (Якутия) – Мирнинский район, г. Мирный и территория Ленского района, расположенная севернее 61° северной широты.

---

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 декабря 2003 г.

Коэффициенты приведены в соответствии с действующим законодательством на 01.12.2003 г.

4. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.6

Камчатская область, за исключением Командорских островов.

Сахалинская область – Ногликский и Охинский районы, г. Оха.

Хабаровский край – Охотский район.

Республика Саха (Якутия) – районы: Абыйский, Аллаиховский, Анабарский, Булунский, Верхнеколымский, Верхневилюйский, Верхоянский, Вилюйский, Жиганский, Кобяйский, Ленинский, Момский, Нижнеколымский, Оймяконский, Оленекский, Среднеколымский, Сунтарский, Томпонский и Усть Ямский, за исключением местностей, указанных в п. 1.

Красноярский край - Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, г. Игарка, северные части Эвенкийского автономного округа и Туруханского района (севернее рек Нижняя Тунгуска и Туруханан) и в населенных пунктах Юхте и Ногинске.

5. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.5

Тюменская область – Ямало-Ненецкий автономный округ севернее Полярного круга и в районах освоения нефтяных и газовых месторождений на территории Ямало-Ненецкого автономного округа (южнее Полярного круга) и Ханты-Мансийского автономного округа – Югра (севернее 60° северной широты).

Республика Коми – г. Воркута с территорией, находящейся в административном подчинении Воркутинской городской администрации и часть территории, находящейся в административном подчинении Интинской городской администрации (севернее Полярного круга).

Архангельская область – Ненецкий автономный округ.

Томская область – в районах освоения нефтяных и газовых месторождений на территории, расположенной севернее 60° северной широты.

Республика Тыва – районы: Монгун-Тайгинский, Тоджинский.

6. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.4

Сахалинская область, за исключением районов, указанных в пп. 1 и 4.

Приморский край – в поселках рудников "Таежный" и "Тернистый".

Хабаровский край – районы Аяно-Майский, Верхнебуреинский (севернее 51° северной широты), Николаевский, Советско-Гаванский, Тугуро-Чумиканский, им. Полины Осипенко и Ульчский; города Николаевск-на-Амуре и Советская Гавань, Дукинская и Амгуньская сельские администрации Комсомольского района.

Республика Алтай.

Республика Саха (Якутия), за исключением районов, указанных в пп. 1, 3 и 4.

Республика Коми – г. Инта с территорией, находящейся в административном подчинении Интинской городской администрации (южнее Полярного круга).

Мурманская область.

Республика Тыва, за исключением районов, указанных в п. 5.

7. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.3

Амурская область – местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Республика Бурятия – местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Читинская область – местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Иркутская область – районы Крайнего Севера и местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Кемеровская область.

Красноярский край – районы: Богучанский, Енисейский, Кежемский, Мотыгинский и Северо-Енисейский; южная часть Эвенкийского автономного округа и Туруханского района (южнее рек Нижняя Тунгуска и Турухан), за исключением населенных пунктов Юхта и Ногинск; г. Енисейск с территорией, находящейся в административном подчинении Енисейской городской администрации.

Томская область – районы: Александровский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Парабельский и Чаинский; Верхнеболотовский, Высокоярский, Горбуновский, Кедровский, Кенгинский, Крыловский, Новобурковский и Паргибский сельские администрации Бакчарского района; города: Томск и Колпашево; за исключением местностей, указанный в п. 5.

Тюменская область – Ямало-Ненецкий автономный округ (южнее Полярного круга) и Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, за исключением местностей, указанных в п. 5.

Республика Коми – районы: Ижемский,Печерский,Троицко-Печорский, Усть-Цилемский; города Ухта с территорией, находящейся в административном подчинении Ухтинской городской администрации, Печора.

Архангельская область – районы: Лешуконский и Мезенский.

Республика Карелия – Лоухский район.

8. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.25

Алтайский край – районы: Алейский, Баевский, Благовещенский, Бурлинский, Волчихинский, Егорьевский, Завьяловский, Ключевский, Кулундинский, Мамонтовский, Михайловский, Немецкий, Новочихинский, Панкрушихинский, Поспелихинский, Родинский, Романовский, Рубцовский, Славгородский, Суетский, Табунский, Угловский, Хабаровский, Шипуновский, а также города Алейск, Славгород и Яровое.

Вологодская область – г. Череповец с территорией, находящейся в его административном подчинении.

9. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.2

Алтайский край – г. Барнаул.

Хабаровский край, за исключением районов, указанных в пп. 4, 6.

Еврейская автономная область.

Приморский край, за исключением местностей, указанных в п. 6.

Амурская область, за исключением районов, указанных в п.7.

Республика Бурятия, за исключением районов, указанных в п.7.

Читинская область, за исключением районов, указанных в п.7.

Иркутская область, за исключением районов, указанных в п. 7.

Красноярский край, за исключением районов, указанных в пп. 2, 4 и 7.

Новосибирская область.

Томская область, за исключением районов, указанных в пп. 5 и 7.

Республика Коми, за исключением районов, указанных в пп. 5, 6 и 7.

Архангельская область, за исключением районов, указанных в пп. 5 и 7.

Республика Карелия – районы: Беломорский, Кемский, Калевальский, Пудожский, Сегежский и Муезерский.

Пермская область – Коми-Пермяцкий автономный округ – районы: Гайнский, Косинский и Кочевский.

10. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.15

Республика Карелия, за исключением районов, указанных в пп. 7 и 9.

Алтайский край, за исключением местностей, указанных в пп. 8 и 9.

Кировская область – районы: Афанасьевский, Белохалупинский, Богородский, Верхнекамский, Доровский, Зуевский, Кирово-Чепецкий, Куменский, Лузский, Мурашинский, Омутнинский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский, Слободский, Унинский, Фаленский, Халтуринский, Юрьянский и город Киров с территорией, подчиненной городской администрации.

Вологодская область, за исключением местностей, указанных в п. 8.

Омская область.

Тюменская область, за исключением районов, указанных в пп. 5 и 7.

Приложение 4. Районные коэффициенты к заработной плате работников изыскательских экспедиций, партий и отрядов*)

1. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 2

Острова Северного Ледовитого океана и его морей (за исключением о. Диксон и островов Белого моря), Курильские и Командорские острова.

Чукотский автономный округ.

Республика Саха (Якутия) – районы, расположенные севернее Полярного круга и местности, где расположены предприятия и стройки на месторождениях "Айхал" и "Удачная"; Нижнеколымский район.

2. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.8

Красноярский край – районы, расположенные севернее Полярного круга.

Тюменская область – районы, расположенные севернее Полярного круга.

Архангельская область – Ненецкий автономный округ.

Камчатская область.

Сахалинская область – Ногликский и Охинский районы, г. Оха.

3. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.7

Магаданская область.

Хабаровский край – Охотский район.

Республика Саха (Якутия) – районы: Верхневилюйский, Верхнеколымский, Верхоянский, Вилюйский, Жиганский, Кобяйский,

---

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 декабря 2003 г.

Коэффициенты приведены в соответствии с действующим законодательством на 01.12.2003 г.

Ленинский, Момский, Оймяконский, Оленекский, Среднеколымский, Сунтарский и Томпонский, за исключением местностей, расположенных севернее Полярного круга; территория Ленского района (севернее 61° северной широты), Мирнинский район и г. Мирный.

Красноярский край – Эвенкийский автономный округ и Туруханский район южнее Полярного круга, но севернее рек Нижняя Тунгуска и Турухан.

Тюменская область – Ямало-Ненецкий автономный округ южнее Полярного круга и Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (севернее 60° северной широты) – в подразделениях организаций и предприятий, где не производится выплата полевого довольствия.

Амурская область – районы: Зейский, Селемджинский, Тындинский; города: Зея и Тында.

4. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.6

Сахалинская область, за исключением районов, указанных в пп. 1 и 2.

Красноярский край – населенные пункты Юхта и Ногинск.

Республика Коми – г. Воркута.

5. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.5

Амурская область – Сковородинский район.

Хабаровский край – районы: Аяно-Майский, Тугуро-Чумиканский, Ульчский, Николаевский, Советско-Гаванский; города: Николаевск-на Амуре и Советская Гавань.

Республика Саха (Якутия), за исключением районов, указанных в пп. 1, 3 и г. Якутска.

Иркутская область – районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский и Мамско-Чуйский, г. Бодайбо.

Красноярский край – Эвенкийский автономный округ и Туруханский район южнее рек Нижняя Тунгуска и Турухан, за исключением населенных пунктов Юхта и Ногинск.

Тюменская область – Ямало-Ненецкий автономный округ южнее Полярного круга и Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (севернее 60° северной широты) - в подразделениях организаций и

предприятий, где производится выплата полевого довольствия.

Республика Коми – районы: Ижемский, Печорский, Троицко-Печорский и Усть-Цилемский; город Инта с территорией, находящейся в его административном подчинении; г. Печора.

Мурманская область.

Томская область – в районах освоения нефтяных и газовых месторождений на территории, расположенной севернее 60° северной широты.

Республика Тыва – районы: Монгун-Тайгинский, Тоджинский.

6. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.4

Республика Алтай.

Хабаровский край – районы: им. Полины Осипенко, Верхне-Буреинский (севернее 51° северной широты); Дукинский и Амгуньский сельские администрации Комсомольского района.

Республика Саха (Якутия) – г. Якутск.

Приморский край – в поселках рудников "Таежный" и "Тернистый".

Амурская область – районы: Магдачинский, Шимановский; г. Шимановск.

Читинская область – местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Республика Бурятия – местности, приравненные к районам Крайнего Севера (районы Баунтовский и Северо-Байкальский).

Иркутская область – районы: Нижнеилимский, Братский, Усть-Илимский, Усть-Кутский, Казачинский-Ленский, города Братск и Усть-Кут.

Республика Тыва, за исключением районов, указанных в п.5.

7. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.3

Приморский край, за исключением местностей, указанных в п. 6.

Хабаровский край, за исключением районов, указанных в пп. 3, 5 и 6.

Еврейская автономная область.

Амурская область, за исключением местностей, указанных в пп. 3, 5 и 6.

Читинская область, за исключением районов, указанных в п.6.

Республика Бурятия, за исключением местностей, указанных в пп. 5 и 6.

Иркутская область, за исключением районов, указанных в п. 6.

Красноярский край – районы: Северо-Енисейский, Мотыгинский, Богучанский, Кежемский, Енисейский; г. Енисейск.

Кемеровская область.

Томская область – районы: Александровский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Парабельский и Чаинский; Верхнеболотовский, Высокоярский, Горбуновский, Кедровский, Кенгинский, Крыловский, Новобурковский и Парбигский сельские администрации Бакчарского района; города: Томск и Колпашево, за исключением местностей, указанных в п. 5.

Тюменская область – Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, за исключением местностей, указанных в пп. 3 и 5.

Республика Коми, за исключением районов, указанных в пп. 4 и 5.

Архангельская область – районы: Мезенский, Лешуконский, Онежский, Пинежский, Приморский, Холмогорский; г. Онега.

Республика Карелия – районы: Беломорский, Калевальский, Кемский, Лоухский и Сегежский.

8. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.25

Алтайский край – районы: Алейский, Баевский, Благовещенский, Бурлинский, Волчихинский, Егорьевский, Завьяловский, Ключевский, Кулундинский, Мамонтовский, Михайловский, Немецкий, Новочихинский, Панкрушихинский, Поспелихинский, Родинский, Романовский, Рубцовский, Славгородский, Суетский, Табунский, Угловский, Хабаровский, Шипуновский, а также города Алейск, Славгород и Яровое.

Вологодская область – г. Череповец с территорией, находящейся в его административном подчинении.

9. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.2

Красноярский край, за исключением районов, указанных в пп. 1-5 и 7.

Томская область, за исключением районов, указанных в пп. 5 и 7.

Алтайский край – г. Барнаул.

Новосибирская область.

Пермская область – Коми-Пермяцкий автономный округ – районы: Чердынский, Красновишерский, Гайнский, Косинский и Кочевский.

Свердловская область – районы Гаринский и Таборинский; города: Ивдель, Североуральск, Краснотурьинск и Карпинск с территориями, находящимися в административном подчинении их городских администраций.

Архангельская область, за исключением районов, указанных в пп. 1, 2 и 7.

Республика Карелия – районы Пудожский и Муезерский.

10. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.15

Алтайский край, за исключением районов, указанных в пп. 8 и 9.

Вологодская область за исключением местностей, указанных в п. 8.

Томская область – г. Томск.

Омская область.

Кировская область – районы: Афанасьевский, Белохалупинский, Богородский, Верхнекамский, Доровский, Зуевский, Кирово-Чепецкий, Куменский, Лузский, Мурашинский, Омутнинский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский, Слободский, Унинский, Фаленский, Халтуринский, Юрьянский и город Киров с территорией, подчиненной городской администрации.

Курганская область.

Тюменская область, за исключением районов, указанных в пп. 1, 2, 3, 5 и 7.

Свердловская область, за исключением районов, указанных в п. 9.

Пермская область, за исключением районов, указанных в п. 9.

Челябинская область.

Оренбургская область.

Республика Башкортостан.

Удмуртская Республика.

Республика Татарстан (Татарстан).

Республика Карелия, за исключением районов, указанных в пп. 7 и 9.

Приложение 5. Перечень районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера *)

Районы Крайнего Севера

Все острова Северного Ледовитого океана и его морей, а также острова Берингова и Охотского морей.

Мурманская область.

Архангельская область – Ненецкий автономный округ и г. Северо-Двинск с территорией, находящейся в административном подчинении Северо-Двинской городской администрации; районы: Мезенский, Лешуконский, Пинежский.

Республика Коми – города Воркута и Инта с территориями, находящимися в административном подчинении их городских администраций, Усинский район, за исключением территории, находящейся в административном подчинении Усть-Лыжинской сельской администрации; районы: Печерский, Ижемский, Усть-Цилемский.

Тюменская область – Ямало-Ненецкий автономный округ.

Красноярский край – Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа, города Игарка и Норильск с территориями, находящимися в административном подчинении их городских администраций, районы Туруханский и Северо-Енисейский.

Иркутская область – Катангский район.

Республика Саха (Якутия).

Магаданская область.

Чукотский автономный округ.

Камчатская область.

Хабаровский край – районы: Охотский и Аяно-Майский.

Сахалинская область – районы Курильский, Ногликский, Охинский, Северо-Курильский и Южно-Курильский; г. Оха.

Республика Карелия – районы: Беломорский, Калевальский, Кемский, Лоухский; г. Костомукша.

---

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 декабря 2003 г.

Перечень районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера даны в соответствии с действующим законодательством на 01.12.2003 г.

Республика Тыва – районы: Монгун-Тайгинский, Тоджинский; территория, находящаяся в административном подчинении Шинаанской сельской администрации Кызылского района.

Местности, приравненные к районам Крайнего Севера

Архангельская область – районы: Вельский, Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Ленский, Няндомский, Онежский, Плесецкий, Приморский, Устьянский, Холмогорский, Шенкурский; города: Архангельск, Котлас, Коряжма, Мирный, Новодвинск, Онега.

Республика Коми – районы: Вуктыльский, Княжпогостский, Койгородский, Корткеросский, Прилузский, Сосногорский, Сыктывдинский, Сысольский, Троицко-Печорский, Удорский, Усть-Вымский, Усть-Куломский; территория, находящаяся в административном подчинении Усть-Лыжинской сельской администрации Усинского района; г. Ухта с территорией, находящейся в административном подчинении Ухтинской городской администрации; города: Печора и Сыктывкар.

Тюменская область – Ханты-Мансийский автономный округ – Югра; Уватский район.

Томская область – районы: Александровский, Бакчарский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Тегульдетский и Чаинский; города: Колпашево и Стрежевой.

Красноярский край – районы: Богучанский, Енисейский, Кежемский и Мотыгинский; города: Енисейск и Лесосибирск с территорией, находящейся в административном подчинении Лесосибирской городской администрации.

Иркутская область – районы: Бодайбинский, Братский, Казаченско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Нижне-Илимский, Усть-Илимский, Усть-Кутский; города: Бодайбо, Усть-Илимск, Усть-Кут и Братск с территорией, находящейся в административном подчинении Братской городской администрации.

Республика Бурятия – районы: Баргузинский, Баунтовский, Курумканский, Муйский, Окинский и Северо-Байкальский.

Читинская область – районы: Каларский, Тунгиро-Олекминский, Тунгокоченский.

Амурская область – районы: Зейский, Селемджинский и Тын-

динский; города: Зея и Тында с территорией, находящейся в административном подчинении Тындинской городской администрации.

Приморский край – районы: Дальнегорский, Кавалеровский, Ольгинский, Тернейский; рабочий поселок Восток Красноармейского района с территорией, находящейся в административном подчинении Востокской поселковой администрации; территории, находящиеся в административном подчинении Богуславецкой, Вострецовской, Дальнекутской, Измайлихинской, Мельничной, Рощинской и Таежнинской сельских администраций Красноармейского района.

Хабаровский край – районы: Ванинский, Верхнебуреинский, Комсомольский, Николаевский, им. Полины Осипенко, Советско-Гаванский, Солнечный, Тугуро-Чумиканский и Ульчский; города Советская Гавань, Комсомольск-на-Амуре, Николаевск-на-Амуре; г. Амурск , рабочий поселок Эльбан с территорией, находящейся в административном подчинении Эльбанской поселковой администрации и Ачанской, Вознесеновской, Джуенской, Ольминской и Падалинской сельских администраций Амурского района.

Сахалинская область – все местности, за исключением местностей, перечисленных в перечне районов Крайнего Севера.

Республика Карелия – районы: Кондопожский, Лахденпохский, Медвежьегорский, Муезерский, Олонецкий, Питкярантский, Прионежский, Пряжинский, Пудожский, Сегежский, Суоярвский; города: Петрозаводск и Сортавала.

Республика Алтай – районы: Кош-Агачский и Улаганский.

Коми-Пермяцкий автономный округ – районы: Гайнский, Косинский, Кочевский.

Республика Тыва – районы: Бай-Тайгинский, Барун-Хемчинский, Дзун-Хемчинский, Каа-Хемский, Кызылский (без территории, находящеся в административном подчинении Шынаанской сельской администрации), Овюрский, Пий-Хемский, Сут-Хольский, Тандинский, Тес-Хемский, Чаа-Хольский, Чеди-Хольский, Улуг-Хемский и Эрзинский; г. Кызыл.

Официальное издание

Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений

Подготовлены к изданию ОАО "Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве" (ОАО "ПНИИИС").

Ответственные за выпуск: С.И. Рыхлова, Н.И. Чушкина

Подписано в печать 09.06.06 г. Формат 60x84 $^{1}/_{16}$

Печать офсетная. Тираж 300 экз. Заказ № 1052