СБОРНИК СРЕДНИХ СМЕТНЫХ ЦЕН

НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ДРУГИЕ РЕСУРСЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДЛЯ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ССЦ 81-83-2016-04

- Оплата труда рабочих и специалистов
- Сборник текущих средних сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом и погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках
- Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

Декабрь 2016 ВЫПУСК № 04 Сборник средних сметных цен на материалы, изделия, конструкции и другие ресурсы, применяемые в строительстве для Ненецкого автономного округа, предназначен для сметных расчетов стоимости строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов строительства, расчета инвесторских смет для всех предприятий строительного комплекса любой формы собственности.

Разработан:

ООО «Архангельский Региональный Центр по Ценообразованию в Строительстве» на основании Государственного контракта № 0184200001816000002-0019336-02 от 26.02.2016 г.

Главный редактор:

Генеральный директор ООО «Архангельский Региональный Центр по Ценообразованию в Строительстве» Швецова Вера Валентиновна

Оглавление

Оплата труда в строительстве5
Рекомендуемая оплата труда, установленная для рабочих, занятых в строительстве и на
ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда по Ненецкому автономному
округу по состоянию на IV квартал 2016 г6
Оплата труда машинистов, занятых управлением мощными и особо сложными машинами и
механизмами
Оплата труда пусконаладочного персонала на IV квартал 2016 г
Рекомендуемая оплата труда, установленная для рабочих, занятых в строительстве и на
ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда по Ненецкому автономному
округу при мобильных методах производства работ
Оплата труда машинистов, занятых управлением мощными и особо сложными машинами и
механизмами при мобильных методах производства работ
Оплата труда пусконаладочного персонала при мобильных методах производства работ8
Сборник текущих средних сметных цен на перевозки грузов для строительства
на территории Ненецкого автономного округа в ценах IV квартала 2016 г9
Раздел 1. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках 9
Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом11
Номенклатура, классификация грузов, перевозимых автомобильным транспортом13
Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов
(кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым
автомобилем грузоподъемностью 15т (код 40004)20
Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-
автосамосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных
материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов)
бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т (код 400001)
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т (код 400052), работающими вне карьеров
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров
Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т
Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 25 т
Перевозка длинномерных грузов грузоплетевозом грузоподъемностью 12 г
автобетоносмесителем 6 м3
Раздел 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами
Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2т39
Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т40
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств ССЦ 81-83-2016-0441
Раздел 01. Автоцементовозы, тракторы и прицепы тракторные
Раздел 02. Краны
Раздел 03. Автопогрузчики, лебедки, подъемники гидравлические, автогидроподъемники,
подъемники шахтные, мачты монтажные
Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки и контроля сварных соединений49

Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки аэродинамиче	
для напыления тепловой изоляции	
Раздел 06. Экскаваторы	52
Раздел 07. Бульдозеры, скреперы и установки баровые	53
Раздел 08. Машины для водохозяйственного строительства	
Раздел 09. Машины для культуртехнических работ	55
Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование	56
Раздел 11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора,	7.0
транспортировки железобетонных изделий	
Раздел 12. Машины для дорожного и аэродромного строительства	
Раздел 13. Машины в транспортном строительстве	
Раздел 14. Машины для свайных работ	
Раздел 15. Машины для строительства магистральных трубопроводов	
Раздел 16. Машины для сооружений линий электропередач	
Раздел 17. Машины для сооружений линий связи	
Раздел 18. Землесосные плавучие снаряды и землесосные станции перекачки	
Раздел 19. Насосные станции	76
Раздел 20. Гидромониторно-насосно-землесосные станции и установки	76
Раздел 21. Морские плавучие средства и оборудование	
Раздел 22. Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей	79
Раздел 23. Речные плавучие транспортные средства и краны плавучие	79
Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-технических работ	79
Раздел 25. Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных	
коммуникаций	80
Раздел 26. Машины для проходки горных выработок обычными способами	0.0
(забойные машины)	
Раздел 27. Машины для прохождения горных выработок специальными способами	
Раздел 28. Станции замораживающие	
Раздел 29. Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети замораживающих станций	
Раздел 30. Машины и оборудование для горновскрышных работ	
Раздел 31. Насосы	
Раздел 32. Машины, применяемые при строительстве атомных и тепловых электростанци	
Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие машины	
Раздел 34. Машины для отделочных работ	
Раздел 35. Машины для монтажа технологического оборудования	
Раздел 36. Инвентарь и приспособления для строительно-монтажных работ	95
Раздел 37. Машины для строительства метрополитенов	
Раздел 38. Импортные машины и механизмы	
Раздел 39. Импортные маломеханизированные машины и инструмент	
Раздел 40. Сметные цены на эксплуатацию автотранспортных средств	99
Раздел 50. Машины, применяемые на работах по созданию многолетних плодовых	
насаждений	
Раздел 60. Машины для реставрационных работ	100

Оплата труда в строительстве

Методы определения размера средств на оплату труда, характеристика систем и форм оплаты труда, принципы разработки и применения единой тарифной сетки для оплаты труда работников любой строительной организации с конкретными примерами изложены в МДС 83-1.99 «Методические рекомендации по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах и сметах на строительство и оплате труда работников строительно-монтажных и ремонтно-строительных организаций» (Госстрой России, 1999 г.)

Основой всех форм и систем оплаты труда, применяемых в строительных организациях, является тарифная система, обеспечивающая соответствие квалификации и оплаты труда работников сложности выполняемых ими работ. Тарифной системой устанавливаются тарифные ставки по квалификационным разрядам и тарифные коэффициенты, представляющие собой отношение тарифных ставок соответствующих разрядов к тарифной ставке первого разряда.

За минимальный размер месячной тарифной ставки рабочего І разряда, занятого в строительной отрасли или отрасли производства строительных материалов при работе в нормальных условиях труда и полной отработке месячной нормы рабочего времени и минимума выполнении нормы труда принята величина отониотижодп трудоспособного населения, официально устанавливаемого постановлениями Администрации Ненецкого автономного округа, с коэффициентом индексации 1,2, а также с учетом коэффициента инфляции по данным Минэкономразвития РФ.

Минимальный размер месячной тарифной ставки рабочих для рабочих последующих разрядов, занятых на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах, устанавливаются на основании нижеприведенных межразрядных тарифных коэффициентов по 8-ми разрядной сетке.

Тарифные разряды	1	2	3	4	5	6	7	8
Тарифные коэффициенты	1	1,085	1,19	1,34	1,54	1,8	1,92	2,05

При исчислении нормативных показателей на оплату труда рабочих учтены:

- выплаты по тарифным ставкам;
- выплаты стимулирующего характера (премии за производственные результаты, вознаграждения за выслугу лет и по итогам работы за год, надбавки к тарифным ставкам и окладам за профессиональное мастерство, высокие достижения в труде и т.д.);
- выплаты, обусловленные районным регулированием оплаты труда (выплаты по районным коэффициентам, надбавки к заработной плате за стаж работы в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях);
- выплаты по среднему заработку (оплата очередных и дополнительных отпусков (компенсация за неиспользуемый отпуск)).

Состав затрат на оплату труда определен согласно Приложению 1 МДС 83.1-99.

Рекомендуемая оплата труда, установленная для рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда по Ненецкому автономному округу по состоянию на IV квартал 2016 г.

Разряд	Оплата труда руб./чел-ч.	Разряд	Оплата труда руб./чел-ч.	Разряд	Оплата труда руб./чел-ч.
1,0	305,49	2,7	353,91	4,4	433,80
1,1	308,09	2,8	357,12	4,5	439,91
1,2	310,69	2,9	360,33	4,6	446,02
1,3	313,28	3,0	363,54	4,7	452,13
1,4	315,88	3,1	368,12	4,8	458,24
1,5	318,48	3,2	372,70	4,9	464,35
1,6	321,07	3,3	377,28	5,0	470,46
1,7	323,67	3,4	381,87	5,1	478,40
1,8	326,27	3,5	386,45	5,2	486,35
1,9	328,86	3,6	391,03	5,3	494,29
2,0	331,46	3,7	395,61	5,4	502,23
2,1	334,67	3,8	400,20	5,5	510,17
2,2	337,88	3,9	404,78	5,6	518,12
2,3	341,08	4,0	409,36	5,7	526,06
2,4	344,29	4,1	415,47	5,8	534,00
2,5	347,50	4,2	421,58	5,9	541,94
2,6	350,71	4,3	427,69	6,0	549,89

Оплата труда машинистов, занятых управлением мощными и особо сложными машинами и механизмами

разряд	Оплата труда руб./чел-ч.						
7,0	586,55	8,0	626,26	9,0	669,03	10,0	727,07

Оплата труда пусконаладочного персонала на IV квартал 2016 г.

	Оплата труда, руб./чел-ч.
Главный технолог	780,00
Ведущий инженер	720,42
Инженер I категории	658,30
Инженер II категории	600,85
Инженер III категории	538,72
Техник I категории	435,32
Техник II категории	388,51
Техник III категории	351,66

Рекомендуемая оплата труда, установленная для рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда по Ненецкому автономному округу при мобильных методах производства работ

Разряд	разъездной 15%	разъездной 20%	подвижной 40%	вахта
	Оплата труда	Оплата труда	Оплата труда	Оплата труда
	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.
1,0	328,82	334,66	363,82	363,82
1,1	331,42	337,26	366,42	366,42
1,2	334,02	339,86	369,02	369,02
1,3	336,61	342,45	371,61	371,61
1,4	339,21	345,05	374,21	374,21
1,5	341,81	347,65	376,81	376,81
1,6	344,40	350,24	379,40	379,40
1,7	347,00	352,84	382,00	382,00
1,8	349,60	355,44	384,60	384,60
1,9	352,19	358,03	387,19	387,19
2,0	354,79	360,63	389,79	389,79
2,1	358,00	363,84	393,00	393,00
2,2	361,21	367,05	396,21	396,21
2,3	364,41	370,25	399,41	399,41
2,4	367,62	373,46	402,62	402,62
2,5	370,83	376,67	405,83	405,83
2,6	374,04	379,88	409,04	409,04
2,7	377,24	383,08	412,24	412,24
2,8	380,45	386,29	415,45	415,45
2,9	383,66	389,50	418,66	418,66
3,0	386,87	392,71	421,87	421,87
3,1	391,45	397,29	426,45	426,45
3,1	396,03	401,87	431,03	431,03
3,3	400,61	406,45	435,61	435,61
3,3	405,20	411,04	440,20	440,20
3,5	409,78	415,62	444,78	444,78
3,6	414,36	420,20	449,36	449,36
3,7	418,94	420,20	453,94	453,94
3,8	423,53	424,78	458,53	458,53
3,9	428,11	433,95	463,11	463,11
4,0	432,69	438,53	467,69	467,69
4,0	432,09	444,64	473,80	473,80
4,1	444,91	450,75	479,91	479,91
4,2	451,02	456,86	486,02	486,02
4,3	· ·	462,97	492,13	492,13
4,4	457,13 463,24	462,97	492,13	492,13
	469,35	475,19	504,35	504,35
4,6	475,46	481,30	510,46	ŕ
4,7	481,57	481,30	516,57	510,46 516,57
		487,41		522,68
4,9	487,68		522,68	ŕ
5,0	493,79 501,73	499,63	528,79 536,73	528,79 536,73
5,1		507,57		
5,2	509,68	515,52	544,68	544,68
5,3	517,62	523,46	552,62	552,62
5,4	525,56	531,40	560,56	560,56
5,5	533,50	539,34	568,50	568,50
5,6	541,45	547,29	576,45	576,45
5,7	549,39	555,23	584,39	584,39
5,8	557,33	563,17	592,33	592,33
5,9	565,27	571,11	600,27	600,27
6,0	573,22	579,06	608,22	608,22

Оплата труда машинистов, занятых управлением мощными и особо сложными машинами и механизмами при мобильных методах производства работ

Разряд	разъездной 15%	разъездной 20%	подвижной 40%	вахта
	Оплата труда	Оплата труда	Оплата труда	Оплата труда
	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.
7,0	609,88	615,72	644,88	644,88
8,0	649,59	655,43	684,59	684,59
9,0	692,36	698,20	727,36	727,36
10,0	750,40	756,24	785,40	785,40

Оплата труда пусконаладочного персонала при мобильных методах производства работ

	разъездной 15%	разъездной 20%	подвижной 40%	вахта
	Оплата труда	Оплата труда	Оплата труда	Оплата труда
	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.	руб./чел-ч.
Главный технолог	803,32	809,16	838,32	838,32
Ведущий инженер	743,75	749,59	778,75	778,75
Инженер I категории	681,62	687,46	716,62	716,62
Инженер II категории	624,17	630,01	659,17	659,17
Инженер III категории	562,05	567,89	597,05	597,05
Техник I категории	458,64	464,48	493,64	493,64
Техник II категории	411,84	417,68	446,84	446,84
Техник III категории	374,99	380,83	409,99	409,99

Доплаты за мобильные методы производства работ исчислены следующим образом:

- -за разъездной характер работ 15 % месячной тарифной ставки (оклада) без учета коэффициентов и доплат, но не более 40% нормы суточных, выплачиваемых при командировках (поездки в нерабочее время от места нахождения работодателя (пункта сбора) до места выполнения работы на объекте и обратно за день составляют не менее двух часов).
- -за разъездной характер работ 20% месячной тарифной ставки (оклада) без учета коэффициентов и доплат, но не более 50% нормы суточных, выплачиваемых при командировках (поездки в нерабочее время от места нахождения работодателя (пункта сбора) до места выполнения работы на объекте и обратно за день составляют не менее трех часов).
- -за подвижной характер работ 40% месячной тарифной ставки (оклада) без учета коэффициентов и доплат, но не более нормы суточных, выплачиваемых при командировках.
- -надбавка за вахтовый метод работы в размере суточных (700 руб.), установленных п. 3.11. Федерального отраслевого соглашения по строительству и промышленности строительных материалов РФ на 2014-2016 годы.

Сборник текущих средних сметных цен на перевозки грузов для строительства на территории Ненецкого автономного округа в ценах IV квартала 2016 г.

Раздел 1. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках

Общие положения

- 1.1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы предназначены для определения стоимости этих работ при автомобильных перевозках строительных материалов, изделий и конструкций в случае их перевалки с одного вида транспорта на другой, а также при отвозке с объекта строительства (реконструкции, капитального ремонта) мусора, отходов, строительных материалов и конструкций, полученных при разборке конструкций, зданий, сооружений, рубке. Стоимость погрузочных работ учитывается в отпускных ценах на материалы, изделия и конструкции, а стоимость разгрузочных работ в составе единичных расценок (ФЕР, ТЕР) на работы.
- 1.2. В зависимости от габаритов и видов затаривания грузов затраты учитывают механизированный или ручной способ выполнения погрузочно-разгрузочных работ, исходя из оптимальных объемов, экономической эффективности использования грузоподъемной техники.
- 1.3. Сметные цены на разгрузочные работы при перевозке строительных материалов автомобилями-самосвалами содержат затраты только на перемещение материалов в штабель.
- 1.4. Для жидких нефтепродуктов, разгружаемых самотеком, а также цемента, гипса и известкового молока, перевозимых автоцистернами, сметные цены на погрузку и разгрузку не применяются.
- 1.5. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы учитывают все затраты, связанные с этими работами, включая пакетирование и перемещение материалов, изделий и конструкций по фронту погрузки и выгрузки, а также в местах складирования. Сметные цены рассчитаны на выполнение погрузо-разгрузочных работ в пределах одной рабочей зоны, на нормальное состояние груза, рациональную организацию труда рабочих с необходимыми средствами механизации и погрузо-разгрузочными приспособлениями с учетом правил техники безопасности.
- 1.6. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы рассчитаны по элементным нормам Федерального сборника сметных цен на перевозки грузов для строительства. Раздел 1. Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы (ФССЦпг-2001).
- 1.7. В сметных ценах на погрузочно-разгрузочные работы учтены накладные расходы в размере 100 % и сметная прибыль в размере 60 % к фонду оплаты труда, с учетом положений письма Минрегиона России № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012 г.

руб. за 1 m Таблица 01-01

Расширение	Строительные материалы, изделия и конструкции	К	од
кода		01-01-01	01-01-02
		погрузка	разгрузка
- 001	Бетон и растворы	1 042,50	889,87
- 002	Блок-боксы для строительства объектов нефтяной и	*	Í
	газовой промышленности весом 10 т и более	330,38	330,38
- 003	Изделия из сборного железобетона, бетона,	221.20	221.20
	керамзитобетона массой до 3 т	231,30	231,30
- 004	Изделия из сборного железобетона, бетона,	216.20	216.20
	керамзитобетона массой от 3 до 6 т	216,20	216,20
- 005	Изделия из сборного железобетона, бетона,	210.41	210.41
	керамзитобетона массой свыше 6 т	219,41	219,41
- 006	Изделия плотничные (щиты ворот, заборов,		
	накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.).	241.00	241.09
	Изделия столярные (панели, тамбуры, шкафы	241,08	241,08
	встроенные)		
- 007	Лес круглый	307,87	307,87
- 008	Лес пиленый, погонаж плотничный, шпалы	230,02	230,02
- 009	Дрова	270,42	270,42
- 010	Камень естественный без штабелирования		
	(ленточными транспортерами)	84,99	84,99
- 011	Камень шлакобетонный (ленточными	0.4.00	04.00
	транспортерами)	84,99	84,99
- 012	Кирпич строительный	332,59	332,59
- 013	Блоки кирпичные, шлакобетонные на поддонах и		
	др.	332,59	332,59
- 014	Изделия металлические (армокаркасы, заготовки	176.40	176.40
	трубные и др.)	176,40	176,40
- 015	Металлические конструкции массой	471.60	471.60
	- до 1 т	471,69	471,69
- 016	Металлические конструкции массой	220.60	220.60
	- от 1 до 3 т	220,69	220,69
- 017	Металлические конструкции массой	170.47	170 47
	- от 3 до 6 т	179,47	179,47
- 018	Материалы рулонно-кровельные (линолеум,	7.42.10	5.42.10
	пергамин, рубероид, толь и т.п.)	543,18	543,18
- 019	Материалы, перевозимые в бочках	425,73	425,73
- 020	Материалы, перевозимые в контейнерах	240.11	240.11
	грузоподъемностью от 3 до 5 т	240,11	240,11
- 021	Материалы, перевозимые в мешках и пакетах	499,96	499,96
- 022	Материалы, перевозимые в ящиках	564,45	564,45
- 023	Изделия керамические, фаянсовые с применением		
	автопогрузчиков	564,45	564,45
- 024	Изделия керамические, фаянсовые с применением	220.60	220.60
	автомобильных кранов	220,69	220,69
- 025	Воздуховоды и детали вентиляционные	471,69	471,69
- 026	Переводы стрелочные и пересечения, рельсы	177,17	177,17
- 027	Сталь профилей крупных (балки, сваи, квадратная		-
	сечением 40х40 мм, круглая диаметром более 40		
	мм, толстолистовая, тюбинги, швеллеры, шпунт	213,70	213,70
	металлический		
	и т.п.)		
- 028	Сталь профилей мелких (остальные виды стали, не	176.40	176 40
	указанные выше)	176,40	176,40

Расширение	Строительные материалы, изделия и конструкции	Код	
кода		01-01-01	01-01-02
		погрузка	разгрузка
- 029	Трубы асбестоцементные и керамические	292,95	292,95
- 030	Трубы металлические с применением автомобильных кранов	213,70	213,70
- 031	Трубы металлические с применением автопогрузчика	386,02	386,02
- 032	Черепица	429,83	429,83
- 033	Шлак	55,17	-
- 034	Щебень (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	49,04	148,49
- 035	Глина	55,17	-
- 036	Гравий (выгрузка учитывает перемещение транспортерами)	49,04	148,49
- 037	Песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование)	36,78	126,02
- 038	Заполнители искусственные легкие (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)	96,04	165,09
- 039	Грунт растительного слоя (земля, перегной)	59,26	-
- 040	Дерн	177,78	240,31
- 041	Мусор строительный с погрузкой вручную	964,36	-
- 042	Мусор строительный с погрузкой транспортерами	240,31	-
- 043	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	49,04	-
- 044	Скрепления рельсовые	111,02	111,02
- 045	Прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	389,13	253,98

Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом

Общие положения

- 3.1. Сборник средних сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом (далее Сборник) разработан в соответствии с нормами Федерального сборника сметных цен на перевозки грузов для строительства. Раздел 3. Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом (ФССЦпг-2001).
- 3.2. Сметные цены настоящего Сборника носят рекомендательный характер и предназначены для определения стоимости перевозки автотранспортом материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования для строительства на территории Ненецкого автономного округа.
- 3.3. Сметные цены определены для условий перевозки грузов бортовыми автомобилями (в зависимости от вида материалов) и автомобилями-самосвалами по дорогам с усовершенствованным покрытием и зависят от класса перевозимых грузов.
- $3.4.~\rm B$ сметных ценах на перевозку грузов автомобильным транспортом учтены накладные расходы в размере 120~% и сметная прибыль в размере 65~% от фонда оплаты труда водителей.
 - 3.5. Класс грузов определяется в соответствии с таблицей 3.1. настоящего Сборника.
- 3.6. За перевозки грузов, не предусмотренных таблицей 3.1. настоящего Сборника, провозная плата взимается по классу груза, соответствующему фактической степени использования грузоподъемности автомобиля при условии полной загрузки его кузова по допускаемому габариту (объему), с применением следующих коэффициентов:

Класс груза	Коэффициент использования грузоподъемности
1	1,0
2	0,85 (0,99-0,71)
3	0,605 (0,70-0,51)
4	0,45 (0,50-0,40)

Примечание:

По грузам, обеспечивающим коэффициент использования грузоподъемности автомобиля ниже 0,4 при полной загрузке автомобиля по габариту (объему) с применением наращенных бортов, провозная плата определяется делением тарифа, установленного для 1-го класса груза на фактический коэффициент использования грузоподъемности автомобиля.

3.7. Провозная плата за перевозки грузов учитывает затраты, связанные с простоем автомобиля в пунктах погрузки и выгрузки в пределах установленных норм.

Порожний пробег автомобилей между пунктами разгрузки и погрузки при следовании за грузом, а также от местоположения автотранспортного предприятия до пункта первой погрузки и от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия (кроме случаев, перечисленных в п. 3.13 настоящего Сборника), учтен в тарифах на перевозку и дополнительно не оплачивается.

- 3.8. В провозной плате не учтена стоимость погрузочно-разгрузочных работ, за исключением выгрузки из кузова автомобилей-самосвалов.
- 3.9. Провозная плата за перевозку грузов в специализированном подвижном составе, а также крупногабаритных строительных грузов исчисляется с учетом надбавок в следующих размерах:

Таблица 3.2.

No	Типы специализированного подвижного состава	Надбавка,
п/п		%
1	Автомобили-фургоны	30
2	Автомобили-рефрижераторы	50
3	Автомобили-цистерны	30
4	Автомобили-цементовозы	50
5	Автомобили-бетоносмесители и автомобили-цистерны для перевозки битума в	30
	горячем состоянии,	
	в т.ч. при перевозках грузов на расстояние св. 50 км (за все расстояние перевозки)	60
6	Автомобили-панелевозы	35
7	Автомобили, оборудованные грузоподъемными устройствами (дополнительно	15
	к установленным надбавкам) и съемными кузовами	
8	Автомобили, прицепы и полуприцепы, оборудованные промышленностью	15
	стандартными тентами	
9	Автомобили-лесовозы, металловозы и другие типы специализированного	15
	подвижного состава	
10	Автобетоносмесители	30
11	Автомобили с полуприцепами при перевозке изделий длиной от 6 до 12 м, труб	25
	диаметром от 600 мм до 2500 мм или длиной до 12 м, железобетонных сплошных	
	панелей для оград длиной от 3 м и железобетонных панелей оград решетчатых	
12	Автомобили при перевозке изделий более 12 м, труб и колец диаметром более 2500	50
	мм, железобетонных настилов и плит длиной более 12 м или шириной более 3 м,	
	сводов оболочек, элементов объемных (баков и сосудов большеемких, санитарно-	
	технических кабин, трансформаторных подстанций, шахт лифтов, секций для	
	уличных переходов и т.п.), элементов пространственных сооружений.	

- 3.10. К специализированному грузовому подвижному составу относятся автомобили, прицепы и полуприцепы, кузова которых приспособлены для перевозки грузов определенных видов, изготовленные промышленностью или переоборудованные предприятиями (организациями) и зарегистрированные в органах ГИБДД НАО как специализированный грузовой подвижной состав.
- 3.11. За перевозку кирпича в контейнерах, пакетах, поддонах или других приспособлениях плата взимается за фактическую массу груза без учета массы контейнера, поддона и других приспособлений с применением надбавки в размере 15 %.

За перевозку в обратном направлении порожних контейнеров, поддонов и других приспособлений плата не взимается.

3.12. Плата за перевозки грузов автомобилями-самосвалами в карьеры и из карьеров приведена для 1-го класса груза. При перевозках грузов других классов указанная плата исчисляется делением тарифной ставки для 1-го класса грузов на фактический коэффициент использования грузоподъемности автомобиля, исчисленный исходя из полной загрузки его кузова по допускаемому габариту (объему).

Стоимость перевозок грузов автомобилями-самосвалами из карьеров на расстояние, свыше, указанного в таблице 03-22 настоящего Сборника, определяется по соответствующим данным для автомобилей-самосвалов, работающих вне карьеров.

- 3.13. Плата за пробег автомобилей до места выполнения работ (от автотранспортного предприятия к пункту первой погрузки) или возвращение их по окончании работ (от пункта последней разгрузки до автотранспортного предприятия) дополнительно учитывается в случаях, когда оба пункта (первой погрузки и последней разгрузки) находятся за чертой населенного пункта, в котором расположено автотранспортное предприятие за минусом 10 км (учтенных в провозной плате перевозки грузов).
- 3.14. За перевозку возвратных порожних универсальных контейнеров плата взимается по тарифам 1-го класса груза за номинальную массу брутто с коэффициентом 0,7.
- 3.15. Повышение тарифов на перевозку грузов по грунтовым дорогам в периоды бездорожья (по климатическим условиям) в сметных ценах не учтено.
- 3.16. При определении платы за перевозку грузов неполные полкилометра не учитываются, а полкилометра и более принимаются как целый километр.

Номенклатура, классификация грузов, перевозимых автомобильным транспортом Таблипа 3.3.

№ п/п Наименование груза Класс груза Строительные материалы, полуфабрикаты, изделия Аглопорит 2 1 Аммоний 3 Антисептик 2 4 Асфальтобетон 5 Апатиты 1 6 Арматура товарная 1 7 3 Арматура электроосветительная стеклянная 8 - то же фарфоровая 2 2 Арматура электрическая (воронки, втулки, выключатели, изоляторы, розетки, ролики и т.д.)

№ п/п	Наименование груза	Класс груза
10	Асбест в кусках и порошке в таре	1
11	Асбест навалом	2
12	Асфальт и асфальт навалом	1
13	Асфальт и асфальтит в бочках	2
14	Баббит	1
15	Бакелит жидкий	2
16	Баки разные металлические малоемкие	2
17	Балки деревянные брусчатые	1
18	Балки железобетонные и стальные всякие	1
19	Балласт всякий	1
20	Барий сернокислый	1
21	Бетон товарный	1
22	Битум в автоцистернах	3
23	Битум в бочках	2
24	Битум твердый	1
25	Блоки:	1
	- андезитовые, базальтовые, гранитные, диабазовые, кварцитовые и др.	
26	- деревянные дверные, шкафные, антресольные	2
27	- деревянные оконные, балконные, фрамужные	3
28	- гранитные, известково-песчаные, мраморные	1
29	- керамические, шлаковые, стеклянные	2
30	Бетонные и железобетонные изделия	1
31	Блоки из ячеистых бетонов при объемном весе:	4
	- до 550 кг/м3	
32	- от 551 до 750 кг/м3	3
33	- от 751 до 850 кг/м3	2
34	- свыше 851 кг/м3	1
35	Блоки оконные из ПВХ профилей	3
36	Блоки дверные из ПВХ профилей	3
37	Болты, гайки, заклепки, шайбы	1
38	Борт (камень обработанный)	1
39	Борулин (гидроизоляционный рулонный материал)	1
40	Брезент	2
41	Брусчатка мостовая каменная	1
42	Бумага всякая	1
43	Бура техническая сухая	1
44	Бутыли стеклянные (в ящиках)	2
45	Вата и ватин в кипах, пачках	4
46	Веревка и канаты пеньковые	1
47	Вермикулит вспученный	3
48	Ветошь	3
49	Вещества взрывчатые	4
50	Винипласт листовой	1
51	Вискозин (масло минеральное)	1
52	Войлок строительный	2
53	Воск всякий	2
54	Вулканит в листах и плитах	1
55	Вулканит в порошке	2
56	Газ природный и попутный в баллонах и автоцистернах в сжатом и	3
	Сжиженном состояниях	1
57	Гвозди	1
58	Гидроизол и изол	1
59	Гипс	2
60	Глина разная	1

№ п/п	Наименование груза	Класс груза
61	Глицерин технический	2
62	Горбыль, обапол	1
63	Горюче-смазочные материалы	2
64	Гравий керамзитовый	3
65	Гравий всякий (кроме керамзитового)	1
66	Графит серебристый сухой	1
67	Грунт (земля разная)	1
68	Гудрон, деготь каменноугольный	1
69	Двери, переплеты и решетки из черных металлов	1
70	Двери деревянные	2
71	Деготь в бочках	1
72	Деревья (саженцы) и кусты	3
73	Дерн	1
74	Диатомит, трепел	1
75	Дихлорэтан технический	2
76	Дома деревянные в разобранном виде	3
77	Доски асбестоцементные электротехнические	1
78	Доски паркетные	2
79	Доски шпунтованные	1
80	Дрань кровельная и штукатурная	3
81	Доски подоконные мраморные, известняковые, мозаичные и	1
	железобетонные	
82	Дрова	1
83	Дюбели	1
84	Жерди	1
85	Жесть всякая	1
86	Жиры, масла животные, растительные и минеральные (в ящиках и	1
	бочках)	
87	Замазки и шпатлевки	1
88	Знаки дорожные	1
89	Известь негашеная	1
90	Известь гашеная (пушенка)	2
91	Известь хлорная	1
92	Изделия асбестовые и из легких бетонов	1
93	Изделия железобетонные (кроме сантехкабин и объемных блок-	1
	комнат)	
94	Изделия деревянные всякие	3
95	Изделия и конструкции алюминиевые	1 c K=3
96	Изделия из плексигласа (стекло органическое)	2
97	Изделия лепные	2
98	Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные	3
99	Изделия скобяные из цветных и черных металлов	1
100	Изоляторы в ящиках	2
101	Изразцы (кафель) всякие	1
102	Инвентарь садово-огородный	3
103	Инструменты моторизированные (электродрели, электромолотки,	1
104	электроключи и т.д.)	3
104	Кабели на деревянных катушках	1
	Камень природный разный	2
106	Камень-ракушечник и туфовый	2
107	Канаты стальные	1 1
108	Канифоль	
109	Карбид кальция	1 2
110	Картон бумажный	

№ п/п	Наименование груза	Класс груза
111	Катанка стальная	1
112	Керосин в автоцистернах	3
113	Кирпич, кроме пористого и пустотелого	1
114	Кирпич пористый и пустотелый	2
115	Клей казеиновый, малярный, столярный и др.	1
116	Кислоты серная и соляная в автоцистернах	2
117	Кокс разный	2
118	Колчедан серый	1
119	Конструкции деревянные (арки, марши лестничные, фермы и др.)	1
120	Конструкции металлические для гражданского, дорожного и	1
	промышленного строительства	
121	Контейнеры железнодорожные, морские, речные, автомобильные	4
	порожние	
122	- то же, груженые	1
123	Краски и лакокрасочные изделия	3
124	Крошка мраморная электротехническая	1
125	Крошка резиновая для приготовления мастики и дорожных покрытий	4
126	Круги поворотные (для узкоколейных вагонеток)	1
127	Купоросы всякие	1
128	Лампы электрические	4
129	Лед	1
130	Лента изоляционная	2
131	Лента стальная	1
132	Лесоматериалы (бревна, пиломатериалы, жерди и т.д.) длиной, м:	1
	- 6 и более	
133	- до 6	2
134	Леса трубчатые инвентарные	2
135	Лигроин в автоцистернах	3
136	- то же в бочках	2
137	Линкруст	1
138	Линолеум, релин	1
139	Листы асбестоцементные плоские, волнистые и полуволнистые	1
1.40	(шифер)	1
140	Листы сухой штукатурки	1
141	Магнезит	2
142	Магний хлористый технический	1
143	Мазут	2
144	Масла всякие в автоцистернах	3
145	- то же в бочках	1
146	Масса кабельная	1
147	Мастики всякие	2
148	Материалы изоляционные	2
149	Машины строительные, оборудование и их части	2
150	Мебель встроенная	4
151	Медь листовая и листы из цветных металлов	1
152	Мел в кусках	1
153	Мел в порошке	2
154	Метизы, поковки	1
155	Металлы цветные в чушках, слитках, болванках, заготовках, ленте,	1
15/	листах, проволоке, прутках, полосе, прокате	2
156	Мешковина и миткаль	2
157	Металлические конструкции (кроме решетчатых и пространственных)	1
158	Мука картофельная (крахмал)	1
159	Мука, порошок, пудра из горных пород (андезитов, бештаунитов,	1
	диабазов, мраморов и др.)	16

№ п/п	Наименование груза	Класс груза
160	Мусор строительный	1
161	Муфты кабельные	1
162	Мыло разное	1
163	Натрий едкий технический (сода каустическая)	1
164	Нефть в автоцистернах	3
165	Нефть и нефтепродукты в бочках	2
166	Новоасбозурит	1
167	Обои разные	1
168	Опилки и стружки древесные навалом	4
169	Пакля и пенька прессованные	2
170	Паркет	1
171	Паронит	1
172	Паста антисептическая	2
173	Пасты декоративные	1
174	Патроны электрические	2
175	Пек древесный, каменноугольный, нефтяной и др.	1
176	Пемза всякая	2
177	Пенопласты (мипора), поропласты	1 c K=3
178	Пергамин	2
179	Переводы стрелочные (продукция стрелочная)	2
180	Песок всякий	1
181	Пластикат всякий	4
182	Пленка винипластовая и поливинилхлоридная в рулонах и ящиках	2
183	Плитки керамические глазурованные, метлахские, облицовочные и др.	2
184	Плиты гипсолитовые, гранитные, диабазовые, мраморные и	1
	шлакоалебастровые	
185	Плиты гипсоволокнистые, древесноволокнистые, древесно-	2
	стружечные, камышитовые, минераловатные, фибролитовые,	
	совелитовые	
186	Плиты железобетонные, асбестоцементные, бетоноцементные,	1
	гипсовые, цементные	
187	Плиты мраморные, гранитные из природного камня	1
188	Плиты и маты изоляционные	4
189	Победит (сплав)	1
190	Погонаж столярный (галтели, наличники, плинтусы, поручни)	3
191	Поковки стальные	1
192	Порошок совелитовый	2
193	Предохранители электрические	2
194	Провода всякие	1
195	Проволока разная	1
196	Прокат черных металлов	1
197	Прокладки уплотняющие пористые	3
198	Пудра алюминиевая и бронзовая	2
199	Растворы строительные	1
200	Резина листовая	1
201	Рельсы металлические и скрепления (накладки, прокладки, костыли,	1
202	противоугоны, болты и др.)	2
202	Ремни приводные кожаные и резинотканевые	2
203	Рубероид	1
204	Рукава брезентовые, резинотканевые, металлические гибкие	2
205	Руда всякая	1
206	Сажа	4
207	Свинец	1
208	Семена трав	2

№ п/п	Наименование груза	Класс груза
209	Сено и солома прессованные	3
210	Сера кормовая	1
211	Сетки металлические	2
212	Смазки консистентные (консалтин, солидол, тавот)	2
213	Смеси асфальтобетонные	1
214	Смеси сухие штукатурные	1
215	Смолы природные	1
216	Смолы синтетические	2
217	Спирт всякий в бочках, бутылках (в ящиках)	2
218	Сода пищевая и техническая	1
219	Сталь прокатная всех профилей	1
220	Сталь листовая всякая	1
221	Стеклобрус кварцевый	1
222	Стекло (в т.ч. зеркальное) в ящиках	1
223	Стружка металлическая	1
224	Таблички эмалированные для указаний домов, улиц, корпусов,	1
224	подъездов	1
225	Текстолит	1
226	Ткани разные в кипах, рулонах и тюках	1
227	- то же в кусках	2
228	Толь и толь-кожа	1
229	Топливо дизельное в автоцистернах	3
230	- то же в бочках	2
231	Торф брикетированный	1
232	Тросы стальные	1
233	Тюбинги	2
234	Уголь древесный	3
235	Уголь каменный	1
236	Удобрения всякие	1
237	Фанера	1
238	Фаолит (замазка противокислотная и противокоррозионная)	2
239	Фибра листовая и трубчатая, фибролит, фторопласт	2
240	Фитинги фасонные соединительные из черных металлов (колено,	1
	раструб, патрубок, муфта, тройник, фланец и др.)	
241	Хворост	4
242	Шкура стеклянная	2
243	Целлюлоза всякая	2
244	Цемент	1
245	Части запасные к станкам, машинам, оборудованию	1
246	Черепица кровельная	1
247	Чугун всякий, в т.ч. литейный и передельный	1
248	Шашка торцовая	3
249	Шашка из камня	1
250	Шевелин (плиты)	4
251	Шины металлические	1
252	Шлак всякий	1
253	Шпалы и брусья деревянные и железобетонные	1
254	Штукатурка сухая в плитках	2
255	Шурупы (винты)	1
256	Щебень	1 2
257	Щепа в пачках, связках	2
258	- то же навалом	3
259	Щиты деревянные для заборов, накатов, опалубки, панелей,	3
	перегородок и тамбуров	

№ п/п	Наименование груза	Класс груза
260	Электроды в пачках	2
261	Электродная продукция	1
262	Эмульсии битумные и латексные	1
	Санитарно-технические материалы, изделия и трубы	
263	Агрегаты воздушноотопительные	2
264	Аппаратура контрольная (водомеры, манометры, термометры, газовые	2
	счетчики и др.)	
265	Арматура санитарно-техническая (вантузы, вентили и др.)	2
266	Аппаратура соединительная к трубам металлическим (кресты, муфты,	1
	отвода, отступы, ревизии, сифоны, тройники, фланцы и др.)	
267	Ванны фаянсовые	2
268	Ванны из черных металлов	1
269	Вентиляторы	3
270	Воздуховоды из листовой стали	3
271	Воздухосборники	2
272	Грязевики	2
273	Дефлекторы в разобранном виде, заготовки воздухораспределительные	3
	и трубные, насадки	
274	Задвижки металлические	1
275	Изделия резиновые	2
276	Изделия фаянсовые	2
277	Калориферы	2
278	Клапаны	2
279	Колонки водоразборные и гидранты	1
280	Колонки к ваннам	2
281	Компенсаторы	2
282	Конверторы	2
283	Котлы отопительные	2
284	Краны водоразборные, регулировочные	2
285	Насосы	2
286	Писсуары фаянсовые	3
287	Плиты газовые	4
288	Приборы санитарно-технические (корыта, раковины, трапы, унитазы)	1
289	Радиаторы отопительные и кронштейны к ним	1
290	Рефлекторы	3
291	Сосуды металлические (баки, бойлеры и др.)	2
292	Трубы	3
	- асбестоцементные и части к ним	
293	- глиняные керамические	2
294	- железобетонные и части к ним	1
295	- стальные и чугунные и части к ним	1
296	- стеклянные	3
297	- из синтетических материалов	2
298	- из цветных металлов	2
299	- смывные	3
300	Фланцы металлические	1
301	Шиберы из пластмасс	2
302	Шиберы из цветных и черных металлов	1

Перевозка бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем грузоподъемностью 15т (код 40004)

руб. за 1 m Таблица 03-01

					К	од			
Розина	Розотояния	ирение Расстояние 03-01-01		03-0	1-02	03-0	1-03	03-01-04	
Расширение кода	перевозки, км	І класс	груза	II класс	груза	III класс	с груза	IV клас	с груза
кода	перевозки, км	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена
- 001	1	0,0569	140,24	0,0670	165,14	0,0940	231,68	0,1270	313,02
- 002	2	0,0625	154,05	0,0736	181,40	0,1030	253,87	0,1390	342,60
- 003	3	0,0681	167,85	0,0802	197,67	0,1130	278,51	0,1510	372,17
- 004	4	0,0737	181,65	0,0867	213,69	0,1220	300,70	0,1640	404,22
- 005	5	0,0793	195,45	0,0933	229,96	0,1310	322,88	0,1760	433,79
- 006	6	0,0849	209,26	0,0999	246,23	0,1400	345,06	0,1890	465,83
- 007	7	0,0905	223,06	0,1065	262,49	0,1500	369,71	0,2010	495,41
- 008	8	0,0961	236,86	0,1131	278,76	0,1590	391,89	0,2140	527,45
- 009	9	0,1017	250,66	0,1197	295,03	0,1680	414,07	0,2260	557,03
- 010	10	0,1073	264,47	0,1263	311,30	0,1770	436,26	0,2390	589,07
- 011	11	0,1097	270,38	0,1290	317,95	0,1810	446,12	0,2440	601,39
- 012	12	0,1120	276,05	0,1318	324,85	0,1850	455,98	0,2490	613,72
- 013	13	0,1143	281,72	0,1345	331,51	0,1890	465,83	0,2540	626,04
- 014	14	0,1167	287,63	0,1373	338,41	0,1930	475,69	0,2590	638,37
- 015	15	0,1190	293,30	0,1400	345,06	0,1970	485,55	0,2640	650,69
- 016	16	0,1213	298,97	0,1427	351,72	0,2010	495,41	0,2700	665,48
- 017	17	0,1237	304,89	0,1455	358,62	0,2040	502,80	0,2750	677,80
- 018	18	0,1260	310,56	0,1482	365,27	0,2080	512,66	0,2800	690,12
- 019	19	0,1283	316,22	0,1510	372,17	0,2120	522,52	0,2850	702,45
- 020	20	0,1307	322,14	0,1537	378,83	0,2160	532,38	0,2900	714,77
- 021	21	0,1330	327,81	0,1565	385,73	0,2200	542,24	0,2960	729,56
- 022	22	0,1353	333,48	0,1592	392,39	0,2240	552,10	0,3010	741,88
- 023	23	0,1377	339,39	0,1620	399,29	0,2280	561,96	0,3060	754,21
- 024	24	0,1400	345,06	0,1647	405,94	0,2310	569,35	0,3110	766,53
- 025	25	0,1423	350,73	0,1675	412,84	0,2350	579,21	0,3160	778,85
- 026	26	0,1447	356,65	0,1702	419,50	0,2390	589,07	0,3210	791,18
- 027	27	0,1470	362,32	0,1729	426,15	0,2430	598,93	0,3270	805,97
- 028	28	0,1493	367,98	0,1757	433,05	0,2470	608,79	0,3320	818,29
- 029	29	0,1517	373,90	0,1784	439,71	0,2510	618,65	0,3370	830,61
- 030	30	0,1540	379,57	0,1812	446,61	0,2550	628,51	0,3420	842,94
- 031	31	0,1563	385,24	0,1839	453,26	0,2580	635,90	0,3470	855,26
- 032	32	0,1587	391,15	0,1867	460,17	0,2620	645,76	0,3530	870,05
- 033	33	0,1610	396,82	0,1894	466,82	0,2660	655,62	0,3580	882,37
- 034	34	0,1633	402,49	0,1922	473,72	0,2700	665,48	0,3630	894,70
- 035	35	0,1657	408,41	0,1949	480,38	0,2740	675,34	0,3680	907,02
- 036	36	0,1680	414,07	0,1976	487,03	0,2780	685,19	0,3730	919,34
- 037	37	0,1703	419,74	0,2004	493,93	0,2820	695,05	0,3790	934,13
- 038	38	0,1727	425,66	0,2031	500,59	0,2850	702,45	0,3840	946,46
- 039	39	0,1750	431,33	0,2059	507,49	0,2890	712,31	0,3890	958,78
- 040	40	0,1773	437,00	0,2086	514,14	0,2930	722,17	0,3940	971,10
- 041	41	0,1797	442,91	0,2114	521,04	0,2970	732,02	0,3990	983,43
- 042	42	0,1820	448,58	0,2141	527,70	0,3010	741,88	0,4040	995,75
- 043	43	0,1843	454,25	0,2169	534,60	0,3050	751,74	0,4100	1 010,54
- 044	44	0,1867	460,17	0,2196	541,25	0,3090	761,60	0,4150	1 022,86
- 045	45	0,1890	465,83	0,2224	548,16	0,3120	769,00	0,4200	1 035,19
- 046	46	0,1913	471,50	0,2251	554,81	0,3160	778,85	0,4250	1 047,51
- 047	47	0,1937	477,42	0,2278	561,47	0,3200	788,71	0,4300	1 059,83
- 048	48	0,1960	483,09	0,2306	568,37	0,3240	798,57	0,4360	1 074,62
- 049	49	0,1983	488,76	0,2333	575,02	0,3280	808,43	0,4410	1 086,95
- 050	50	0,2007	494,67	0,2361	581,92	0,3320	818,29	0,4460	1 099,27

		02.0	1.01	00.00		од	03-01-04		
Расширение	Расстояние	03-0		03-01		03-03			
кода	перевозки, км	І класс	груза Сметная	II класс	груза Сметная	III класс Время,	с груза Сметная	IV клас	с груза Сметная
		Время, маш-час.	цена	Время, маш-час.	цена	маш-час.	цена	Время, маш-час.	цена
- 051	51	0,2030	500,34	0,2388	588,58	0,3360	828,15	0,4510	1 111,59
- 052	52	0,2053	506,01	0,2416	595,48	0,3390	835,54	0,4560	1 123,92
- 053	53	0,2077	511,92	0,2443	602,13	0,3430	845,40	0,4610	1 136,24
- 054	54	0,2100	517,59	0,2471	609,03	0,3470	855,26	0,4670	1 151,03
- 055	55	0,2123	523,26	0,2498	615,69	0,3510	865,12	0,4720	1 163,35
- 056	56	0,2147	529,18	0,2525	622,34	0,3550	874,98	0,4770	1 175,68
- 057	57	0,2170	534,85	0,2553	629,25	0,3590	884,84	0,4820	1 188,00
- 058	58	0,2193	540,52	0,2580	635,90	0,3630	894,70	0,4870	1 200,32
- 059	59	0,2217	546,43	0,2608	642,80	0,3660	902,09	0,4930	1 215,11
- 060	60	0,2240	552,10	0,2635	649,46	0,3700	911,95	0,4980	1 227,44
- 061	61	0,2263	557,77	0,2663	656,36	0,3740	921,81	0,5030	1 239,76 1 252,08
- 062 - 063	62	0,2287 0,2310	563,68 569,35	0,2690 0,2718	663,01 669,91	0,3780 0,3820	931,67 941,53	0,5080 0,5130	1 252,08
- 063	64	0,2310	575,02	0,2718	676,57	0,3820	951,39	0,5130	1 279,19
- 065	65	0,2357	580,94	0,2743	683,47	0,3900	961,24	0,5190	1 2/9,19
- 066	66	0,2337	586,61	0,2773	690,12	0,3900	968,64	0,5240	1 303,84
- 067	67	0,2403	592,27	0,2800	696,78	0,3930	978,50	0,5340	1 316,17
- 068	68	0,2427	598,19	0,2855	703,68	0,4010	988,36	0,5390	1 328,49
- 069	69	0,2450	603,86	0,2882	710,34	0,4050	998,22	0,5440	1 340,81
- 070	70	0,2473	609,53	0,2910	717,24	0,4090	1 008,07	0,5500	1 355,60
- 071	71	0,2497	615,44	0,2937	723,89	0,4130	1 017,93	0,5550	1 367,93
- 072	72	0,2520	621,11	0,2965	730,79	0,4170	1 027,79	0,5600	1 380,25
- 073	73	0,2543	626,78	0,2992	737,45	0,4200	1 035,19	0,5650	1 392,57
- 074	74	0,2567	632,70	0,3020	744,35	0,4240	1 045,05	0,5700	1 404,90
- 075	75	0,2590	638,37	0,3047	751,00	0,4280	1 054,90	0,5760	1 419,68
- 076	76	0,2613	644,03	0,3075	757,90	0,4320	1 064,76	0,5810	1 432,01
- 077	77	0,2637	649,95	0,3102	764,56	0,4360	1 074,62	0,5860	1 444,33
- 078	78	0,2660	655,62	0,3129	771,21	0,4400	1 084,48	0,5910	1 456,66
- 079	79	0,2683	661,29	0,3157	778,12	0,4440	1 094,34	0,5960	1 468,98
- 080	80	0,2707	667,20	0,3184	784,77	0,4470	1 101,73	0,6010	1 481,30
- 081	81	0,2730	672,87	0,3212	791,67	0,4510	1 111,59	0,6070	1 496,09
- 082	82	0,2753	678,54	0,3239	798,33	0,4550	1 121,45	0,6120	1 508,41
- 083	83	0,2777	684,46	0,3267	805,23	0,4590	1 131,31	0,6170	1 520,74
- 084	84	0,2800	690,12	0,3294	811,88	0,4630	1 141,17	0,6220 0.6270	1 533,06
- 085 - 086	85 86	0,2823 0,2847	695,79 701,71	0,3322	818,78 825,44	0,4670 0,4710	1 151,03 1 160,89	0,6330	1 545,39 1 560,17
- 087	87	0,2847	707,38	0,3376	832,09	0,4710	1 168,28	0,6380	1 572,50
- 088	88	0,2870	713,05	0,3404	838,99	0,4740	1 178,14	0,6430	1 584,82
- 089	89	0,2917	718,96	0,3431	845,65	0,4820	1 188,00	0,6480	1 597,15
- 090	90	0,2940	724,63	0,3459	852,55	0,4860	1 197,86	0,6530	1 609,47
- 091	91	0,2963	730,30	0,3486	859,20	0,4900	1 207,72	0,6590	1 624,26
- 092	92	0,2987	736,21	0,3514	866,11	0,4940	1 217,58	0,6640	1 636,58
- 093	93	0,3010	741,88	0,3541	872,76	0,4980	1 227,44	0,6690	1 648,90
- 094	94	0,3033	747,55	0,3569	879,66	0,5010	1 234,83	0,6740	1 661,23
- 095	95	0,3057	753,47	0,3596	886,32	0,5050	1 244,69	0,6790	1 673,55
- 096	96	0,3080	759,14	0,3624	893,22	0,5090	1 254,55	0,6840	1 685,88
- 097	97	0,3103	764,81	0,3651	899,87	0,5130	1 264,41	0,6900	1 700,66
- 098	98	0,3127	770,72	0,3678	906,53	0,5170	1 274,27	0,6950	1 712,99
- 099	99	0,3150	776,39	0,3706	913,43	0,5210	1 284,12	0,7000	1 725,31
- 100	100	0,3173	782,06	0,3733	920,08	0,5250	1 293,98	0,7050	1 737,63
- 101	101	0,3197	787,97	0,3761	926,98	0,5280	1 301,38	0,7100	1 749,96
- 102	102	0,3220	793,64	0,3788	933,64	0,5320	1 311,24	0,7160	1 764,75
- 103	103	0,3243	799,31	0,3816	940,54	0,5360	1 321,10	0,7210	1 777,07
- 104	104	0,3267	805,23	0,3843	947,20	0,5400	1 330,95	0,7260	1 789,39
- 105	105	0,3290	810,90	0,3871	954,10	0,5440	1 340,81	0,7310	1 801,72
- 106	106	0,3313	816,57	0,3898	960,75	0,5480	1 350,67	0,7360	1 814,04
- 107	107	0,3337	822,48	0,3925	967,41	0,5520	1 360,53	0,7410	1 826,36

					К	ОД			
Расширение	Расстояние	03-0	1-01	03-01	1-02	03-0	1-03	03-0	1-04
кода	перевозки, км	І класс	груза	II класс	груза	III класс	с груза	IV клас	
	r ,	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
100	100	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена
- 108	108	0,3360	828,15	0,3953	974,31	0,5550	1 367,93	0,7470	1 841,15
- 109	109	0,3383	833,82	0,3980	980,96	0,5590	1 377,78	0,7520	1 853,48
- 110	110	0,3407	839,73	0,4008	987,86	0,5630	1 387,64 1 397,50	0,7570	1 865,80
- 111 - 112	111 112	0,3430 0,3453	845,40 851,07	0,4035 0,4063	994,52 1 001,42	0,5670 0,5710	1 407,36	0,7620 0,7670	1 878,12 1 890,45
- 112	113	0,3433	856,99	0,4003	1 001,42	0,5710	1 417,22	0,7670	1 905,24
- 114	114	0,3500	862,66	0,4030	1 008,07	0,5790	1 427,08	0,7780	1 903,24
- 115	115	0,3523	868,32	0,4118	1 021,63	0,5820	1 434,47	0,7830	1 929,88
- 116	116	0,3547	874,24	0,4173	1 028,53	0,5860	1 444,33	0,7880	1 942,21
- 117	117	0,3570	879,91	0,4200	1 035,19	0,5900	1 454,19	0,7930	1 954,53
- 118	118	0,3593	885,58	0,4227	1 041,84	0,5940	1 464,05	0,7990	1 969,32
- 119	119	0,3617	891,49	0,4255	1 048,74	0,5980	1 473,91	0,8040	1 981,64
- 120	120	0,3640	897,16	0,4282	1 055,40	0,6020	1 483,77	0,8090	1 993,97
- 121	121	0,3663	902,83	0,4310	1 062,30	0,6060	1 493,63	0,8140	2 006,29
- 122	122	0,3687	908,75	0,4337	1 068,95	0,6090	1 501,02	0,8190	2 018,61
- 123	123	0,3710	914,41	0,4365	1 075,85	0,6130	1 510,88	0,8240	2 030,94
- 124	124	0,3733	920,08	0,4392	1 082,51	0,6170	1 520,74	0,8300	2 045,73
- 125	125	0,3757	926,00	0,4420	1 089,41	0,6210	1 530,60	0,8350	2 058,05
- 126	126	0,3780	931,67	0,4447	1 096,07	0,6250	1 540,46	0,8400	2 070,37
- 127	127	0,3803	937,34	0,4475	1 102,97	0,6290	1 550,32	0,8450	2 082,70
- 128	128	0,3827	943,25	0,4502	1 109,62	0,6330	1 560,17	0,8500	2 095,02
- 129	129	0,3850	948,92	0,4529	1 116,28	0,6360	1 567,57	0,8560	2 109,81
- 130	130	0,3873	954,59	0,4557	1 123,18	0,6400	1 577,43	0,8610	2 122,13
- 131	131	0,3897	960,51	0,4584	1 129,83	0,6440	1 587,29	0,8660	2 134,46
- 132 - 133	132 133	0,3920 0,3943	966,17 971,84	0,4612 0,4639	1 136,73 1 143,39	0,6480 0,6520	1 597,15 1 607,00	0,8710 0,8760	2 146,78 2 159,10
- 133	134	0,3943	977,76	0,4659	1 143,39	0,6560	1 616,86	0,8760	2 171,43
- 135	135	0,3907	983,43	0,4694	1 156,29	0,6600	1 626,72	0,8870	2 171,43
- 136	136	0,4013	989,10	0,4722	1 163,85	0,6630	1 634,12	0,8920	2 198,54
- 137	137	0,4037	995,01	0,4749	1 170,50	0,6670	1 643,97	0,8970	2 210,86
- 138	138	0,4060	1 000,68	0,4776	1 177,16	0,6710	1 653,83	0,9020	2 223,19
- 139	139	0,4083	1 006,35	0,4804	1 184,06	0,6750	1 663,69	0,9070	2 235,51
- 140	140	0,4107	1 012,26	0,4831	1 190,71	0,6790	1 673,55	0,9130	2 250,30
- 141	141	0,4130	1 017,93	0,4859	1 197,61	0,6830	1 683,41	0,9180	2 262,62
- 142	142	0,4153	1 023,60	0,4886	1 204,27	0,6870	1 693,27	0,9230	2 274,95
- 143	143	0,4177	1 029,52	0,4914	1 211,17	0,6900	1 700,66	0,9280	2 287,27
- 144	144	0,4200	1 035,19	0,4941	1 217,82	0,6940	1 710,52	0,9330	2 299,59
- 145	145	0,4223	1 040,86	0,4969	1 224,72	0,6980	1 720,38	0,9390	2 314,38
- 146	146	0,4247	1 046,77	0,4996	1 231,38	0,7020	1 730,24	0,9440	2 326,71
- 147	147	0,4270	1 052,44	0,5024	1 238,28	0,7060	1 740,10	0,9490	2 339,03
- 148 - 149	148 149	0,4293	1 058,11	0,5051	1 244,94 1 251,59	0,7100	1 749,96 1 757,35	0,9540	2 351,35
- 149	150	0,4317 0,4340	1 064,02	0,5078 0,5106	1 251,59	0,7130 0,7170	1 767,33	0,9590 0,9640	2 363,68
- 151	150	0,4340	1 009,09	0,5106	1 265,15	0,7170	1 777,07	0,9640	2 370,00
- 151	152	0,4387	1 0/3,30	0,5153	1 272,05	0,7210	1 786,93	0,9700	2 403,11
- 153	153	0,4387	1 081,28	0,5181	1 272,03	0,7290	1 796,79	0,9800	2 405,11
- 154	154	0,4433	1 092,61	0,5216	1 285,60	0,7330	1 806,65	0,9850	2 427,76
- 155	155	0,4457	1 098,53	0,5243	1 292,26	0,7370	1 816,51	0,9900	2 440,08
- 156	156	0,4480	1 104,20	0,5271	1 299,16	0,7400	1 823,90	0,9960	2 454,87
- 157	157	0,4503	1 109,87	0,5298	1 305,81	0,7440	1 833,76	1,0010	2 467,19
- 158	158	0,4527	1 115,78	0,5325	1 312,47	0,7480	1 843,62	1,0060	2 479,52
- 159	159	0,4550	1 121,45	0,5353	1 319,37	0,7520	1 853,48	1,0110	2 491,84
- 160	160	0,4573	1 127,12	0,5380	1 326,02	0,7560	1 863,34	1,0160	2 504,17
- 161	161	0,4573	1 133,04	0,5408	1 332,93	0,7600	1 873,19	1,0100	2 516,49
- 162	162	0,4597		0,5435	1 332,93	0,7640	1 883,05	1,0210	2 531,28
			1 138,71			-	•		
- 163	163	0,4643	1 144,37	0,5463	1 346,48	0,7670	1 890,45	1,0320	2 543,60

					К	од			
Расширение	Расстояние	03-0	1-01	03-01-02		03-0	1-03	03-01-04	
кода	перевозки, км	І класс	груза	II класс	груза	III класс	с груза	IV клас	
		Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
- 164	164	маш-час. 0,4667	цена 1 150,29	маш-час. 0,5490	цена 1 353,14	маш-час. 0,7710	цена 1 900,31	маш-час. 1,0370	цена 2 555,93
- 165	165	0,4690	1 155,96	0,5518	1 360,04	0,7710	1 910,17	1,0420	2 568,25
- 166	166	0,4713	1 161,63	0,5545	1 366,69	0,7790	1 920,02	1,0470	2 580,57
- 167	167	0,4713	1 167,54	0,5573	1 373,59	0,7830	1 929,88	1,0530	2 595,36
- 168	168	0,4760	1 173,21	0,5600	1 380,25	0,7870	1 939,74	1,0580	2 607,68
- 169	169	0,4783	1 178,88	0,5627	1 386,90	0,7910	1 949,60	1,0630	2 620,01
- 170	170	0,4807	1 184,80	0,5655	1 393,80	0,7940	1 957,00	1,0680	2 632,33
- 171	171	0,4830	1 190,46	0,5682	1 400,46	0,7940	1 966,85	1,0730	2 644,66
- 172	172	0,4853	1 196,13	0,5710	1 407,36	0,7380	1 976,71	1,0790	2 659,44
- 173	172	0,4877	1 202,05	0,5737	1 414,02	0,8020	1 986,57	1,0750	2 671,77
- 174	174	0,4900	1 207,72	0,5765	1 420,92	0,8100	1 996,43	1,0840	2 684,09
- 175	175	0,4900	1 213,39	0,5792	1 420,32	0,8100	2 006,29	1,0890	2 696,41
- 176	176	0,4923	1 219,39	0,5792	1 434,47	0,8140	2 016,15	1,0940	2 708,74
- 170	170	0,4947	1 224,97	0,5820	1 441,13	0,8180	2 023,54	1,1040	2 708,74
- 178	178	0,4970	1 230,64	0,5875	1 441,13	0,8210	2 023,34	1,11040	2 735,85
- 179	179	0,5017	1 236,56	0,5902	1 454,68	0,8290	2 043,26	1,1150	2 748,17
- 179	180	0,5040	1 242,22	0,5902	1 454,08	0,8290	2 043,20	1,1130	2 760,50
- 181	181	0,5063	1 247,89	0,5929	1 468,24	0,8370	2 062,98	1,1250	2 772,82
- 181	182	0,5087	1 253,81	0,5984	1 474,89	0,8370	2 002,98	1,1300	2 772,82
- 183	183	0,5110	1 259,48	0,6012	1 481,80	0,8410	2 072,84	1,1360	2 799,93
- 184	184	0,5110	1 265,15	0,6039	1 488,45	0,8480	2 090,09	1,1410	2 812,26
- 185	185	0,5157	1 271,06	0,6067	1 495,35	0,8520	2 099,95	1,1460	2 824,58
- 186	186	0,5137	1 276,73	0,6094	1 502,01	0,8560	2 109,81	1,1510	2 836,90
- 187	187	0,5203	1 282,40	0,6122	1 508,91	0,8600	2 119,67	1,1560	2 849,23
- 188	188	0,5203	1 288,31	0,6149	1 515,56	0,8640	2 129,53	1,1610	2 861,55
- 189	189	0,5250	1 293,98	0,6176	1 522,22	0,8680	2 139,39	1,1670	2 876,34
- 190	190	0,5273	1 299,65	0,6204	1 529,12	0,8080	2 149,24	1,1720	2 888,66
- 190	190	0,5273	1 305,57	0,6231	1 535,77	0,8720	2 156,64	1,1770	2 900,99
- 191	191	0,5320	1 303,37	0,6259	1 542,67	0,8790	2 166,50	1,1770	2 913,31
- 192	193	0,5343	1 311,24	0,6286	1 549,33	0,8830	2 176,36	1,1870	2 925,63
- 193	194	0,5343	1 322,82	0,6314	1 556,23	0,8870	2 176,36	1,1930	2 940,42
- 194	194	0,5390	1 322,82	0,6341	1 562,89	0,8870	2 196,07	1,1980	2 940,42
- 196	196	0,5413	1 334,16	0,6369	1 569,79	0,8910	2 205,93	1,2030	2 965,07
- 190	197	0,5413	1 340,07	0,6396	1 576,44	0,8990	2 205,93	1,2080	2 977,39
- 197	198	0,5460	1 345,74	0,6424	1 583,34	0,8990	2 223,19	1,2130	2 989,72
- 199	199	0,5483	1 343,74	0,6451	1 590,00	0,9020	2 223,19	1,2190	3 004,51
- 200	200	0,5507	1 357,33	0,6478	1 596,65	0,9000	2 242,90	1,2190	3 016,83
- 200	Свыше 200 км д			-		0,9100	4 444,70	1,4440	3 010,03
- 201	1 км	0,0022	5,42	0.0026	6,41	0.0040	9,86	0,0050	12,32
- 201	Добавлять на п			.,		- ,			12,32
- 202	добавлять на пр	россі до мес	ла выполнс	ши раоот и г		93	rı pa001 3a		
- 202	1 KW				4,	,,,,			

Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-автосамосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты, панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов) бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т (код 400001)

руб. за 1 т

					К	ОД			
Расширение	Расстояние	03-0	2-01	03-0	2-02	03-02	2-03	03-02-04	
кода	перевозки, км	I класс	с груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV клас	с груза
пода	nopososiii, iai	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена
- 001	1	0,1008	188,23	0,1186	221,47	0,1666	311,10	0,2240	418,29
- 002	2	0,1176	219,60	0,1384	258,44	0,1944	363,01	0,2613	487,94
- 003	3	0,1344	250,97	0,1581	295,23	0,2221	414,74	0,2987	557,78
- 004	4	0,1512	282,34	0,1779	332,20	0,2499	466,65	0,3360	627,43
- 005	5	0,1680	313,71	0,1976	368,99	0,2777	518,56	0,3733	697,08
- 006	6	0,1848	345,09	0,2174	405,96	0,3055	570,48	0,4107	766,92
- 007	7	0,2016	376,46	0,2372	442,94	0,3332	622,20	0,4480	836,57
- 008	8	0,2184	407,83	0,2569	479,72	0,3610	674,11	0,4853	906,22
- 009	9	0,2352	439,20	0,2767	516,70	0,3888	726,03	0,5227	976,06
- 010	10	0,2520	470,57	0,2965	553,67	0,4165	777,75	0,5600	1 045,72
- 011	11	0,2590	483,64	0,3047	568,98	0,4281	799,41	0,5756	1 074,85
- 012	12	0,2660	496,72	0,3129	584,29	0,4397	821,07	0,5911	1 103,79
- 013	13	0,2730	509,79	0,3212	599,79	0,4512	842,55	0,6067	1 132,92
- 014	14	0,2800	522,86	0,3294	615,11	0,4628	864,21	0,6222	1 161,87
- 015	15	0,2870	535,93	0,3376	630,42	0,4744	885,87	0,6378	1 191,00
- 016	16	0,2940	549,00	0,3459	645,92	0,4860	907,53	0,6533	1 219,94
- 017	17	0,3010	562,07	0,3541	661,23	0,4975	929,01	0,6689	1 249,07
- 018	18	0,3080	575,14	0,3624	676,73	0,5091	950,67	0,6844	1 278,01
- 019	19	0,3150	588,22	0,3706	692,04	0,5207	972,33	0,7000	1 307,15
- 020	20	0,3220	601,29	0,3788	707,35	0,5322	993,80	0,7156	1 336,28
- 021	21	0,3290	614,36	0,3871	722,85	0,5438	1 015,46	0,7311	1 365,22
- 022	22	0,3360	627,43	0,3953	738,16	0,5554	1 037,13	0,7467	1 394,35
- 023	23	0,3430	640,50	0,4035	753,48	0,5669	1 058,60	0,7622	1 423,29
- 024	24	0,3500	653,57	0,4118	768,97	0,5785	1 080,26	0,7778	1 452,42
- 025	25	0,3570	666,64	0,4200	784,29	0,5901	1 101,92	0,7933	1 481,37
- 026	26	0,3640	679,72	0,4282	799,60	0,6017	1 123,58	0,8089	1 510,50
- 027	27	0,3710	692,79	0,4365	815,10	0,6132	1 145,06	0,8244	1 539,44
- 028	28	0,3780	705,86	0,4447	830,41	0,6248	1 166,72	0,8400	1 568,57
- 029	29	0,3850	718,93	0,4529	845,72	0,6364	1 188,38	0,8556	1 597,70
- 030	30	0,3920	732,00	0,4612	861,22	0,6479	1 209,86	0,8711	1 626,65
- 031	31	0,3990	745,07	0,4694	876,53	0,6595	1 231,52	0,8867	1 655,78
- 032	32	0,4060	758,14	0,4776	891,85	0,6711	1 253,18	0,9022	1 684,72
- 033	33	0,4130	771,22	0,4859	907,35	0,6826	1 274,65	0,9178	1 713,85
- 034	34	0,4200	784,29	0,4941	922,66	0,6942	1 296,31	0,9333	1 742,80
- 035	35	0,4270	797,36	0,5024	938,16	0,7058	1 317,98	0,9489	1 771,93
- 036	36	0,4270	810,43	0,5106	953,47	0,7038	1 339,64	0,9644	1 800,87
- 037	37	0,4410	823,50	0,5188	968,78	0,7289	1 361,11	0,9800	1 830,00
- 038	38	0,4410	836,57	0,5188	984,28	0,7405	1 382,77	0,9866	1 859,13
- 039	39	0,4550	849,64	0,5353	999,59	0,7521	1 404,43	1,0111	1 888,08
- 040	40	0,4620	862,72	0,5435	1 014,90	0,7636	1 425,91	1,0111	1 917,21
- 040	41	0,4620	875,79	0,5518	1 014,90	0,7030	1 447,57	1,0422	1 946,15
- 041	42	0,4760	888,86	0,5600	1 030,40	0,7868	1 469,23	1,0422	1 975,28
- 042	43	0,4700	901,93	0,5682	1 043,72	0,7888	1 499,23	1,0733	2 004,23
- 043	44	0,4830	915,00	0,5765	1 001,03	0,7983	1 512,37	1,0889	2 004,23
- 044	45	0,4900	928,07	0,5763	1 070,33	0,8099	1 534,03	1,1044	2 062,30
			928,07	0,5847	1 107,15	0,8213	1 555,69		2 062,30
- 046	46	0,5040	941,14	0,3929	1 107,13	0,8331	1 333,09	1,1200	2 091,43

					К	ОД			
Расширение	Расстояние	03-0	2-01	03-0	02-02	03-02-03		03-02-04	
Расширение кода	перевозки, км	І класс	с груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV клас	с груза
коди	перевозин, ки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
0.47	45	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена
- 047 - 048	47 48	0,5110	954,22 967,29	0,6012 0,6094	1 122,65	0,8446 0,8562	1 577,16 1 598,83	1,1356	2 120,56 2 149,51
- 048 - 049	48	0,5180 0,5250	980,36		1 137,96	-	1 620,49	1,1511	2 178,64
- 049	50	0,5230	993,43	0,6176 0,6259	1 153,28 1 168,77	0,8678 0,8793	1 641,96	1,1667 1,1822	2 207,58
- 050	51	0,5320	1 006,50	0,6341	1 184,09	0,8793	1 663,62	1,1978	2 236,71
- 052	52	0,5460	1 000,50	0,6424	1 199,59	0,9025	1 685,28	1,2133	2 265,66
- 053	53	0,5530	1 010,57	0,6506	1 214,90	0,9140	1 706,76	1,2289	2 294,79
- 054	54	0,5600	1 045,72	0,6588	1 230,21	0,9256	1 728,42	1,2444	2 323,73
- 055	55	0,5670	1 058,79	0,6671	1 245,71	0,9372	1 750,08	1,2600	2 352,86
- 056	56	0,5740	1 071,86	0,6753	1 261,02	0,9488	1 771,74	1,2756	2 381,99
- 057	57	0,5810	1 084,93	0,6835	1 276,33	0,9603	1 793,22	1,2911	2 410,94
- 058	58	0,5880	1 098,00	0,6918	1 291,83	0,9719	1 814,88	1,3067	2 440,07
- 059	59	0,5950	1 111,07	0,7000	1 307,15	0,9835	1 836,54	1,3222	2 469,01
- 060	60	0,6020	1 124,14	0,7082	1 322,46	0,9950	1 858,01	1,3378	2 498,14
- 061	61	0,6090	1 137,22	0,7165	1 337,96	1,0066	1 879,67	1,3533	2 527,08
- 062	62	0,6160	1 150,29	0,7247	1 353,27	1,0182	1 901,34	1,3689	2 556,22
- 063	63	0,6230	1 163,36	0,7329	1 368,58	1,0298	1 923,00	1,3844	2 585,16
- 064	64	0,6300	1 176,43	0,7412	1 384,08	1,0413	1 944,47	1,4000	2 614,29
- 065	65	0,6370	1 189,50	0,7494	1 399,39	1,0529	1 966,13	1,4156	2 643,42
- 066	66	0,6440	1 202,57	0,7576	1 414,70	1,0645	1 987,79	1,4311	2 672,36
- 067	67	0,6510	1 215,64	0,7659	1 430,20	1,0760	2 009,27	1,4467	2 701,50
- 068	68	0,6580	1 228,72	0,7741	1 445,52	1,0876	2 030,93	1,4622	2 730,44
- 069	69	0,6650	1 241,79	0,7824	1 461,01	1,0992	2 052,59	1,4778	2 759,57
- 070 - 071	70 71	0,6720 0,6790	1 254,86 1 267,93	0,7906 0,7988	1 476,33	1,1107 1,1223	2 074,07	1,4933 1,5089	2 788,51
- 071	72	0,6860	1 281,00	0,7988	1 491,64 1 507,14	1,1223	2 095,73 2 117,39	1,5089	2 817,64 2 846,59
- 072	73	0,6930	1 294,07	0,8071	1 507,14	1,1359	2 139,05	1,5400	2 875,72
- 074	74	0,7000	1 307,15	0,8133	1 537,76	1,1433	2 160,52	1,5556	2 904,85
- 075	75	0,7070	1 320,22	0,8318	1 553,26	1,1686	2 182,19	1,5711	2 933,79
- 076	76	0,7140	1 333,29	0,8400	1 568,57	1,1802	2 203,85	1,5867	2 962,92
- 077	77	0,7210	1 346,36	0,8482	1 583,89	1,1917	2 225,32	1,6022	2 991,87
- 078	78	0,7280	1 359,43	0,8565	1 599,39	1,2033	2 246,98	1,6178	3 021,00
- 079	79	0,7350	1 372,50	0,8647	1 614,70	1,2149	2 268,64	1,6333	3 049,94
- 080	80	0,7420	1 385,57	0,8729	1 630,01	1,2264	2 290,12	1,6489	3 079,07
- 081	81	0,7490	1 398,65	0,8812	1 645,51	1,2380	2 311,78	1,6644	3 108,02
- 082	82	0,7560	1 411,72	0,8894	1 660,82	1,2496	2 333,44	1,6800	3 137,15
- 083	83	0,7630	1 424,79	0,8976	1 676,13	1,2612	2 355,10	1,6956	3 166,28
- 084	84	0,7700	1 437,86	0,9059	1 691,63	1,2727	2 376,58	1,7111	3 195,22
- 085	85	0,7770	1 450,93	0,9141	1 706,94	1,2843	2 398,24	1,7267	3 224,35
- 086	86	0,7840	1 464,00	0,9224	1 722,44	1,2959	2 419,90	1,7422	3 253,30
- 087	87	0,7910	1 477,07	0,9306	1 737,76	1,3074	2 441,37	1,7578	3 282,43
- 088	88	0,7980	1 490,15	0,9388	1 753,07	1,3190	2 463,03	1,7733	3 311,37
- 089	89	0,8050	1 503,22	0,9471	1 768,57	1,3306	2 484,70	1,7889	3 340,50
- 090	90	0,8120	1 516,29	0,9553	1 783,88	1,3421	2 506,17	1,8044	3 369,45
- 091	91 92	0,8190	1 529,36	0,9635	1 799,19	1,3537	2 527,83	1,8200	3 398,58
- 092 - 093	93	0,8260 0,8330	1 542,43 1 555,50	0,9718 0,9800	1 814,69 1 830,00	1,3653 1,3769	2 549,49 2 571,15	1,8356 1,8511	3 427,71 3 456,65
- 093 - 094	93	0,8330	1 555,50	0,9800	1 845,32	1,3769	2 592,63	1,8511	3 485,78
- 094	95	0,8470	1 581,65	0,9862	1 843,32	1,4000	2 614,29	1,8822	3 514,73
- 096	96	0,8470	1 594,72	1,0047	1 876,13	1,4116	2 635,95	1,8978	3 543,86
- 097	97	0,8610	1 607,79	1,0129	1 891,44	1,4110	2 657,43	1,9133	3 572,80
- 098	98	0,8680	1 620,86	1,0212	1 906,94	1,4347	2 679,09	1,9289	3 601,93
- 099	99	0,8750	1 633,93	1,0294	1 922,25	1,4463	2 700,75	1,9444	3 630,88
- 100	100	0,8820	1 647,00	1,0376	1 937,56	1,4579	2 722,41	1,9600	3 660,01
- 101	101	0,8890	1 660,07	1,0459	1 953,06	1,4694	2 743,88	1,9756	3 689,14
- 102	102	0,8960	1 673,15	1,0541	1 968,37	1,4810	2 765,55	1,9911	3 718,08
		0,9030	1 686,22	1,0624	1 983,87	1,4926	2 787,21	2,0067	3 747,21

					К	од			
Расширение	Расстояние	03-0			2-02	03-02		03-0	
кода	перевозки, км		с груза		с груза	III клас		IV клас	
	1	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
104	104	маш-час.	цена 1 699,29	маш-час.	цена 1 999,18	маш-час.	цена 2 808,68	маш-час.	цена
- 104 - 105	104 105	0,9100 0,9170	1 712,36	1,0706 1,0788	2 014,50	1,5041 1,5157	2 830,34	2,0222 2,0378	3 776,16 3 805,29
- 103	106	0,9170			2 014,30		2 852,00	2,0578	
- 106	106	0,9240	1 725,43	1,0871 1,0953	2 030,00	1,5273 1,5388		2,0533	3 834,23
- 107	107	0,9310	1 738,50 1 751,57	1,1035	2 043,31	1,5504	2 873,48 2 895,14	2,0844	3 863,36 3 892,30
- 108	109	0,9380	1 764,65	1,1118	2 076,12	1,5620	2 916,80	2,1000	3 921,44
- 110	110	0,9430	1 777,72	1,1118	2 070,12	1,5736	2 938,46	2,1000	3 950,57
- 111	111	0,9590	1 790,79	1,1282	2 106,74	1,5851	2 959,94	2,1311	3 979,51
- 112	112	0,9660	1 803,86	1,1365	2 122,24	1,5967	2 981,60	2,1467	4 008,64
- 113	113	0,9730	1 816,93	1,1447	2 137,56	1,6083	3 003,26	2,1622	4 037,58
- 114	114	0,9800	1 830,00	1,1529	2 152,87	1,6198	3 024,73	2,1778	4 066,71
- 115	115	0,9870	1 843,07	1,1612	2 168,37	1,6314	3 046,39	2,1933	4 095,66
- 116	116	0,9940	1 856,15	1,1694	2 183,68	1,6430	3 068,06	2,2089	4 124,79
- 117	117	1,0010	1 869,22	1,1776	2 198,99	1,6545	3 089,53	2,2244	4 153,73
- 118	118	1,0080	1 882,29	1,1859	2 214,49	1,6661	3 111,19	2,2400	4 182,86
- 119	119	1,0150	1 895,36	1,1941	2 229,80	1,6777	3 132,85	2,2556	4 211,99
- 120	120	1,0220	1 908,43	1,2024	2 245,30	1,6893	3 154,51	2,2711	4 240,94
- 121	121	1,0290	1 921,50	1,2106	2 260,61	1,7008	3 175,99	2,2867	4 270,07
- 122	122	1,0360	1 934,57	1,2188	2 275,93	1,7124	3 197,65	2,3022	4 299,01
- 123	123	1,0430	1 947,65	1,2271	2 291,43	1,7240	3 219,31	2,3178	4 328,14
- 124	124	1,0500	1 960,72	1,2353	2 306,74	1,7355	3 240,79	2,3333	4 357,09
- 125	125	1,0570	1 973,79	1,2435	2 322,05	1,7471	3 262,45	2,3489	4 386,22
- 126	126	1,0640	1 986,86	1,2518	2 337,55	1,7587	3 284,11	2,3644	4 415,16
- 127	127	1,0710	1 999,93	1,2600	2 352,86	1,7702	3 305,58	2,3800	4 444,29
- 128	128	1,0780	2 013,00	1,2682	2 368,17	1,7818	3 327,24	2,3956	4 473,42
- 129	129	1,0850	2 026,07	1,2765	2 383,67	1,7934	3 348,91	2,4111	4 502,37
- 130	130	1,0920	2 039,15	1,2847	2 398,98	1,8050	3 370,57	2,4267	4 531,50
- 131	131	1,0990	2 052,22	1,2929	2 414,30	1,8165	3 392,04	2,4422	4 560,44
- 132 - 133	132 133	1,1060 1,1130	2 065,29 2 078,36	1,3012 1,3094	2 429,80 2 445,11	1,8281 1,8397	3 413,70 3 435,36	2,4578 2,4733	4 589,57 4 618,52
- 133	134	1,1130	2 0/8,36	1,3094	2 443,11	1,8597	3 455,84	2,4733	4 647,65
- 134	135	1,1200	2 104,50	1,3259	2 475,92	1,8628	3 478,50	2,4889	4 676,59
- 136	136	1,1340	2 117,57	1,3341	2 491,23	1,8744	3 500,16	2,5200	4 705,72
- 137	137	1,1410	2 130,65	1,3424	2 506,73	1,8860	3 521,82	2,5356	4 734,85
- 138	138	1,1480	2 143,72	1,3506	2 522,04	1,8975	3 543,30	2,5511	4 763,80
- 139	139	1,1550	2 156,79	1,3588	2 537,36	1,9091	3 564,96	2,5667	4 792,93
- 140	140	1,1620	2 169,86	1,3671	2 552,85	1,9207	3 586,62	2,5822	4 821,87
- 141	141	1,1690	2 182,93	1,3753	2 568,17	1,9322	3 608,09	2,5978	4 851,00
- 142	142	1,1760	2 196,00	1,3835	2 583,48	1,9438	3 629,75	2,6133	4 879,95
- 143	143	1,1830	2 209,08	1,3918	2 598,98	1,9554	3 651,42	2,6289	4 909,08
- 144	144	1,1900	2 222,15	1,4000	2 614,29	1,9669	3 672,89	2,6444	4 938,02
- 145	145	1,1970	2 235,22	1,4082	2 629,60	1,9785	3 694,55	2,6600	4 967,15
- 146	146	1,2040	2 248,29	1,4165	2 645,10	1,9901	3 716,21	2,6756	4 996,28
- 147	147	1,2110	2 261,36	1,4247	2 660,41	2,0017	3 737,87	2,6911	5 025,23
- 148	148	1,2180	2 274,43	1,4329	2 675,73	2,0132	3 759,35	2,7067	5 054,36
- 149	149	1,2250	2 287,50	1,4412	2 691,22	2,0248	3 781,01	2,7222	5 083,30
- 150	150	1,2320	2 300,58	1,4494	2 706,54	2,0364	3 802,67	2,7378	5 112,43
- 151	151	1,2390	2 313,65	1,4576	2 721,85	2,0479	3 824,15	2,7533	5 141,37
- 152	152	1,2460	2 326,72	1,4659	2 737,35	2,0595	3 845,81	2,7689	5 170,51
- 153	153	1,2530	2 339,79	1,4741	2 752,66	2,0711	3 867,47	2,7844	5 199,45
- 154	154	1,2600	2 352,86	1,4824	2 768,16	2,0826	3 888,94	2,8000	5 228,58
- 155	155	1,2670	2 365,93	1,4906	2 783,47	2,0942	3 910,60	2,8156	5 257,71
- 156	156	1,2740	2 379,00	1,4988	2 798,78	2,1058	3 932,27	2,8311	5 286,65
- 157	157	1,2810	2 392,08	1,5071	2 814,28	2,1174	3 953,93	2,8467	5 315,79
- 158	158	1,2880	2 405,15	1,5153	2 829,60	2,1289	3 975,40	2,8622	5 344,73
- 159	159	1,2950	2 418,22	1,5235	2 844,91	2,1405	3 997,06	2,8778	5 373,86

					К	од			
Расширение	Расстояние	03-0	2-01	03-0	2-02	03-02	2-03	03-02-04	
г астирение кода	перевозки, км	І класс	с груза	II клас	с груза	III клас		IV клас	с груза
		Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
160	160	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена 4 018,72	маш-час. 2,8933	цена
- 160	160	1,3020	2 431,29	1,5318	2 860,41	2,1521		,	5 402,80
- 161	161	1,3090	2 444,36	1,5400	2 875,72	2,1636	4 040,20	2,9089	5 431,93
- 162	162	1,3160	2 457,43	1,5482	2 891,03	2,1752	4 061,86	2,9244	5 460,88
- 163	163	1,3230	2 470,50	1,5565	2 906,53	2,1868	4 083,52	2,9400	5 490,01
- 164	164	1,3300	2 483,58	1,5647	2 921,84	2,1983	4 105,00	2,9556	5 519,14
- 165	165	1,3370	2 496,65	1,5729	2 937,15	2,2099	4 126,66	2,9711	5 548,08
- 166	166	1,3440	2 509,72	1,5812	2 952,65	2,2215	4 148,32	2,9867	5 577,21
- 167	167	1,3510	2 522,79	1,5894	2 967,97	2,2331	4 169,98	3,0022	5 606,16
- 168	168	1,3580	2 535,86	1,5976	2 983,28	2,2446	4 191,45	3,0178	5 635,29
- 169	169	1,3650	2 548,93	1,6059	2 998,78	2,2562	4 213,12	3,0333	5 664,23
- 170	170	1,3720	2 562,00	1,6141	3 014,09	2,2678	4 234,78	3,0489	5 693,36
- 171	171	1,3790	2 575,08	1,6224	3 029,59	2,2793	4 256,25	3,0644	5 722,31
- 172	172	1,3860	2 588,15	1,6306	3 044,90	2,2909	4 277,91	3,0800	5 751,44
- 173	173	1,3930	2 601,22	1,6388	3 060,21	2,3025	4 299,57	3,0956	5 780,57
- 174	174	1,4000	2 614,29	1,6471	3 075,71	2,3140	4 321,05	3,1111	5 809,51
- 175	175	1,4070	2 627,36	1,6553	3 091,02	2,3256	4 342,71	3,1267	5 838,64
- 176	176	1,4140	2 640,43	1,6635	3 106,34	2,3372	4 364,37	3,1422	5 867,59
- 177	177	1,4210	2 653,50	1,6718	3 121,84	2,3488	4 386,03	3,1578	5 896,72
- 178	178	1,4280	2 666,58	1,6800	3 137,15	2,3603	4 407,51	3,1733	5 925,66
- 179	179	1,4350	2 679,65	1,6882	3 152,46	2,3719	4 429,17	3,1889	5 954,79
- 180	180	1,4420	2 692,72	1,6965	3 167,96	2,3835	4 450,83	3,2044	5 983,74
- 181	181	1,4490	2 705,79	1,7047	3 183,27	2,3950	4 472,30	3,2200	6 012,87
- 182	182	1,4560	2 718,86	1,7129	3 198,58	2,4066	4 493,96	3,2356	6 042,00
- 183	183	1,4630	2 731,93	1,7212	3 214,08	2,4182	4 515,63	3,2511	6 070,94
- 184	184	1,4700	2 745,00	1,7294	3 229,40	2,4298	4 537,29	3,2667	6 100,07
- 185	185	1,4770	2 758,08	1,7376	3 244,71	2,4413	4 558,76	3,2822	6 129,02
- 186	186	1,4840	2 771,15	1,7459	3 260,21	2,4529	4 580,42	3,2978	6 158,15
- 187	187	1,4910	2 784,22	1,7541	3 275,52	2,4645	4 602,08	3,3133	6 187,09
- 188	188	1,4980	2 797,29	1,7624	3 291,02	2,4760	4 623,56	3,3289	6 216,22
- 189	189	1,5050	2 810,36	1,7706	3 306,33	2,4876	4 645,22	3,3444	6 245,17
- 190	190	1,5120	2 823,43	1,7788	3 321,64	2,4992	4 666,88	3,3600	6 274,30
- 191	191	1,5190	2 836,50	1,7871	3 337,14	2,5107	4 688,36	3,3756	6 303,43
- 192	192	1,5260	2 849,58	1,7953	3 352,45	2,5223	4 710,02	3,3911	6 332,37
- 193	193	1,5330	2 862,65	1,8035	3 367,77	2,5339	4 731,68	3,4067	6 361,50
- 194	194	1,5400	2 875,72	1,8118	3 383,26	2,5455	4 753,34	3,4222	6 390,45
- 195	195	1,5470	2 888,79	1,8200	3 398,58	2,5570	4 774,81	3,4378	6 419,58
- 196	196	1,5540	2 901,86	1,8282	3 413,89	2,5686	4 796,48	3,4533	6 448,52
- 197	197	1,5610	2 914,93	1,8365	3 429,39	2,5802	4 818,14	3,4689	6 477,65
- 198	198	1,5680	2 928,00	1,8447	3 444,70	2,5917	4 839,61	3,4844	6 506,59
- 199	199	1,5750	2 941,08	1,8529	3 460,01	2,6033	4 861,27	3,5000	6 535,73
- 200	200	1,5820	2 954,15	1,8612	3 475,51	2,6149	4 882,93	3,5156	6 564,86
200	Свыше 200 км д				0 1/0,01	_,0117	. 302,73	2,5150	0 00 1,00
- 201	1 км	0,0067	12,51	0,0078	14,57	0,0110	20,54	0,0148	27,64
201				i			l	0,0170	27,04
- 202	1 км	пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:							
- 202	I KWI	11,39							

Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т (код 400052), работающими вне карьеров

руб. за 1 m Таблица 03-21

		Код							
		03-2	1-01	03-2	21-02	03-2	1-03	03-21-04	
Расширение	Расстояние	І класс		1	с груза	III клас			сс груза
кода	перевозки, км	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена
- 001	1	0,0259	58,97	0,0305	69,44	0,0428	97,45	0,0576	131,14
- 002	2	0,0343	78,09	0,0404	91,98	0,0567	129,09	0,0762	173,49
- 003	3	0,0427	97,22	0,0502	114,30	0,0706	160,74	0,0949	216,07
- 004	4	0,0511	116,34	0,0601	136,84	0,0845	192,39	0,1136	258,64
- 005	5	0,0595	135,47	0,0700	159,38	0,0983	223,81	0,1322	300,99
- 006	6	0,0679	154,59	0,0799	181,92	0,1122	255,46	0,1509	343,57
- 007	7	0,0763	173,72	0,0898	204,46	0,1261	287,10	0,1696	386,15
- 008	8	0,0847	192,84	0,0996	226,77	0,1400	318,75	0,1882	428,49
- 009	9	0,0931	211,97	0,1095	249,31	0,1539	350,40	0,2069	471,07
- 010	10	0,1015	231,10	0,1194	271,85	0,1678	382,05	0,2256	513,65
- 011	11	0,1050	239,06	0,1235	281,18	0,1736	395,25	0,2333	531,18
- 012	12	0,1085	247,03	0,1276	290,52	0,1793	408,23	0,2411	548,94
- 013	13	0,1120	255,00	0,1318	300,08	0,1851	421,44	0,2489	566,70
- 014	14	0,1155	262,97	0,1359	309,42	0,1909	434,64	0,2567	584,45
- 015	15	0,1190	270,94	0,1400	318,75	0,1967	447,85	0,2644	601,99
- 016	16	0,1225	278,91	0,1441	328,09	0,2025	461,05	0,2722	619,74
- 017	17	0,1260	286,88	0,1482	337,42	0,2083	474,26	0,2800	637,50
- 018	18	0,1295	294,85	0,1524	346,98	0,2140	487,24	0,2878	655,26
- 019	19	0,1330	302,81	0,1565	356,32	0,2198	500,44	0,2956	673,02
- 020	20	0,1365	310,78	0,1606	365,65	0,2256	513,65	0,3033	690,55
- 021	21	0,1400	318,75	0,1647	374,99	0,2314	526,85	0,3111	708,31
- 022	22	0,1435	326,72	0,1688	384,32	0,2372	540,06	0,3189	726,07
- 023	23	0,1470	334,69	0,1729	393,66	0,2430	553,26	0,3267	743,83
- 024	24	0,1505	342,66	0,1771	403,22	0,2488	566,47	0,3344	761,36
- 025	25	0,1540	350,63	0,1812	412,56	0,2545	579,45	0,3422	779,12
- 026	26	0,1575	358,60	0,1853	421,89	0,2603	592,65	0,3500	796,88
- 027	27	0,1610	366,56	0,1894	431,23	0,2661	605,86	0,3578	814,64
- 028	28	0,1645	374,53	0,1935	440,56	0,2719	619,06	0,3656	832,40
- 029	29	0,1680	382,50	0,1976	449,90	0,2777	632,27	0,3733	849,93
- 030	30	0,1715	390,47	0,2018	459,46	0,2835	645,47	0,3811	867,69
- 031	31	0,1750	398,44	0,2059	468,79	0,2893	658,68	0,3889	885,45
- 032	32	0,1785	406,41	0,2100	478,13	0,2950	671,66	0,3967	903,21
- 033	33	0,1820	414,38	0,2141	487,46	0,3008	684,86	0,4044	920,74
- 034	34	0,1855	422,35	0,2182	496,80	0,3066	698,07	0,4122	938,50
- 035	35	0,1890	430,32	0,2224	506,36	0,3124	711,27	0,4200	956,26
- 036	36	0,1925	438,28	0,2265	515,70	0,3182	724,48	0,4278	974,02
- 037	37	0.1960	446,25	0,2306	525,03	0,3240	737,68	0,4356	991,77
- 038	38	0,1995	454,22	0,2347	534,36	0,3298	750,89	0,4433	1 009,31
- 039	39	0,2030	462,19	0,2388	543,70	0,3355	763,87	0,4511	1 027,06
- 040	40	0,2065	470,16	0,2429	553,03	0,3413	777,07	0,4589	1 044,82
- 041	41	0,2100	478,13	0,2471	562,60	0,3471	790,28	0,4667	1 062,58
- 042	42	0,2135	486,10	0,2512	571,93	0,3529	803,48	0,4744	1 080,11
- 043	43	0,2170	494,07	0,2553	581,27	0,3527	816,69	0,4822	1 097,87
- 044	44	0,2205	502,03	0,2594	590,60	0,3645	829,89	0,4822	1 115,63
- 045	45	0,2240	510,00	0,2635	599,94	0,3702	842,87	0,4900	1 133,39
- 045	46	0,2240	517,97	0,2633	609,27	0,3760	856,08	0,4978	1 151,15
- 047	47	0,2273	525,94	0,2070	618,83	0,3760	869,28	0,5030	1 168,68
- 047	48	0,2310	533,94	0,2718	628,17	0,3818	882,49	0,5133	1 186,44
- 049	49	0,2343	541,88	0,2739	637,50	0,3870	895,69	0,5211	1 204,20
	50		-	-		-		-	
- 050	50	0,2415	549,85	0,2841	646,84	0,3992	908,90	0,5367	1 221,96

		Код							
Da	D	03-2	1-01	03-2	21-02	03-2	1-03	03-2	21-04
Расширение кода	Расстояние перевозки, км	І класс	груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV кла	сс груза
кода	перевозки, км	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена
- 051	51	0,2450	557,82	0,2882	656,17	0,4050	922,10	0,5444	1 239,49
- 052	52	0,2485	565,78	0,2924	665,74	0,4107	935,08	0,5522	1 257,25
- 053	53	0,2520	573,75	0,2965	675,07	0,4165	948,29	0,5600	1 275,01
- 054	54	0,2555	581,72	0,3006	684,41	0,4223	961,49	0,5678	1 292,77
- 055	55	0,2590	589,69	0,3047	693,74	0,4281	974,70	0,5756	1 310,53
- 056	56	0,2625	597,66	0,3088	703,08	0,4339	987,90	0,5833	1 328,06
- 057	57	0,2660	605,63	0,3129	712,41	0,4397	1 001,11	0,5911	1 345,82
- 058	58	0,2695	613,60	0,3171	721,97	0,4455	1 014,31	0,5989	1 363,58
- 059	59	0,2730	621,57	0,3212	731,31	0,4512	1 027,29	0,6067	1 381,33
- 060	60	0,2765	629,54	0,3253	740,64	0,4570	1 040,50	0,6144	1 398,87
- 061 - 062	61	0,2800	637,50	0,3294	749,98 759,31	0,4628	1 053,70	0,6222	1 416,62
- 062	63	0,2835	645,47	0,3335		0,4686	1 066,91	0,6300	1 434,38
- 063	64	0,2870	653,44	0,3376	768,65	0,4744	1 080,11	0,6378	1 452,14
- 064	65	0,2905 0,2940	661,41 669,38	0,3418 0,3459	778,21 787,55	0,4802 0,4860	1 093,32 1 106,52	0,6456 0,6533	1 469,90 1 487,43
- 066	66	0,2940	677,35	0,3439	796,88	0,4800	1 119,50	0,6611	1 505,19
- 067	67	0,2973	685,32	0,3541	806,21	0,4917	1 119,30	0,6689	1 503,19
- 068	68	0,3010	693,29	0,3541	815,55	0,4973	1 132,71	0,6767	1 540,71
- 069	69	0,3080	701,25	0,3624	825,11	0,5091	1 159,12	0,6844	1 558,24
- 070	70	0,3115	709,22	0,3665	834,45	0,5149	1 172,32	0,6922	1 576,00
- 071	71	0,3150	717,19	0,3706	843,78	0,5207	1 185,53	0,7000	1 593,76
- 072	72	0,3185	725,16	0,3747	853,12	0,5264	1 198,51	0,7078	1 611,52
- 073	73	0,3220	733,13	0,3788	862,45	0,5322	1 211,71	0,7156	1 629,28
- 074	74	0,3255	741,10	0,3829	871,79	0,5380	1 224,92	0,7233	1 646,81
- 075	75	0,3290	749,07	0,3871	881,35	0,5438	1 238,12	0,7311	1 664,57
- 076	76	0,3325	757,04	0,3912	890,68	0,5496	1 251,33	0,7389	1 682,33
- 077	77	0,3360	765,00	0,3953	900,02	0,5554	1 264,53	0,7467	1 700,09
- 078	78	0,3395	772,97	0,3994	909,35	0,5612	1 277,74	0,7544	1 717,62
- 079	79	0,3430	780,94	0,4035	918,69	0,5669	1 290,72	0,7622	1 735,38
- 080	80	0,3465	788,91	0,4076	928,02	0,5727	1 303,92	0,7700	1 753,14
- 081	81	0,3500	796,88	0,4118	937,59	0,5785	1 317,13	0,7778	1 770,90
- 082 - 083	82 83	0,3535	804,85	0,4159 0,4200	946,92	0,5843	1 330,33	0,7856 0,7933	1 788,65
- 083	84	0,3570 0,3605	812,82 820,79	0,4200	956,26 965,59	0,5901 0,5959	1 343,54 1 356,75	0,7933	1 806,19 1 823,94
- 084	85	0,3640	828,76	0,4241	974,93	0,6017	1 369,95	0,8011	1 841,70
- 086	86	0,3675	836,72	0,4282	984,49	0,6074	1 382,93	0,8167	1 859,46
- 087	87	0,3710	844,69	0,4365	993,82	0,6132	1 396,13	0,8244	1 876,99
- 088	88	0,3745	852,66	0,4406	1 003,16	0,6190	1 409,34	0,8322	1 894,75
- 089	89	0,3780	860,63	0,4447	1 012,49	0,6248	1 422,54	0,8400	1 912,51
- 090	90	0,3815	868,60	0,4488	1 021,83	0,6306	1 435,75	0,8478	1 930,27
- 091	91	0,3850	876,57	0,4529	1 031,16	0,6364	1 448,96	0,8556	1 948,03
- 092	92	0,3885	884,54	0,4571	1 040,73	0,6421	1 461,93	0,8633	1 965,56
- 093	93	0,3920	892,51	0,4612	1 050,06	0,6479	1 475,14	0,8711	1 983,32
- 094	94	0,3955	900,47	0,4653	1 059,40	0,6537	1 488,34	0,8789	2 001,08
- 095	95	0,3990	908,44	0,4694	1 068,73	0,6595	1 501,55	0,8867	2 018,84
- 096	96	0,4025	916,41	0,4735	1 078,06	0,6653	1 514,76	0,8944	2 036,37
- 097	97	0,4060	924,38	0,4776	1 087,40	0,6711	1 527,96	0,9022	2 054,13
- 098	98	0,4095	932,35	0,4818	1 096,96	0,6769	1 541,17	0,9100	2 071,89
- 099	99	0,4130	940,32	0,4859	1 106,30	0,6826	1 554,14	0,9178	2 089,65
- 100	100	0,4165	948,29	0,4900	1 115,63	0,6884	1 567,35	0,9256	2 107,41
- 101	101	0,4200	956,26	0,4941	1 124,97	0,6942	1 580,55	0,9333	2 124,94
- 102	102	0,4235	964,22	0,4982	1 134,30	0,7000	1 593,76	0,9411	2 142,70
- 103	103	0,4270	972,19	0,5024	1 143,86	0,7058	1 606,97	0,9489	2 160,46
- 104	104	0,4305	980,16	0,5065	1 153,20	0,7116	1 620,17	0,9567	2 178,21
- 105 - 106	105 106	0,4340 0,4375	988,13 996,10	0,5106 0,5147	1 162,53 1 171,87	0,7174 0,7231	1 633,38 1 646,35	0,9644 0,9722	2 195,75 2 213,50
- 106	106	-	-	-			1 659,56		
- 10/	107	0,4410	1 004,07	0,5188	1 181,20	0,7289	1 039,36	0,9800	2 231,26

					K	ЮД				
Расширение	Расстояние	03-2	1-01		21-02		21-03		21-04	
кода	перевозки, км	І класс	с груза	II клас	с груза		сс груза	IV кла	сс груза	
коди	перевозки, ки	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	
		маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	
- 108	108	0,4445	1 012,04	0,5229	1 190,54	0,7347	1 672,76	0,9878	2 249,02	
- 109	109	0,4480	1 020,01	0,5271	1 200,10	0,7405	1 685,97	0,9956	2 266,78	
- 110	110	0,4515	1 027,98	0,5312	1 209,44	0,7463	1 699,18	1,0033	2 284,31	
- 111	111	0,4550	1 035,94	0,5353	1 218,77	0,7521	1 712,38	1,0111	2 302,07	
- 112	112	0,4585	1 043,91	0,5394	1 228,11	0,7579	1 725,59	1,0189	2 319,83	
- 113	113	0,4620	1 051,88	0,5435	1 237,44	0,7636	1 738,56	1,0267	2 337,59	
- 114	114	0,4655	1 059,85	0,5476	1 246,78	0,7694	1 751,77	1,0344	2 355,12	
- 115	115	0,4690	1 067,82	0,5518	1 256,34	0,7752	1 764,98	1,0422	2 372,88	
- 116	116	0,4725	1 075,79	0,5559	1 265,67	0,7810	1 778,18	1,0500	2 390,64	
- 117	117	0,4760	1 083,76	0,5600	1 275,01	0,7868	1 791,39	1,0578	2 408,40	
- 118	118	0,4795	1 091,73	0,5641	1 284,34	0,7926	1 804,59	1,0656	2 426,16	
- 119	119	0,4830	1 099,69	0,5682	1 293,68	0,7983	1 817,57	1,0733	2 443,69	
- 120	120	0,4865	1 107,66	0,5724	1 303,24	0,8041	1 830,77	1,0811	2 461,45	
- 121	121	0,4900	1 115,63	0,5765	1 312,58	0,8099	1 843,98	1,0889	2 479,21	
- 122	122	0,4935	1 123,60	0,5806	1 321,91	0,8157	1 857,19	1,0967	2 496,97	
- 123	123	0,4970	1 131,57	0,5847	1 331,24	0,8215	1 870,39	1,1044	2 514,50	
- 124	124	0,5005	1 139,54	0,5888	1 340,58	0,8273	1 883,60	1,1122	2 532,26	
- 125	125	0,5040	1 147,51	0,5929	1 349,91	0,8331	1 896,80	1,1200	2 550,02	
- 126	126	0,5075	1 155,48	0,5971	1 359,48	0,8388	1 909,78	1,1278	2 567,78	
- 127	127	0,5110	1 163,44	0,6012	1 368,81	0,8446	1 922,99	1,1356	2 585,53	
- 128	128	0,5145	1 171,41	0,6053	1 378,15	0,8504	1 936,19	1,1433	2 603,07	
- 129	129	0,5180	1 179,38	0,6094	1 387,48	0,8562	1 949,40	1,1511	2 620,82	
- 130	130	0,5215	1 187,35	0,6135	1 396,82	0,8620	1 962,60	1,1589	2 638,58	
- 131	131	0,5250	1 195,32	0,6176	1 406,15	0,8678	1 975,81	1,1667	2 656,34	
- 132	132	0,5285	1 203,29	0,6218	1 415,71	0,8736	1 989,01	1,1744	2 673,87	
- 133	133	0,5320	1 211,26	0,6259	1 425,05	0,8793	2 001,99	1,1822	2 691,63	
- 134	134	0,5355	1 219,23	0,6300	1 434,38	0,8851	2 015,20	1,1900	2 709,39	
- 135	135	0,5390	1 227,20	0,6341	1 443,72	0,8909	2 028,40	1,1978	2 727,15	
- 136	136	0,5425	1 235,16	0,6382	1 453,05	0,8967	2 041,61	1,2056	2 744,91	
- 137	137	0,5460	1 243,13	0,6424	1 462,62	0,9025	2 054,81	1,2133	2 762,44	
- 138	138	0,5495	1 251,10	0,6465	1 471,95	0,9083	2 068,02	1,2211	2 780,20	
- 139	139	0,5530	1 259,07	0,6506	1 481,29	0,9140	2 081,00	1,2289	2 797,96	
- 140	140	0,5565	1 267,04	0,6547	1 490,62	0,9198	2 094,20	1,2367	2 815,72	
- 141	141	0,5600	1 275,01	0,6588	1 499,96	0,9256	2 107,41	1,2444	2 833,25	
- 142	142	0,5635	1 282,98	0,6629	1 509,29	0,9314	2 120,61	1,2522	2 851,01	
- 143	143	0,5670	1 290,95	0,6671	1 518,85	0,9372	2 133,82	1,2600	2 868,77	
- 144	144	0,5705	1 298,91	0,6712	1 528,19	0,9430	2 147,02	1,2678	2 886,53	
- 145	145	0,5740	1 306,88 1 314,85	0,6753	1 537,52 1 546,86	0,9488	2 160,23	1,2756	2 904,29	
- 146 - 147	146 147	0,5775 0,5810	1 314,83	0,6794 0,6835	1 546,86	0,9545 0,9603	2 173,21 2 186,41	1,2833 1,2911	2 921,82 2 939,58	
- 147	147	0,5810	1 322,82	0,6833	1 565,53	0,9603	2 199,62	1,2911	2 939,38	
- 148 - 149	148	0,5845	1 330,79	0,6876	1 505,53	0,9661	2 199,62	1,3067	2 975,09	
- 149	150	0,5880	1 336,76	0,6918	1 575,09	0,9719	2 226,03	1,3144	2 992,63	
- 151	150	0,5913	1 346,73	0,7000	1 593,76	0,9777	2 239,23	1,3144	3 010,38	
- 151	152	0,5985	1 362,66	0,7000	1 603,09	0,9833	2 252,44	1,3320	3 010,38	
- 152	153	0,5983	1 302,66	0,7041	1 603,09	0,9893	2 265,42	1,3378	3 028,14	
- 154	154	0,6055	1 370,63	0,7082	1 612,43	1,0008	2 278,62	1,3456	3 063,66	
- 155	155	0,6090	1 378,60	0,7124	1 621,99	1,0066	2 278,02	1,3533	3 081,19	
- 156	156	0,6125	1 394,54	0,7103	1 640,66	1,0124	2 305,03	1,3611	3 098,95	
- 157	157	0,6160	1 402,51	0,7200	1 650,00	1,0124	2 303,03	1,3689	3 116,71	
- 157	158	0,6195	1 402,31	0,7247	1 659,33	1,0182	2 318,24	1,3689	3 134,47	
- 159	159	0,6230	1 410,48	0,7288	1 668,67	1,0240	2 331,44	1,3844	3 152,00	
- 160	160	0,6265	1 426,42	0,7329	1 678,23	1,0298	2 344,63	1,3922	3 169,76	
- 161	161	0,6300	1 420,42	0,7412	1 678,23	1,0333	2 370,83	1,4000	3 187,52	
		-	-	•		-	1			
- 162	162	0,6335	1 442,35	0,7453	1 696,90	1,0471	2 384,04	1,4078	3 205,28	
- 163	163	0,6370	1 450,32	0,7494	1 706,23	1,0529	2 397,24	1,4156	3 223,04	

				1		од		1	
Расширение	Расстояние	03-2			21-02	03-2			21-04
кода	перевозки, км	І класс			с груза		с груза		сс груза
		Время, маш-час.	Сметная цена	Время, маш-час.	Сметная цена	Время, маш-час.	Сметная цена	Время, маш-час.	Сметная цена
- 164	164	0,6405	1 458,29	0,7535	1 715,57	1,0587	2 410,45	1,4233	3 240,57
- 165	165	0,6440	1 466,26	0,7576	1 724,90	1,0645	2 423,65	1,4311	3 258,33
- 166	166	0,6475	1 474,23	0,7618	1 734,47	1,0702	2 436,63	1,4389	3 276,09
- 167	167	0,6510	1 482,20	0,7659	1 743,80	1,0760	2 449,84	1,4467	3 293,85
- 168	168	0,6545	1 490,17	0,7700	1 753,14	1,0818	2 463,04	1,4544	3 311,38
- 169	169	0,6580	1 498,13	0,7741	1 762,47	1,0876	2 476,25	1,4622	3 329,14
- 170	170	0,6615	1 506,10	0,7782	1 771,81	1,0934	2 489,45	1,4700	3 346,90
- 171	171	0,6650	1 514,07	0,7824	1 781,37	1,0992	2 502,66	1,4778	3 364,66
- 172	172	0,6685	1 522,04	0,7865	1 790,70	1,1050	2 515,86	1,4856	3 382,41
- 173	173	0,6720	1 530,01	0,7906	1 800,04	1,1107	2 528,84	1,4933	3 399,95
- 174	174	0,6755	1 537,98	0,7947	1 809,37	1,1165	2 542,05	1,5011	3 417,70
- 175	175	0,6790	1 545,95	0,7988	1 818,71	1,1223	2 555,25	1,5089	3 435,46
- 176	176	0,6825	1 553,92	0,8029	1 828,04	1,1281	2 568,46	1,5167	3 453,22
- 177	177	0,6860	1 561,88	0,8071	1 837,61	1,1339	2 581,66	1,5244	3 470,75
- 178	178	0,6895	1 569,85	0,8112	1 846,94	1,1397	2 594,87	1,5322	3 488,51
- 179	179	0,6930	1 577,82	0,8153	1 856,28	1,1455	2 608,07	1,5400	3 506,27
- 180	180	0,6965	1 585,79	0,8194	1 865,61	1,1512	2 621,05	1,5478	3 524,03
- 181	181	0,7000	1 593,76	0,8235	1 874,94	1,1570	2 634,26	1,5556	3 541,79
- 182	182	0,7035	1 601,73	0,8276	1 884,28	1,1628	2 647,46	1,5633	3 559,32
- 183	183	0,7070	1 609,70	0,8318	1 893,84	1,1686	2 660,67	1,5711	3 577,08
- 184	184	0,7105	1 617,67	0,8359	1 903,18	1,1744	2 673,87	1,5789	3 594,84
- 185	185	0,7140	1 625,64	0,8400	1 912,51	1,1802	2 687,08	1,5867	3 612,60
- 186	186	0,7175	1 633,60	0,8441	1 921,85	1,1860	2 700,28	1,5944	3 630,13
- 187	187	0,7210	1 641,57	0,8482	1 931,18	1,1917	2 713,26	1,6022	3 647,89
- 188	188	0,7245	1 649,54	0,8524	1 940,74	1,1975	2 726,47	1,6100	3 665,65
- 189	189	0,7280	1 657,51	0,8565	1 950,08	1,2033	2 739,67	1,6178	3 683,41
- 190	190	0,7315	1 665,48	0,8606	1 959,41	1,2091	2 752,88	1,6256	3 701,17
- 191	191	0,7350	1 673,45	0,8647	1 968,75	1,2149	2 766,08	1,6333	3 718,70
- 192	192	0,7385	1 681,42	0,8688	1 978,08	1,2207	2 779,29	1,6411	3 736,46
- 193	193	0,7420	1 689,39	0,8729	1 987,42	1,2264	2 792,27	1,6489	3 754,22
- 194	194	0,7455	1 697,35	0,8771	1 996,98	1,2322	2 805,47	1,6567	3 771,97
- 195	195	0,7490	1 705,32	0,8812	2 006,32	1,2380	2 818,68	1,6644	3 789,51
- 196	196	0,7525	1 713,29	0,8853	2 015,65	1,2438	2 831,88	1,6722	3 807,26
- 197	197	0,7560	1 721,26	0,8894	2 024,99	1,2496	2 845,09	1,6800	3 825,02
- 198	198	0,7595	1 729,23	0,8935	2 034,32	1,2554	2 858,29	1,6878	3 842,78
- 199	199	0,7630	1 737,20	0,8976	2 043,66	1,2612	2 871,50	1,6956	3 860,54
- 200	200	0,7665	1 745,17	0,9018	2 053,22	1,2669	2 884,48	1,7033	3 878,07
	Свыше 200 км д				-				· · · · · · ·
- 201	1 км	0,0033	7,51	0,0039	8,88	0,0055	12,52	0,0074	16,85
	Добавлять на п	робег до мес		ния работ и н	возвращение	· ·		ı	·
- 202	1 км			•		,06	•		

Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров

руб. за 1 m

Код	Расстояние, км	Время, маш-час	Сметная цена	Код	Расстояние, км	Время, маш-час	Сметная цена
03-22-01-001	до 0,1	0,0053	12,07	03-22-01-045	св. 4,0 до 4,5	0,0472	107,46
03-22-01-002	св. 0,1 до 0,2	0,0062	14,12	03-22-01-050	св. 4,5 до 5,0	0,0520	118,39
03-22-01-004	св. 0,2 до 0,4	0,0081	18,44	03-22-01-055	св. 5,0 до 5,5	0,0567	129,09
03-22-01-006	св. 0,4 до 0,6	0,0100	22,77	03-22-01-060	св. 5,5 до 6,0	0,0615	140,02
03-22-01-008	св. 0,6 до 0,8	0,0120	27,32	03-22-01-065	св. 6,0 до 6,5	0,0662	150,72
03-22-01-010	св. 0,8 до 1,0	0,0139	31,65	03-22-01-070	св. 6,5 до 7,0	0,0710	161,65
03-22-01-015	св. 1,0 до 1,5	0,0186	42,35	03-22-01-075	св. 7,0 до 7,5	0,0758	172,58
03-22-01-020	св. 1,5 до 2,0	0,0234	53,28	03-22-01-080	св. 7,5 до 8,0	0,0805	183,28
03-22-01-025	св. 2,0 до 2,5	0,0281	63,98	03-22-01-085	св. 8,0 до 8,5	0,0853	194,21
03-22-01-030	св. 2,5 до 3,0	0,0329	74,91	03-22-01-090	св. 8,5 до 9,0	0,0900	204,91
03-22-01-035	св. 3,0 до 3,5	0,0377	85,84	03-22-01-095	св. 9,0 до 9,5	0,0948	215,84
03-22-01-040	св. 3,5 до 4,0	0,0424	96,54	03-22-01-100	св. 9,5 до 10,0	0,0996	226,77

Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т

руб. за 1 т

Код	Расстояние	Время,	Сметная	Код	Расстояние	Время,	Сметная
КОД	перевозки, км	маш-час	цена	Код	перевозки, км	маш-час	цена
03-31-01-001	1	0,0505	113,22	03-31-01-101	101	0,2144	480,69
03-31-01-002	2	0,0539	120,84	03-31-01-102	102	0,2157	483,60
03-31-01-003	3	0,0567	127,12	03-31-01-103	103	0,2173	487,19
03-31-01-004	4	0,0596	133,62	03-31-01-104	104	0,2186	490,11
03-31-01-005	5	0,0632	141,70	03-31-01-105	105	0,2199	493,02
03-31-01-006	6	0,0661	148,20	03-31-01-106	106	0,2214	496,38
03-31-01-007	7	0,0688	154,25	03-31-01-107	107	0,2226	499,07
03-31-01-008	8	0,0716	160,53	03-31-01-108	108	0,2241	502,44
03-31-01-009	9	0,0744	166,81	03-31-01-109	109	0,2255	505,58
03-31-01-010	10	0,0774	173,53	03-31-01-110	110	0,2268	508,49
03-31-01-011	11	0,0787	176,45	03-31-01-111	111	0,2283	511,85
03-31-01-012	12	0,0813	182,28	03-31-01-112	112	0,2297	514,99
03-31-01-013	13	0,0827	185,42	03-31-01-113	113	0,2310	517,91
03-31-01-014	14	0,0840	188,33	03-31-01-114	114	0,2324	521,05
03-31-01-015	15	0,0854	191,47	03-31-01-115	115	0,2339	524,41
03-31-01-016	16	0,0869	194,83	03-31-01-116	116	0,2351	527,10
03-31-01-017	17	0,0882	197,75	03-31-01-117	117	0,2366	530,46
03-31-01-018	18	0,0896	200,88	03-31-01-118	118	0,2380	533,60
03-31-01-019	19	0,0911	204,25	03-31-01-119	119	0,2393	536,52
03-31-01-020	20	0,0924	207,16	03-31-01-120	120	0,2408	539,88
03-31-01-021	21	0,0938	210,30	03-31-01-121	121	0,2422	543,02
03-31-01-022	22	0,0952	213,44	03-31-01-122	122	0,2435	545,93
03-31-01-023	23	0,0965	216,35	03-31-01-123	123	0,2451	549,52
03-31-01-024	24	0,0979	219,49	03-31-01-124	124	0,2462	551,99
03-31-01-025	25	0,0994	222,86	03-31-01-125	125	0,2478	555,57
03-31-01-026	26	0,1007	225,77	03-31-01-126	126	0,2491	558,49
03-31-01-027	27	0,1021	228,91	03-31-01-127	127	0,2506	561,85
03-31-01-028	28	0,1035	232,05	03-31-01-128	128	0,2518	564,54
03-31-01-029	29	0,1049	235,19	03-31-01-129	129	0,2533	567,90

Код	Расстояние	Время,	Сметная	Код	Расстояние	Время,	Сметная
	перевозки, км	маш-час	цена		перевозки, км	маш-час	цена
03-31-01-030	30	0,1062	238,10	03-31-01-130	130	0,2546	570,82
03-31-01-031	31	0,1076	241,24	03-31-01-131	131	0,2560	573,96
03-31-01-032	32	0,1092	244,83	03-31-01-132	132	0,2575	577,32
03-31-01-033	33	0,1104	247,52	03-31-01-133	133	0,2589	580,46
03-31-01-034	34	0,1142	256,04	03-31-01-134	134	0,2603	583,60
03-31-01-035	35	0,1155	258,95	03-31-01-135	135	0,2616	586,51
03-31-01-036	36	0,1171	262,54	03-31-01-136	136	0,2630	589,65
03-31-01-037	37	0,1183	265,23	03-31-01-137	137	0,2645	593,01
03-31-01-038	38	0,1197	268,37	03-31-01-138	138	0,2658	595,93
03-31-01-039	39	0,1211	271,51	03-31-01-139	139	0,2673	599,29
03-31-01-040	40	0,1225	274,65	03-31-01-140	140	0,2685	601,98
03-31-01-041	41	0,1239	277,79	03-31-01-141	141	0,2700	605,35
03-31-01-042	42	0,1253	280,93	03-31-01-142	142	0,2712	608,04
03-31-01-043	43	0,1268	284,29	03-31-01-143	143	0,2727	611,40
03-31-01-044	44	0,1280	286,98	03-31-01-144	144	0,2742	614,76
03-31-01-045	45	0,1296	290,57	03-31-01-145	145	0,2755	617,68
03-31-01-046	46	0,1308	293,26	03-31-01-146	146	0,2770	621,04
03-31-01-047	47	0,1323	296,62	03-31-01-147	147	0,2783	623,95
03-31-01-048	48	0,1336	299,53	03-31-01-148	148	0,2796	626,87
03-31-01-049	49	0,1350	302,67	03-31-01-149	149	0,2810	630,01
03-31-01-050	50	0,1365	306,04	03-31-01-150	150	0,2825	633,37
03-31-01-051	51	0,1378	308,95	03-31-01-151	151	0,2838	636,29
03-31-01-052	52	0,1393	312,31	03-31-01-152	152	0,2852	639,42
03-31-01-053	53	0,1405	315,00	03-31-01-153	153	0,2867	642,79
03-31-01-054	54	0,1420	318,37	03-31-01-154	154	0,2879	645,48
03-31-01-055	55	0,1432	321,06	03-31-01-155	155	0,2895	649,06
03-31-01-056	56	0,1448	324,64	03-31-01-156	156	0,2909	652,20
03-31-01-057	57	0,1463	328,01	03-31-01-157	157	0,2921	654,89
03-31-01-058	58	0,1475	330,70	03-31-01-158	158	0,2936	658,26
03-31-01-059	59	0,1490	334,06	03-31-01-159	159	0,2950	661,40
03-31-01-060	60	0,1503	336,98	03-31-01-160	160	0,2963	664,31
03-31-01-061	61	0,1517	340,11	03-31-01-161	161	0,2977	667,45
03-31-01-062	62	0,1530	343,03	03-31-01-162	162	0,2992	670,81
03-31-01-063	63	0,1545	346,39	03-31-01-163	163	0,3004	673,50
03-31-01-064	64	0,1558	349,31	03-31-01-164	164	0,3019	676,87
03-31-01-065	65	0,1573	352,67	03-31-01-165	165	0,3034	680,23
03-31-01-066	66	0,1588	356,03	03-31-01-166	166	0,3046	682,92
03-31-01-067	67	0,1600	358,72	03-31-01-167	167	0,3061	686,28
03-31-01-068	68	0,1615	362,09	03-31-01-168	168	0,3075	689,42
03-31-01-069	69	0,1629	365,23	03-31-01-169	169	0,3089	692,56
03-31-01-070	70	0,1642	368,14	03-31-01-170	170	0,3103	695,70
03-31-01-071	71	0,1657	371,50	03-31-01-171	171	0,3117	698,84
03-31-01-072	72	0,1670	374,42	03-31-01-172	172	0,3131	701,98
03-31-01-073	73	0,1683	377,33	03-31-01-173	173	0,3144	704,89
03-31-01-074	74	0,1697	380,47	03-31-01-174	174	0,3159	708,25
03-31-01-075	75 76	0,1713	384,06	03-31-01-175	175	0,3171	710,94
03-31-01-076	76	0,1725	386,75	03-31-01-176	176	0,3186	714,31
03-31-01-077	77	0,1739	389,89	03-31-01-177	177	0,3201	717,67
03-31-01-078	78 79	0,1754	393,25	03-31-01-178	178	0,3213	720,36
03-31-01-079		0,1767	396,16	03-31-01-179	179	0,3228	723,72
03-31-01-080	80	0,1781	399,30	03-31-01-180	180	0,3242	726,86
03-31-01-081	81	0,1795	402,44	03-31-01-181	181	0,3256	730,00
03-31-01-082	82	0,1808	405,36	03-31-01-182	182	0,3269	732,92
03-31-01-083 03-31-01-084	83 84	0,1824	408,94	03-31-01-183	183 184	0,3283 0,3298	736,06
03-31-01-084	84 85	0,1836	411,63	03-31-01-184	185		739,42
		0,1851	415,00	03-31-01-185		0,3311	742,33
03-31-01-086 03-31-01-087	86 87	0,1935 0,1949	433,83	03-31-01-186	186 187	0,3325	745,47
			436,97	03-31-01-187		0,3338	748,39
03-31-01-088	88	0,1962	439,88	03-31-01-188	188	0,3353	751,75

Код	Расстояние перевозки, км	Время, маш-час	Сметная цена	Код	Расстояние перевозки, км	Время, маш-час	Сметная цена				
03-31-01-089	89	0,1977	443,25	03-31-01-189	189	0,3365	754,44				
03-31-01-090	90	0,1992	446,61	03-31-01-190	190	0,3381	758,03				
03-31-01-091	91	0,2005	449,53	03-31-01-191	191	0,3395	761,17				
03-31-01-092	92	0,2019	452,66	03-31-01-192	192	0,3408	764,08				
03-31-01-093	93	0,2032	455,58	03-31-01-193	193	0,3423	767,44				
03-31-01-094	94	0,2047	458,94	03-31-01-194	194	0,3436	770,36				
03-31-01-095	95	0,2059	461,63	03-31-01-195	195	0,3450	773,50				
03-31-01-096	96	0,2074	464,99	03-31-01-196	196	0,3463	776,41				
03-31-01-097	97	0,2089	468,36	03-31-01-197	197	0,3478	779,77				
03-31-01-098	98	0,2102	471,27	03-31-01-198	198	0,3492	782,91				
03-31-01-099	99	0,2117	474,64	03-31-01-199	199	0,3505	785,83				
03-31-01-100	100	0,2130	477,55	03-31-01-200	200	0,3519	788,97				
Свыше 200 км д) км добавлять на каждый последующий:										
03-31-01-201	03-31-01-201 на каждый 1 км 4,04										
Добавлять на п	робег до места вып	олнения работ	и возвращени	ие по окончании	работ за:		·				
03-31-01-202	на каждый 1 км	<u> </u>	3,81								

Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т

руб. за 1 m Таблица 03-32

				К	од		
D	D	03-3	32-01	03-3	32-02	03-3	2-03
Расширение кода	Расстояние перевозки, км	І клас	с груза	II клас	с груза	III класс груза	
кода	перевозки, км	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена
- 001	1	0,0266	63,71	0,0313	74,96	0,0438	104,90
- 002	2	0,0355	85,02	0,0415	99,39	0,0583	139,63
- 003	3	0,0442	105,85	0,0520	124,53	0,0731	175,08
- 004	4	0,0529	126,70	0,0624	149,44	0,0877	210,04
- 005	5	0,0618	148,01	0,0726	173,88	0,1020	244,28
- 006	6	0,0706	169,09	0,0830	198,79	0,1167	279,49
- 007	7	0,0794	190,16	0,0934	223,70	0,1310	313,74
- 008	8	0,0881	210,99	0,1037	248,36	0,1457	348,94
- 009	9	0,0970	232,31	0,1140	273,03	0,1602	383,67
- 010	10	0,1059	253,62	0,1245	298,17	0,1751	419,36
- 011	11	0,1101	263,69	0,1295	310,14	0,1819	435,64
- 012	12	0,1148	274,94	0,1352	323,80	0,1898	454,56
- 013	13	0,1190	285,01	0,1399	335,05	0,1968	471,33
- 014	14	0,1233	295,30	0,1448	346,79	0,2035	487,37
- 015	15	0,1272	304,64	0,1497	358,52	0,2103	503,65
- 016	16	0,1323	316,86	0,1557	372,89	0,2187	523,77
- 017	17	0,1363	326,43	0,1604	384,16	0,2254	539,83
- 018	18	0,1405	336,49	0,1653	395,89	0,2324	556,58
- 019	19	0,1448	346,79	0,1703	407,85	0,2391	572,64
- 020	20	0,1488	356,37	0,1751	419,36	0,2460	589,16
- 021	21	0,1528	365,95	0,1798	430,61	0,2525	604,73
- 022	22	0,1583	379,12	0,1863	446,18	0,2618	627,00
- 023	23	0,1625	389,18	0,1912	457,91	0,2686	643,28
- 024	24	0,1666	399,00	0,1961	469,65	0,2755	659,81
- 025	25	0,1708	409,05	0,2010	481,38	0,2822	675,85
- 026	26	0,1748	418,63	0,2057	492,65	0,2889	691,90
- 027	27	0,1789	428,46	0,2104	503,90	0,2958	708,43
- 028	28	0,1831	438,52	0,2153	515,63	0,3026	724,71
- 029	29	0,1872	448,33	0,2203	527,61	0,3094	741,00
- 030	30	0,1933	462,95	0,2273	544,38	0,3195	765,19

	Расстояние перевозки, км	Код						
Расширение кода		03-32-01		03-32-02		03-32-03		
		I класс груза		II класс груза			с груза	
	1	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	
0.2.1		маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	
- 031	31	0,1975	473,00	0,2324	556,58	0,3263	781,47	
- 032	32	0,2015	482,58	0,2372	568,09	0,3332	798,00	
- 033	33	0,2058	492,88	0,2420	579,58	0,3400	814,28	
- 034	34	0,2098	502,46	0,2468	591,07	0,3469	830,81	
- 035	35	0,2139	512,28	0,2517	602,81	0,3536	846,86	
- 036	36	0,2181	522,35	0,2566	614,54	0,3603	862,90	
- 037	37	0,2221	531,91	0,2613	625,80	0,3672	879,43	
- 038	38	0,2263	541,98	0,2661	637,30	0,3740	895,71	
- 039	39	0,2303	551,56	0,2711	649,27	0,3808	911,99	
- 040	40	0,2344	561,37	0,2758	660,52	0,3876	928,29	
- 041	41	0,2384	570,95	0,2808	672,50	0,3943	944,33	
- 042	42	0,2463	589,87	0,2897	693,82	0,4070	974,74	
- 043	43	0,2503	599,46	0,2944	705,08	0,4136	990,56	
- 044 - 045	44 45	0,2544	609,28	0,2992	716,57	0,4206	1 007,32	
- 045 - 046		0,2585	619,10	0,3041 0,3088	728,31	0,4271	1 022,88	
- 046 - 047	46 47	0,2625	628,67		739,56	0,4339	1 039,18	
	47	0,2668 0,2709	638,98	0,3138	751,53	0,4409	1 055,93	
- 048			648,79	0,3185	762,80	0,4476	1 071,98	
- 049 - 050	49 50	0,2749 0,2791	658,37 668,44	0,3233 0,3284	774,29 786,51	0,4545 0,4613	1 088,51 1 104,79	
- 050	51	0,2791			797,52		-	
- 051	52	0,2830	677,77 688,07	0,3330 0,3380	809,49	0,4680	1 120,83	
- 052	53	0,2873	697,89	0,3380	821,00	0,4748 0,4816	1 137,13 1 153,41	
- 053	54	0,2914	707,70	0,3428	832,25	0,4816	1 169,94	
- 055	55	0,2933	717,77	0,3473	844,47	0,4883	1 185,98	
- 056	56	0,3036	727,11	0,3572	855,47	0,5019	1 202,03	
- 057	57	0,3079	737,40	0,3621	867,21	0,5019	1 202,03	
- 058	58	0,3120	747,23	0,3669	878,71	0,5154	1 234,36	
- 059	59	0,3120	756,81	0,3717	890,21	0,5225	1 251,37	
- 060	60	0,3203	767,10	0,3768	902,43	0,5223	1 267,18	
- 061	61	0,3242	776,44	0,3815	913,68	0,5360	1 283,70	
- 062	62	0,3284	786,51	0,3863	925,17	0,5426	1 299,50	
- 063	63	0,3325	796,32	0,3910	936,43	0,5495	1 316,03	
- 064	64	0,3436	822,91	0,4042	968,04	0,5679	1 360,10	
- 065	65	0,3478	832,96	0,4089	979,29	0,5745	1 375,90	
- 066	66	0,3518	842,54	0,4137	990,80	0,5816	1 392,91	
- 067	67	0,3560	852,61	0,4188	1 003.00	0,5882	1 408,72	
- 068	68	0,3599	861,95	0,4235	1 014,27	0,5951	1 425,24	
- 069	69	0,3641	872,00	0,4283	1 025,76	0,6017	1 441,04	
- 070	70	0,3682	881,82	0,4332	1 037,49	0,6085	1 457,33	
- 071	71	0,3723	891,65	0,4379	1 048,76	0,6155	1 474,09	
- 072	72	0,3765	901,70	0,4429	1 060,72	0,6222	1 490,15	
- 073	73	0,3805	911,28	0,4477	1 072,23	0,6291	1 506,67	
- 074	74	0,3848	921,58	0,4526	1 083,96	0,6359	1 522,95	
- 075	75	0,3888	931,16	0,4573	1 095,21	0,6426	1 539,00	
- 076	76	0,3928	940,74	0,4620	1 106,47	0,6494	1 555,28	
- 077	77	0,3971	951,03	0,4670	1 118,45	0,6561	1 571,33	
- 078	78	0,4011	960,61	0,4718	1 129,94	0,6631	1 588,10	
- 079	79	0,4053	970,68	0,4768	1 141,92	0,6698	1 604,14	
- 080	80	0,4093	980,26	0,4815	1 153,17	0,6764	1 619,95	
- 081	81	0,4133	989,83	0,4863	1 164,66	0,6834	1 636,71	
- 082	82	0,4176	1 000,14	0,4913	1 176,64	0,6900	1 652,52	
- 083	83	0,4216	1 009,72	0,4960	1 187,90	0,6970	1 669,29	
- 084	84	0,4258	1 019,77	0,5009	1 199,64	0,7037	1 685,33	
- 085	85	0,4298	1 029,35	0,5057	1 211,13	0,7106	1 701,85	
- 086	86	0,4339	1 039,18	0,5104	1 222,38	0,7172	1 717,66	
- 087	87	0,4382	1 049,47	0,5153	1 234,13	0,7241	1 734,19	

	Расстояние	Код 03-32-01 03-32-02 03-32-03						
Расширение						03-32-03 III класс груза		
кода	перевозки, км	I класс груза Время, Сметная		II класс груза Время, Сметная		Время,	с груза Сметная	
		ыремя, маш-час.	цена	Время, маш-час.	цена	маш-час.	ценая	
- 088	88	0,4422	1 059,05	0,5202	1 245,86	0,7309	1 750,47	
- 089	89	0,4463	1 068,88	0,5251	1 257,60	0,7377	1 766,76	
- 090	90	0,4504	1 078,69	0,5298	1 268,85	0,7446	1 783,28	
- 091	91	0,4545	1 088,51	0,5345	1 280,11	0,7512	1 799,09	
- 092	92	0,4585	1 098,09	0,5396	1 292,32	0,7580	1 815,38	
- 093	93	0,4627	1 108,14	0,5443	1 303,58	0,7649	1 831,90	
- 094	94	0,4668	1 117,97	0,5493	1 315,56	0,7715	1 847,71	
- 095	95	0,4709	1 127,79	0,5540	1 326,81	0,7786	1 864,71	
- 096	96	0,4752	1 138,08	0,5589	1 338,54	0,7854	1 881,01	
- 097	97	0,4791	1 147,42	0,5638	1 350,27	0,7919	1 896,56	
- 098	98	0,4833	1 157,48	0,5685	1 361,54	0,7988	1 913,09	
- 099	99	0,4874	1 167,30	0,5734	1 373,27	0,8056	1 929,38	
- 100	100	0,4915	1 177,12	0,5782	1 384,76	0,8125	1 945,91	
- 101	101	0,4958	1 187,42	0,5831	1 396,50	0,8192	1 961,95	
- 102	102	0,4997	1 196,76	0,5878	1 407,75	0,8259	1 977,99	
- 103	103	0,5038	1 206,58	0,5926	1 419,26	0,8328	1 994,51	
- 104	104	0,5080	1 216,63	0,5976	1 431,23	0,8396	2 010,81	
- 105	105	0,5120	1 226,21	0,6023	1 442,48	0,8464	2 027,09	
- 106	106	0,5163	1 236,52	0,6073	1 454,46	0,8531	2 043,13	
- 107	107	0,5203	1 246,09	0,6122	1 466,19	0,8600	2 059,66	
- 108	108	0,5243	1 255,67	0,6168	1 477,21	0,8667	2 075,71	
- 109	109	0,5284	1 265,50	0,6218	1 489,18	0,8734	2 091,75	
- 110	110	0,5326	1 275,55	0,6265	1 500,44	0,8804	2 108,52	
- 111 - 112	111 112	0,5368 0,5408	1 285,61 1 295,20	0,6314 0,6363	1 512,18 1 523,91	0,8871 0,8939	2 124,56 2 140,85	
- 112	113	0,5449	1 305,01	0,6303	1 523,91	0,8939	2 140,83	
- 113	114	0,5489	1 303,01	0,6458	1 546,67	0,9074	2 173,18	
- 115	115	0,5532	1 324,89	0,6507	1 558,40	0,9142	2 189,47	
- 116	116	0,5574	1 334,95	0,6556	1 570,14	0,9211	2 205,99	
- 117	117	0,5823	1 394,59	0,6852	1 641,03	0,9625	2 305,14	
- 118	118	0,5864	1 404,40	0,6899	1 652,28	0,9693	2 321,43	
- 119	119	0,5906	1 414,46	0,6947	1 663,78	0,9762	2 337,95	
- 120	120	0,5946	1 424,05	0,6995	1 675,27	0,9828	2 353,76	
- 121	121	0,5988	1 434,10	0,7043	1 686,77	0,9896	2 370,05	
- 122	122	0,6029	1 443,92	0,7093	1 698,74	0,9964	2 386,33	
- 123	123	0,6070	1 453,73	0,7142	1 710,48	1,0033	2 402,85	
- 124	124	0,6112	1 463,80	0,7189	1 721,73	1,0102	2 419,38	
- 125	125	0,6154	1 473,85	0,7238	1 733,48	1,0168	2 435,19	
- 126	126	0,6193	1 483,20	0,7285	1 744,73	1,0236	2 451,47	
- 127	127	0,6234	1 493,01	0,7335	1 756,70	1,0303	2 467,53	
- 128	128	0,6275	1 502,84	0,7383	1 768,20	1,0372	2 484,05	
- 129 - 130	129	0,6317	1 512,89 1 522,95	0,7431 0,7479	1 779,69 1 791,19	1,0441	2 500,58 2 516,62	
- 130 - 131	131	0,6359 0,6398	1 522,95	0,7479	1 791,19	1,0508 1,0575	2 532,66	
- 131	132	0,6398	1 542,35	0,7527	1 814,66	1,0643	2 548,96	
- 133	133	0,6481	1 552,17	0,7624	1 825,91	1,0711	2 565,24	
- 134	134	0,6523	1 562,24	0,7672	1 837,40	1,0711	2 582,01	
- 135	135	0,6563	1 571,80	0,7722	1 849,38	1,0848	2 598,05	
- 136	136	0,6605	1 581,87	0,7769	1 860,64	1,0917	2 614,57	
- 137	137	0,6646	1 591,69	0,7818	1 872,38	1,0983	2 630,38	
- 138	138	0,6686	1 601,27	0,7866	1 883,87	1,1051	2 646,67	
- 139	139	0,6728	1 611,33	0,7914	1 895,36	1,1121	2 663,43	
- 140	140	0,6768	1 620,91	0,7963	1 907,10	1,1188	2 679,48	
- 141	141	0,6810	1 630,96	0,8011	1 918,60	1,1257	2 696,00	
- 142	142	0,6849	1 640,30	0,8060	1 930,34	1,1322	2 711,57	
- 143	143	0,6892	1 650,61	0,8108	1 941,83	1,1391	2 728,10	
- 143	143	0,0092	1 050,01	0,0100	1 741,03	1,1371	2 /20,10	

Dogwyyn	Расстояние	03-3	2-01		од 2-02	03-3	2-03
Расширение кода	перевозки, км	І класс	с груза	II клас	с груза	III клас	с груза
кода	перевозки, км	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная
		маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена
- 144	144	0,6933	1 660,42	0,8155	1 953,08	1,1458	2 744,14
- 145	145	0,6974	1 670,24	0,8204	1 964,83	1,1527	2 760,66
- 146	146	0,7016	1 680,31	0,8252	1 976,32	1,1596	2 777,19
- 147	147	0,7058	1 690,36	0,8303	1 988,53	1,1663	2 793,24
- 148	148	0,7097	1 699,70	0,8349	1 999,55	1,1730	2 809,28
- 149	149	0,7139	1 709,76	0,8398	2 011,28	1,1798	2 825,56
- 150	150	0,7179	1 719,33	0,8447	2 023,02	1,1866	2 841,86
- 151	151	0,7221	1 729,40	0,8494	2 034,28	1,1936	2 858,62
- 152	152	0,7261	1 738,98	0,8544	2 046,26	1,2003	2 874,67
- 153	153	0,7302	1 748,80	0,8591	2 057,51	1,2070	2 890,71
- 154	154	0,7344	1 758,86	0,8638	2 068,76	1,2137	2 906,76
- 155	155	0,7385	1 768,68	0,8688	2 080,73	1,2207	2 923,52
- 156	156	0,7427	1 778,73	0,8735	2 092,00	1,2275	2 939,81
- 157	157	0,7467	1 788,31	0,8785	2 103,97	1,2342	2 955,86
- 158	158	0,7508	1 798,14	0,8833	2 115,47	1,2409	2 971,90
- 159	159	0,7548	1 807,72	0,8880	2 126,72	1,2478	2 988,42
- 160	160	0,7591	1 818,01	0,8930	2 138,69	1,2545	3 004,48
- 161	161	0,7632	1 827,84	0,8978	2 150,19	1,2615	3 021,24
- 162	162	0,7672	1 837,40	0,9028	2 162,16	1,2681	3 037,04
- 163	163	0,7713	1 847,23	0,9075	2 173,43	1,2751	3 053,81
- 164	164	0,7753	1 856,81	0,9122	2 184,68	1,2817	3 069,62
- 165	165	0,7796	1 867,10	0,9171	2 196,41	1,2885	3 085,90
- 166	166	0,7837	1 876,93	0,9219	2 207,92	1,2953	3 102,19
- 167	167	0,7878	1 886,75	0,9268	2 219,65	1,3022	3 118,71
- 168	168	0,7919	1 896,56	0,9317	2 231,38	1,3091	3 135,24
- 169	169	0,7959	1 906,14	0,9363	2 242,39	1,3157	3 151,05
- 170	170	0,8002	1 916,45	0,9413	2 254,37	1,3225	3 167,33
- 171	171	0,8043	1 926,26	0,9460	2 265,63	1,3293	3 183,62
- 172	172	0,8083	1 935,84	0,9511	2 277,84	1,3361	3 199,90
- 173	173	0,8125	1 945,91	0,9558	2 289,10	1,3430	3 216,42
- 174	174	0,8165	1 955,48	0,9608	2 301,08	1,3497	3 232,48
- 175	175	0,8207	1 965,54	0,9654	2 312,09	1,3563	3 248,28
- 176	176	0,8248	1 975,37	0,9703	2 323,82	1,3633	3 265,04
- 177	177	0,8288	1 984,93	0,9753	2 335,80	1,3700	3 281,08
- 178	178	0,8330	1 995,00	0,9800	2 347,06	1,3769	3 297,61
- 179	179	0,8371	2 004,82	0,9849	2 358,80	1,3837	3 313,91
- 180	180	0,8413	2 014,88	0,9896	2 370,05	1,3904	3 329,95
- 181	181	0,8453	2 024,46	0,9943	2 381,31	1,3972	3 346,23
- 182	182	0,8494	2 034,28	0,9993	2 393,29	1,4040	3 362,51
- 183	183	0,8536	2 044,33	1,0041	2 404,78	1,4109	3 379,04
- 184	184	0,8577	2 054,16	1,0091	2 416,75	1,4177	3 395,33
- 185	185	0,8618	2 063,98	1,0138	2 428,00	1,4245	3 411,62
- 186	186	0,8659	2 073,79	1,0186	2 439,50	1,4311	3 427,43
- 187	187	0,8699	2 083,37	1,0236	2 451,47	1,4379	3 443,71
- 188	188	0,8741	2 093,44	1,0283	2 462,74	1,4448	3 460,24
- 189	189	0,8782	2 103,25	1,0333	2 474,71	1,4515	3 476,28
- 190	190	0,8823	2 113,07	1,0380	2 485,96	1,4585	3 493,05
- 191	191	0,8863	2 122,65	1,0427	2 497,23	1,4650	3 508,61
- 192	192	0,8905	2 132,70	1,0477	2 509,19	1,4719	3 525,14
- 193	193	0,8947	2 142,77	1,0524	2 520,45	1,4787	3 541,42
- 194	194	0,8988	2 152,58	1,0573	2 532,19	1,4855	3 557,71

				К	од					
Расширение	Расстояние	03-32-01		03-3	2-02	03-32-03				
кода	перевозки, км	І класс	с груза	II клас	с груза	III клас	с груза			
Кода	110,000,000,000		Сметная цена	Время, маш-час.	Сметная цена	Время, маш-час.	Сметная цена			
- 195	195	0,9029	2 162,40	1,0622	2 543,92	1,4925	3 574,47			
- 196	196	0,9072	2 172,70	1,0669	2 555,17	1,4992	3 590,51			
- 197	197	0,9111	2 182,05	1,0719	2 567,15	1,5059	3 606,57			
- 198	198	0,9153	2 192,10	1,0767	2 578,66	1,5127	3 622,85			
- 199	199	0,9193	2 201,69	1,0816	2 590,39	1,5195	3 639,13			
- 200	200	0,9234	2 211,51	1,0863	2 601,64	1,5264	3 655,66			
Свыше 200 км	и добавлять на кажд	ый последующ	ий:							
- 201 на каждый 1 км 0,0042 10,05 0,0048 11,49 0,0063 15,09										
Добавлять на	Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:									
- 202	на каждый 1 км			9,	58					

Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3

руб. за 1 m Таблица 03-33

Код	Расстояние перевозки, км	Время, маш-час	Сметная цена	Код	Расстояние перевозки, км	Время, маш-час	Сметная цена		
03-33-01-001	1	0,0206	51,97	03-33-01-026	26	0,1366	344,59		
03-33-01-002	2	0,0276	69,62	03-33-01-027	27	0,1399	352,91		
03-33-01-003	3	0,0346	87,28	03-33-01-028	28	0,1430	360,73		
03-33-01-004	4	0,0414	104,44	03-33-01-029	29	0,1462	368,80		
03-33-01-005	5	0,0482	121,59	03-33-01-030	30	0,1510	380,91		
03-33-01-006	6	0,0551	138,99	03-33-01-031	31	0,1543	389,24		
03-33-01-007	7	0,0619	156,15	03-33-01-032	32	0,1575	397,31		
03-33-01-008	8	0,0688	173,55	03-33-01-033	33	0,1607	405,38		
03-33-01-009	9	0,0758	191,21	03-33-01-034	34	0,1639	413,45		
03-33-01-010	10	0,0828	208,87	03-33-01-035	35	0,1672	421,78		
03-33-01-011	11	0,0860	216,94	03-33-01-036	36	0,1703	429,60		
03-33-01-012	12	0,0898	226,53	03-33-01-037	37	0,1734	437,42		
03-33-01-013	13	0,0930	234,60	03-33-01-038	38	0,1768	445,99		
03-33-01-014	14	0,0962	242,67	03-33-01-039	39	0,1800	454,07		
03-33-01-015	15	0,0996	251,25	03-33-01-040	40	0,1832	462,14		
03-33-01-016	16	0,1033	260,58	03-33-01-041	41	0,1864	470,21		
03-33-01-017	17	0,1065	268,66	03-33-01-042	42	0,1924	485,35		
03-33-01-018	18	0,1099	277,23	03-33-01-043	43	0,1955	493,17		
03-33-01-019	19	0,1131	285,30	03-33-01-044	44	0,1988	501,49		
03-33-01-020	20	0,1163	293,38	03-33-01-045	45	0,2019	509,31		
03-33-01-021	21	0,1194	301,20	03-33-01-046	46	0,2052	517,64		
03-33-01-022	22	0,1237	312,04	03-33-01-047	47	0,2085	525,96		
03-33-01-023	23	0,1270	320,37	03-33-01-048	48	0,2116	533,78		
03-33-01-024	24	0,1301	328,19	03-33-01-049	49	0,2148	541,85		
03-33-01-025	25	0,1335	336,77	03-33-01-050	50	0,2181	550,18		
Свыше 50 км добавлять на каждый последующий:									
03-33-01-051 на каждый 1 км 8,32									
Добавлять на пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ за:									
03-33-01-052	на каждый 1 км			8	3,07				

Раздел 4. Сметные цены на перевозку грузов тракторами с прицепами

Общие положения

- 4.1. Сметные цены настоящего раздела предназначены для определения стоимости перевозки строительных материалов, изделий и конструкций тракторами с прицепами.
- 4.2. В сметных ценах, кроме затрат на перевозки грузов, учтена стоимость порожнего пробега тракторов с прицепами (кроме случаев, указанных в пункте 4.6.), простоев под погрузкой и разгрузкой, а также стоимость экспедиционных операций, выполняемых волителем.
- 4.3. Стоимость погрузо-разгрузочных работ, закрепление грузов, очистки кузова в сметные цены на перевозку грузов не входит и учитывается по сметным ценам на погрузоразгрузочные работы при автомобильных перевозках.
- 4.4. Класс перевозимых грузов, а также затраты на погрузо-разгрузочные работы, принимаются по соответствующим данным таблицы 01-01, приведенной в разделе 1 «Сметные цены на погрузо-разгрузочные работы» и по данным таблицы 3.3., приведенной в разделе 3. «Сметные цены на перевозку грузов автомобильным транспортом».
- 4.5. При перевозке грузов расстояния менее 0,5 км в расчет не принимаются, а 0,5 км и более округляются до 1 км.
- 4.6. За порожний пробег трактора на пневмоколесном ходу к пункту первой погрузки или от пункта последней разгрузки на расстояние свыше 5 км дополнительно должны применяться покилометровые тарифы. При этом оплачивается наиболее короткий пробег.
- 4.7. В сметных ценах на перевозку грузов учтены накладные расходы в размере 120% и сметная прибыль в размере 65% от фонда оплаты труда водителей.

Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами грузоподъемностью 2т руб. за 1 m Таблица 04-01

			Код							
Расширение	Расстояние	04-01	-01	04-0	1-02	04-0	1-03	04-0	1-04	
кода	перевозки, км	І класс	груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV клас	с груза	
Коди	перевозки, км	Время,	Сметна	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	
		маш-час.	я цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	
- 001	1	0,0795	204,65	0,0935	240,69	0,1314	338,26	0,1766	454,61	
- 002	2	0,1051	270,55	0,1237	318,43	0,1738	447,40	0,2336	601,34	
- 003	3	0,1308	336,71	0,1538	395,92	0,2161	556,29	0,2906	748,08	
- 004	4	0,1564	402,61	0,1840	473,66	0,2585	665,44	0,3476	894,81	
- 005	5	0,1821	468,77	0,2142	551,40	0,3009	774,59	0,4046	1 041,54	
- 006	6	0,2077	534,67	0,2443	628,89	0,3433	883,74	0,4615	1 188,02	
- 007	7	0,2333	600,57	0,2745	706,63	0,3857	992,89	0,5185	1 334,75	
- 008	8	0,2590	666,73	0,3047	784,37	0,4281	1 102,04	0,5755	1 481,48	
- 009	9	0,2846	732,63	0,3348	861,86	0,4704	1 210,93	0,6325	1 628,21	
- 010	10	0,3103	798,79	0,3650	939,60	0,5128	1 320,07	0,6895	1 774,94	
- 011	11	0,3359	864,69	0,3952	1 017,34	0,5552	1 429,22	0,7464	1 921,42	
- 012	12	0,3615	930,59	0,4253	1 094,83	0,5976	1 538,37	0,8034	2 068,15	
- 013	13	0,3872	996,75	0,4555	1 172,57	0,6400	1 647,52	0,8604	2 214,88	
- 014	14	0,4128	1 062,65	0,4857	1 250,31	0,6823	1 756,41	0,9174	2 361,61	

					К	од				
Расширение	Расстояние	04-01	-01	04-0	04-01-02		1-03	04-01-04		
кода	перевозки, км	I класс груза		II клас	II класс груза		III класс груза		IV класс груза	
Кода	перевозки, км	Время,	Сметна	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	
		маш-час.	я цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	
- 015	15	0,4385	1 128,81	0,5158	1 327,80	0,7247	1 865,56	0,9744	2 508,35	
- 016	16	0,4641	1 194,71	0,5460	1 405,54	0,7671	1 974,71	1,0313	2 654,82	
- 017	17	0,4897	1 260,61	0,5762	1 483,28	0,8095	2 083,85	1,0883	2 801,55	
- 018	18	0,5154	1 326,77	0,6063	1 560,77	0,8519	2 193,00	1,1453	2 948,29	
- 019	19	0,5410	1 392,67	0,6365	1 638,51	0,8943	2 302,15	1,2023	3 095,02	
- 020	20	0,5667	1 458,83	0,6667	1 716,25	0,9366	2 411,04	1,2593	3 241,75	
- 021	21	0,5923	1 524,73	0,6968	1 793,74	0,9790	2 520,19	1,3162	3 388,22	
- 022	22	0,6179	1 590,63	0,7270	1 871,48	1,0214	2 629,34	1,3732	3 534,96	
- 023	23	0,6436	1 656,79	0,7572	1 949,22	1,0638	2 738,48	1,4302	3 681,69	
- 024	24	0,6692	1 722,69	0,7873	2 026,71	1,1062	2 847,63	1,4872	3 828,42	
- 025	25	0,6949	1 788,84	0,8175	2 104,45	1,1485	2 956,52	1,5442	3 975,15	
	Свыше 25 км до	бавлять на каждый последующий:								
- 026	1 км	0,0256	65,90	0,0302	77,74	0,0424	109,15	0,0570	146,73	
	Добавлять на пр	обег до места	выполнени	ия работ и во	эзвращение і	по окончании	и работ за:			
- 027	1 км	0,0833	214,43	0,0833	214,43	0,0833	214,43	0,0833	214,43	

Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т

руб. за 1 m Таблица 04-21

			Код							
Расширение	Расстояние	04-21	-01	04-2	04-21-02 04-21-03		1-03	04-2	1-04	
кода	перевозки, км	І класс	груза	II клас	с груза	III клас	с груза	IV клас	с груза	
коди	перевозки, км	Время,	Сметна	Время,	Сметная	Время,	Сметная	Время,	Сметная	
		маш-час.	я цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	маш-час.	цена	
- 001	1	0,0734	203,47	0,0864	239,50	0,1213	336,24	0,1631	452,11	
- 002	2	0,0911	252,53	0,1072	297,16	0,1506	417,46	0,2024	561,05	
- 003	3	0,1088	301,59	0,1280	354,82	0,1798	498,41	0,2417	669,99	
- 004	4	0,1265	350,66	0,1488	412,47	0,2090	579,35	0,2810	778,93	
- 005	5	0,1442	399,72	0,1696	470,13	0,2383	660,57	0,3203	887,87	
- 006	6	0,1618	448,51	0,1904	527,79	0,2675	741,51	0,3596	996,81	
- 007	7	0,1795	497,58	0,2112	585,45	0,2967	822,45	0,3990	1 106,03	
- 008	8	0,1972	546,64	0,2320	643,11	0,3260	903,67	0,4383	1 214,97	
- 009	9	0,2149	595,70	0,2528	700,76	0,3552	984,62	0,4776	1 323,91	
- 010	10	0,2326	644,77	0,2736	758,42	0,3844	1 065,56	0,5169	1 432,85	
- 011	11	0,2471	684,96	0,2907	805,82	0,4084	1 132,09	0,5490	1 521,83	
- 012	12	0,2615	724,88	0,3077	852,95	0,4323	1 198,34	0,5812	1 611,09	
- 013	13	0,2760	765,07	0,3247	900,07	0,4562	1 264,59	0,6133	1 700,07	
- 014	14	0,2905	805,27	0,3417	947,19	0,4801	1 330,84	0,6455	1 789,33	
- 015	15	0,3049	845,19	0,3588	994,60	0,5040	1 397,09	0,6777	1 878,59	
- 016	16	0,3194	885,38	0,3758	1 041,72	0,5280	1 463,62	0,7098	1 967,57	
- 017	17	0,3339	925,57	0,3928	1 088,84	0,5519	1 529,87	0,7420	2 056,83	
- 018	18	0,3484	965,77	0,4098	1 135,97	0,5758	1 596,12	0,7741	2 145,81	
- 019	19	0,3628	1 005,68	0,4269	1 183,37	0,5997	1 662,37	0,8063	2 235,07	
- 020	20	0,3773	1 045,88	0,4439	1 230,49	0,6236	1 728,62	0,8385	2 324,33	
- 021	21	0,3918	1 086,07	0,4609	1 277,62	0,6476	1 795,15	0,8706	2 413,31	
- 022	22	0,4063	1 126,27	0,4779	1 324,74	0,6715	1 861,40	0,9028	2 502,57	
- 023	23	0,4207	1 166,18	0,4950	1 372,14	0,6954	1 927,65	0,9349	2 591,55	
- 024	24	0,4352	1 206,38	0,5120	1 419,27	0,7193	1 993,90	0,9671	2 680,81	
- 025	25	0,4497	1 246,57	0,5290	1 466,39	0,7432	2 060,16	0,9993	2 770,07	
	Свыше 25 км до	бавлять на ка	ждый после	едующий:						
- 026	1 км	0,0140	38,81	0,0165	45,74	0,0231	64,03	0,0311	86,21	
	Добавлять на пр	обег до места	выполнен	ия работ и во	озвращение і	то окончании	и работ за:			
- 027	1 км	0,0500	138,60	0,0500	138,60	0,0500	138,60	0,0500	138,60	

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств ССЦ 81-83-2016-04

Общая часть

- 1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств разработаны в ценах IV квартала 2016 г. на основании данных мониторинга, проводимого АрхРЦЦС, и предназначены для определения сметной стоимости строительства ресурсным методом на стадии формирования цены (инвесторская смета). При расчетах за выполненные работы между Заказчиком и Подрядчиком стоимость машино-часа эксплуатации строительных машин обосновывается подтверждающими документами (планово-расчетные цены, калькуляции, счета-фактуры на арендованную технику), если иное не предусмотрено договором подряда.
- 2. Сметные расценки, приведенные в сборнике, носят рекомендательный характер для предприятий и организаций не зависимо от принадлежности и форм собственности, осуществляющих капитальное строительство с привлечением как средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, так и с привлечением собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, и могут применяться по согласованию между Заказчиком и Подрядчиком.
- 3. Номенклатура расценок на эксплуатацию машин соответствует номенклатуре машин, включенных в Государственные элементные сметные нормы на строительные, специальные строительные, монтажные работы, на монтаж технологического оборудования, утвержденных приказом Минстроя России от 30 января 2014 года № 31/пр «О введении в действие новых государственных сметных нормативов» (в редакции приказа Минстроя России №39/пр от 07.02.2014 г.) с учетом изменений, внесенных Приказами Минстроя России от 17 октября 2014 г. № 634/пр, от 12 ноября 2014 г. № 703/пр и от 11 декабря 2015 г. № 899/пр «О внесении сметных нормативов в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» и включенных в Федеральный реестр сметных нормативов.
- 4. Средние сметные расценки исчислены в расчете на 1 час календарного среднесменного времени эксплуатации машин, которое включает:
- время выполнения технологических операций (для автотранспортных средств, в т.ч., время их перемещения с базы механизации (строительной площадки); на строительную площадку (базу механизации));
- время замены быстроизнашивающихся частей, режущего инструмента и сменной (рабочей) оснастки;
 - время перемещения машин по фронту работ в пределах строительной площадки;
- время технологических перерывов в работе машин при выполнении строительно-монтажных работ;
- время подготовки машин к работе и их сдачи в конце смены, или по окончании работ;
 - время на ежесменное техническое обслуживание машин;
- время перерывов в работе машиниста (машинистов экипажа, отдых, личные надобности), регламентированных законодательством о труде.
- 5. В затратах на перебазировку учтены накладные расходы и сметная прибыль организаций, осуществляющих перебазировку, исчисляемые от ФОТ рабочих, участвующих в перебазировке; затраты по наладочным работам, производимым после перебазировки строительных машин.
- 6. В сметных расценках на эксплуатацию машин учтены затраты, связанные с уплатой транспортного налога (согласно Письму Госстроя России № 10-60 от 17.02.2003 г.).

- 7. Расценки сборника разработаны для машин отечественного и импортного производства. Для импортных строительных машин, не вошедших в сборник, но имеющих по своему назначению и техническим параметрам машины-аналоги отечественного производства, должны применяться соответствующие сметные расценки настоящего сборника. Для прочих импортных машин, не имеющих машин-аналогов отечественного производства, следует разрабатывать индивидуальные сметные расценки.
- 8. Накладные расходы и сметная прибыль, начисляемая на показатели оплаты труда машинистов, сметными расценками на эксплуатацию машин и механизмов не учтены, кроме раздела 40 «Автотранспортные средства».
- 9. Сметные цены настоящего сборника приводятся в рублях на принятый измеритель без учета Налога на добавленную стоимость.

Ненецкий автономный округ

на 1 маш-час.

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика		труда	расценка,	труда	пере-
			машинис-	руб.	рабочих,	базировку,
			тов,		управля-	руб.
			чел/час		ющих	(справочно)
					машиной,	
					руб.	
	Раздел 01. Автоцементовозы,				1	1
010101	Автоцементовозы 13 т	5	1,00	1 206,30	470,46	23,92
	Прицепы тракторные	1	1		1	T
010201	2 т	-	-	18,05	-	-
010202	6,5 т	-	-	48,61	-	-
	Цистерны прицепные					
010203	2,5 м3	-	-	64,26	-	-
010204	5 м3	-	-	101,30	-	3,64
	Тракторы на гусеничном ходу при рабо	оте на водохозяйственн	ом строитель	стве		
010301	59 кВт (80 л.с.)	6	1,00	987,19	549,89	12,19
010302	79 кВт (108 л.с.)	7	1,00	1 100,28	586,55	11,43
010303	96 кВт (130 л.с.)	7	1,00	1 260,24	586,55	20,45
010304	121 кВт (165 л.с.)	7	1,00	1 478,25	586,55	23,44
010305	132 кВт (180 л.с.)	7	1,00	1 547,08	586,55	28,29
010306	228 кВт (310 л.с.)	8	1,00	2 291,56	626,26	20,09
	Тракторы на гусеничном ходу при рабо	оте на других видах стр	оительства		•	•
010311	59 кВт (80 л.с.)	6	1,00	978,88	549,89	12,61
010312	79 кВт (108 л.с.)	7	1,00	1 091,71	586,55	12,12
010313	96 кВт (130 л.с.)	7	1,00	1 210,49	586,55	21,33
010314	121 кВт (165 л.с.)	7	1,00	1 415,11	586,55	23,86
010315	132 кВт (180 л.с.)	7	1,00	1 471,08	586,55	25,88
010316	228 кВт (310 л.с.)	8	1,00	2 164,52	626,26	22,71
	Тракторы на пневмоколесном ходу при	работе на водохозяйст	венном строи	тельстве		
010401	18 кВт (25 л.с.)	5	1,00	639,03	470,46	7,79
010402	29 кВт (40 л.с.)	5	1,00	727,21	470,46	10,07
010403	40 кВт (55 л.с.)	5	1,00	855,36	470,46	12,29
010404	59 кВт (80 л.с.)	6	1,00	1 017,21	549,89	17,45
010405	158 кВт (215 л.с.)	7	1,00	1 743,38	586,55	25,59
	Тракторы на пневмоколесном ходу при	работе на других вида	х строительст			l
010407	18 кВт (25 л.с.)	5	1,00	622,33	470,46	7,74
010408	29 кВт (40 л.с.)	5	1,00	705,49	470,46	10,14
010409	40 кВт (55 л.с.)	5	1,00	820,82	470,46	16,46
010410	59 кВт (80 л.с.)	6	1,00	939,77	549,89	14,46
010411	158 кВт (215 л.с.)	7	1,00	1 668,84	586,55	33,03
010415	220 кВт (300 л.с.)	7	1.00	2 016,74	586,55	53,55
010501	Тракторы лесохозяйственные на	5	1,00	1 030,63	470,46	19,43
0.0001	гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)		1,00	1 000,00	.,,,,,	1,7,13

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Тележки тракторные				pyo.	
010601	20 т	_	_	122,85	_	3,63
010701	саморазгружающиеся 9 т	-	_	107,42		1,99
010701		-	_	107,42		1,99
	Раздел 02. Краны					
222121	Краны башенные при работе на монтах			0.11.54	-10.00	Т
020101	5 т	6	1,00	841,56	549,89	-
020102	8 T	6	1,00	930,53	549,89	-
020103	10 т	6	1,00	964,58	549,89	-
020104	12,5 т	6	1,00	1 342,59	549,89	-
020105	25 т	9	1,00	2 033,62	669,03	-
020121	25-75 т	8	1,00	2 047,58	626,26	-
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т Краны башенные при работе на других	6	1,00	1 506,30	549,89	-
020128	5 т	6	1,00	841,56	549,89	_
020128	8 T	6	1,00	870,77	549,89	<u> </u>
020129	10 т	6	1,00	883,21	549,89	-
020130	12,5 т	6	1,00	1 342,59	549,89	-
020131	25 T	9	1,00	2 033,62		-
020132			1,00	2 033,62	669,03	_
020142	Кран башенный Liebherr, грузоподъеми		1.00	2.0(1.00	540.90	
	10-12 т	6	1,00	2 961,99	549,89	-
020143	80 т	-	1,00	4 852,11	669,03	-
020201	Краны башенные бетоноукладочные пр				540.00	T
020201	10-25 т	6	1,00	1 376,41	549,89	-
020202	25-50 т	8	1,00	2 490,55	626,26	-
020301	Краны башенные приставные 8 т	5	1,00	1 617,68	470,46	-
020302	Краны башенные 4-10 т, высота подъем		1.00	1 454 20	470.46	T
	до 105 м	5	1,00	1 454,29	470,46	-
020303	до 150 м		1,00	1 689,16	470,46	-
020401	Краны козловые при работе на монтаж			061.17	549,89	(2.52
	12,5 т	6	1,00	961,17		·
020402	20 т	8	1,00	1 219,31	626,26	87,69
020403	32 T	8	1,00	1 309,23	626,26	98,47
020406	80 т	5+6	2,00	2 064,93	1 020,35	79,68
020404	120 т	6	2,00	2 385,84	1 099,78	167,19
020405	200 т	6	2,00	3 069,73	1 099,78	196,64
000417	Краны козловые при работе на гидроэн			002.25	740.00	40.00
020415	12,5 т	6	1,00	883,22	549,89	49,66
020416	20 т	8	1,00	1 118,67	626,26	68,13
020417	32 T	8	1,00	1 199,42	626,26	76,41
020420	50 T	5+6	2,00	1 641,87	1 020,35	89,98
020436	65 т, высота подъема крюка 24 м	5+6	2,00	1 891,22	1 020,35	150.05
020418	120 т	6	2,00	2 327,04	1 099,78	158,95
020419	200 т	6	2,00	3 048,10	1 099,78	193,57
020421	250 т	6	2,00	3 422,74	1 099,78	-
020420	Краны козловые при работе на строите				1.020.25	75.76
020429	30 T	5+6	2,00	1 655,51	1 020,35	75,76
020430	50 т	5+6	2,00	1 803,92	1 020,35	101,03
020435	Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т	5+6	2,00	3 057,46	1 020,35	183,29
020501	Краны полукозловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 30 т Краны консольные	5+6	2,00	1 376,32	1 020,35	58,53
020600	5 т	6	1,00	627,52	549,89	13,02
020000	J 1	U	1,00	027,32	349,89	13,02

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика		труда	расценка,	труда	пере-
			машинис-	руб.	рабочих,	базировку,
			тов, чел/час		управля - ющих	руб. (справочно)
			4e)/4ac		ющих машиной,	(справочно)
					руб.	
020601	80 т	6	5,00	5 551,81	2 749,45	524,32
020602	130 т	6	5,00	9 026,12	2 749,45	897,73
	Краны консольно-шлюзовые					•
020605	2х20 т	6	1,00	1 667,44	549,89	621,00
020606	2х50 т	6	1,00	2 702,37	549,89	678,13
	Краны монтажные специальные					
020701	25 т	5	1,00	2 173,28	470,46	310,00
020702	65 т	6	1,00	2 170,14	549,89	245,20
	Краны мостовые электрические при раб					
020801	30/5 т	5	1,00	733,77	470,46	-
020802	50/10 т	7	1,00	945,05	586,55	-
020807	Краны мостовые электрические на	6	2,00	2 231,92	1 099,78	139,32
	тепловых и атомных электро-					
	станциях 2х100 т, пролетом 34,5 м Краны мостовые электрические при рас	fore na montave revno:	IOPHILECKOPO O	борунования о	бицего пазнаг	letina
020810	5 т	5	1,00	616,84	470,46	_
020811	10 т	6	1,00	823,70	549,89	_
020812	16 т	6	1,00	1 019,85	549,89	-
020813	20 т	6	1,00	1 133,82	549,89	_
020814	32 T	6	1,00	1 290,22	549,89	_
020815	50 T	7	1,00	1 441,93	586,55	_
020816	80 т	7	1,00	1 858,29	586,55	_
020817	100 т	7	1,00	1 980,76	586,55	_
020818	125 т	7	1,00	2 131,74	586,55	-
020819	160 т	7	1,00	2 280,19	586,55	-
020820	200 т	7	1,00	2 460,66	586,55	-
020821	250 т	7	1,00	2 580,59	586,55	-
020822	320 т	7	1,00	2 798,46	586,55	-
	Краны мостовые электрические при раб	боте на монтаже технол	югического о	борудования с	пециальные	
020826	до 5 т	4+5	2,00	1 088,11	879,82	-
020827	10 т	4+5	2,00	1 469,37	879,82	-
020828	16 т	4+5	2,00	1 865,00	879,82	-
020829	20 т	4+5	2,00	2 265,48	879,82	-
020830	100 т	6	2,00	3 279,18	1 099,78	-
020831	140 т	6+7	2,00	3 689,37	1 136,44	-
020832	180 т	6+7	2,00	4 000,29	1 136,44	-
020833	225 т	6+7	2,00	4 466,88	1 136,44	-
020834	280 т	6+7	2,00	4 965,18	1 136,44	-
020835	320 T	6+7	2,00	5 296,96	1 136,44	-
020836 020837	400 т 450 т	6+7 6+7	2,00	5 778,38 6 173,94	1 136,44 1 136,44	_
020837	450 т 500 т	6+7	2,00 2,00	6 1/3,94	1 136,44	_
020838	Краны кругового действия 320-160 т,	6	6,00	6 019,81	3 299,34	305,16
020042	пролетом 43 м	U	0,00	0 017,01	3 437,34	303,10
	Краны подвесные электрические (кран-	-балки)			I	I.
020901	3,2 т	-	-	21,20	-	-
020902	5 т	-	-	29,03	-	-
021000	Краны полноповоротные 10 т	6	1,00	800,48	549,89	25,26
	Краны на автомобильном ходу при раб	оте на монтаже техноло				
021101	6,3 т	5	1,00	1 051,35	470,46	73,93
021102	10 т	6	1,00	1 259,65	549,89	94,38
021103	12,5 т	6	1,00	1 395,15	549,89	100,66
021104	16 т	6	1,00	1 525,60	549,89	117,63
021105	25 т	10	1,00	3 072,39	727,07	231,70
021106	40 т	5+6	2,00	4 232,96	1 020,35	308,58
021107	63 т	5+6	2,00	5 240,80	1 020,35	362,96

отрасленой характеристика труда манинистов, чел/нак руб. уграм, чел/нак труда, уграм, уграм		Оплата	Сметная	Затраты	Разряд машинистов	Наименование машин и техническая	Код	
Машинис тов, чел/чае Руб. урабочик, баз учел/чае Руб. урабочик, баз учел/чае Руб. урабочик, баз учел/чае Руб. урабочик, баз учел/чае Руб. уравания вы вы предеративной предеративном предоративном пред	атраты на пере-			•	T usping manimineros			
Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнертетическом строительстве	базировку,						•	
Крапы на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021116	руб.	• •						
New York Part Pa	справочно)			чел/час				
Краина на автомобильном ходу при работе на гидроэнертегическом строительстве 021118		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
021116 10 т 6 1,00 1 257,37 549,89 021118 16 т 6 1,00 1 511,34 549,89 021128 6,3 т 5 1,00 1 057,37 470,46 021129 10 т 6 1,00 1 057,37 470,46 021129 10 т 6 1,00 1 057,37 470,46 021140 6,3 т 5 1,00 938,00 470,46 021141 10 т 6 1,00 938,00 470,46 021143 16 т 6 1,00 1 528,32 549,89 021144 25 т 10 1,00 3 072,39 727,07 021145 40 т 5+6 2,00 4 232,96 1 020,35 021201 50 f ** 7 10 1,00 3 072,39 727,07 021201 7 5+6 2,00 4 232,96 1 020,35 021202 5 7 6 1,00 120,26 549,89		руо.	пьстре	еском строите	оте на гилпознепретине	Краны на автомобильном уолу при раб		
О21118	94,55	549.89					021116	
Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021128 6,3 т 5 1,00 1 057,37 470,46 021129 10 т 6 1,00 1 284,12 549,89 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 021141 10 т 6 1,00 938,00 470,46 021143 16 т 6 1,00 1 507,68 549,89 021144 25 т 10 1,00 3 072,39 727,07 021145 40 т 5+6 2,00 3 22,96 1020,35 021146 63 т 5+6 2,00 5 240,80 1 020,35 Краны на гуссиичном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 021201 ло 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021202 25 т 6 1,00 985,41 549,89 021203 40 т 7 1,00 1 201,26 549,89 021204 50-63 т 5-6 2,00	115,04							
021128 6,3 т 5 1,00 1057,37 470,46 021129 10 т 6 1,00 1284,12 549,89 Краны на автомобильном ходу при работе на друтих видах строительства 3 1,00 938,00 470,46 021141 10 т 6 1,00 1938,32 549,89 021143 16 т 6 1,00 1976,68 549,89 021144 25 т 10 1,00 3072,39 727,07 021145 40 т 5+6 2,00 4232,96 1020,35 021146 63 т 5+6 2,00 4282,96 1020,35 021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021203 40 т 7 1,00 1423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 236,63 1020,35 021205 100 т 6+7 2,00 493,35	110,01	0.5,05		,	·		021110	
№ Краны на автомобильном ходу при работе на друтих видах строительства № Краны на автомобильном ходу при работе на друтих видах строительства № № № № № № № № № №	72,09	470.46					021128	
Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 021140	93,43				6			
021140 6,3 т 5 1,00 938,00 470,46 021141 10 т 6 1,00 1258,32 549,89 021143 16 т 6 1,00 1507,68 549,89 021144 25 т 10 1,00 3072,39 727,07 021145 40 т 5+6 2,00 4232,96 1020,35 021146 63 т 5+6 2,00 5240,80 1020,35 Краны на гуссничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021202 25 т 6 1,00 120,12 549,89 021203 40 т 7 1,00 1243,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 2356,39 1020,35 021205 100 т 6+7 2,00 3496,98 136,44 021216 7 1,00 143,35 136,44 021216 7 6 1,00			- ,		оте на других видах стр			
021143 16 т 6 1,00 1 507,68 549,89 021144 25 т 10 1,00 3 072,39 727,07 021145 40 т 5+6 2,00 5 240,80 1 020,35 021146 63 т 5+6 2,00 5 240,80 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021203 40 т 7 1,00 1 423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 2 356,39 1 020,35 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021218 40 т	45,95	470,46	938,00				021140	
021143 16 т 6 1,00 1 507,68 549,89 021144 25 т 10 1,00 3 072,39 727,07 021145 40 т 5+6 2,00 5 240,80 1 020,35 021146 63 т 5+6 2,00 5 240,80 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021203 40 т 7 1,00 1 423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 2 356,39 1 020,35 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 974,26 549,89 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021218 40 т	96,89			1,00	6	10 т	021141	
021145 40 т 5+6 2,00 4 232,96 1 020,35 021146 63 т 5+6 2,00 5 240,80 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021202 25 т 6 1,00 1 201,26 549,89 021203 40 т 7 1,00 1 423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 3 366,98 1 136,44 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнертечическом строительстве 021216 ло 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 974,26 549,89 021218 40 т 7 1,00 974,26 549,89 021219 50-63 т 5+6 2,00 4 93,35 1020,35 021220 100 т	124,14	549,89		1,00	6	16 т	021143	
021145 40 т 5+6 2,00 4 232,96 1 020,35 021146 63 т 5+6 2,00 5 240,80 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021202 25 т 6 1,00 1 201,26 549,89 021203 40 т 7 1,00 1 423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 3 366,98 1 136,44 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнертечическом строительстве 021216 ло 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 974,26 549,89 021218 40 т 7 1,00 974,26 549,89 021219 50-63 т 5+6 2,00 4 93,35 1020,35 021220 100 т	231,70	727,07	3 072,39	1,00	10	25 т	021144	
Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021202 25 т 6 1,00 1201,26 549,89 021203 40 т 7 1,00 1423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 2 356,39 1 020,35 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021206 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44	308,58	1 020,35	4 232,96	2,00	5+6	40 т	021145	
021201 до 16 т 6 1,00 985,41 549,89 021202 25 т 6 1,00 1 201,26 549,89 021203 40 т 7 1,00 1 423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 2 356,39 1 020,35 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021206 125 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнертетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 193,51 549,89 021217 25 т 6 1,00 193,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 36,44 021221 125 т 6+7 2,00 3 477,45 1 36,44 <	362,96	1 020,35	5 240,80	2,00	5+6	63 т	021146	
021202 25 т 6 1,00 1 201,26 549,89 021203 40 т 7 1,00 1 423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 2 356,39 1 020,35 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021206 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 1 93,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89		"	дования	еского обору	на монтаже технологич	Краны на гусеничном ходу при работе		
021203 40 т 7 1,00 1 423,91 586,55 021204 50-63 т 5+6 2,00 2 356,39 1 020,35 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021206 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 1 193,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021221 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021233 50	-	549,89	985,41	1,00	6	до 16 т	021201	
021204 50-63 т 5+6 2,00 2 356,39 1 020,35 021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021206 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 Икраны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 1 93,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 О21231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 130,07 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 <	-	549,89	1 201,26	1,00	6	25 т	021202	
021205 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021206 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 1 193,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6	-	586,55	1 423,91	1,00	7	40 т	021203	
021206 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 1 193,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 1486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021244 25 т 6 1,00 973,01 549,89	-	1 020,35	2 356,39	2,00	5+6	50-63 т	021204	
Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 1 193,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44	-	1 136,44	3 496,98	2,00	6+7	100 т	021205	
021216 до 16 т 6 1,00 974,26 549,89 021217 25 т 6 1,00 1 193,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 1 94,07 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 973,01 549,89 021244 25 т	-	1 136,44	4 931,35	2,00	6+7	125 т	021206	
021217 25 т 6 1,00 1 193,51 549,89 021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 973,01 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т		"	гве	м строительс	на гидроэнергетическо	Краны на гусеничном ходу при работе		
021218 40 т 7 1,00 1 383,36 586,55 021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 973,01 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т	-	549,89	974,26	1,00	6	до 16 т	021216	
021219 50-63 т 5+6 2,00 2 304,58 1 020,35 021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44 О21231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 973,01 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44	-	549,89	1 193,51	1,00	6	25 т	021217	
021220 100 т 6+7 2,00 3 477,45 1 136,44 021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 973,01 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны	-	586,55	1 383,36	1,00	7	40 т		
021221 125 т 6+7 2,00 4 933,42 1 136,44 Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 194,07 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 <td cols<="" td=""><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	<td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-						
Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 194,07 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Ѕитісьм тусеничном ходу типа Гусеничном ходу типа Краны на гусенич	-							
021231 до 16 т 6 1,00 1 113,07 549,89 021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 194,07 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нікасhі Ѕишікото SCX 700" грузоподъємностью 70 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29		1 136,44					021221	
021232 25 т 6 1,00 1 486,82 549,89 021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 194,07 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нікасһі Ѕишістою SCX 700" грузоподъемностью 70 т 8 49 2,00 8 341,64 1 295,29		5 40 00 I					021221	
021233 50-63 т 5+6 2,00 2 373,05 1 020,35 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 194,07 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Ѕштітото SCX 700" грузоподъємностью 70 т Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъємностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29					-			
Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 194,07 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Ѕишітото SCX 700" грузоподъемностью 70 т Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъемностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29					-			
021243 до 16 т 6 1,00 973,01 549,89 021244 25 т 6 1,00 1 194,07 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Ѕшпітото SCX 700" грузоподъемностью 70 т 7 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29		1 020,35	2 3 / 3,05				021233	
021244 25 т 6 1,00 1 194,07 549,89 021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Ѕштітото SCX 700" грузоподъемностью 70 т 7 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29		540.00	072.01				021242	
021245 40 т 7 1,00 1 391,77 586,55 021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Ѕштітото SCX 700" грузоподъемностью 70 т Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъемностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29					-			
021246 50-63 т 5+6 2,00 2 313,76 1 020,35 021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Sumitomo SCX 700" грузоподъємностью 70 т Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъємностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29				/	-			
021247 100 т 6+7 2,00 3 496,98 1 136,44 021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Sumitomo SCX 700" грузоподъємностью 70 т Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъємностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29					·			
021248 125 т 6+7 2,00 4 931,35 1 136,44 021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Sumitomo SCX 700" грузоподъємностью 70 т Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъємностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29								
021260 Краны на гусеничном ходу типа 7+8 2,00 7 383,26 1 212,81 "Нітасні Sumitomo SCX 700" грузоподъємностью 70 т Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъємностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29								
грузоподъемностью 70 т Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъемностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29	50,90			2,00	7+8	Краны на гусеничном ходу типа		
Краны на гусеничном ходу типа Libherr 021261 LR 1100 грузоподъемностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29								
021261 LR 1100 грузоподъемностью 100 т 8+9 2,00 8 341,64 1 295,29								
		1 40 1	0.041.11				00105	
0010/0 I D 1000								
021262 LR 1200 грузоподъемностью 220 т 9+10 2,00 10 058,37 1 396,10								
021263 LR 1280 грузоподъемностью 280 т 9+10 2,00 14 156,98 1 396,10		1 396,10	14 156,98	2,00	9+10	= :	021263	
Краны на железнодорожном ходу	=^ ^^	1 000 00	1 2/2 45	2.00	- · · ·		001011	
021311 10 T 5+6 2,00 1 565,27 1 020,35	70,99							
021312 16 T 5+6 2,00 1 957,19 1 020,35 021313 25 T 5+6 2,00 2 001,57 1 020,35	27,75							
021313 25 T 5+6 2,00 2 001,57 1 020,35 021314 80 T 6 2,00 2 739,04 1 099,78								
021314 80 1 0 2,00 2 739,04 1 099,78 0 21315 125 T 6 4,00 6 294,79 2 199,56								
Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования		2 177,50	-		-		021313	
021401 16 T 6 1,00 1 154,01 549,89		549.89					021401	
021402								
021403 40 T 8 1,00 1 855,72 626,26	133,42							
021404 63 T 10 1,00 1 960,79 727,07								
021405 100 T 6 2,00 3 512,57 1 099,78	-			/				

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной,	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
					руб.	
	Краны на пневмоколесном ходу при ра	боте на гидроэнергетич				
021413	16 т	6	1,00	1 138,04	549,89	-
021414	25 т	6	1,00	1 277,42	549,89	-
021415	40 т	7	1,00	1 792,34	586,55	134,06
021416	63 т	7	1,00	1 808,07	586,55	-
021417	100 т	6	2,00	3 500,73	1 099,78	-
021427	Краны на пневмоколесном ходу при ра					1
021427	16 т 25 т	6 7	1,00 1,00	1 233,61 1 389,16	549,89 586,55	-
021428	40 T	7	1,00	1 883,29	586,55	132,66
021429	Краны на пневмоколесном ходу при ра	,		1 003,29	360,33	132,00
021438	16 т	6	1,00	1 154,01	549,89	_
021439	25 т	7	1,00	1 280,78	586,55	_
021440	40 т	8	1,00	1 855,72	626,26	133,42
021441	63 т	7	1,00	1 859,15	586,55	-
021442	100 т	6	2,00	3 512,57	1 099,78	-
-	Краны ползучие для радиомачт	<u> </u>	,		,	I
021501	5 т	5	4,00	2 711,41	1 881,84	139,65
021502	8 т	5	5,00	4 324,70	2 352,30	451,74
021503	12 т	5	5,00	4 671,24	2 352,30	509,15
021504	15 т	5	5,00	5 110,58	2 352,30	593,38
021601	Порталы для монтажа радиомачт 100 т	5	5,00	5 132,77	2 352,30	397,31
	Краны портальностреловые					•
021701	10 т	5	1,00	1 912,99	470,46	157,45
021702	16 т	6	1,00	2 178,49	549,89	179,92
021703	Краны портальные (КП-640) грузоподъемностью 640 т Краны стреловые на рельсовом ходу	3x4+4x2+5+7	8,00	5 998,74	3 329,89	317,02
021801	50-100 т	10	1,00	3 715,81	727,07	_
021802	75-130 т	10	1,00	6 118,44	727,07	-
021901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	1x3+4x2+7x2	7,00	7 927,99	2 908,29	1 407,33
	Краны на специальном шасси автомоби	пльного типа, грузоподт	ьемность			I.
022101	до 25 т	8	1,00	2 163,17	626,26	
022102	до 50 т	6+7	2,00	3 250,46	1 136,44	159,30
022105	до 200 т	6	2,00	8 823,36	1 099,78	1 437,55
022106	до 250 т	6	2,00	9 456,66	1 099,78	915,75
022107	более 250 т	6	2,00	10 089,90	1 099,78	547,17
	Краны на специальном шасси автомоби					
022108	LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	8	1,00	4 379,01	626,26	29,37
022109	LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	10	1,00	8 218,64	727,07	59,12
022120	Краны на специальном шасси типа "Gottwald AMK-306-83", грузоподъемностью 300 т	9+10	2,00	17 966,34	1 396,10	55,90
	Раздел 03. Автопогрузчики, ле	бедки, подъемник	и гидравл	ические,		
	автогидроподъемники, подъем	іники шахтные, м	ачты монт	гажные		
030101	Автопогрузчики 5 т	4	1,00	911,16	409,36	104,12
	Автопогрузчики с вилочными подхвата	МИ				
030102	1 т	4	1,00	787,08	409,36	10,66
030103	2 т	4	1,00	809,72	409,36	10,11
030104	3,2 т	4	1,00	832,37	409,36	9,51
030105	4 т	4	1,00	860,68	409,36	11,98
030107	5 т	4	1,00	882,70	409,36	12,04
030108	10 т	4	1,00	1 033,16	409,36	16,36

			труда машинис- тов, чел/час	расценка, руб.	труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	пере- базировку, руб. (справочно)
	Автопогрузчики с челюстными подхватами 3 т	4	1,00	776,76	409,36	10,54
030132	Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л.с.	6	1,00	1 315,36	549,89	3,72
	Автопогрузчик Volvo L 180	7	1,00	3 183,96	586,55	-
	Автопогрузчики специальные со стрело					
030150	1,5 т	4	1,00	855,18	409,36	13,16
030140	3 т	4	1,00	864,73	409,36	14,71
	Домкраты гидравлические грузоподъем		1			T
030202	6,3-25 T	-	-	3,29	-	-
030203	63-100 т	-	-	6,32	-	- 1.40
030205	200 T	-	-	7,45	-	1,40
030206 030207	до 300 т (ГДЗ-300)	-	-	28,87	-	2,07
	до 500 т	-	-	46,37	-	3,67
030211	до 350 т с ходом поршня 2,1 м Лебедки ручные и рычажные тяговым у	- CHILLIAN	-	36,36	-	2,90
030301	до 9,81 кН (1 т)	-	_	4,04	_	0,29
030301	12,26 кН (1,25 т)	-	-	4,04	-	0,29
030302	14,72 кН (1,5 т)	-	-	5,12		0,30
030304	29,43 кН (3 т)	<u>-</u>	-	6,02	-	0,30
030304	31,39 кН (3,2 т)	-	-	20,33		1,31
030306	49,05 кН (5 т)	<u>-</u>	-	26,47	-	0,98
	Лебедки электрические тяговым усилис			20,17		0,70
030401	до 5,79 кН (0,59 т)	-	-	7,99	-	0,53
030402	до 12,26 кН (1,25 т)	-	-	15,13	-	0,75
030403	19,62 кН (2 т)	-	-	29,91	-	1,62
030404	до 31,39 кН (3,2 т)	-	-	35,87	_	1,41
030405	до 49,05 кН (5 т)	-	-	38,10	-	1,71
030406	78,48 кН (8 т)	4	1,00	485,01	409,36	7,55
030407	122,62 кН (12,5 т)	5	1,00	758,91	470,46	-
030408	156,96 кН (16 т)	5	1,00	973,21	470,46	-
030409	313,92 кН (32 т)	6	1,00	3 388,51	549,89	-
	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кH (8 т)	-	-	43,42	-	1,91
030551	Лебедочная станция	3	1,00	371,45	363,54	-
	грузоподъемность до 0,5 т					
	Лебедка-прицеп гидравлическая для пр		-			T
030552	5 T	4	1,00	1 181,43	409,36	12,19
030553	10 т	4	1,00	1 710,84	409,36	-
	Лебедки проходческие тяговым усилие		1.00	554.20	100.26	I
030601 030602	49,05 кН (5 т)	4 4	1,00	554,20 679,19	409,36 409,36	_
	98,1 кH (10 т)	5	1,00			-
030603 030604	176,58 кН (18 т) 245,25 кН (25 т)	6	1,00 1,00	1 036,68 1 280,88	470,46 549,89	-
	Лебедки вспомогательные шахтные с та		1,00	1 200,00	349,69	-
030701	6,18 кH (0,63 т)	-	_	48,00	_	_
030701	8,83 кН (0,9 т)	-	-	49,82	-	-
030702	13,73 кН (0,9 1)	-	-	66,50	-	-
030704	24,53 кH (2,5 т)	<u>-</u>	-	99,53	-	_
030705	49,05 кН (5 т)	<u>-</u>	-	108,78	-	-
030706	69,65 кН (7,1 т)	-	_	112,69	_	-
030707	137,34 кН (14 т)	-	-	201,29	-	_
030720	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	-	-	26,86	-	4,67
	120 кг Мачты ползучие 3 т	10	1,00	1 234,55	727,07	107,02

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
030851	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема опор ВЛ	-	-	27,07	-	2,20
030862	Устройство подталкивающее для протяжки кабеля, тяговое усилие 800 кг	-	-	151,03	-	3,11
	Подъемники гидравлические высотой в	подъема				
030901	8 м	4	1,00	485,33	409,36	7,39
030902	10 M	4	1,00	500,82	409,36	7,67
030903	12,5 м	4	1,00	522,88	409,36	8,71
030950	Подъемники грузоподъемностью до 50 5 м		ота подъема 1,00	452.60	409,36	
030950	15 M	4	1,00	452,69 460,13	409,36	-
030951	25 M	5	1,00	525,80	470,46	-
030953	35 M	5	1,00	533,22	470,46	_
030954	45 M	6	1.00	615,06	549,89	_
	Автогидроподъемники высотой подъем		-,,,,	0.10,00	1 2.7,07	<u> </u>
031001	12 м	4	1,00	820,22	409,36	39,56
031002	18 м	4	1,00	958,33	409,36	51,87
031003	22 м	5	1,00	1 438,76	470,46	82,70
031004	28 м	6	1,00	1 699,72	549,89	100,35
031005	свыше 35 м	7	1,00	2 814,68	586,55	192,69
031006	Автогидроподъемник мостовой (система Данфос) высотой подъема 18 м	5	1,00	2 919,68	470,46	452,04
031050	Вышка телескопическая 25 м	6	1,00	1 194,53	549,89	33,86
031052	Вышки специальные на автомобиле фирмы "Мерседес-Бенц", оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием	6	1,00	3 436,93	549,89	-
001101	Подъемники строительные грузопассах				- 10.00	100.00
031101	100 т, высота подъема 105 м	6	1,00	1 353,53	549,89	180,68
031102	до 0,8 т	6	1,00	735,29	549,89	35,50
031113	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м		1,00	897,90	549,89	33,53
	Подъемники шахтные для промышлени		1		r	r
031201	120 м	5x2+6x2	4,00	3 105,23	2 040,70	-
031202	180 м	5x2+6x2	4,00	4 010,28	2 040,70	-
031203	250 M	5x2+6x2	4,00	4 442,90	2 040,70	-
031204	330 м Подъемники шахтные для футеровки п	5x2+6x2	4,00	5 883,10	2 040,70	
031301	120 м	5x2+6x2	4,00	2 796,94	2 040,70	
031301	180 M	5x2+6x2	4,00	3 503,63	2 040,70	-
031302	250 M	5x2+6x2	4,00	3 879,55	2 040,70	
031304	330 M	5x2+6x2	4,00	4 652,80	2 040,70	-
	Мачты монтажные при работе на монта			,		I
031401	100 т	-	-	744,47	-	-
031402	160 т	-	-	931,37	-	-
031403	200 т	-	-	1 112,64	-	-
031404	500 т	-	-	2 030,42	-	-
	Подмости самоходные высотой подъем	ia				
031501	12 м	4	1,00	512,94	409,36	6,41
031502	15 м	4	1,00	568,44	409,36	8,48
031600	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	5x2+6x2	4,00	6 721,74	2 040,70	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)			
031700	Скользящая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	5x3+6x3	6,00	22 801,80	3 061,05	-			
	Погрузчики одноковшовые универсаль	ные фронтальные пнев	моколесные						
031811	2 т	5	1,00	945,73	470,46	8,26			
031812	3 т	5	1,00	1 048,54	470,46	10,39			
031844	до 4 т	5	1,00	969,14	470,46	23,45			
031846	7 т	6	1,00	2 927,50	549,89	43,68			
	Погрузчики одноковшовые универсаль				•	1			
031820	2 т	5	1,00	896,25	470,46	13,51			
031821	3 т	5	1,00	1 415,47	470,46	23,28			
031822	4 T	5	1,00	1 573,14	470,46	24,93			
031833	Погрузчик телескопический, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	6	1,00	2 332,17	549,89	31,45			
031834	Мини-погрузчик универсальный, грузоподъемность до 1 т	6	1,00	1 282,46	549,89	25,98			
031850	Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т	4	1,00	530,00	409,36	12,14			
031851	Краны переносные 1 т	4	1,00	505,09	409,36	10,22			
031852	Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м, грузо-подъемность до 0,5 т, высота 6 м	1	1,00	342,79	305,49	6,01			
031854	Краны манипуляторы 1 т	4	1,00	808,67	409,36	6,96			
	Конвейер ленточный								
031855	передвижной длиной 14 м	4	1,00	492,80	409,36	19,82			
031860	секционный длиной 40 м	4	1,00	669,06	409,36	42,25			
	Конвейер ленточный передвижной выс								
031870	5 м	4	1,00	432,43	409,36	3,33			
031871	10 м	4	1,00	494,29	409,36	-			
031872	15 м 4 1,00 508,90 409,36 - Тали электрические общего назначения грузоподъемностью -								
031891	1 али электрические оощего назначения 0,5 т	и грузоподъемностью 	1 1	7,89		0,80			
031891	1 T	-	-	13,32		0,80			
031892	2 T	-	-	16,66		0,77			
031894	3,2 T	_	_	23,90		1,47			
031895	5 T	-	_	33,37	-	1,38			
031900	10 т	-	-	130,49	-	14,89			
031901	Тали ручные рычажные	-	-	2,62	-	0,21			
031910	Люлька	-	-	249,85	-	34,63			
	Раздел 04. Электростанции, об	орудование для сі	варки и ко	нтроля сва	рных соед	инений			
	Электростанции передвижные:	• •							
040101	2 кВт	5	1,00	543,63	470,46	5,73			
040102	4 кВт	5	1,00	602,42	470,46	5,85			
040103	30 кВт	6	1,00	900,40	549,89	22,85			
040104	60 кВт	6	1,00	1 342,04	549,89	79,35			
040105	100 кВт	6	1,00	1 706,44	549,89	105,84			
040106	200 κBτ	5+6	2,00	3 373,97	1 020,35	69,26			
040107 040108	500 кВт 1050 кВт (в вагоне)	5+6	2,00	8 220,68 15 285,86	1 020,35 1 099,78	177,96			
040108	Электростанции стационарные 1000	6	2,00 1,00	10 110,02	727,07	330,73 31,24			
040107	кВт			•	727,07	31,24			
040201	Агрегаты сварочные передвижные с но	минальным сварочным Г				1.02			
040201 040202	с бензиновым двигателем с дизельным двигателем	-	-	132,61 106,60	-	1,83 6,46			
040202	Агрегаты сварочные однопостовые	-	-	89,33	-	4,44			
040300	для ручной электродуговой сварки Автоматы сварочные с номинальным	_	_	375,90		8,85			
040300	сварочным током 450-1250 А	-	_	373,30		0,03			

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
040400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 A	-	-	155,43	-	3,60
040401	Головка М300 для автоматической сварки Станция сварочная	-	-	245,97	-	-
040402	Р260 с двумя однодуговыми сварочными головками	-	-	1 206,69	-	44,54
040403	Р600 с двумя двухдуговыми сварочными головками	-	-	2 195,36	-	64,12
040410	Механизм подачи проволоки LF-37 Установки для сварки:	-	-	22,89	-	6,20
040501	аргонодуговой	-	_	105,16	_	2,37
040502	ручной дуговой (постоянного тока)	-	_	49,12		1,34
040503	автоматической под слоем флюса	_	_	238,42	_	5,95
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	-	_	5,72	-	0,87
040700	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	-	-	345,87	-	-
040801	Выпрямители сварочные много-постовые с количеством постов до 30	-	-	359,01	-	19,89
	Выпрямители сварочные однопостовые	с номинальным сваро	чным током:			
040802	315-500 A	-	-	88,97	-	6,50
040803	1000 A	-	-	126,69	-	8,35
	Выпрямитель сварочный		•			
040804	Invertec V-350 PRO	-	-	29,23	-	-
040805	типа Fronius TPS 3200	-	-	101,78	-	6,25
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	42,71	-	4,40
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 A	-	-	118,97	1	11,72
041100	Термопеналы с массой загружаемых электродов не более 5 кг	-	-	0,81	-	-
0.41201	Установки с гибким индуктором для ин	ндукционного нагрева т	1			10.24
041201	150 Гц	-	-	177,72	-	19,34
041202	2400 гц	-	-	198,23	-	19,47
041300	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	-	-	248,37	-	-
041301	Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20 кВт, частота 10 кГц	-	-	323,53	-	18,51
041303	Нагреватель индукционный дизельный	-	-	1 749,06	-	-
	Электрические печи для сушки сварочн	ных материалов с регул	ированием те		ределах:	
041400	от 80 °C до 500 °C	-	-	68,50	-	2,02
041401	от 80 °C до 500 °C при работе от передвижных электростанций	-	-	18,06	-	4,04
041601	Аппараты рентгеновские для просвечи до 30 мм	вания мсталла толщино 	и.	22.61		
041602	30 мм и более	-	-	22,61 23,92	-	-
	Аппараты рентгено-дефектоскопически	ие с толщиной просвечи	иваемой стали			
041701	до 25 мм	-	-	7,89	-	0,90
041702	60 мм (передвижные) Дефектоскопы	-	-	16,67	-	1,62
041801	ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	-	-	15,37	-	0,92

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
041802	переносные магнитные	-	-	16,94	-	-
041803	ультразвуковые	-	-	32,93	-	-
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	-	-	298,08	-	41,13
042100	Перископы	-	-	21,25	-	-
042200	Стилоскопы универсальные	-	-	56,28	-	-
042300	Толщиномеры ультрозвуковые	-	-	16,77	-	-
042400	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	-	-	58,39	-	4,56
042500	Установки для химической очистки маслопроводов	-	-	227,56	1	10,22
042600	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с предельным давлением 6х10 МПа	-	-	36,52	1	-
042700	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см2)	-	-	47,21	-	-
042800	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	-	-	60,27	-	1,79
	Установки для гидравлических испыта	ний трубопроводов, дан	вление нагнет			T
042900	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	-	-	133,78	-	-
042901	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	-	-	122,08	-	-
044001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических резервуаров вместимостью до 2000 м3	-	-	1 071,13	-	35,15
	Раздел 05. Станции компрессо аэродинамические для напыло		_	жные, уста	новки	I
	Компрессоры передвижные с двигателе					
050101	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	4	1,00	839,30	409,36	27,84
050201	800 кПа (8 ат), производительность 10 м3/мин	4	1,00	1 101,08	409,36	30,64
050203	9800 кПа (100 ат), производительность 9 м3/мин	4	1,00	1 665,51	409,36	89,67
050204	23000 кПа (230 ат), производительность 2 м3/мин	4	1,00	1 996,26	409,36	114,18
050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м3/мин	4	1,00	878,72	409,36	35,96
050302	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 0,86 МПа, производительность до 27 м3/мин	4	1,00	2 377,28	409,36	-
	Компрессоры передвижные с электрод	вигателем давлением 60	00 кПа (6 ат),		ьность:	
050401	0,5 м3/мин	-	-	22,00	-	0,52
050402	до 3,5 м3/мин	-	-	104,66	-	-
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат),	5+6	2,00	1 930,35	1 020,35	24,88
050601	производительность 40 м3/мин 981 кПа (10 ат), производительность 20 м3/мин	5+6	2,00	1 923,10	1 020,35	22,44

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной,	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
050750	Компрессор стационарный,	5	1,00	977,59	руб. 470,46	-
050800	производительность 15 м3/мин Установки аэродинамические для	5+6	2,00	1 050,58	1 020,35	5,40
	напыления тепловой изоляции Раздел 06. Экскаваторы					
	Экскаваторы траншейные многоковшо	вые пепные при работе	на волохозяй	ственном стро	ительстве:	
060101	12 л	5	2,00	1 365,95	940,92	38,81
060102	15 л	5	2,00	1 559,77	940,92	30,49
060103	23 л	6	2,00	2 013,44	1 099,78	39,18
060104	35 л	6	2,00	2 306,30	1 099,78	94,91
060105	45 л	6	2,00	2 485,06	1 099,78	52,09
	Экскаваторы траншейные многоковшо	вые цепные при работе				
060115	12 л	5	2,00	1 339,40	940,92	57,09
060116	15 л	5	2,00	1 523,83	940,92	51,91
060117	23 л	6	2,00	1 896,46	1 099,78	53,33
060118	35 л	6	2,00	2 143,92	1 099,78	86,17
060119	45 л	6	2,00	2 298,18	1 099,78	47,10
060201	Экскаваторы одноковшовые дизельные		`,			
060201	0,4 m3	6	1,00	968,62	549,89	38,15
060202 060203	0,5 m3	6	1,00	1 127,84	549,89	46,96
060203	0,65 m3 1 m3	6	1,00 1,00	1 200,79 1 468,14	549,89 549,89	51,45 128,78
060204	1 M3 1,25 M3	6	2,00	2 146,57	1 099,78	153,44
060205	1,23 M3 1.6 M3	6	2.00	2 415,11	1 099,78	170,15
000200	Экскаваторы одноковшовые дизельные	ŭ	,			170,13
	трубопроводов:	патуссии шом ходу пр	pri puodite nu t	ооружений ма	петральных	
060216	0,25 м3	6	1,00	933,87	549,89	31,53
060217	0,5 м3	6	1,00	1 313,39	549,89	71,84
060218	0,65 м3	6	1,00	1 404,06	549,89	78,03
060219	1 м3	6	1,00	1 700,71	549,89	172,29
060220	1,25 м3	6	2,00	2 704,00	1 099,78	278,35
	Экскаваторы одноковшовые дизельные					
060230	0,25 м3	6	1,00	933,87	549,89	31,53
060231	0,4 m3	6	1,00	1 018,97	549,89	25,00
060232	0,5 m3	6	1,00	1 268,29	549,89	59,77
060233	0,65 m3	6	1,00	1 335,68	549,89	50,99
060234 060235	1,0 m3 1,25 m3	6	1,00 2,00	1 579,24 2 575,11	549,89	111,71
060233	1,25 м3 Экскаваторы одноковшовые дизельные				1 099,78	197,46
060246	0.4 м3	6	1,00	975,93	549,89	24,46
060247	0,5 M3	6	1,00	1 274,06	549,89	64,76
060248	0,65 M3	6	1,00	1 312,15	549,89	71,92
060249	1 m3	6	1,00	1 576,70	549,89	134,61
060250	1,25 м3	6	2,00	2 236,42	1 099,78	152,82
060251	1,6 m3	6	2,00	2 527,89	1 099,78	169,57
	Экскаваторы на гусеничном ходу импо "LIEBHER" с емкостью ковша:	ртного производства ти	ипа "ATLAS",		OMATSU", "	HITACHI",
060252	0,15 м3	6	1,00	812,23	549,89	6,46
060253	0,25 м3	6	1,00	1 080,95	549,89	17,47
060254	0,4 м3	6	1,00	1 219,32	549,89	44,14
060255	0,5 м3	6	1,00	1 266,73	549,89	41,04
060256	0,65 м3	6	1,00	1 338,57	549,89	51,03
060257	1,0 м3	6+7	2,00	2 154,82	1 136,44	79,28
060258	1,25 м3	6+7	2,00	2 248,27	1 136,44	74,57
060259	1,6 м3	6+7	2,00	2 658,53	1 136,44	109,67
060260	2,5 м3	6+7	2,00	2 866,68	1 136,44	105,47

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Экскаваторы одноковшовые дизельные	на пневмоколесном хо	ду при работ	е на гидроэнер		
	строительстве:		<u> </u>			
060301	0,25 м3	5	1,00	778,85	470,46	9,13
060302	0,4 м3	5	1,00	864,89	470,46	10,48
060303	0,5 м3	6	1,00	1 101,15	549,89	13,89
060304	0,65 м3	6	1,00	1 230,85	549,89	17,08
	Экскаваторы одноковшовые дизельные	на пневмоколесном хо	оду при работ	е на сооружені	ии магистрал	ьных
060315	трубопроводов: 0,65 м3	6	1,00	1 407,40	549,89	21,87
060316	0,8 m3	6	1,00	1 578,67	549,89	23,61
000310	Экскаваторы одноковшовые дизельные					
060325	0,15 м3	5	1,00	763,84	470,46	7,47
060326	0,25 м3	5	1,00	803,47	470,46	9,34
060327	0,4 м3	5	1,00	905,86	470,46	10,77
060328	0,5 м3	6	1,00	1 190,37	549,89	6,10
060329	0,65 м3	6	1,00	1 315,58	549,89	8,23
	Экскаваторы одноковшовые дизельные	на пневмоколесном хо	ду при работ	е на других ви,	дах строител	ьства:
060337	0,25 м3	5	1,00	784,56	470,46	9,96
060338	0,4 м3	5	1,00	870,10	470,46	10,55
060339	0,5 м3	6	1,00	1 105,28	549,89	13,82
060340	0,65 м3	6	1,00	1 244,11	549,89	16,96
	Экскаваторы одноковшовые электриче	ские на гусеничном ход	у при работе	на гидроэнерг	етическом ст	роительства:
060401	1,25 м3	6	2,00	1 396,09	1 099,78	10,19
060402	2,5 м3	6	2,00	1 737,04	1 099,78	17,75
	Экскаваторы одноковшовые электриче	ские на гусеничном ход		на других вид	ах строитель	ства:
060410	1,25 м3	6	2,00	1 458,82	1 099,78	13,54
060411	2,5 м3	6	2,00	1 834,19	1 099,78	22,61
	Экскаваторы одноковшовые электриче					гве:
060501	4,6 м3	7	2,00	2 595,52	1 173,10	-
060502	5,2 m3	7	2,00	2 959,98	1 173,10	-
060503	6,3 m3	7	2,00	3 750,23	1 173,10	-
060504	8 m3	7	2,00	4 192,97	1 173,10	-
060601	Экскаваторы одноковшовые электриче	ские шагающие при рас				гве: Г
060601	5-6 м3 6,3 м3	7	2,00 2,00	3 634,18 4 043,19	1 173,10 1 173,10	-
060602	10 m3	7	2,00	6 950,25	1 173,10	-
060603	15 m3	6	4,00	10 836,99	2 199,56	_
060605	20 m3	6	4,00	12 726,18	2 199,56	_
060700	Экскаваторы двухроторные при	6	2,00	2 449,92	1 099,78	99,16
000,00	работе на водохозяйственном	v	2,00	2 , , , 2	1 055,70	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	строительстве					
	Экскаваторы-планировщики:					
060800	на пневмоколесном ходу	5+6	2,00	1 625,53	1 020,35	15,54
061202	на тракторе 0,8 м3	5+6	2,00	1 359,68	1 020,35	-
	Экскаваторы роторные шириной и глуб				r	1
060901	800-2200 мм	5+6	2,00	2 675,50	1 020,35	120,31
060903	1500-2200 мм	5+6	2,00	2 738,95	1 020,35	116,89
060904	2100-2500 мм	5+6	2,00	4 203,64	1 020,35	63,11
061001	Экскаваторы шнекороторные на тракто		2.00	2.000.21	1.000.50	50.00
061001	79 кВт (108 л.с.)	6	2,00	2 009,34	1 099,78	78,23
061003	132 кВт (180 л.с.)	6	2,00	3 238,47	1 099,78	128,38
061004	220 кВт (300 л.с.)	6	2,00	3 705,89	1 099,78	132,12
	Раздел 07. Бульдозеры, скрепе					
	Бульдозеры при работе на гидроэнерге					ı
070101	59 кВт (80 л.с.)	5	1,00	860,37	470,46	5,57
070102	79 кВт (108 л.с.)	6	1,00	985,37	549,89	7,41

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
070103	96 кВт (130 л.с.)	6	1,00	1 093,61	549,89	7,85
070104	121 кВт (165 л.с.)	6	1,00	1 692,29	549,89	30,54
070105	132 кВт (180 л.с.)	6	1,00	1 704,02	549,89	24,22
070106	243 кВт (330 л.с.)	7	1,00	2 705,61	586,55	31,21
	Бульдозеры при работе на сооружении	магистральных трубоп				
070116	59 кВт (80 л.с.)	5	1,00	871,48	470,46	6,40
070117	96 кВт (130 л.с.)	6	1,00	1 290,45	549,89	15,89
070118	121 кВт (165 л.с.)	6	1,00	1 686,96	549,89	25,66
070119	132 кВт (180 л.с.)	6	1,00	1 777,08	549,89	24,32
070120	228 кВт (310 л.с.)	7	1,00	2 802,37	586,55	34,94
070121	303 кВт (410 л.с.)	8	1,00	4 454,27	626,26	53,58
070122	340 кВт (450 л.с.)	8	1,00	6 217,07	626,26	69,96
	Бульдозеры при работе на водохозяйст	*				T
070132	37 кВт (50 л.с.)	4	1,00	692,29	409,36	8,15
070133	59 кВт (80 л.с.)	5	1,00	891,36	470,46	9,62
070134	79 кВт (108 л.с.)	6	1,00	1 036,84	549,89	9,61
070135	96 кВт (130 л.с.)	6	1,00	1 292,12	549,89	14,23
070136	118 кВт (160 л.с.)	6	1,00	1 698,08	549,89	30,82
070137	132 кВт (180 л.с.)	6	1,00	1 941,11	549,89	28,75
	Бульдозеры при работе на других видах		1		I	1
070147	37 кВт (50 л.с.)	4	1,00	657,85	409,36	5,27
070148	59 кВт (80 л.с.)	5	1,00	861,79	470,46	7,41
070149	79 кВт (108 л.с.)	6	1,00	997,05	549,89	6,68
070150	96 кВт (130 л.с.)	6	1,00	1 132,97	549,89	6,11
070151	118 кВт (160 л.с.)	6	1,00	1 274,04	549,89	11,14
070152	121 кВт (165 л.с.)	6	1,00	1 355,20	549,89	12,99
070153	132 кВт (180 л.с.)	6	1,00	1 572,00	549,89	16,00
070154	243 кВт (330 л.с.)	7	1,00	2 425,04	586,55	23,26
070201	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при 79 кВт (108 л.с.)	, 			596.55	14.02
070201		7	1,00	1 238,53 1 767,65	586,55 586,55	14,02
070202 070203	121 кВт (165 л.с.)	· ·	1,00		586,55	24,89
070203	132 кВт (180 л.с.) Бульдозеры-рыхлители на тракторе	7	1,00 1,00	1 991,91 1 704,55	586,55	23,34 23,04
070213	при работе на транспортном строительстве мощностью 132 кВт (180 л.с.)				300,33	23,04
070223	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при 79 кВт (108 л.с.)	л работе на других вида 7	1,00		586,55	9 22
070223	79 квт (108 л.с.) 121 квт (165 л.с.)	7	1,00	1 158,69 1 653,83	586,55	8,32 16,82
070224	132 kBt (180 л.с.)	7	1,00	1 878,02	586,55	15,62
010223	Скреперы прицепные (с гусеничным тр	,				13,02
070301	3.0 m3	6	1,00	1 013,58	549,89	9,48
070301	4,5 M3	7	1,00	1 308,79	586,55	13,05
070302	7,0 M3	7	1,00	1 626,26	586,55	6,70
070304	8,0 M3	7	1,00	1 850,09	586,55	11,19
070304	10,0 M3	7	1,00	2 349,85	586,55	17,39
070306	15,0 м3	8	1,00	3 013,87	626,26	61,54
070300	Скреперы прицепные (с гусеничным тр	-				1 01,54
070316	3.0 м3	6	1,00	981,48	549,89	8,23
070317	4,5 M3	7	1,00	1 207,00	586,55	10,04
070317	7,0 M3	7	1,00	1 413,35	586,55	7,87
070318	8,0 M3	7	1,00	1 588,17	586,55	7,31
070320	10,0 M3	7	1,00	1 934,75	586,55	10,57
070320	15,0 M3	8	1,00	2 665,22	626,26	47,13
3,0021	Скреперы самоходные (на колесных тя					1 .,,13
070401	8,0 m3	7	1.00	1 942,27	586,55	22,05
2.0.01	- 2 =	<u>'</u>	-,		200,00	5.4

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на			
отраслевой	характеристика		труда	расценка,	труда	пере-			
•	• •		машинис-	руб.	рабочих,	базировку,			
			тов,		управля-	руб.			
			чел/час		ющих	(справочно)			
					машиной,				
070403	10.0.2		1.00	2 100 16	руб.	22.27			
070402	10,0 м3	7	1,00	2 109,16	586,55	23,27			
070403	15,0 м3	8	1,00	2 672,21	626,26	62,20			
070410	Скреперы самоходные (на колесных	7	1,00	1 971,43	586,55	36,19			
	тягачах) при работе на сооружении магистральных трубопроводов 8 м3								
	Скреперы самоходные (на колесных тя	rougy) unu nofora uo no	Походийства.	шом строитал	CTDA				
070415	8.0 м3	гачах) при раооте на во	1		586,55	10,84			
070415	10,0 M3	7	1,00 1,00	1 672,62 2 231,17	586,55	17,43			
		8			·				
070417	15,0 м3	-	1,00	2 796,07	626,26	31,76			
070427	Скреперы самоходные (на колесных тя				596.55	15.17			
070427	8,0 m3	7	1,00	1 618,51	586,55	15,16			
070428	10,0 м3	7	1,00	2 081,71	586,55	62,35			
070429	15,0 м3	8	1,00	2 521,12	626,26	32,41			
	Установки однобаровые на тракторе 79			I	_	T .			
070601	14 см	7	1,00	1 178,02	586,55	16,98			
070602	54 см	7	1,00	1 258,66	586,55	17,77			
070603	Установки однобаровые на тракторе	6	1,00	976,93	549,89	11,55			
	59 кВт (80 л.с.), ширина щели 14 см								
070500	Установки двухбаровые на тракторе	7	1,00	1 191,73	586,55	15,55			
	79 кВт (108 л.с.)								
	Раздел 08. Машины для водох	озяйственного стр	оительств	a					
	Виброформы для каналов глубиной		•			T			
080101	до 1,0 м	7	1,00	1 039,11	586,55	85,00			
080102	1,5 м	7	1,00	1 225,92	586,55	173,71			
	Комплекты машин для бетонирования	каналов глубиной до							
080200	3,0 м	6	6,00	5 056,47	3 299,34	53,12			
080300	5,0 м	6	8,00	8 726,63	4 399,12	97,60			
080400	Копатели шахтных колодцев	5	1,00	833,92	470,46	9,73			
080501	Машины кротодренажные на	6	1,00	1 021,80	549,89	36,09			
	тракторе 59 кВт (80 л.с.)								
000601	Машины глубинной подготовки полей		1.00	1.206.26	506.55	12.20			
080601	79 кВт (108 л.с.)	7	1,00	1 206,36	586,55	13,29			
080602	103 кВт (140 л.с.)	7	1,00	1 730,94	586,55	6,99			
080700	Планировщики длиннобазовые (без	-	-	25,13	-	0,53			
	трактора)								
000001	Экскаваторы-дреноукладчики		2.00	1 520 42	1 000 70	15.25			
080801	40 кВт (55 л.с.)	6	2,00	1 539,43	1 099,78	15,35			
080802	79 кВт (108 л.с.)	6	2,00	2 395,23	1 099,78	32,00			
080803	118 кВт (160 л.с.)	6	2,00	2 782,53	1 099,78	21,14			
080901	Дреноукладчики (бестраншейные) с	6+7	2,00	3 930,54	1 136,44	227,22			
	тягачом мощностью 118 кВт (160								
	л.с.)								
081202	Станции насосные дизельные прицепни	5	1.00	059.72	470.46	15.90			
081202	высоконапорные производительностью 30-140 л.с.	3	1,00	958,72	470,46	15,80			
081209	средненапорные	5	1,00	959,57	470,46	15,68			
081209	производительностью 80-175 л.с.	3	1,00	939,37	470,40	13,08			
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых	6	1,00	1 079,26	549,89	34,76			
001000	труб	v	1,00	1 0/>,=0	0.5,05	5 .,, 0			
081700	Подборщики мелких древесных	-	-	164,54	-	4,09			
-	остатков			,		, , , ,			
081800	Валкователи древесных остатков	-	-	75,93	-	4,48			
	(без трактора)								
081900	Лыжи самосвальные прицепные	-	-	24,08	-	0,97			
081901	Каналоочистители, емкость до 5 м3	5	2,00	1 204,85	940,92	-			
	Раздел 09. Машины для культ	уртехнических ра	бот						
	Бороны	v i Free							
090101	корчевальные (без трактора)	-	_	20,41	_	2,81			
	1 (· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	I.	,	i .	55			

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов,	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля-	Затраты на пере- базировку, руб.
			чел/час		ющих машиной, руб.	(справочно)
090102	дисковые мелиоративные (без трактора)	-	-	85,12	-	2,67
090111	зубовые	-	-	4,03	-	0,68
090200	Грабли кустарниковые навесные	-	-	23,29	-	0,82
	(без трактора)					
	Канавокопатели	T	1			T
090302	плужные прицепные (без трактора)	-	-	25,49	-	1,15
090303	фрезерные (на тракторе)	7	1,00	1 409,30	586,55	61,54
001205	Плуги		1	20.72		4.16
091305 091306	трехкорпусные навесные	-	-	30,73 32,17	-	4,16
091306	четырехкорпусные навесные Корчеватели роторные (без трактора)	-	-		-	4,11
090400	1 1 1 1	-	-	155,78		4,96
090504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 кВт (80 л.с.)	4	1,00	868,97	409,36	13,50
090501	79 кВт (108 л.с.)	7	1,00	1 119,40	586,55	13,55
090501	96 кВт (130 л.с.)	7	1,00	1 356,03	586,55	37,22
090503	118 кВт (160 л.с.)	7	1,00	1 702,29	586,55	24,01
090520	Установки навесные для дробления	_	-	42,02	300,33	6,38
070320	растительности в щепу			42,02		0,56
	Кусторезы навесные с гидравлическим	управлением на тракто	pe			
090601	79 кВт (108 л.с.)	7	1,00	1 374,04	586,55	19,48
090602	118 кВт (160 л.с.)	7	1,00	2 033,75	586,55	28,86
090700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л.с.)	6	1,00	634,00	549,89	18,90
090720	Косилки-кусторезы навесные тракторные	-	-	33,25	-	5,94
090900	Машины камнеуборочные	-	-	31,38	-	1,27
091000	Машины лесопосадочные (без трактора)	-	-	41,19	1	0,90
091100	Опрыскиватели вентиляторные	-	-	15,75	-	0,54
091200	Опыливатели широкозахватные универсальные	-	-	6,70	-	0,58
091301	Плуги выкопочные (без трактора) Рыхлители	-	-	5,44	-	-
091400	прицепные (без трактора)	-	-	26,24	-	4,34
091401	навесные (без трактора)	-	-	11,41	-	5,31
091500	Ямокопатели	-	-	28,80	-	0,91
091700	Генераторы аэрозольные	-	-	74,16	ı	3,63
	Сеялки					
092001	туковые (без трактора)	-	-	4,67	-	1,02
092002	прицепные	-	-	92,40	-	2,55
092201	Разбрасыватели тракторные прицепные	-	-	69,07	-	3,65
092401	Косилки прицепные	-	-	36,71	-	0,73
092402	Газонокосилки моторные	-	-	108,92	-	6,66
092501	Культиваторы навесные с приспособлениями	-	-	59,12	-	4,82
092601	Лущильщики	-	-	51,84	-	4,70
092701	Катки прицепные кольчатые 1 т	-	-	41,67	-	-
093001	Агрегаты посадочные прицепные	-	-	60,49	-	-
093101	Оборудование навесное	-	-	19,71	-	5,07
	сельскохозяйственное	,				
	Раздел 10. Оборудование для б		воды, цем	тентационн	ое оборудо	вание
100101	Оборудование прицепное для откачки в		1.00	902.04	470.46	17.07
100101	блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат),	5	1,00	893,04	470,46	16,06
	производительность 9,5 м3/мин					

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов,	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля-	Затраты на пере- базировку, руб.
			чел/час		ющих машиной, руб.	(справочно)
100102	станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м3/мин	4	1,00	584,88	409,36	5,51
100103	Установка инъекционная	-	-	135,38	-	-
100104	Силос цемента вместимостью 40 т	-	-	60,89	-	-
100105	Установка смесительная производительностью 20 м3/ч	4	1,00	799,19	409,36	-
100106	Насос струйный высокого давления мощностью 316 кВт	4	1,00	3 299,63	409,36	-
	Установки и агрегаты буровые на базе а	автомобилей глубина б	_			
100201	до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	6	1,00	1 500,63	549,89	83,91
100202	до 200 м, грузоподъемность до 4 т	6	1,00	1 687,27	549,89	98,49
100202	Установки и агрегаты буровые на базе з					
100203	до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	6	1,00	2 254,73	549,89	154,34
100204	до 600 м, грузоподъемность 32 т	6	2,00	4 200,08	1 099,78	296,40
100207	Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL	5+6	2,00	3 275,72	1 020,35	-
10000	Установки и станки ударно-канатного (1.00			
100302	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	8	1,00	1 556,09	626,26	90,95
100304	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	8	1,00	1 398,18	626,26	101,03
100305	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	6	1,00	1 220,11	549,89	72,06
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	-	-	496,00	-	-
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	6	1,00	1 146,13	549,89	34,18
	Машины шарошечного бурения на базе	L е трактора 118 кВт (160	п.с.) глубина	бурения:		
100507	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	-	-	2 177,37	_	159,59
100508	32 м, диаметр скважин 160 мм	-	_	2 762,45	_	210,95
	Машины шарошечного бурения на гусе	ничном ходу глубина (урения:	, .		
100515	36 м, диаметр скважин 215 мм	6	1,00	4 605,69	549,89	347,36
100516	32 м, диаметр скважин 250 мм	6	1,00	5 221,78	549,89	391,51
	Молотки бурильные:					
100601	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	141,45	-	-
100602	легкие при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	17,33	-	-
100651	средние при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	179,86	-	-
100653	средние при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	31,13	-	-
100701	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	204,58	-	-
100702	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	31,24	-	-
	Станки буровые вращательного бурени	я:	1			
100801	несамоходные, глубиной бурения до	4	1,00	681,23	409,36	10,68
	500 м, диаметр скважин 151-42 мм	5	1,00	2 875,22	470,46	61,68
100810	самоходные, глубиной бурения до	3	1,00	- 0,0,	., .,	- ,
100810	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	6	1,00	1 425,43	549,89	116,89

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)			
	Установки буровые перфораторного бу	I урения глубина бурения			руо.	I			
100901	до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм		_	1 454,63	1 _	272,80			
100901	до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	_	_	1 585,70	_	276,32			
100902	Установки цементационные:			1 202,70		270,32			
101001	7,2 m3/ч	-	_	163,28	l -	14,46			
101002	автоматизированные 15 м3/ч	6	1,00	959,69	549,89	43,35			
101003	Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC»	7+8	2,00	1 834,88	1 212,81	-			
101100	Узлы глинорастворные с очистным комплексом	-	-	170,39	-	12,48			
101201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м3/ч, напор 100 м	-	-	34,90	-	1,62			
101200	Агрегаты электронасосные с регулиров	ванием подачи вручную	для строите:		ов, подача:				
101208	до 4 м3/ч, напор 150 м	-	-	42,20	-	1,45			
101209	до 6 м3/ч, напор 150 м	-	-	62,63	-	1,90			
101215	Агрегаты электронасосные с регулиров	ванием подачи вручную Г	для гидросм Т		: 	1,89			
101213	фракцией, подача до 12 м3/ч, напор 120 м твердой фракцией, подача до 32	-	-	106,45 122,36	-	2,41			
101220	м3/ч, напор 80 м твердой фракцией, подача до 40	-	-	169,40	-	2,41			
101221	м3/ч, напор 80 м твердой фракцией, подача до 150	-	_	156,37	-				
	м3/ч, напор 30 м	-	-		-	2,20			
101223	твердой фракцией, подача до 250 м3/ч, напор 54 м	-	-	569,44	-	6,95			
101201	Насосы буровые для нагнетания промы	1	1	(0.46	1	2.00			
101301 101302	0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м до 32 м3/ч, напор до 400 м	-	-	68,46	-	2,00			
101302		-	-	195,16	-	4,31			
101303	до 40 м3/ч, напор 630 м	-	-	319,87 64,25	-	6,45			
101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	-	-	04,23	-	1,44			
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	-	-	162,94	-	3,40			
	Раздел 11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора,								
	транспортировки железобетон		T I	<i>y</i>		L ,			
	Автобетоносмесители:								
110053	4 м3	6	1,00	1 304,29	549,89	-			
110054	5 m3	6	1,00	1 459,22	549,89	-			
110055	6 м3	6	1,00	1 505,29	549,89	-			
110056	7 м3	6	1,00	1 521,68	549,89	-			
110831	емкость до 6,3 м3	5	1,00	858,49	470,46	-			
	Бадьи:								
110100	1 м3	-	-	6,49	-				
110101	2 м3	-	-	9,35	-	-			
110102	4 м3	-	-	19,99	-	-			
110103	8 м3	-	-	84,87	-	3,66			
	Бетононасосы при работе на:								
110201	строительстве тоннелей, 10 м3/ч (передвижные)	9	1,00	1 274,17	669,03	56,26			
110210	гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м3/ч	5+6	2,00	3 718,62	1 020,35	186,12			
	Автобетононасосы:								
110215	поршневые	9	1,00	1 484,16	669,03	-			
110211	производительность 65 м3/ч	6	1,00	2 287,59	549,89	212,71			

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
110216	производительность 90 м3/ч	7	1,00	2 346,59	586,55	52,62
110218	производительность 110 м3/ч	6	1,00	3 580,76	549,89	-
110221	производительность 160 м3/ч	6	1,00	5 110,54	549,89	-
110219	Бетононасос стационарный,	6	1,00	2 856,97	549,89	64,03
	производительность 60 м3/ч					
110220	Стрела бетонораспределительная, 32 м	6	1,00	2 566,48	549,89	148,08
110300	Машины для внутриблочной	5	1,00	1 557,74	470,46	37,40
110401	перевозки бетона Краны манипуляторы при работе на	4	1.00	773,96	409,36	38,12
110401	гидротехническом строительстве 1,6 т	4	1,00	773,90	409,30	36,12
110501	Глиномешалки, 4 м3	4	1,00	496,94	409,36	17,50
110502	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов	5	1,00	1 108,00	470,46	-
	производительностью 60 м3/ч					
	Растворосмесители для приготовления	водоцементных и друг	их растворов:		T	T
110601	350 л	-	-	24,51	-	1,89
110602	750 л	-	-	42,35	-	3,31
110603	2000 л	-	-	85,46	-	4,88
110700	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	5	7,00	4 563,19	3 293,22	127,17
	Бетоносмесители гравитационные пере	движные:			•	•
110801	65 л	4	1,00	436,08	409,36	2,83
110802	165 л	4	1,00	440,73	409,36	2,82
110803	330 л	4	1,00	453,75	409,36	3,64
	Бетоносмесители гравитационные стац	ионарные:			-	
110804	500 л	4	1,00	450,45	409,36	3,37
110805	800 л	4	1,00	483,32	409,36	3,97
110806	1000 л	4	1,00	493,92	409,36	4,55
110807	2000 л	5	1,00	616,31	470,46	6,83
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	4	1,00	436,75	409,36	-
	Бетоносмесители принудительного дей	ствия передвижные:				
110810	165 л	4	1,00	433,48	409,36	2,82
110811	250 л	4	1,00	462,62	409,36	4,44
	Бетоносмесители принудительного дей	ствия стационарные:				
110812	375 л	4	1,00	475,74	409,36	4,36
110813	500 л	4	1,00	518,38	409,36	4,73
110814	800 л	4	1,00	559,45	409,36	5,69
110815	1000 л Растворосмесители передвижные:	4	1,00	595,20	409,36	5,75
110901	65 л	4	1,00	419,83	409,36	2,14
110901	250 л	4	1,00	436,95	409,36	4,05
110702	Растворосмесители стационарные:	_	1,00	730,73	707,30	4,03
110903	500 л	4	1,00	454,54	409,36	3,58
110904	800 л	4	1,00	604,36	409,36	8,22
110904	Цемент-пушка	5	1,00	761,21	470,46	67,01
110953	Цемент-пушки при работе от компрессора	1	1,00	457,96	305,49	67,01
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	5	1,00	740,08	470,46	-
	Вибратор				T	T
111100	глубинный	-	-	12,55	-	0,36
111301	поверхностный	-	-	2,65	-	-
111201	Вибраторы крановые	-	-	32,56	-	-
111302	Виброрейка	-	-	178,74	-	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда	Сметная расценка,	Оплата труда	Затраты на пере-
отраслевои	ларактеристика		машинис-	расценка, руб.	рабочих,	базировку,
			тов,	F 3	управля-	руб.
			чел/час		ющих	(справочно)
					машиной,	
	Растворонасосы:				руб.	
111500	1 м3/ч	3	1,00	444,13	363,54	18,90
111501	3 м3/ч	3	1,00	481,28	363,54	18,72
	Заводы бетонные инвентарные автомат	изированные:	•			•
111601	30 м3/ч	5	8,00	6 441,57	3 763,68	-
111602	60 м3/ч	5	9,00	7 215,55	4 234,14	-
111603	120 м3/ч	5	13,00	11 399,26	6 115,98	-
111604	240 м3/ч	5	14,00	12 896,26	6 586,44	-
111605	Заводы бетонные инвентарные 7,5	5	7,00	4 391,89	3 293,22	-
111901	м3/ч на строительстве мостов и труб Бункеры-смесители при кладке дымо-	1	1,00	332,11	305,49	15,68
111901	вых кирпичных труб с эстакадой	1	1,00	332,11	303,49	13,08
112002	Установка для приема и подачи	1	1,00	324,78	305,49	7,30
	жестких растворов, производи-					
	тельность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3					
112003	Установка по приготовлению и	-	-	61,39	-	12,20
	подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м3/мин					
112010	Комплекс бентонито-смесительный	6	1,00	1 834,26	549,89	159,03
112010	на базе автомобиля КамАЗ	v	1,00	1 00 1,20	0.5,05	10,00
112011	Комплекс оборудования для	8+9	2,00	4 511,06	1 295,29	-
	приготовления бентонитового					
	раствора производительностью 30 м3/час					
112100	Панелевоз на автомобильном ходу,	6	1,00	1 224,72	549,89	_
112100	грузоподъемность 25 т	Ü	1,00	1 22 1,72	3 17,07	
	Раздел 12. Машины для дорож	сного и аэродромн	ого строит	ельства		•
	Автогудронаторы:					
120101	3500 л	4+5	2,00	1 486,25	879,82	18,84
120102	7000 л	4+5	2,00	1 492,62	879,82	19,52
120103	на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т	4+5	2,00	2 773,57	879,82	18,13
120120	на базе Volvo Fee 42 R, 240 л.с.	4+5	2,00	4 664,00	879,82	18,89
120141	Смеситель-укладчик литых	8	2,00	6 274,40	1 252,52	-
	эмульсионно-минеральных смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м3,					
	производительность насоса эмульсии					
	400 л/мин					
	Автогрейдеры:					
120201	легкого типа 66,2 кВт (90 л.с.)	7	1,00	1 131,17	586,55	13,66
120202	среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	6	1,00	1 446,30	549,89	18,05
120203	тяжелого типа 173 кВт (235 л.с.)	<u>8</u> 9	1,00	2 352,57	626,26	166,61
120210 120211	MOD BG TA-3 HBM BG 190 т TA-4	6	1,00 1,00	2 952,20 2 737,22	669,03 549,89	34,85
120211	Грейдеры прицепные:	0	1,00	2 131,22	343,03	34,63
120301	среднего типа	6	1,00	603,35	549,89	8,27
120302	тяжелого типа	6	1,00	603,93	549,89	11,42
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	7	1,00	1 421,85	586,55	14,34
120500	Гудронаторы ручные	-	-	52,54	-	-
120600	Заливщик швов на базе автомобиля	5	1,00	1 499,40	470,46	16,95
120651	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением,	9+10	2,00	9 683,34	1 396,10	-
	производительность до 56 т/ч					
	Катки дорожные прицепные кулачковы	e:	1			T
120701	8 T	-	-	17,47	-	8,20
120702	17 T	-	-	48,63	-	4,93
120703	28 т	-	-	66,68	-	10,48
120710	Катки дорожные прицепные на пневмо: 12.5 т	колесном ходу:		98,32		11,31
120/10	14,7 1	-	-	90,32		60

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика	т морид импинитель	труда	расценка,	труда	пере-
•	1 1		машинис-	руб.	рабочих,	базировку,
			тов,		управля-	руб.
			чел/час		ющих	(справочно)
					машиной,	
					руб.	
120711	25 т	-	-	180,56	-	33,30
120712	50 т	-	-	257,92	-	36,76
	Катки полуприцепные на пневмоколесн					
120801	15 т	7	1,00	1 940,06	586,55	92,59
120802	25 т	7	1,00	2 333,25	586,55	215,11
120841	Катки дорожные прицепные гладкие	-	-	85,83	-	14,01
	5 т					
	Катки самоходные вибрационные двухн					1
120903	6 т	5	1,00	777,04	470,46	-
120904	10 т	5	1,00	1 062,44	470,46	-
	Катки дорожные самоходные гладкие:					
120906	8 т	5	1,00	808,70	470,46	14,23
120907	13 т	7	1,00	1 076,78	586,55	19,55
120908	18 т	7	1,00	1 157,23	586,55	18,42
	Катки дорожные самоходные гладковал		1			
120905	8 т	6	1,00	1 153,04	549,89	28,68
120912	13 т	6	1,00	1 159,90	549,89	30,97
	Каток самоходный гладковальцовый:					
120909	ДУ-84, 14 т	6	1,00	1 118,78	549,89	-
120913	ДУ-48	6	1,00	1 021,86	549,89	-
120919	Катки дорожные самоходные	7	1,00	2 227,06	586,55	-
	комбинированные Hamm HD 110K	HDVATA	246" "11436	All libox (A Cil		
120021	Катки дорожные самоходные комбинир					4.02
120921	3,2 до 4,0 т, малых типоразмеров	5	1,00	711,93	470,46	4,92
120922	7,1 до 10 т, средних типоразмеров	6	1,00	1 045,15	549,89	23,65
120021	Катки дорожные самоходные тандемны					4.05
120931	3,2 до 4,2 т, малых типоразмеров	5	1,00	704,38	470,46	4,85
120932	от 4,5 до 7,3 т, средних типоразмеров	6	1,00	941,42	549,89	21,27
120933	12,2 до 14,2 т, больших типоразмеров	6	1,00	1 144,85	549,89	28,12
120935	Катки дорожные на пневмоколесном	6	1,00	2 365,00	549,89	26,30
	ходу типа НАММ HD 150TT, массой 14,3 т (115,6 л.с.)					
	Катки на пневмоколесном ходу:					
120910	16 т	7	1,00	1 350,86	586,55	25,78
120911	30 т	7	1,00	1 530,32	586,55	32,86
120914	ДУ-100	7	1,00	1 366,17	586,55	32,00
120714	Катки дорожные самоходные вибрацио		1,00	1 300,17	300,33	
120901	2,2 т	4	1,00	645,64	409,36	22,61
120901	масса до 8 т	4	1,00	724,62	409,36	26,68
120952	масса более 8 т	7	1,00	954,72	586,55	16,66
120932	типа "DYNAPAC", "HAMM",	6	1,00	872,74	549,89	6,56
120702	"BOMAG", 2,2 T	U	1,00	072,74	577,07	0,50
120900	Bomag BW 151-AD2	7	1,00	1 468,52	586,55	-
120923	гладковальцевые Bomag BW-164-	7	1,00	1 750,15	586,55	-
	AD2					
120934	Катки дорожные самоходные	6	1,00	2 693,45	549,89	72,25
	грунтовые вибрационные типа					
120020	НАММ-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	<i>-</i>	1.00	1 (52 00	470.46	
120920	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими вальцами	5	1,00	1 653,80	470,46	-
	комбинированного действия массой					
	16 т					
120926	Каток дорожный самоходный	6	1,00	1 711,94	549,89	17,30
	вибрационный комбинированный					
	Dynapac CA 250 D до 12 т					
120927	Каток вибрационный	5	1,00	1 106,87	470,46	10,17
	комбинированный ДУ-97					

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика	1 / /	труда	расценка,	труда	пере-
-			машинис-	руб.	рабочих,	базировку,
			тов,		управля-	руб.
			чел/час		ющих	(справочно)
					машиной,	
					руб.	
120924	Каток вибрационный SD-120	7	1,00	2 264,80	586,55	-
120925	Каток дорожный вибрационный	6	1,00	1 602,60	549,89	28,69
	Hamm HD-130					
121001	Котлы битумные:		1.00	1 772 01	470.46	20.10
	стационарные 15000 л	5	1,00	1 773,01	470,46	30,18
121002	электрические 1000 л	-	-	176,78	-	20,34
121011	передвижные 400 л	-	-	158,10	-	15,27
121012	передвижные 1000 л	-	-	208,30	-	17,72
121020	Автобитумовоз, 15 т	5	1,00	1 532,47	470,46	13,41
121030	Котлы передвижные для	-	-	196,91	-	35,98
	приготовления термопластика 1000 л					
	Машины бетоноукладочного комплект				1	1
121101	для отделки цементо-бетонных	4+5	2,00	1 347,71	879,82	18,94
101100	покрытий	_	1.00	0012	2012	10.00
121102	профилировщики оснований	7	1,00	906,38	586,55	10,60
121103	распределители цементобетона	7	1,00	918,25	586,55	10,67
121200	нарезчики швов в свежеуложенном	6	1,00	1 393,07	549,89	42,66
	цементо-бетоне					
121201	Нарезчики швов в затвердевшем	5	1,00	1 626,32	470,46	45,88
101000	бетоне			220.20		
121203	Станок для фрезерования	-	-	229,20	-	-
121204	поверхности FE 32			207.27		
121204	Машина для разделки швов и трещин CRF 60 B	-	-	297,27	-	-
	Нарезчик швов, максимальная глубина	neavu				
121211	200 мм	-		252,42	I _	_
121211	350 MM	6	1,00	943,83	549,89	_
121212	500 MM	6	1,00	1 645,54	549,89	-
121213	¥ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Ü		1 043,34	349,69	-
121303	Машины высокопроизводительного бе			2 279 02	1.020.25	71.77
121303	нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и поперечные	5+6	2,00	2 278,02	1 020,35	71,67
121304	бетоноукладчики со скользящими	5+6	2,00	4 461,53	1 020,35	117,91
121304	формами	310	2,00	4 401,33	1 020,33	117,51
121305	конвейеры-перегружатели	_	_	179,56	_	6,84
121306	машины для нанесения	6	1,00	1 308,51	549,89	19,75
121300	пленкообразущих материалов	· ·	1,00	1 300,51	3.15,05	15,75
121307	оборудование асфальтоукладочное	-	-	210,14	-	7,16
121308	погружатели арматуры	-	_	125,75	_	4,57
121309	профилировщики основания	5+6	2,00	4 503,31	1 020,35	113,04
121007	со скользящими формами			. 505,51	1 020,55	113,01
121310	распределители цементобетона	5+6	2,00	3 757,91	1 020,35	89,42
	со скользящими формами			•		
121311	тележки арматурные	-	-	126,84	-	4,57
121312	финишеры трубчатые	6	1,00	1 220,94	549,89	16,31
121230	Бетоноукладчик-планировщик со	6+8	2,00	8 863,44	1 176,15	7,58
	скользящими формами GOMACO			,		
	GT-3200					
121231	Перегружатель асфальтовой смеси,	7	1,00	5 573,28	586,55	57,63
	емкость бункера до 25 т					
	Машины дорожные комбинированные,					1
121341	менее 210 л.с.	6	1,00	1 238,27	549,89	29,75
121342	от 210 до 270 л.с.	6	1,00	1 648,45	549,89	56,45
121343	более 270 л.с.	6	1,00	2 050,12	549,89	73,75
121400	Машины маркировочные	6	1,00	753,52	549,89	6,96
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г	5	1,00	1 513,23	470,46	19,00
121550	Машины дорожной службы (машина	5	1,00	982,71	470,46	23,37
]	дорожного мастера)			<i>y</i> -	.,,,	- ,- ,
121601	Машины поливомоечные 6000 л	5	1,00	1 059,29	470,46	11,96
		•				•

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
121606	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	5	1,00	1 213,91	470,46	12,95
121607	Машина укладочно-ремонтная SCHAFER RZA7000 E1	8	2,00	4 098,97	1 252,52	96,77
121602	Вакуумно-подметальная машина	6	1,00	1 297,08	549,89	24,93
121603	Малогабаритная подметальная машина	-	-	42,65	ı	0,62
121700	Машины для устройства укрепительных полос	6	1,00	1 257,27	549,89	21,14
121701	Машины сушильные типа DIEHL H- 2500 S	6	1,00	1 595,68	549,89	-
121705	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453 кал/с	-	-	182,33	-	-
121702	Машина коммунально-уборочная Hako-Citymaster 1800	6	1,00	1 457,68	549,89	32,30
121805	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным методом на базе автомобиля	6+7	2,00	2 430,41	1 136,44	95,64
121915	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях "Cimline" PCR-25, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25 л.с.)	-	-	325,86	-	12,88
	Распределители:					
121804	щебня типа SS 25/80	6	1,00	1 719,40	549,89	-
121806	щебня ЩРД-3,5	4+5	2,00	1 135,01	879,82	45,01
121801	щебня и гравия	6	1,00	1 283,70	549,89	16,21
121802	цемента	5	1,00	1 347,23	470,46	23,00
121803	каменной мелочи	6	1,00	1 017,63	549,89	17,53
121807	минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	-	-	1 141,62	-	-
121808	минеральных вяжущих Streumaster SW 16 MC	5	1,00	4 778,79	470,46	-
121001	Снегоочистители на автомобиле:		100	101015	1=0.15	2620
121901	плужные	5	1,00	1 040,15	470,46	36,28
121902 121903	шнекороторные Снегоуборщик самоходный 11 кВт	5 -	1,00	2 339,14 46,71	470,46	106,80 0,96
121920	(15 л.с.) Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу	6	1,00	1 739,62	549,89	50,42
121914	Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2)	5x2+6	3,00	4 701,45	1 490,81	45,53
122000	Укладчики асфальтобетона	7	1,00	1 277,57	586,55	19,56
122001	Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной укладки от 2,25 до 8 м	6	1,00	3 382,92	549,89	139,25
	Укладчики асфальтобетона типа асфаль	ьтоукладчиков фирмы '	'VOGELE" c	шириной уклад	цки:	
122002	от 1,1 до 4,75 м, малых типоразмеров		1,00	3 240,20	669,03	52,88
122003	до 6,5 м, средних типоразмеров	9	1,00	4 295,26	669,03	52,31
122004	более 6,5 м, больших типоразмеров Асфальтоукладчик	9	1,00	6 510,34	669,03	52,62
122016	Dynapac F300 CS с навесным модулем АМ 300	6x4+8	5,00	13 980,69	2 825,82	-
122015	Vogele Super 1800-2 с модулем Spray Jet, с плитой AB 500-2	9	1,00	9 375,69	669,03	-
122005	Vogele Super 1900-2 с плитой AB 600	9	1,00	5 187,21	669,03	-
122006	Ремиксер Wirtgen RX 4500	7+8	2,00	12 712,20	1 212,81	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
122013	Установки передвижные асфальтосмесительные Wirtgen KMA-200	8	2,00	8 566,86	1 252,52	20,40
122018	Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий Wirtgen HM 4500	6	1,00	3 786,89	549,89	-
122019	Битумощебнераспределитель ДС-180	8	2,00	3 456,72	1 252,52	46,96
122011	Нагреватель асфальтобетонного покрытия Ecoheater Kaph 8.5, предварительный	5+6	2,00	36 227,65	1 020,35	-
122007	Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа "Koher"	6	1,00	2 587,86	549,89	-
122012	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия Ремиксер Roadmix - KRM 4500	6x2+8	3,00	8 084,85	1 726,04	-
122008	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м3	7	1,00	2 436,22	586,55	92,97
100000	Машина плавильно-заливочная "Cimlin		4.00			
122009	DH, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	6	1,00	1 120,98	549,89	9,86
122010	DHC, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.).	6	1,00	1 231,80	549,89	9,00
122017	Машина заливочная универсальная "Breining" UVM 500, емкость бака для материала 500 л (30,5 л.с.)	4+5	2,00	1 589,15	879,82	13,98
122014	Стабилизатор грунта Bomag MPH 122 Установки для приготовления:	6+7	2,00	8 320,60	1 136,44	18,06
122100	грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	5+6	2,00	2 360,85	1 020,35	117,55
122101	битумной эмульсии 3 т/ч	5+6	2,00	1 950,48	1 020,35	55,83
122102	поверхностно-активных добавок	5+6	2,00	1 203,90	1 020,35	25,62
122103	битумной эмульсии марки "ENH ENGENEERING AS", производительностью 10-12 т/ч	5+6	2,00	7 715,02	1 020,35	-
122104	Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м3, резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым подогревом масляного теплоносителя Фрезы навесные:	4	1,00	1 498,63	409,36	-
122201	на тракторе 121 кВт (165 л.с.) (дорожные)	8	1,00	1 938,91	626,26	35,00
122202	без трактора (болотные)	-	-	26,67	-	1,33
	Фрезы самоходные дорожные типа "Wi с шириной барабана	irtgen", "Dynapac", "Cat	erpillar", "Roa		"Bitelli", "AB	G", "Bomag"
122203	от 500 мм до 1000 мм	7	1,00	2 106,01	586,55	98,22
122204	от 1000 мм до 1300 мм	6	1,00	5 746,79	549,89	-
122205	от 1500 мм до 2200 мм	6	1,00	17 926,72	549,89	-
122206	Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700	8	2,00	13 403,36	1 252,52	-
122207	Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина фрезерования 2438 мм	6	1,00	8 754,58	549,89	101,81
122210	Ресайклер холодного фрезерования типа Wirtgen WR 2500 Установка холодного фрезерования ши	7+8 приной барабана:	2,00	16 282,59	1 212,81	-
122221	1000 мм	7	1,00	2 122,62	586,55	99,97
122222	2000 мм	8	1,00	2 481,67	626,26	99,95
122301	Трактор с щетками дорожными навесными	5	1,00	900,27	470,46	19,99

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
122401	Парообразователи прицепные	-	-	678,13	-	8,03
122601	Разогреватели асфальтобетонных	8	1,00	884,35	626,26	-
	покрытий					
	Виброплита		,		T	T
122801	с двигателем внутреннего сгорания	-	-	357,58	-	91,38
122899	электрическая	-	-	49,49	-	-
122000	Мотобур ручной, диаметр сверла		1	2110	1	
123000	200 мм, глубина сверления до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	-	-	34,18	-	-
123001	от 200 до 350 мм, мощность двигателя до 5,5 кВт	-	-	88,00	-	-
123010	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	5	1,00	2 139,80	470,46	-
120100	Раздел 13. Машины в транспо	•		2.126.16	0.70.00	12.10
130100	Автомотрисы монтажные	4+5	2,00	2 426,46	879,82	42,19
130110	Автомотрисы тяжелого типа (тягового модуля) мощностью дизель-генераторной установки 200 кВт (272 л.с.) (АТТ)	5+6	2,00	4 371,60	1 020,35	19,14
130170	Автомотрисы для работы на контактной сети, 243 кВт (330 л.с.) (АКС)	5+6	2,00	2 802,06	1 020,35	18,83
130171	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового бурения АДМ-1,5Б	5+6	2,00	5 127,17	1 020,35	308,71
130172	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	6+7	2,00	3 946,04	1 136,44	36,08
130200	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза- электростанции)	6	2,00	2 830,80	1 099,78	48,16
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	-	-	211,13	-	17,21
130350	Агрегат распределения бетона Rhomberg	3	1,00	1 369,23	363,54	-
130400	Дозировщики тракторные	7	1,00	1 277,58	586,55	15,59
	Дрезины широкой колеи		,		1	
130501	с краном 1 т	5	2,00	1 557,53	940,92	18,40
130502	с краном 3,5 т	6	2,00	2 327,42	1 099,78	33,39
130503	с монтажной вышкой	5+6	2,00	1 413,29	1 020,35	12,68
130601	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	5	1,00	721,61	470,46	38,96
130651	Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т	1	1,00	542,50	305,49	12,90
130701	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м на деревянных шпалах	10	2,00	3 434,90	1 454,14	74,87
130702	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м на железобетонных шпалах	10	2,00	3 980,67	1 454,14	89,31
130750	Траверса для укладки полушпал Rhomberg	-	-	4,25	-	-
130800	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	6	2,00	2 254,92	1 099,78	47,40
130801	Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными шпалами	5	3,00	3 728,87	1 411,38	-
130802	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с деревянными шпалами	5	3,00	2 674,48	1 411,38	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
130803	для разборки звеньев с деревянными шпалами	5	2,00	1 381,27	940,92	-
130804	Линии технологические для сборки звеньев с железобетонными шпалами	5	3,00	1 950,29	1 411,38	-
130901	Машины для балластировки железнодорожного пути	2+6+8+9	4,00	4 601,90	2 176,64	71,64
130902	Машины для вырезки балласта самоходные	6+7x5	6,00	15 055,52	3 482,64	192,40
130903	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал несамоходные	6+7x3	4,00	5 852,88	2 309,54	52,33
130904	Планировщики балласта	6+7x2	3,00	3 447,35	1 722,99	44,45
	Машины для монтажа контактной сети	при работе				
131001	«с поля»	6	1,00	1 361,28	549,89	22,32
131002	«с пути»	6	1,00	2 430,31	549,89	47,73
	Машины для монтажа контактной сети	при работе «в окно» с	пути			
131010	модули универсальные строительно- монтажные (раскаточные), 100 кВт (136 л.с) для работ на контактной сети (УСММ КС-РМ-30)	5+6	2,00	2 704,97	1 020,35	20,43
131020	комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2 вагона, автомотриса)	1+2x3+5+7+8	7,00	8 450,41	2 983,14	290,04
131025	комплексы машин для монтажа и регулировки контактной сети (2 вагона, автомотриса)	1+3+8+9	4,00	5 744,68	1 964,32	271,44
131100	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	6	2,00	2 079,13	1 099,78	22,17
131110	Машины для смены шпал (МСШУ)	6	1,00	1 146,25	549,89	13,25
	Машины для рытья котлованов под опо	ры контактной сети пр	и работе			
131201	«с поля»	8	2,00	2 455,70	1 252,52	39,91
131202	«с пути»	10	2,00	3 951,44	1 454,14	115,31
	Машины и технологические комплексы	для устройства фунда	ментов опор і	контактной сет	ти при работе	«в окно»
131205	платформы с буровой установкой (без крана-манипулятора) (ССММ КС - ОБЖД-30)	5+6	2,00	2 819,43	1 020,35	21,50
131210	платформы с буровой установкой и краном-манипулятором (ССММ КС-3)	5+6	2,00	3 151,26	1 020,35	20,47
131215	платформы с вибропогружателем и краном-манипулятором (ССММ КС - АВФ-30)	5+6	2,00	3 256,19	1 020,35	20,66
131220	платформы с агрегатом для завинчивания и вибропогружения фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	5+6	2,00	3 657,02	1 020,35	20,34
131225	платформы грузовые с краном- манипулятором (УСММ КС - ГП-30)	5+6	2,00	2 441,24	1 020,35	21,35
131230	платформы с бетоносмесительной установкой (УБПЖ)	5+6x2	3,00	2 286,95	1 570,24	17,53
	Комплекс машин при работе «в окно» д					T
131235	бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса тяжелого типа, платформа с бетоносмесительной установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС)	1+3+5+6x2+8+9	7,00	9 599,91	3 534,56	279,46

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
131240	свайных фундаментов опор контактной сети методом вибропогружения (платформы: простая, с буровой установкой без крана-манипулятора, с вибропогружателем, грузовая с краном манипулятором; тепловоз) (СКВФ КС)	1+3+5x2+6x2+8+9	8,00	11 311,78	4 005,02	331,21
131245	свайных фундаментов опор контактной сети методом завинчивания (платформа с буровой установкой, платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон мастерская) (СКЗФ КС)	1+3+5+6+8+9	6,00	9 767,52	2 984,67	296,31
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	6	2,00	1 831,22	1 099,78	26,25
131301	Установка Т-330 для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля VOLVO FES 6	6+7	2,00	3 914,44	1 136,44	-
131400	Машины путерихтовочные	6	1,00	1 337,33	549,89	18,83
131421	Рихтовщик гидравлический	-	-	12,40	-	0,44
131500	Мотовозы-электростанции	5	2,00	1 932,35	940,92	18,52
131600	Платформы моторные к путеукладчику	10	1,00	3 059,30	727,07	153,94
131750	Вышка съемная монтажная	-	-	2,45	-	0,22
131800	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	1	-	244,22	ı	27,51
131901	Путеподъемники самоходные	4	2,00	1 513,69	818,72	149,55
132001	Путеукладчики тракторные широкой колеи	6	3,00	2 424,45	1 649,67	25,43
132100	Стенды звеносборочные	•	-	517,21	ı	15,81
132150	Стабилизаторы пути динамические	7+8x2	3,00	3 905,89	1 839,07	53,64
132200	Машины выправочно-подбивочно- рихтовочные	6	3,00	9 501,20	1 649,67	167,48
	Машины выправочно-подбивочно-рихт					T
132201	производительностью до 2000 шпал/час	7+8x2	3,00	4 705,26	1 839,07	51,32
132203	Дуоматик	7+8x3	4,00	9 228,83	2 465,33	119,68
132300	для стрелочных переводов	5x2+6x2	4,00	10 335,01	2 040,70	156,21
132301	для стрелочных переводов Унимат	7+8x3	4,00	9 525,86	2 465,33	126,17
132400	Машины выправочно-подбивочно- отделочные	6	6,00	7 327,66	3 299,34	93,35
132410	Машины кюветоочистительные	6+7x2	3,00	4 088,23	1 722,99	-
132411	Машины щебнеочистительные, произв		5.00	11 014 47	2 051 00	160,44
132411	до 400 м3/час, самоходные 800-1000 м3/час, самоходные	7x2+8x3 7x3+8x4	5,00 7,00	11 914,47 26 917,39	3 051,88 4 264,69	199,27
132414	400-600 м3/час, самоходные	7+8x3	4,00	5 912,19	2 465,33	70,93
132412	600-800 м3/час, несамоходные	7+8x3	4,00	6 093,19	2 465,33	75,56
132415	1000-1200 м3/час, несамоходные	8	6,00	12 629,24	3 757,56	157,75
132501	Вагоны широкой колеи 20 т	-	-	15,24	-	0,94
132510	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (ВСМ)	-	-	111,25	-	-
132515	вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ-БП)	-	-	196,03	-	-
132520	Вагоны-мастерские (БСМ-М)	-	-	220,71	-	-
132550	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемностью 136 т	-	-	280,92	-	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Вагонетки	Γ	,		T	
132560	узкой колеи	-	-	5,26	-	-
132561	путевые широкой колеи	-	-	6,74	-	-
	Платформы	Γ	,		r	
132601	широкой колеи 71 т	-	-	56,54	-	4,09
132605	узкой колеи	-	-	45,22	-	4,19
	Тепловозы широкой колеи					
132701	294 кВт (400 л.с.)	5	2,00	2 253,65	940,92	-
132801	маневровые 552 кВт (750 л.с.)	5	2,00	2 976,13	940,92	-
132803	маневровые 883 кВт (1200 л.с.)	5	2,00	4 021,46	940,92	-
133700	Машина вакуумная путевая	7x2+8	3,00	8 436,56	1 799,36	148,85
133800	Машины путевые рельсосварочные	3x2+5+6x2+7	6,00	5 963,56	2 883,87	54,79
133820	Поезда рельсошлифовальные	3+7+8x3+9x2	7,00	12 888,17	4 166,93	133,35
133850	Состав для засорителей	5x2+6	3,00	3 928,77	1 490,81	-
133851	Состав для перевозки блоков	5x2+6	3,00	2 629,47	1 490,81	-
122252	стрелочных переводов	,	2 00	2 000 00	010 ==	
133852	Спецсостав для перевозки рельсовых	4	2,00	2 980,89	818,72	-
	плетей Станок					
133951	сверлильно-шлифовальный		T	21 27		0,97
133931	(сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	-	_	21,37	-	0,97
134001	рельсосверлильный	-	_	12,53	_	0,72
134011	рельсорезный	_	_	77,41	_	13,24
134021	Костылезабивщик	_	_	3,76	_	0,12
134031	Ключ путевой универсальный	-	_	2,51	_	0,12
134033	Ключи электрические при работе от	_	_	0,78	_	
10.000	передвижной электростанции			0,70		
134040	Гайковерты путевые моторные	6+7	2,00	3 265,37	1 136,44	50,71
134041	Шуруповерт	-	-	12,97	-	0,98
134050	Держатель колеи специальный типа Rm 402	-	-	3,89	-	-
134051	Домкраты путевые	-	-	28,22	-	1,73
134060	Устройство путевое подъемное Maquivias	-	-	802,96	-	-
134070	Система путевая регулировочная Rhomberg	-	-	1 186,27	-	-
134080	Система контрольно-измерительная HERGIE	-	-	255,92	-	-
134101	НЕКОІЕ Шпалоподбойка	_	_	5,99	_	0,72
134101	Шпалоподобика При работе от	-	_	4,78	-	0,72
131103	передвижной электростанции			7,70		0,72
134201	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для	5	1,00	814,13	470,46	12,09
134250	правки рельсов Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	5x2+6	3,00	2 548,84	1 490,81	-
134301	Струги путевые	6	2,00	1 290,56	1 099,78	20,47
134305	Разгонщик гидравлический	-	-	34,44	-	1,60
134402	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	-	-	2,85	-	
134403	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	-	-	5,43	-	-
134404	железнодорожных путси Комплекс мобильный рельсосварочный, тип МРСК-400	5+6+7	3,00	5 641,28	1 606,90	55,90
134405	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (МКВР)	4	1,00	862,69	409,36	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной,	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
					руб.	
134406	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в скальных грунтах под опоры контактной сети	6	2,00	10 472,88	1 099,78	-
	Тележка путевая					
134500	ПКБ	-	-	1,36	-	-
134501	однорельсовая	-	-	0,59	-	-
	Раздел 14. Машины для свайн	ых работ			•	
	Агрегаты копровые без дизель-молота н					
140101	экскаватора: 0,65 м3	9	1,00	1 530,28	669,03	72,53
140102	экскаватора: 1 м3	9	1,00	1 561,18	669,03	69,31
140103	экскаватора: 1,25 м3	9	1,00	1 655,35	669,03	70,36
140110	трактора 80 кВт (108 л.с.)	9	1,00	1 801,64	669,03	80,30
110001	Копры гусеничные для свай длиной до:		1.00	1 201 11		1 00.04
140201	12 M	9	1,00	1 384,11	669,03	98,01
140202	20 м	9	1,00	1 622,38	669,03	116,47
140301	Копры универсальные с дизельмолотом 2,5 т	o	1.00	1 526 00	626,26	05.79
140301	с пневматическим молотом: 6 т	8	1,00 1,00	1 536,00 1 572,20	626,26	95,78 232,31
140310	с пневматическим молотом. 6 т с пневматическим молотом: 8 т	8	1,00	2 186,96	626,26	325,91
140311	Вибропогружатели:	0	1,00	2 180,90	020,20	323,91
140401	высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	5	1,00	647,95	470,46	7,39
140402	высокочастотные ICE-14RF	-	_	3 021,19	_	_
140406	низкочастотные для погружения	5	1,00	688,33	470,46	7,26
	металлических и железобетонных свай до 3 т	-	3,00	333,25	,	,,0
140411	низкочастотные для погружения свай-оболочек	5	1,00	1 079,84	470,46	15,90
140412	MULLER MS-48 HFV	5	1,00	11 609,77	470,46	-
	Дизель-молоты:				1	1
140501	0,5 т	-	-	174,88	-	11,03
140502	1,25 т	-	-	266,39	-	18,21
140503	1,8 т	-	-	379,15	-	26,19
140504	2,5 т	-	-	450,11	-	30,37
140505	3,5 т	-	-	539,40	-	59,81
140506 140507	5 T	10	1.00	543,28	727,07	36,75
140507	Гидромолоты Hydrohammer IHC S-200 Гидромолот на базе экскаватора	9	1,00 1,00	14 628,99 3 587,31	669,03	_
140508	Установка статического	8	1,00	12 316,59	626,26	
140310	задавливания свай типа Still Worker WP-150 C/W TE200	o	1,00	12 310,37	020,20	_
140511	Установка для устройства буронабивных свай на базе	5x2+6	3,00	2 898,35	1 490,81	190,00
	экскаватора 2,5 м3 (БСО-1,7) Установки буровые для бурения скважи	ин пол сваи ковшового	бурения глу	биной.		
140601	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5+6	2,00	3 336,61	1 020,35	196,22
140602	до 24 м, диаметром до 1200 мм	7	1,00	1 212,58	586,55	20,82
	Установки буровые для бурения скважи	,	-		1	
140603	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	5+6	2,00	3 034,15	1 020,35	152,18
140604	до 30 м, диаметром до 600 мм	6	1,00	1 291,62	549,89	21,38
140605	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2,00	4 831,48	1 020,35	270,62
	Установки буровые для бурения скважи	ин под сваи ударно-кан	атного бурен	· ·		
140610	до 20 м, диаметром до 1200 мм	5+6	2,00	3 386,70	1 020,35	200,43
140611	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	5+6	2,00	5 468,69	1 020,35	363,92

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной,	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Установки буровые для устройства бур	ANAGURIN NY ARAY HIMAKA	DOEO GUDOUUG		руб.	
140620	до 20 м, диаметром до 1200 мм	онаоивных сваи шнеко 5+6	2,00	3 102,00	1 020,35	156,91
140621	до 30 м, диаметром до 600 мм	6	1,00	2 610,73	549,89	29,66
110021	Установки буровые с крутящим момент		1,00	2 010,75	317,07	29,00
140622	150-250 кНм	6+7	2,00	12 471,19	1 136,44	-
140623	250-350 кНм	6+7	2,00	16 695,40	1 136,44	-
140624	Установки буровые типа Liebherr LRB- 125 с крутящим моментом 120 кНм	6	2,00	11 363,02	1 099,78	-
140268	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	6+7	2,00	6 975,76	1 136,44	-
140650	Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай	8	2,00	8 249,30	1 252,52	-
140701	Установки с плоским грейфером для проходки траншей	5+6	2,00	1 997,29	1 020,35	125,29
	Установки типа "Mait HR 260" с гидрав					
140703	600-800х3000 мм для работы по технологии "стена в грунте"	7+8	2,00	14 281,31	1 212,81	54,22
140704	1000х2500 мм для работы по технологии "стена в грунте"	7+8	2,00	14 933,52	1 212,81	54,13
140800	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	7	1,00	6 064,90	586,55	718,97
140901	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м3/ч, напор 165 м	4	1,00	680,67	409,36	7,67
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	10	1,00	2 128,00	727,07	150,69
141100	Барражная машина	5+6	2,00	3 957,76	1 020,35	369,34
141300	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	8	1,00	2 116,38	626,26	219,15
141400	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т	10	1,00	1 767,80	727,07	81,20
141420	Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы "Herrenkneht AG"	3x2+4+5x2+6+9+10	8,00	50 718,39	4 023,35	-
141203	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	6+7	2,00	10 240,22	1 136,44	-
	Раздел 15. Машины для строит		альных тр	убопроводо	В	
	Агрегаты наполнительно-опрессовочнь		,			1
150101	до 70 м3/ч	4	1,00	1 252,69	409,36	38,75
150102	до 300 м3/ч	5	1,00	2 205,14	470,46	43,17
150103 150111	до 500 м3/ч Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч	5 4	1,00 1,00	3 158,86 913,53	470,46 409,36	67,49 22,75
	Агрегаты сварочные двухпостовые для	ручной сварки:	1			1
150201	на автомобильном прицепе	5	1,00	1 171,58	470,46	22,15
150202	на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	6	1,00	1 259,92	549,89	63,88
	Агрегаты сварочные четырехпостовые ,					
150301	на автомобильном прицепе	5	1,00	1 277,41	470,46	23,10
150302	на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	6	1,00	1 695,16	549,89	85,88
150400 150401	Базы битумоплавильные 8000 л Горелки газопламенные	5	5,00	5 940,85 12,45	2 352,30	92,36 0,65
150411	Установки битумноплавильные 8000	4+6	2,00	2 205,42	959,25	14,81
-	л Базы трубосварочные полевые для труб	пиаметром:				
150501	350-800 мм	5 диамегром: 5	3,00	4 143,65	1 411,38	202,14
150501	1000-1200 мм	5	4,00	6 994,82	1 881,84	633,35
150503	1400 MM	5	4,00	7 356,31	1 881,84	856,61

150001 Валы туробскарочные получению приоржению протустационарияме для туроб диаметром до 1200-1400 мм 150002 1700-1400 мм 1	Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
Composition обирудования 4×2+6×2 4,00 16 248,65 1918,50 243,89	150601	полустационарные для труб	5	4,00	13 427,68		1 313,50
15086 Комплекс манини и часывиельной саракт руб диамстром 1420 мм 16248,65 1918,50 243,89 150701 дам дород дам руб диамстром 1420 мм 150701 дам дород ми грузоподъемностью 6.3 т 7 1.00 1310,59 586,55 162,83 150702 дам дород ми грузоподъемностью 5.5 т 7 1.00 1861,93 586,55 162,83 150703 800-1000 мм грузоподъемностью 5.5 т 7 1.00 1861,93 586,55 121,55 150704 1200 мм грузоподъемностью 5.5 т 7 1.00 1861,93 586,55 122,155 150704 1200 мм грузоподъемностью 5.5 т 9 1.00 4811,99 669,03 180,64 150705 1400 мм грузоподъемностью 5.5 т 7 1.00 1310,59 586,55 122,155 150704 1200 мм грузоподъемностью 5.5 т 7 1.00 1310,59 586,55 64,75 150751 12,5 т 7 1.00 1310,59 586,55 107,59 150753 30 т 7 1.00 1380,40 586,55 107,59 150753 30 т 7 1.00 288,64 586,55 107,59 150753 30 т 7 1.00 288,64 586,55 139,25 150755 50 т 9 1.00 3918,42 669,03 180,64 150754 769,92 т 8 1.00 4048,83 626,26 83,26 150754 769,92 т 8 1.00 4048,83 626,26 83,26 1508,00	150602		7	1,00	2 723,31	586,55	110,47
159701 .ла - 400 мм грузоподъемностью 6,3 т 7 .1,00 .1310.59 .586,55 .162,53 .159702 .ло 700 мм грузоподъемностью 15,5 т 7 .1,00 .1714.99 .586,55 .162,83 .159703 .800-1000 мм грузоподъемностью 55 т 7 .1,00 .1861.93 .586,55 .121,55 .159704 .1200 мм грузоподъемностью 50 т 9 .1,00 .3 918,42 .669,03 .800-100 .159705 .1200 мм грузоподъемностью 63-07 9 .1,00 .1310.59 .586,55 .162,15 .159705 .125 т 7 .1,00 .1310.59 .586,55 .64,75 .159715 .125 т 7 .1,00 .1310.59 .586,55 .64,75 .159752 .20 т 7 .1,00 .1310.59 .586,55 .07,75 .159753 .30 т 7 .1,00 .2 181,30 .586,55 .07,75 .159754 .125 т 7 .1,00 .2 181,30 .586,55 .107,59 .159755 .50 т 9 .1,00 .3 918,42 .669,03 .800-15 .159754 .70-92 т 8 .1,00 .4048,83 .626,26 .83,26 .159754 .70-92 т 8 .1,00 .4048,83 .626,26 .83,26 .159802 .816000000000000000000000000000000000000	150651	«СЕВЕР-1» для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	4x2+6x2	4,00	16 248,65	1 918,50	243,89
150702 30 700 мм груэополъемностью 12.5 т 7 1.00	150701		7	1.00	1 310.59	586.55	64.75
150703 800-1000 мм грузоподъемностью 35 т 7 1,00 1,861,93 586,55 121,55							
150704 1200 мм грузоподъемностью 50 г							
150705			·				
Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью: 150750 6,3 т 7 1,00 1 310,59 586,55 64,75 150751 12,5 т 7 1,00 1 786,36 586,55 90,93 150752 20 т 7 1,00 2 88,65 107,59 150753 30 т 7 1,00 2 88,65 107,59 150753 30 т 7 1,00 2 88,65 836,55 107,59 150755 50 т 9 1,00 3 918,42 669,03 180,64 150754 70-92 т 8 1,00 4 048,83 626,26 83,26 24,000 2,00							,
150750 6.3 T	150,05			1,00	. 011,07	007,03	, , , , , ,
150751 12.5 т	150750			1.00	1 310.59	586.55	64.75
150752 20 т 7		*					
150753 30 т							
150755 50 T							
150754 70-92 т 8 1,00 4 048.83 626,26 83,26 Лаборатории для контроля сварных соединений: 150801 полустационариые 7 1,00 2 243,95 586,55 28,63 150802 высокопроходимые, передвижные 7 1,00 2 243,95 586,55 28,63 Машины для очистки и грунтовки труб диаметром: 150901 150-300 мм 5+6 2,00 1 401,25 1020,35 17,27 150902 350-500 мм 5+6 2,00 1 813,19 1020,35 29,26 150903 600-800 мм 6+7 2,00 2 199,90 1136,44 38,89 150904 1000-1200 мм 6+7 2,00 3 029,72 1136,44 58,46 151000 Машины для завинчивания анкеров 233,56 - 6,47 151101 Фиксатор модулей 20,16 - 1,44 Машины изолящионные для труб диаметром: 151101 До 150 мм 5+6 2,00 1170,84 1020,35 8,63 151102 200-300 мм 5+6 2,00 1286,74 1020,35 10,54 151103 350-500 мм 5+6 2,00 1286,74 1020,35 21,96 151104 от 600-800 мм 6+7 2,00 184,14 136,44 18,04 151105 1000-1400 мм 6+7 2,00 2 115,25 1136,44 32,19							
150801 полустационарные 7 1,00 881,63 586,55 12,15							
150801 полустационарные 7 1,00 881,63 586,55 12,15 150802 высокопроходимые, передвижные 7 1,00 2 243,95 586,55 28,63 Машины для очистки и грунговки труб диаметром:	100701			1,00	. 0.0,00	020,20	05,20
150802 Высокопроходимые, передвижные 7 1,00 2 243,95 586,55 28,63	150801			1.00	881.63	586.55	12.15
Машины для очистки и грунговки труб диаметром: 150901 150-300 мм						,	
150901 150-300 мм			·	-,			,
150902 350-500 мм	150901	7.1		2.00	1 401.25	1.020.35	17.27
150903 600-800 мм 6+7 2,00 2 199,90 1 136,44 38,89 150904 1000-1200 мм 6+7 2,00 3 029,72 1 136,44 55,46 151000 Машины для завинчвания анкеров (без крана-трубоукладчика) 20,16 - 1,64							
150904 1000-1200 мм							
151000 Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика) - - 233,56 - 6,47							
Машины изоляционные для труб диаметром: 151101		Машины для завинчивания анкеров		1		-	
151101 до 150 мм	151001			-	20,16	-	1,64
151102 200-300 мм 5+6 2,00 1 286,74 1 020,35 10,54 151103 350-500 мм 5+6 2,00 1 594,99 1 020,35 21,96 151104 от 600-800 мм 6+7 2,00 1 824,14 1 136,44 18,04 151105 1000-1400 мм 6+7 2,00 2 115,25 1 136,44 32,19		Машины изоляционные для труб диаме	стром:				
151103 350-500 мм 5+6 2,00 1 594,99 1 020,35 21,96	151101	до 150 мм	5+6	2,00	1 170,84	1 020,35	8,63
151104	151102	200-300 мм	5+6	2,00	1 286,74	1 020,35	10,54
151105 1000-1400 мм 6+7 2,00 2 115,25 1 136,44 32,19							21,96
Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром: 151201 200-300 мм							18,04
151201 200-300 мм 5+6 2,00 1898,78 1020,35 32,91 151202 350-500 мм 5+6 2,00 2470,61 1020,35 44,99 151203 600-800 мм 6+7 2,00 2765,55 1136,44 54,96 151204 1000-1200 мм 5x2+6 3,00 3577,49 1490,81 66,91 151205 1400 мм 5x2+6 3,00 3911,20 1490,81 84,24 Станки трубогибочные для труб диаметром: 151301 200-500 мм 4 1,00 737,68 409,36 31,50 151302 до 1000 мм 4 1,00 998,52 409,36 49,87 151303 1200-1400 мм 6 1,00 3914,92 549,89 273,61 151306 Станки трубогибочные с 6 1,00 768,43 549,89 -	151105				2 115,25	1 136,44	32,19
151202 350-500 мм 5+6 2,00 2 470,61 1 020,35 44,99 151203 600-800 мм 6+7 2,00 2 765,55 1 136,44 54,96 151204 1000-1200 мм 5x2+6 3,00 3 577,49 1 490,81 66,91 151205 1400 мм 5x2+6 3,00 3 911,20 1 490,81 84,24	151001					1000	
151203 600-800 мм 6+7 2,00 2 765,55 1 136,44 54,96 151204 1000-1200 мм 5x2+6 3,00 3 577,49 1 490,81 66,91 151205 1400 мм 5x2+6 3,00 3 911,20 1 490,81 84,24							
151204 1000-1200 мм 5x2+6 3,00 3 577,49 1 490,81 66,91							
151205 1400 мм 5x2+6 3,00 3 911,20 1 490,81 84,24							
Станки трубогибочные для труб диаметром: 151301 200-500 мм 4 1,00 737,68 409,36 31,50 151302 до 1000 мм 4 1,00 998,52 409,36 49,87 151303 1200-1400 мм 6 1,00 3 914,92 549,89 273,61 151306 Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм 6 1,00 768,43 549,89 - 151401 Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм - - 150,20 - 38,15 151402 Установки для обработки кромок труб 6 1,00 1 480,50 549,89 - 151450 Машина для безогневой резки труб - - 75,42 - 5,87 Установки горизонтального бурения для труб диаметром: - - 75,42 - 5,87							
151301 200-500 мм 4 1,00 737,68 409,36 31,50 151302 до 1000 мм 4 1,00 998,52 409,36 49,87 151303 1200-1400 мм 6 1,00 3 914,92 549,89 273,61 151306 Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм 6 1,00 768,43 549,89 - 151401 Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм - - 150,20 - 38,15 151402 Установки для обработки кромок труб 6 1,00 1 480,50 549,89 - 151450 Машина для безогневой резки труб - - 75,42 - 5,87 Установки горизонтального бурения для труб диаметром:	131203			3,00	3 711,20	1 770,01	1 04,24
151302 до 1000 мм	151301			1.00	737 68	409 36	31.50
151303 1200-1400 мм 6 1,00 3 914,92 549,89 273,61 151306 Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм 6 1,00 768,43 549,89 - 151401 Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм - - 150,20 - 38,15 151402 Установки для обработки кромок труб 6 1,00 1 480,50 549,89 - 151450 Машина для безогневой резки труб - - 75,42 - 5,87 Установки горизонтального бурения для труб диаметром:							
151306 Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм 6 1,00 768,43 549,89 - 151401 Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм - - 150,20 - 38,15 151402 Установки для обработки кромок труб 6 1,00 1 480,50 549,89 - 151450 Машина для безогневой резки труб - - 75,42 - 5,87 Установки горизонтального бурения для труб диаметром:							
на трубах диаметром 600-1400 мм 151402 Установки для обработки кромок труб 6 1,00 1 480,50 549,89 - 151450 Машина для безогневой резки труб - - 75,42 - 5,87 Установки горизонтального бурения для труб диаметром:		Станки трубогибочные с электроприводом для труб					-
151402 Установки для обработки кромок труб 6 1,00 1 480,50 549,89 - 151450 Машина для безогневой резки труб - - 75,42 - 5,87 Установки горизонтального бурения для труб диаметром:		Устройство для исправления вмятин	-	-		-	38,15
Установки горизонтального бурения для труб диаметром:	151402	труб	6	1,00	1 480,50	549,89	-
	151450		-	-	75,42	-	5,87
		Установки горизонтального бурения дл	я труб диаметром:				•
	151501	325-630 мм	7	1,00	1 555,51	586,55	159,63

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
			1037 140		машиной, руб.	(справочно)
151502	720-1020 мм	7	1,00	1 787,10	586,55	184,99
151503	1220-1420 мм	9	1,00	1 848,85	669,03	205,21
151504	1700 мм	9	1,00	3 915,38	669,03	459,90
151520	Установки горизонтального	6+7+8	3,00	7 840,75	1 762,70	-
	направленного бурения с тяговым усилием 445 кН					
151600	Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м3/час	6	1,00	1 228,76	549,89	37,05
151650	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	6+8	2,00	7 334,52	1 176,15	-
151700	Установки для подогрева стыков	5	1,00	568,34	470,46	20,68
	Установки для подогрева стыков труб диаметром:					
151701	200 мм	-	-	9,15	-	2,35
151702	300 мм	-	-	13,61	-	3,53
151703	350-400 мм	-	-	17,37	-	4,48
151705	500-600 мм	-	-	28,71	-	7,40
151707	700-800 мм	-	-	36,63	-	9,46
151709	1000 мм	-	-	43,53	-	11,23
151710	1200 мм	-	-	50,19	-	12,93
151711	1400 мм	•	-	53,49	1	14,77
	Установки для сушки труб диаметром:					
151801	до 500 мм	ı	-	3 269,82	ı	254,49
151802	до 800 мм	-	-	3 719,28	ı	290,25
151803	до 1000-1200 мм	-	-	3 924,41	-	321,38
151804	1400 мм	-	-	3 955,66	-	417,81
	Центраторы внутренние гидравлически	е для труб диаметром:	,			
151901	до 500 мм	-	-	54,31	-	2,89
151906	600 мм	-	-	55,96	-	2,98
151902	700-800 мм	-	-	56,21	-	2,16
151903	900-1000 мм	-	-	70,57	-	2,12
151904	1200 мм	-	-	82,11	-	7,50
151905	1400 мм	-	1.00	88,60	540.00	2,83
151907	Центратор внутренний сварочный автоматический	6	1,00	5 202,23	549,89	116,29
152001	Битумозаправщик:		1.00	1.710.00	5.40.90	22.21
152001	4 T	6	1,00	1 719,09	549,89	33,31
152002 152100	6 т на тракторе 4 т	<u>6</u> 7	1,00 1,00	2 123,85 1 517,40	549,89 586,55	44,68 26,49
132100	Тракторы на гусеничном ходу:	/	1,00	1 317,40	380,33	20,49
152201	до 59 кВт (80 л.с.)	5	1,00	981,95	470,46	15,64
152201	96 кВт (130 л.с.)	7	1,00	1 267,83	586,55	21,68
152203	128,7 кВт (175 л.с.)	7	1,00	1 489,53	586,55	21,12
152204	228 кВт (310 л.с.)	10	1,00	3 063,32	727,07	58,96
152205	244 кВт (330 л.с)	10	1,00	3 853,40	727,07	74,42
	Тракторы на пневмоколесном ходу:		-,		,.,	, ,,.=
152301	29 кВт (40 л.с.)	5	1,00	727,42	470,46	10,66
152302	40 кВт (55 л.с)	5	1,00	859,00	470,46	11,72
152303	59 кВт (80 л.с.)	6	1,00	1 017,80	549,89	15,72
152304	108 кВт (145 л.с.)	7	1,00	1 446,58	586,55	23,63
152305	158 кВт (215 л.с.)	7	1,00	1 911,10	586,55	32,39
	Трубоплетевозы на автомобильном ходу:					
152401	до 12 т	6	1,00	1 377,66	549,89	52,78
152402	до 19 т	6	1,00	1 499,26	549,89	29,22
152403	до 30 т	7	1,00	2 705,99	586,55	49,82
152404	до 50 т	9	1.00	3 085,00	669,03	60,44

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
152500	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	7	1,00	2 257,08	586,55	38,43
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	6	1,00	1 288,39	549,89	19,21
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	6	1,00	1 465,00	549,89	92,16
150501	Электростанции передвижные для стро				740.00	04.06
152701	60 кВт	6	1,00	1 323,97	549,89	84,96
152702 152703	100 кВт 200 кВт	6 5+6	1,00 2,00	1 691,05	549,89	107,77 95,17
152704	500 κBτ	5+6 5+6	2,00	3 872,91 6 723,51	1 020,35 1 020,35	159,71
132704	Компрессоры передвижные с двигателе				1 020,33	139,71
152800	до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м3/мин	5	1,00	1 385,99	470,46	25,75
152900	до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м3/мин	6	1,00	4 531,66	549,89	97,80
152901	до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м3/мин	4	1,00	4 634,84	409,36	362,06
	Катки дорожные самоходные гладкие:					
153101	5 т	7	1,00	1 040,05	586,55	11,28
153102	10 т	7	1,00	1 084,86	586,55	22,95
153200	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	5+6	2,00	3 582,54	1 020,35	90,28
153581	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов Установка автосварочная типа ПАУ дл		-	456,49	-	60,38
154101	300-500 мм	я труо диаметром:	_	1 209,86		52,83
154101	600-800 мм	<u>-</u>	-	1 618,87	-	80,07
154103	1000-1400 мм	-		3 271,47		89,21
154104	Установка промысловая паровая передвижная 1600/100	6	1,00	3 880,56	549,89	-
	Раздел 16. Машины для соору	жений линий элек	тропереда	Ч		
160100	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью барабана 2,7 м3	5	1,00	865,68	470,46	13,61
	Краны на тракторе					
160201	121 кВт (165 л.с.) 5 т	5	1,00	1 396,17	470,46	25,88
160202	121 кВт (165 л.с.) 10 т (прицепные)	5	1,00	852,44	470,46	14,64
160401	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина	5	1,00	1 219,78	470,46	80,81
160402	бурения 1,5-3 м автомобиле, глубина бурения 3,5 м	5	1,00	1 191,33	470,46	47,80
160402	Машины бурильные на тракторе 85	5	1,00	1 780,69	669,03	90,89
160601	кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м Тракторы на гусеничном ходу с	5	1,00	1 527,00	470,46	60,59
160801	лебедкой 132 кВт (180 л.с.) Экскаваторы одноковшовые на	6	1,00	1 524,11	549,89	81,66
161100	гусеничном ходу 0,65 м3 Аппараты смазочные тросовые	-	1,00	46,21	349,09	61,00
161300	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	-	-	92,65	-	-
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	6	2,00	3 966,75	1 099,78	-
	Раздел 17. Машины для соору	жений линий связ	И			
	Кабелеукладчик					
170101	колесный прицепной легкий для прокладки малогабаритных кабелей	-	-	410,78	-	51,75

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
170102	колесный прицепной для прокладки коаксиального кабеля КУК-5М	-	-	838,03	-	100,25
170103	навесной вибрационный для прокладки оптического кабеля КНВ-2К	5+6	2,00	6 312,57	1 020,35	386,26
170104	прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-2	-	-	377,02	-	47,95
170105	колесный прицепной КУК-4Б	-	-	665,81	-	80,61
170201	Машина кабельная КМ-2А	5	1,00	1 506,55	470,46	102,33
170202	Машина для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля	6	1,00	2 068,65	549,89	121,57
170300	Машина монтажная для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	5	1,00	1 076,35	470,46	51,94
170400	Тросопроводоукладчик самоходный ТПН	6	1,00	2 755,43	549,89	212,32
170450	Пропорщик прицепной	-	-	55,80	-	29,00
170500	Траншеезасыпщик прицепной колесный ТЗ-2В	-	-	60,19	-	4,66
	Транспортеры прицепные					I.
170601	колесные для перевозки термокамер и кабельных барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1	-	-	171,14	-	19,00
170602	кабельные до 7 т, ККТ-7	-	_	270,88	-	30,42
170700	Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях В-1	-	-	211,76	-	26,81
170800	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных местностях	-	-	34,33	-	4,82
170900	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе кабелеукладочной колонны	6	1,00	2 309,15	549,89	126,99
171000	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной колонны	6	1,00	2 312,80	549,89	113,50
171100	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в составе кабелеукладочной колонны	6	1,00	1 848,49	549,89	109,74
171201	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ- 165 в составе кабелеукладочной колонны	6	1,00	1 439,24	549,89	70,76
171301	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	5	1,00	1 303,83	470,46	67,32
171500	Мобильная гидромотолебедка ЛСИ.1, регулируемое натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч, мощность привода 13 кВт	6	1,00	800,93	549,89	37,03
	Раздел 18. Землесосные плавуч		лесосные	станции пеј	рекачки	
180101	Землесосные плавучие снаряды дизелы 80 м3/ч, напор 30 м	ные, подача: 4x3+5	4,00	3 477,60	1 698,54	67,47
180101	80 м3/ч, напор 30 м 140 м3/ч, напор 37-52 м	4x3+3 4x4+5	5,00	6 246,35	2 107,90	71,89
100102	Землесосные плавучие снаряды электрі		3,00	0 270,33	2 107,70	/1,09
180120	80 м3/ч, напор 40 м	4x2+5	3,00	2 522,97	1 289,18	71,00
180121	140 м3/ч, напор 37-52 м	4x2+5	3,00	3 637,73	1 289,18	138,68
180122	200 м3/ч, напор 50-63 м	4x3+5	4,00	5 859,44	1 698,54	250,99
180123	200 м3/ч напор 50-63 м, с ЭГЗУ	4x3+5	4,00	6 551,33	1 698,54	248,69
180124	400 м3/ч, напор 71 м	5x3+6x2	5,00	11 493,39	2 511,16	471,14
180125	400 м3/ч, напор 71 м, с ЭГЗУ	5x3+6x2	5,00	14 040,26	2 511,16	537,89
180126	600 м3/ч, напор 80 м	5x2+6x3+7	6,00	18 926,00	3 177,14	883,80
-00120	Землесосные станции перекачки электр			-3,20,00	/ / / / /	1 222,00
180201	80 м3/ч, напор 40 м	2+3	2,00	1 537,36	695,00	59,16

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной,	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
10000			• • • •	2010.12	руб.	0.5.0=
180202	140 м3/ч, напор 37-52 м	2+3	2,00	2 310,42	695,00	86,27
180203	200 м3/ч, напор 50-63 м	4	2,00	3 435,94	818,72	330,18
180204	400 м3/ч, напор 71 м	5	2,00	7 078,90	940,92	55,08
180205	600 м3/ч, напор 80 м	6	2,00	12 675,83	1 099,78	92,31
100220	Землесосные станции перекачки электр	•		4 202 02	1 220 00	200.50
180220	200 м3/ч, напор 63 м	5	3,00	4 203,82	1 228,08	290,58
180221 180222	400 м3/ч, напор 71 м 600 м3/ч, напор 80 м	-	3,00	8 036,35	1 411,38 1 649,67	99,65
180222	Землесосные плавучие установки 25	6	3,00 2,00	14 521,50 824,90	818,72	175,91
180301	м3/ч	4	2,00	824,90	818,72	-
	Землесосы самоотвозные объемом трю	ма;	<u> </u>			
180400	900 м3	5x4+6x4+8x2+9	11,00	28 268,68	6 002,95	-
180401	1300 м3	5x4+6x4+8x2+9	11,00	39 456,51	6 002,95	-
180402	1800 м3	5x4+6x4+8x2+9	11,00	50 860,95	6 002,95	-
180403	2400 м3	5x4+6x5+8x2+9	12,00	57 885,89	6 552,84	-
180404	2700 м3	5x4+6x5+8x2+9	12,00	69 784,13	6 552,84	-
180405	3500 м3	5x5+6x5+8x2+9+10	14,00	80 387,52	7 750,37	-
180406	4700 м3	5x6+6x6+8x2+9+10	16,00	97 367,21	8 770,72	-
180407	6200 м3	5x7+6x7+8x2+9+10	18,00	118 079,23	9 791,07	-
180408	7700 м3	5x8+6x8+7+8x2 +9+10	21,00	134 124,62	11 397,97	1
180409	9100 м3	5x10+6x10+7+8x2 +9+10	25,00	164 103,68	13 438,67	1
180410	11000 м3	5x12+6x12+7x2 +8x2+9+10	30,00	189 292,31	16 065,92	-
180411	12500 м3	5x14+6x14+7x2 +8x2+9+10	34,00	219 193,78	18 106,62	-
180412	13500 м3	5x14+6x14+7x2 +8x2+9+10	34,00	225 564,46	18 106,62	-
180413	18000 м3	5x14+6x14+7x2 +8x2+9+10	34,00	283 903,64	18 106,62	-
180414	19000 м3	5x14+6x15+7x2 +8x2+9+10	35,00	302 198,65	18 656,51	-
180415	22500 м3	5x14+6x16+7x2 +8x2+9+10	36,00	320 898,69	19 206,40	-
180416	24000 м3	5x14+6x17+7x2 +8x2+9+10	37,00	398 551,80	19 756,29	-
180417	35000 м3	5x14+6x20+7x2 +8x2+9+10	40,00	422 183,06	21 405,96	-
180418	45000 м3	5x16+6x21+7x3 +8x3+9x2+10	46,00	591 539,36	24 778,61	-
190500	Земснаряды одночерпаковые вместимо		6.00	9 (40 72	2 42 (00	
180500	1,6 m3	5x2+6x2+9+10	6,00	8 649,73	3 436,80	-
180501 180502	3 м3 4 м3	5x2+6x2+9+10 5x2+6x2+9+10	6,00 6,00	13 069,51 15 617,03	3 436,80 3 436,80	-
180502	4 M3 4,3 M3	5x2+6x2+9+10 5x2+6x2+9+10	6,00	16 939,22	3 436,80	-
180503	4,3 M3 5 M3	5x2+6x2+9+10 5x2+6x2+9+10	6,00	19 067,22	3 436,80	-
180505	5,7 m3	5x2+6x2+9+10 5x2+6x2+9+10	6,00	23 001,18	3 436,80	-
180506	8,5 m3	5x2+6x2+9+10 5x2+6x2+9+10	6,00	31 512,66	3 436,80	-
180507	11 m3	5x2+6x2+9+10	6,00	41 000,05	3 436,80	-
180508	15 m3	5x3+6x3+9+10	8,00	56 120,49	4 457,15	-
180509	25 m3	5x3+6x3+9+10	8,00	91 115,55	4 457,15	_
130307	Земснаряды многочерпаковые вместим	l .	0,00	71 110,00	1 73/,13	
180600	0,175 м3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	8 362,32	5 083,41	_
180601	0,3 M3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	11 514,37	5 083,41	-
180602	0,4 м3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	15 324,40	5 083,41	_
180603	0,5 M3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	17 602,64	5 083,41	_
180604	0,6 m3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	19 880,93	5 083,41	

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика		труда	расценка,	труда	пере-
	1 1		машинис-	руб.	рабочих,	базировку,
			тов,		управля-	руб.
			чел/час		ющих	(справочно)
					машиной,	
					руб.	
180605	0,7 м3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	24 078,39	5 083,41	-
180606	0,8 м3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	28 257,02	5 083,41	-
180607	0,9 м3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	32 435,91	5 083,41	-
180608	1 м3	5x3+6x3+8+9+10	9,00	36 577,45	5 083,41	-
	Землесосы папильонажные рефулерные					резы:
180700	1350 кВт	5x5+6x5+7x5+8x3 +9x2+10	21,00	129 623,40	11 978,41	-
180701	1750 кВт	5x6+6x6+7x6+8x3 +9x2+10	24,00	154 076,69	13 585,31	-
180702	2000 кВт	5x6+6x6+7x6+8x3 +9x2+10	24,00	174 062,21	13 585,31	-
180703	2500 кВт	5x6+6x6+7x6+8x3 +9x2+10	24,00	187 038,89	13 585,31	-
180704	3000 кВт	5x11+6x11+7x11	45,00	232 471,26	25 563,72	_
100/04	3000 KB1	+8x6+9x4+10x2	43,00	232 471,20	23 303,72	_
180705	4000 кВт	5x11+6x11+7x11	45,00	235 941,32	25 563,72	_
100702	TOOURD1	+8x6+9x4+10x2	13,00	233 711,32	25 5 65,72	
180706	4500 кВт	5x11+6x11+7x11	45,00	300 751,24	25 563,72	-
		+8x6+9x4+10x2				
180707	6000 кВт	5x11+6x11+7x11	45,00	405 640,01	25 563,72	-
		+8x6+9x4+10x2				
180708	7600 кВт	5x16+6x16+7x16 +8x6+9x4+10x2	60,00	474 779,85	33 598,22	-
	Земснаряды свайно-папильонажные не		IM разрыулит	елем мониост	г. привола фг	Jeari.
180800	350 кВт	5x5+6x5+7x3+8	14,00	38 121,57	7 487,66	_
180801	550 kBt	5x5+6x5+7x3+8+9	15,00	46 113,74	8 156,69	-
180802	750 kBT	5x5+6x5+7x3+8+9	15,00	73 631,28	8 156,69	_
180803	900 кВт	5x5+6x5+7x4+8x2+9	17,00	82 856,02	9 369,50	_
100003	Земснаряды многофункциональные сам			02 030,02	7 307,30	
180804	с обратным ковшом емкостью 0,4 м3	6	1,00	4 320,79	549,89	_
180805	с фрезерным разрыхлителем	6	2,00	6 042,46	1 099,78	_
100003	производительностью 400 м3/ч	O O	2,00	0 042,40	1 077,78	_
	(40 м3/ч) по пульпе (грунту)					
	Раздел 19. Насосные станции	L	I	l.		I
	Насосные станции электрические стаци	ионарные полача				
190101	50 м3/ч, напор 50 м	2+3	2,00	767,58	695,00	13,52
190102	100 м3/ч, напор 80 м	2+3	2,00	890,68	695,00	49,41
190103	200 м3/ч, напор 95 м	5+6	2,00	1 454,83	1 020,35	62,27
170103	Насосные станции электрические плаву		2,00	1 13 1,03	1 020,55	02,27
190120	400 м3/ч, напор 105 м	5+6	2,00	1 886,01	1 020,35	22,44
190120	2000 м3/ч, напор 103 м	5+6	2,00	2 277,04	1 020,35	21,76
190121	2000 м3/ч, напор 34 м	5+6	2,00	5 075,78	1 020,35	29,36
190123	3200 м3/ч, напор 75 м	6+7	2,00	5 352,13	1 136,44	30,86
190124	4000 м3/ч, напор 95 м	6+7	2,00	6 299,28	1 136,44	26,70
190125	5000 м3/ч, напор 32 м	6+7	2,00	4 754,06	1 136,44	34,66
190301	Насосные станции типа СН 500/22/60	5	1,00	669,92	470,46	3 1,00
190401	Насосные станции с бензиновым	5	1,00	527,73	470,46	1,71
.,0101	двигателем давлением до 70 МПа		1,00	527,73	1,0,10	1,,,1
	Раздел 20. Гидромониторно-на	сосно-землесосны	е станиии	и установк	:и	-
200101	Насосные станции дизельные	1+2+3x3	5,00	3 247,42	1 727,57	25,15
	стационарные, подача 80 м3/ч, напор			,		- , -
	насосной станции 57 м, напор					
	землесосной станции 40 м					
200120	Насосные станции плавучие, подача	1+2+3x3	5,00	3 394,69	1 727,57	59,12
	80 м3/ч, напор насосной станции 57					
	м, напор землесосной станции 40 м					
	Насосные станции и землесосные устан	новки электрические ст	ационарные,	подача		T
	-					
200201	80 м3/ч, напор насосной станции 57	1x3+4x2	5,00	4 269,63	1 735,19	65,96
200201	-	1x3+4x2	5,00	4 269,63	1 735,19	65,96

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
200202	140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	1x3+4x2	5,00	7 016,62	1 735,19	161,84
200203	200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	1x3+4x2	5,00	10 806,24	1 735,19	595,65
200204	400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	2+3+4+5x2	5,00	21 473,79	2 045,28	156,01
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м Гидромониторно-насосные установки д	2+3+4+5x2	5,00	22 039,78	2 045,28	122,63
200301	400 м3/ч, напор 40 м	4	1,00		409,36	1
200301	700 м3/ч, напор 40 м 700 м3/ч, напор 80 м	4		640,54		-
200302	•	•	2,00	1 472,30	818,72	
	Раздел 21. Морские плавучие ображи при работе в закрытой акватори		ование			
210101	250 т	и несамоходные 7	1,00	788,43	586,55	8,95
210101	400-450 т	7	1,00	968,69	586,55	13,38
210102	1000 т	7	2,00	2 366,79	1 173,10	35,92
210103	Баржи при работе в закрытой	7	5,00	6 170,24	2 932,75	81,55
210110	акватории самоходные 250 т Баржи при работе на открытом рейде н	,	3,00	0 170,24	2 732,73	61,55
210120	250 т	10	1,00	998,44	727,07	31,60
210120	400-450 т	10	1,00	1 231,13	727,07	44,32
210121	1000 т	10	2,00	3 126,79	1 454,14	140,25
210130	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т	3x2+5x2+6x2+7	7,00	8 454,21	3 354,33	493,18
	Буксиры дизельные при работе в закры	той акватории				
210201	221 кВт (300 л.с.)	4+5+6	3,00	2 926,04	1 429,71	38,76
210202	294 кВт (400 л.с.)	4+5x2+6	4,00	4 255,57	1 900,17	61,93
210203	552 кВт (750 л.с.)	4+5x2+6+7	5,00	7 083,44	2 486,72	102,13
210204	883 кВт (1200 л.с.)	4x2+5x2+6+7	6,00	11 036,29	2 896,08	159,78
210210	Буксиры дизельные при работе на откр		2.00	2 5 4 0 7 2	1 (0(00	47.01
210210 210211	221 кВт (300 л.с.) 294 кВт (400 л.с.)	5+6+7	3,00	3 540,73 5 064,85	1 606,90	47,81
210211	552 κBτ (750 л.с.)	5+6x2+7 5+6x2+7x2	4,00 5,00	8 306,51	2 156,79 2 743,34	106,74 122,57
210212	883 kBt (1200 n.c.)	4x2+5x2+10x2	6,00	16 835,46	3 213,78	907,20
210213	Водолазные станции на самоходном бо			10 055,10	3 213,70	301,20
210301	в закрытой акватории 110 кВт (150 л.с.)	3+4x2+5x3+7x3	9,00	5 842,21	4 353,29	207,69
210306	на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)	6+7x3+8x5	9,00	8 286,46	5 440,84	604,99
	Копры плавучие при работе		,			
210401	в закрытой акватории 6 т	4x2+5x2+6+7	6,00	6 909,27	2 896,08	298,71
210406	на открытом рейде 6 т	4x2+5x2+10x2	6,00	9 332,59	3 213,78	714,24
210501	Краны плавучие при работе в закрытой акватории несамоходные 5 т	4x2+5x2+6	5,00	5 698,48	2 309,53	266,94
	Краны плавучие при работе в закрытой				1 -	1
210506	16 т	5x2+6x2+7x3	7,00	8 907,58	3 800,35	482,17
210507	100 т	7x5+8+9+10	8,00	11 821,74	4 955,11	940,39
210508	300 т	6x6+8x4+10x3	13,00	25 073,19	7 985,59	1 522,38
210515	Краны плавучие при работе на открытом рейде несамоходные 5 т	5+6x2+7x2	5,00	7 126,84	2 743,34	545,74
	Краны плавучие при работе на открыто		,			
210520	16 т	5+6x3+7x3	7,00	11 987,28	3 879,78	1 261,62

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной,	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
					руб.	
210521	100 т	7x6+8+9+10	9,00	19 155,79	5 541,66	2 654,40
210522	300 т	2+6x7+8+10x9	18,00	33 270,81	11 350,58	3 087,71
	Шаланды при работе					
210601	в закрытой акватории несамоходные 250 т	5+6	2,00	1 285,32	1 020,35	17,15
210606	на открытом рейде несамоходные 250 т	5+6	2,00	1 390,86	1 020,35	62,58
210621	Шаланды самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	6	4,00	4 766,33	2 199,56	296,92
	Шаланды самоходные саморазгружают	циеся, объем трюма	•			
210630	250 м3	5+6	2,00	4 836,54	1 020,35	-
210631	400 м3	5+6	2,00	6 134,30	1 020,35	-
210632	500 м3	5+6	2,00	7 226,82	1 020,35	-
210633	600 м3	5+6	2,00	8 349,51	1 020,35	-
210634	700 м3	5+6	2,00	10 224,24	1 020,35	-
210635	850 м3	5+6	2,00	12 957,47	1 020,35	-
210636	1000 м3	5+6	2,00	14 016,35	1 020,35	-
210637	1500 м3	5+6+7	3,00	19 787,15	1 606,90	_
210638	2000 м3	5+6+7	3,00	26 844,35	1 606,90	_
	Понтоны при работе в закрытой аквато		-,			
210701	40 т	6	1,00	561,64	549,89	_
210702	100 т	6	1,00	675,49	549,89	7,68
210703	400-450 т	6	1,00	1 075,02	549,89	16,89
210704	800 т	10	1,00	1 479,42	727,07	22,97
210,01	Понтоны при работе на открытом рейд		1,00	1 177,12	727,07	22,5 7
210710	40 т	8	1,00	691,92	626,26	35,41
210711	100 т	8	1,00	797,78	626,26	28,39
210711	400-450 т	9	1,00	1 641,36	669,03	81,71
210713	800 т	10	1,00	1 732,61	727,07	86,43
210/13	Кондукторы плавучие для погружения			1 732,01	727,07	00,43
210801	в закрытой акватории	10	1,00	1 423,64	727,07	_
210802	на открытом рейде	10	1,00	1 714,72	727,07	108,80
210002	Установки виброуплотнительные плав		1,00	1 /14,/2	727,07	100,00
210901	в закрытой акватории	4	1,00	497,46	409,36	_
210902	на открытом рейде	4	1,00	522,20	409,36	_
210702	Виброуплотнители для подводных пос	•	1,00	322,20	407,30	_
210903	в закрытой акватории	4	1,00	497,46	409,36	_
210904	на открытом рейде	4	1,00	522,20	409,36	-
210704	Буксиры с разрешенным районом плав	•		322,20	407,30	_
210930	164 кВт	4+5+6	3,00	3 346,52	1 429,71	_
210930	175 кВт	4+5+6	3,00	3 451,96	1 429,71	<u> </u>
210731	Буксиры с разрешенным районом плав			3 431,70	1 427,71	_
210940	208 кВт	4+5x2+6	4,00	4 296,83	1 900,17	
210940	280 kBt	4+5x2+6	4,00	5 207,32	1 900,17	-
210941	328 kBt	4+5x2+6 4+5x2+6	4,00	5 711,70	1 900,17	-
210942	360 kBt	4+5x2+6 4+5x2+6	4,00	6 091,58	1 900,17	
210943	446 kBt	4+5x2+6 4+5x2+6	4,00	6 815,53	1 900,17	-
210944				0 613,33	1 900,17	_
210960	Буксиры с разрешенным районом плав 566 кВт	4+5x2+6+7	1	0 074 22	2 486,72	
			5,00	8 874,22 9 152,08		-
210961	590 kBt	4+5x2+6+7	5,00		2 486,72	-
210962	600 кВт	4+5x2+6+7	5,00	9 816,44	2 486,72	-
210963	700 кВт	4+5x2+6+7	5,00	10 896,46	2 486,72	-
211000	Завозни моторизированные для ограни					
211000	121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	4+5+6	3,00	3 450,15	1 429,71	-
211001	196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	4+5+6	3,00	4 949,75	1 429,71	-
211002	570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	4+5+6	3,00	10 466,14	1 429,71	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Раздел 22. Машины и оборудо					r
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	4	1,00	711,02	409,36	14,25
	Тележки		, ,		•	
220201	слиповые косяковые 150 т	-	-	318,18	-	34,13
220202	стапельные 75 т, несамоходные	-	-	79,65	470.46	10,58
220203	75 т, самоходные	5	1,00	576,22	470,46	11,59
	Раздел 23. Речные плавучие тр	оанспортные средо	ства и кра	ны плавучи	ie	
220101	Баржи 100 т	5	1.00	552 (5	470.46	2.62
230101 230102	100 т 200 т	5	1,00 1,00	553,65 595,05	470,46 470,46	3,62 4,01
230102	300 т	5	1,00	602,86	470,46	4,66
230103	400 т	6	1,00	733,02	549,89	16,29
230104	600 T	6	1.00	826,20	549,89	22,12
250105	Буксиры	· ·	1,00	020,20	3.15,65	22,12
230201	110 кВт (150 л.с.)	4+5+6	3,00	2 635,00	1 429,71	33,97
230202	221 кВт (300 л.с.)	4+5+6	3,00	3 649,80	1 429,71	47,55
230203	331 кВт (450 л.с.)	4+5x2+6	4,00	4 878,74	1 900,17	62,34
	Катера буксирные					
230301	66 кВт (90 л.с.)	4+5+6	3,00	1 864,81	1 429,71	18,21
230302	96 кВт (130 л.с.)	4+5+6	3,00	1 976,69	1 429,71	29,27
230401	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	4+5	2,00	1 421,74	879,82	13,48
	Кондукторы плавучие для погружения					
230501	железобетонного шпунта и свай	7	1,00	884,79	586,55	35,00
230502	железобетонных свай-оболочек	7	1,00	1 878,38	586,55	101,98
	Копры плавучие с дизель-молотом	<u> </u>	, , ,			
230601	1,8 т	5+6+7	3,00	2 602,44	1 606,90	28,32
230602	6 т	4x2+5x2+10x2	6,00	5 085,18	3 213,78	61,03
	Краны плавучие несамоходные				-	
230701	5 т	4x2+5x2+7	5,00	4 318,68	2 346,19	68,06
230702	16 т	5x2+6x2+7x3	7,00	6 894,51	3 800,35	69,78
230703	25 т	5x2+6x2+7x3	7,00	7 214,76	3 800,35	83,74
230710	Краны плавучие самоходные 100 т	7x6+8+9+10	9,00	15 834,50	5 541,66	1 587,24
	Раздел 24. Машины и оборудог	вание для подводн	ю-техниче	ских работ		
240100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	6	1,00	889,72	549,89	8,71
240110	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	-	-	27,02	-	0,71
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	6x3+7+8x2	6,00	4 386,80	3 488,74	37,40
240201	Станции водолазные передвижные	5	1,00	1 993,92	470,46	11,69
*=**	Гидромониторно-эжекторные и землесо	<u>_</u>				
240303	30 м3/ч	4+5+6x3+7+8	7,00	4 881,89	3 742,30	-
240322	по грунту до 70 м3/ч	4+5+6x3+7+8	7,00	5 108,12	3 742,30	-
	Штанговые (черпаковые) снаряды с ков		, / '		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u> </u>
240342	до 2,5 м3	5	1,00	1 566,13	470,46	-
240343	4 m3	5	1,00	1 741,19	470,46	
240361	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м3/ч	5	2,00	5 999,98	940,92	-
240400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	6	1,00	1 116,54	549,89	68,69
240500	Насосные установки водоотливные, подача 400 м3/ч	6	1,00	1 069,72	549,89	36,14
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3	5	1,00	2 106,81	470,46	45,97

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Понтоны разгружающие, грузоподъемн	ность:				
240801	1,5 т	-	-	6,66	-	0,71
240802	3 т	-	-	11,83	-	0,67
240803	5 т	-	-	22,03	-	1,35
240804	10 т	-	-	37,29	-	2,73
	Плавучие площадки сборно-разборные	, грузоподъемность:	,			T
240901	3,5 т	-	-	85,30	-	6,89
240902	7 T	-	-	151,83	-	10,91
240903	13 т	-	-	284,38	-	18,97
240904	29 т	-	-	550,51	-	35,11
240905	37 т 250 т	-	-	687,37	-	45,36
240906 240907		5x2+8	3,00	4 504,67 7 987,84	1 567,18	302,22 310,73
240907	Плавучие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т Раздел 25. Машины для тонне		,			
	коммуникаций					
270101	Щиты проходческие не механизирован		1.00	0.45.04	=0= ^=	22.22
250101	2 м (ПЩ-2,0)	10	1,00	942,06	727,07	33,00
250102	2,56 м (ПЩ-2,56)	10	1,00	1 601,86	727,07	60,52
250103	3,6 м (ПЩ-3,6)	10	1,00	2 108,19	727,07	90,13
250104	4 м (ПЩ-4,0)	10	1,00	3 416,17	727,07	147,61
250105	5,5 м (ЩН-1С)	10	2,00	3 555,77	1 454,14	61,52
	Щиты проходческие механизированны	_	,			T
250115	2,16 м (КЩ-2,1б)	10	1,00	1 646,56	727,07	82,47
250116	3,6 м (ПЩМ-3,6)	10	1,00	2 922,19	727,07	132,01
250150	Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м	5x3+6x2+9+10x2	8,00	50 360,95	4 634,33	-
250151	«LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м	6+7+8+10x2	5,00	95 006,68	3 216,84	-
250152	«LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18 м	6+7+8+10x2	5,00	100 031,49	3 216,84	-
	Комплекс тоннелепроходческий механ	изированный				
250153	«EPB-10690», диаметром 10,69 м	6+7+8+10x2	5,00	272 229,14	3 216,84	-
250154	«HART-13210», диаметром 13,21 м	6+7+8+10x2	5,00	299 745,06	3 216,84	-
250156	Комплексы тоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-3700"	6+7+8+10x2	5,00	71 464,29	3 216,84	-
250155	Комплексы микротоннелепроходчески		4.00	10 151 55	2 102 15	I
250155	"Herrenknecht AVND-2000 AB"	5+6+7x2	4,00	42 474,57	2 193,45	-
250157	"Herrenknecht AVN-800"	6+7+9+10	4,00	18 234,68	2 532,54	-
250158	"Herrenknecht AVN-1200 TC"	6+7+9+10	4,00	26 052,22	2 532,54	-
250159	"Herrenknecht AVN-1600 D"	6+7+9+10	4,00	33 852,94	2 532,54	-
270201	Комплексы проходческие диаметром	4.0	2.00	4.100.40	1 45111	62.2:
250201	5,5 M (ABT-5,5)	10	2,00	4 120,68	1 454,14	82,24
250202	5,5 м (КТ-5,6 Д2)	10	4,00	22 722,24	2 908,28	713,56
250203	5,5 м (КМ-24-0) Комбайны проходческие, площадь сече	10 ения в проходке	2,00	10 040,74	1 454,14	238,07
250301	4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ)	10	1,00	1 692,07	727,07	29,70
250302	9-25 м2 (4ПП-2М)	10	1,00	2 986,37	727,07	64,17
250303	9-25 м2 (4ПП-5)	10	1,00	3 794,46	727,07	84,74
	Комбайн проходческий со стреловидны					ı
250350	200 кВт и продольноосевой коронкой (марки ALPINE MINER AM75)	9+10	2,00	24 464,90	1 396,10	-
250351	200 кВт (марки MITSUI MRHS200)	9+10	2,00	15 213,37	1 396,10	-
250352	Комбайн проходческий «Voest Alpine	9+10	2,00	16 068,99	1 396,10	-
	ATM105S»					

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
250401	Тюбингоукладчики для тоннелей диаме		1.00	1 452 92	727.07	(7.70
250401	для наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	10	1,00	1 452,82	727,07	67,70
250406	для станционных тоннелей 9,5 м	10	1,00	1 600,19	727,07	77,62
250411	для коротких участков 4-6 м	10	1,00	1 217,70	727,07	55,23
250501	Блокоукладчики для проходки тоннеле	•	1.00	1 100 00	727.07	50.25
250501	бесщитовой	10	1,00	1 188,80	727,07	52,35
	щитовой		1,00	1 149,70	727,07	49,45
250600	Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м со стационарно установленными растворонагнетателями	10	1,00	1 538,83	727,07	74,83
250700	Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м	10	1,00	2 119,22	727,07	109,30
050001	Машины погрузочные, производительн		1 1	24:25	I	1 2-22
250801	1 м3/мин (пневматические)	-	-	364,22	-	37,31
250802	1,25 м3/мин (электрические ковшовые)	-	-	384,57	-	11,56
250803	4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами)	-	-	1 744,00	-	47,77
250804	Машина погрузочно-доставочная на пневмоколесном ходу	10	1,00	2 760,47	727,07	79,63
250810	Машина погрузочно-доставочная с ковшом вместимостью 3 м3 и мощностью двигателя 102 кВт (139 л.с.) (марки TORO 301 DL)	6	1,00	4 962,13	549,89	-
250001	Тележки		1	25.25	ı	2.05
250901	вспомогательные перегонные	-	-	25,35	-	2,85
250902 251000	вспомогательные станционные	-	-	44,95 16,55	-	4,74 5,30
	монтажные перегонные открытого способа работ	<u>-</u>	-	•	-	-
251100	с опалубкой для сооружения монолитного свода станции метро открытого способа работ	-	-	445,86	-	15,46
251200	нагнетательные с двумя растворонагнетателями для перегонного тоннеля	-	-	126,17	-	12,26
251300	ЦНИИ широкой колеи, 6 т	=	-	0,72	-	-
251400	Опрокидыватели круговые	-	-	99,15	-	9,12
251502	Вагоны проходческие, вместимость до 10 м3	-	-	213,08	-	20,74
	Вагонетки опрокидные, вместимость					
251601	0,8 м3	-	-	4,31	-	1,01
251602	1,1 м3 (с приводом)	-	-	5,73	-	0,98
	Вагонетки неопрокидные, вместимость		1		1	1
251703	до 1,5 м3	-	-	2,19	-	-
251704	2,5 m3	-	-	5,01	-	1,00
051001	Платформы подвижные для		1	21.01	ı	1.00
251801	перегонных тоннелей	-	-	21,01	-	1,88
251802	Станционных тоннелей	-	-	25,35	_	2,85
251901	Краны козловые грузоподъемность 16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м, глубина опускания крюка 9 м	7	1,00	953,20	586,55	34,71
251902	20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина опускания крюка 16 м	7	1,00	1 448,77	586,55	54,10
251910	Кран специальный портальный «Josef Paris 4x800кH/2x160кH», сер. № UH07	9	1,00	25 050,17	669,03	-
252001	Мачты копровые с дизель-молотом		1.00	1.007.70	540.00	02 (4
252001	1,25 т	6	1,00	1 086,78	549,89	83,64

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной,	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
252002	1.0	(1.00	1 200 54	руб. 540.80	105,31
252002	1,8 T	6	1,00	1 266,54	549,89	138,02
252003	2,5 т 3,5 т	6	1,00	1 529,11	549,89	
252100	*	6	1,00 1,00	1 777,82 700,83	549,89 549,89	167,82 37,27
232100	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай	0	1,00	700,83	349,69	37,27
252200	Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу	7	1,00	1 456,55	586,55	35,51
	Тельферы электрические					
252301	0,5 т	-	-	14,23	-	0,88
252302	1 т	-	-	21,04	-	0,85
252303	2 т	-	-	27,67	-	0,78
252304	3,2 т	-	-	37,24	-	1,53
252305	5 т	-	-	55,61	-	1,39
	Станции холодильные передвижные					
252401	ПХУ-50	6+7	2,00	1 934,24	1 136,44	104,57
252402	ПХС-100	6+7	2,00	2 631,16	1 136,44	159,22
	Насосы для строительных растворов, п	роизводительность	-	·	-	<u> </u>
252501	4 м3/час	-	-	30,06	-	2,60
252502	5 м3/час	-	-	45,96	-	4,09
252503	6 м3/час	-	-	61,06	-	5,54
252504	16 м3/час	5	1,00	519,42	470,46	21,27
252600	Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ	5	1,00	572,86	470,46	9,20
	216/24)		, , ,	,	,	- , -
252700	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	-	-	673,88	-	28,39
252800	Вентилятор	-	-	101,74	·	3,31
	Пневмобетоноукладчики					
252801	1,5 м3	-	-	288,15	-	45,06
252802	3,3 м3	-	-	333,22	-	11,42
252900	Цементоукладчики для заделки швов	-	-	18,82	-	-
253000	Растворонагнетатели	-	-	24,81	-	2,02
	Сболчиватели					
253100	пневматические	-	-	10,92	-	0,93
253101	пневматические (без сжатого воздуха)	-	-	10,03	-	0,93
253200	Компенсаторы высоты на эстакаде	-	-	179,01	-	5,32
253300	Питатели пластинчатые	-	-	63,35	-	6,02
	Машины электросварочные автоматиче					r
253401	подвесные	9	1,00	1 152,88	669,03	53,90
253402	стационарные	9	1,00	1 217,86	669,03	60,97
252501	Установки гидравлические для труб дл		1.00	005.00	505.05	45.62
253501	до 20 м (УПК-2,5)	10	1,00	887,09	727,07	47,63
253511	до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	10	1,00	803,27	727,07	47,63
253502	более 20 м (УПК-20)	10	1,00	1 001,56	727,07	64,80
253512	более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	10	1,00	917,74	727,07	64,80
253601	Электровоз шахтный контактный марки K-10	3+4	2,00	1 271,59	772,90	-
253610	Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием 30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G)	5	1,00	2 320,08	470,46	-
253650	Автопоезд подземные (марки MoA3-74051-9586)	5	1,00	1 249,15	470,46	-
253700	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м3	6+7	2,00	2 170,72	1 136,44	43,91

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика		труда машинис- тов, чел/час	расценка, руб.	труда рабочих, управля- ющих	пере- базировку, руб. (справочно)
					машиной, руб.	
250402	Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic»	6+10	2,00	9 938,69	1 276,96	-
253701	Машина для механизированной оборки кровли и бортов горных выработок «SCAMEC 2000L»	10	1,00	6 436,90	727,07	-
253702	Машина самоходная подъемно- монтажная «UTILIFT 2000 BAQ NIP»	6+10	2,00	11 367,04	1 276,96	-
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5М2	-	-	100,07	-	2,65
253900	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	5x2+6	3,00	9 572,02	1 490,81	-
253902	Установка комплектная подземная буровая «Ахега Т-11-S-315C»	6+10	2,00	16 527,64	1 276,96	-
253903	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	6+10	2,00	7 671,51	1 276,96	-
253904	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	6+10	2,00	16 051,49	1 276,96	-
	Установка буровая марки					
253905	ROBOLT 08-03	5+6	2,00	10 714,82	1 020,35	-
253906	ROBOLT 07-03	5+6	2,00	7 850,99	1 020,35	-
253901	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-GRUPPE	8	1,00	5 069,48	626,26	-
254000	Подъемники скиповые	6	1,00	1 221,99	549,89	-
	Опалубка					
254001	самоходная передвижная для тоннеля радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00»	7+8	2,00	8 901,79	1 212,81	-
254002	передвижная металлическая SAGA- KOGIO	4x2+5x3+6	6,00	9 895,72	2 779,99	-
254030	Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м3/мин НВКК 1/4110	4+5	2,00	3 783,25	879,82	-
	Раздел 26. Машины для проход машины)	дки горных выраб	боток обыч	ными спос	собами (заб	бойные
	Машины для прохождения гезенков глу	ухим забоем диаметром	гдо 1000 мм г	и глубиной до	100 м	
260101	электрические	-	-	1 792,07	-	-
260102	пневматические	-	-	4 547,19	-	-
	Станки буровые для бурения скважин в	в подземных условиях				
260201	с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до 300 м	-	-	464,05	-	-
260210	электрические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м	-	-	93,44	-	-
260211	электрические, диаметром 300-400 мм и глубиной до 160 м	-	-	1 746,21	-	-
260220	пневматические, диаметром 105 мм и глубиной до 50 м	-	-	442,28	1	1
260221	пневматические, диаметром 300- 400 мм и глубиной до 160 м	-	-	4 557,00	-	-
260230	станки буровые армировочные для бурения лунок под расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	-	-	3 208,09	-	-
260300	установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850 мм и глубиной до 100 м	-	-	574,21	-	-
	Оборудование для бурения шпуров, уст	гановки бурильные ство	оловые пневм	атические при	конечной дл	ине ствола
260401	до 100 м с 5-ю бурильными	-	-	9 391,44	-	-
260402	машинами (БУКС- 1У5) до 300 м с 5-ю бурильными			7 121,89		

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной,	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)		
260402	200 . 5 . 5			((2(57	руб.			
260403	свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС-1У5)	-	-	6 626,57	-	-		
260410	до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	-	-	5 864,40	-	-		
260411	до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	-	-	5 014,65	-	-		
260412	свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС-1М)	-	-	4 834,53	-	-		
	Установки бурильные стволовые пневы	иогидравлические при н	конечной длиг		T			
260420	до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	-	-	6 738,39	-	-		
260421	до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	-	-	4 904,54	-	-		
260422	свыше 300 м 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	-	-	4 460,11	-	-		
	Установки бурильные электрические с	амоходные на колесно-	рельсовом хо,	ду вращательн	ого действия	при работе в		
060501	выработках	T	<u> </u>	1 20= -:				
260501	горизонтальных и наклонных	-	-	1 297,54	-	-		
260502	околоствольного двора Установки бурильные электрические са	- амохолные на колесно-	рельсовом хо	826,68 пу вращательн	о-ударного д	- ействия при		
	работе в выработках	оодво на кон ос но	реписовом по,	ду Бранцатоны.	о јдарного д			
260503	горизонтальных и наклонных	-	-	1 821,53	-	-		
260504	околоствольного двора	-	-	1 044,00	-	-		
	Установки бурильные электрические н	а гусеничном ходу с 1-	й бурильной м		аботе в выра	ботках		
260601	горизонтальных и наклонных	-	-	985,37	-	-		
260602	околоствольного двора	-	-	606,18	-			
	Установки бурильные электрические н при работе в выработках	а гусеничном ходу, с 2-	мя бурильны	ми машинами	вращательно	го деиствия		
260603	горизонтальных и наклонных	_	_	2 584,70	_	_		
260604	околоствольного двора	-	_	1 535,82	-	_		
	Установки бурильные электрические н работе в выработках	а гусеничном ходу враг	цательного и		гельного дейс	ствия при		
260605	горизонтальных и наклонных	-	-	3 229,52	-	-		
260606	околоствольного двора	-	-	1 883,21	-	-		
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной машиной при работе в выработках							
260701	горизонтальных и наклонных	-	-	964,62	-	-		
260702	околоствольного двора	-	-	843,35	-	-		
	Установки бурильные пневматические на колесно-рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными машинами при работе в выработках							
260703	горизонтальных и наклонных	-	_	2 384,94	-	-		
260704	околоствольного двора	-	-	2 041,54	-	-		
	Установки бурильные пневматические	на гусеничном ходу дл	я сечения 8-2	5 м2 при работ	е в выработк	ax		
260801	горизонтальных и наклонных	-	-	2 793,69	-	-		
260802	околоствольного двора	-	-	2 438,77	-	-		
	Установки бурильные пневматические	на гусеничном ходу дл	я сечения 10-	34 м2 при рабо	те в выработ	ках		
260803	горизонтальных и наклонных	-	-	4 560,08	-	-		
260804	околоствольного двора	-	-	3 408,62	-	-		
260900	Установки бурильные пневматические самоходные на пневмоколесном ходу с 3-мя	-	-	5 469,23	-	211,44		
261001	бурильными машинами УБШ-532Д Каретки буровые самоходные	-	-	1 011,41	-	-		
	электрические Каретки буровые самоходные пневмати	 ические на	<u> </u>					
261002	колесно-рельсовом ходу	-	-	2 816,55	-	_		
261003	колесном ходу	-	_	2 014,23	-	-		
		I	l .	,	<u> </u>			
	Перфораторы колонковые для бурения	шпуров и скважин						

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика		труда	расценка,	труда	пере-
			машинис-	руб.	рабочих,	базировку,
			тов,		управля-	руб.
			чел/час		ющих	(справочно)
					машиной, руб.	
261102	глубиной до 50 м	-	_	669,26	руб.	-
261105	переносные	-	_	194,92	-	-
261106	телескопные	_	_	251,78	-	_
261200	Поддержки для переносных	-	_	8,21	-	-
201200	перфораторов пневматических			0,21		
	Сверла горные		•			
261301	электрические	-	-	38,02	-	-
261302	пневматические	-	-	199,83	-	-
	Молотки отбойные					
261400	пневматические	-	-	60,30	-	2,46
261401	пневматические при работе от	-	-	7,33	-	2,46
	передвижных компрессоров					
	Машины погрузочные стволовые одног	грейферные, при конеч	ной глубине с			
261501	до 100 м	-	-	5 451,83	-	-
261502	до 300 м	-	-	4 377,21	-	-
261503	свыше 300 м	-	-	4 105,01	-	-
	Машины погрузочные стволовые двухи	рейферные при конечн	ой глубине ст			
261510	до 100 м	-	-	9 536,27	-	-
261511	до 300 м	-	-	7 831,78	-	-
261512	свыше 300 м	-	-	7 429,58	-	-
	Грузчики грейферные с пневматическо	й лебедкой при конечн	ой глубине ст	вола		
261601	до 100 м	-	-	1 267,59	·	-
261602	до 300 м	-	-	923,41	-	-
261603	свыше 300 м	-	-	841,10	·	-
	Машины погрузочные на колесно-рель	совом ходу для горизон	нтальных выр	аботок сечени	ем	
261701	до 8 м2, пневматические	-	-	789,57	ı	-
261702	свыше 8 м2, пневматические	-	-	1 678,24	ı	-
261710	свыше 8 м2, электрические	-	-	578,05	-	-
	Машины погрузочные электрические н	а гусеничном ходу для	горизонтальн	ных выработок	с рабочим ор	рганом
261801	«ковш»	-	-	1 748,25	·	-
261802	«нагребающие лапы»	-	-	757,57	-	-
	производительностью 2,2 м3/мин					
261803	«нагребающие лапы»	-	-	1 307,61	-	-
	производительностью 2,5 м3/мин					
261804	«нагребающие лапы»	-	-	1 683,69	-	-
	производительностью 3 м3/мин					
261805	«нагребающие лапы»	-	-	1 704,40	-	-
	производительностью 4 м3/мин					
261806	«нагребающие лапы»	-	-	3 981,44	-	-
24100=	производительностью 5 м3/мин					
261807	«нагребающие лапы»	-	-	5 504,44	-	-
	производительностью 6,3 м3/мин					
261001	Машины погрузочные электрические д	ля наклонных выраоот	ок с рабочим	-		T
261901	«ковш»	-	-	765,25	-	-
261902	«нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	-	-	1 380,24	-	-
2/2001	Перегружатели ленточные	T	T	555.01		Т
262001	электрические	-	-	575,31	-	-
262002	пневматические	-	-	945,20	-	-
2/21/1	Комплексы скреперные вместимостью	ковша	1	201.05		T
262101	до 0,5 м3	-	-	294,97	-	-
262102	0,8 m3	-	-	601,33	-	-
262200	Погрузчики ковшовые	-	-	1 523,94	-	-
262300	универсальные Комбайны проходческие для			993,44		
202300	выработок круглого сечения	_	_	993, 44	-	_
		i e	•			

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Комбайны проходческие для выработог	к сечением				
262401	4-12 м2	-	-	997,45	-	-
262402	9-25 м2	-	-	4 716,12	-	-
262403	14-35 м2	-	-	5 417,56	-	-
262500	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных выработок сечением 4,7-15 м2	-	-	1 096,94	-	-
262600	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	-	-	2 842,50	1	-
262700	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5)	-	-	1 663,99	-	-
262800	Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси за опалубку	-	-	1 420,95	-	-
262900	Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона за опалубку	-	-	578,72	-	-
263000	Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа закрепного пространства	-	-	266,08	-	-
263100	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32 м3/ч, давление нагнетания 4 мПа	-	-	315,17	-	-
	Краны шахтные (тюбингоукладчики)					
263201	электрические	-	-	1 170,61	-	-
263202	пневматические	-	-	1 979,75	-	-
263300	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-3)	-	-	722,66	-	-
262401	Вагонетки шахтные		I	16.02		
263401	1 m3	-	-	16,02	-	-
263402	2,5 m3	-	-	20,23	-	-
263403	3,3 m3	-	-	23,13	-	-
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	-	-	105,37	-	-
	Раздел 27. Машины для прохо Установки роторного бурения для замо			специальнь	іми способ	ами
270101	до 100 м	_	-	190,23	-	_
270102	до 350 м	-	-	695,90	-	-
270103	до 700 м	-	-	1 165,08	-	-
270104	до 2000 м	-	-	1 202,23	-	-
	Турбобуры		I	,	<u> </u>	
270201	односекционные	_	-	24,09	-	_
270202	двухсекционные	<u>-</u>	-	30,43	-	-
270202	трехсекционные	-	-	39,63		
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	-	-	372,58	-	-
	Комплексы глинорастворные при одног					
270401	одной	5	1,00	942,23	470,46	-
270402	двух	5	1,00	1 286,31	470,46	-
270403	трех Узлы тампонажные	5	1,00	1 656,41	470,46	-
270501	на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	-	-	113,99	-	-

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика		труда	расценка,	труда	пере-
			машинис-	руб.	рабочих,	базировку,
			тов,		управля-	руб.
			чел/час		ющих	(справочно)
					машиной,	
					руб.	
270502	на 1 насос со смесительной	-	-	274,69	-	-
	машиной и со складом цемента					
	автоматизированным					
270503	на 2 насоса со смесительной	-	-	951,74	-	-
	машиной, глиномешалкой и					
	конвейером					
	Раздел 28. Станции заморажи	вающие				l .
280101	Машины холодильные аммиачные	Биющие	1 1	567,51		
200101	холодопроизводительностью (при	-	_	307,31	_	_
	температуре кипения минус 150 °С и					
	температуре конденсации плюс 30					
	°C) 245 кВт (211000 ккал/ч)					
	Компрессоры оппозитные аммиачные с					
			опроизводите	льностью (прі	и температуре	е кипения
280201	минус 15 °С и температуре конденсаци	и плюс 30-С)	1	1 002 21		I
	670 кВт (575000 ккал/ч)	-	-	1 902,21	-	-
280202	1340 кВт (1150000 ккал/ч)	-	-	3 569,17	-	-
	Компрессоры оппозитные аммиачные д	двухступенчатые холод	опроизводите	льностью (при	и температуре	е кипения
	минус 50 °C и температуре конденсаци	и плюс 35 °C)				
280301	203 кВт (175000 ккал/ч)	-	-	1 906,35	-	-
280302	406 кВт (350000 ккал/ч)	-	-	2 910,96	-	-
	Агрегаты компрессорные винтовые оди	ноступенчатые холодоп	роизводитель	ностью (при т	емпературе к	ипения
	минус 15 °C и температуре конденсаци	и плюс 30 °C	P	(F		
280401	300 кВт (260000 ккал/ч)	-	_	766,48	_	_
280402	423,5 кВт (365000 ккал/ч)	_	_	895,04	_	_
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-		_	_
280403	1750 кВт (1505000 ккал/ч)	-	-	4 647,42	-	-
	Градирни	T	, ,		T	T
280501	малогабаритные передвижные	-	-	34,30	-	-
280502	сборно-разборные капельные,	-	-	155,56	-	-
	вентиляционные					
	Раздел 29. Насосы для рассоль	ной и водоохлажд	аюшей сет	ги заморажі	иваюших с	станций
	Насосы для рассольной и водоохлажда				,	,
290001	20 м3/ч, напор 18 м	1				
290002	20 M3/ 1, Harrop 10 M	-	_	1925	_	_
	00 v3/H Harron 35 v	-	-	19,25	-	-
200002	90 м3/ч, напор 35 м	-	-	107,06	-	-
290003	160 м3/ч, напор 20 м	-		107,06 111,43	- -	-
290004	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м	-	- - -	107,06 111,43 202,45	- - -	- - -
	160 м3/ч, напор 20 м	-	- - -	107,06 111,43	- - -	- - -
290004	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м	- - - -	- - - -	107,06 111,43 202,45 268,10	- - - -	- - - -
290004 290005 290006	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м			107,06 111,43 202,45 268,10 371,18	-	- - - -
290004 290005 290006 290007	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м	-	-	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80	-	- - - - -
290004 290005 290006 290007 290008	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м	-	-	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58	- - - - -	- - - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м			107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73	- - - - - -	-
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м	-	-	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47	- - - - - - -	
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м			107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06	- - - - - - - - -	-
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м	- - - -	- - -	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47	- - - - - - - - - -	
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м	- - - -	- - - -	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06	- - - - - - - - - -	- - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м	- - - - -		107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79	- - - - - - - - - -	- - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м	- - - - - - -	- - - - -	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58	- - - - - - - - - -	- - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - -	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58	-	- - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном	- - - - - - -	- - - - -	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	- - - - - - - - - - - - - - - 6	- - - - - - - -	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58	-	- - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу Скреперы колесные самоходные, вмест		- - - - - - - - - - - - - - - 1,00	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 pa6ot 3 195,51	549,89	- - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014 300100	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	- - - - - - - - - - - - - - - 6	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 pa6ot 3 195,51	-	- - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу Скреперы колесные самоходные, вмест		- - - - - - - - - - - - - - - 1,00	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 pa6ot 3 195,51	549,89	- - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014 300100	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу Скреперы колесные самоходные, вмест 10 м3		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 pa6ot 3 195,51	549,89	- - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014 300100	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу Скреперы колесные самоходные, вмест 10 м3 15 м3 25 м3		- - - - - - - - - - - - 1,00 1,00 1,00	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 pa6ot 3 195,51 1 963,69 3 181,63 6 119,05	549,89 626,26 626,26 727,07	- - - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014 300100 300201 300202 300203	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу Скреперы колесные самоходные, вмест 10 м3 15 м3 25 м3 Экскаваторы одноковшовые, электриче			107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 работ 3 195,51 1 963,69 3 181,63 6 119,05	549,89 626,26 626,26 727,07 жм прямая лог	- - - - - - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014 300100	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу Скреперы колесные самоходные, вмест 10 м3 15 м3 25 м3 Экскаваторы одноковшовые, электричения рабочим		- - - - - - - - - - - - 1,00 1,00 1,00	107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 pa6ot 3 195,51 1 963,69 3 181,63 6 119,05	549,89 626,26 626,26 727,07	- - - - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014 300100 300201 300202 300203	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу Скреперы колесные самоходные, вмест 10 м3 15 м3 25 м3 Экскаваторы одноковшовые, электриче 4 м3 (с удлиненным рабочим оборудованием)			107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 работ 3 195,51 1 963,69 3 181,63 6 119,05 оборудование 4 100,32	549,89 626,26 626,26 727,07 ем прямая лог 1 136,44	- - - - - - - - -
290004 290005 290006 290007 290008 290009 290010 290011 290012 290013 290014 300100 300201 300202 300203	160 м3/ч, напор 20 м 160 м3/ч, напор 30 м 200 м3/ч, напор 36 м 290 м3/ч, напор 30 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 50 м 320 м3/ч, напор 70 м 420 м3/ч, напор 24 м 460 м3/ч, напор 30 м 500 м3/ч, напор 36 м 500 м3/ч, напор 65 м 630 м3/ч, напор 90 м 660 м3/ч, напор 380 м Раздел 30. Машины и оборудо Кабелепередвижчики на гусеничном ходу Скреперы колесные самоходные, вмест 10 м3 15 м3 25 м3 Экскаваторы одноковшовые, электричения рабочим			107,06 111,43 202,45 268,10 371,18 492,80 663,58 708,73 713,47 724,06 1 040,04 1 620,79 1 624,58 работ 3 195,51 1 963,69 3 181,63 6 119,05	549,89 626,26 626,26 727,07 жм прямая лог	- - - - - - - - -

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
300304	6.3 м3	6+7	2,00	3 860,69	1 136,44	-
300305	8 m3	6+7	2,00	4 339,71	1 136,44	_
300306	10 м3	6+7	2,00	4 584,80	1 136,44	-
300307	12,5 м3	6x2+7	3,00	7 924,50	1 686,33	-
300308	15 м3	6x2+7	3,00	9 267,00	1 686,33	-
300309	20 м3	6x2+7	3,00	12 821,30	1 686,33	-
	Экскаваторы одноковшовые электриче	ские шагающие с рабоч	им оборудов	анием «драгла	йн»	
300501	4 м3	6+7	2,00	2 734,12	1 136,44	-
300502	6,5 м3	6+7	2,00	4 436,17	1 136,44	-
300503	10 м3	6+7	2,00	5 559,06	1 136,44	-
300504	13 м3	6+7	2,00	6 251,93	1 136,44	-
300505	15 м3	6x2+7	3,00	11 462,07	1 686,33	-
300506	20 м3	6x2+7	3,00	13 920,62	1 686,33	-
300507	25 м3	6x2+7	3,00	17 501,00	1 686,33	-
300508	40 м3	6x2+7	3,00	20 587,78	1 686,33	
	Раздел 31. Насосы					
	Насосы мощностью:					
310101	2,8 кВт	-	-	26,50	-	3,20
310102	4 кВт	-	-	34,73	-	3,14
310103	4,5 кВт	-	-	39,31	-	3,20
310104	5,5 кВт	-	-	46,20	-	3,33
310105	7,5 кВт	-	-	60,55	-	3,42
310106	8 кВт	-	-	63,98	-	3,38
310107	11 кВт	-	-	84,15	-	3,46
310108	15 кВт	-	-	109,32	-	3,06
310109	16 кВт	-	-	116,10	-	3,10
310110	17 кВт	-	-	123,05	-	3,20
310111	18,5 кВт	-	-	133,61	-	3,30
310112	22 кВт	-	-	155,48	-	3,15
310113	30 кВт	-	-	210,35	-	4,20
310114	32 кВт	-	-	223,05	-	4,03
310115	37 кВт	-	-	256,74	-	4,35
310116	45 кВт	-	-	311,57	-	4,34
310117	55 кВт	-	-	380,33	-	6,38
310118 310119	65 κBτ 75 κBτ	-	-	450,22 520,56	-	7,96 9,52
310119	110 kBt	-	-	765,68	-	16,14
310120	132 KBT	-	-	920,51	-	21,00
310121	160 kBt	-	-	1 115,37	-	23,00
310122	200 kBt	<u>-</u>	-	1 398,35	-	30,44
310123	250 kBt	<u>-</u>	-	1 744,39	-	38,73
310125	320 KBT	<u>-</u>	-	2 246,24	-	55,54
310202	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м3/ч, напор 21,7-4,3 м	-	-	30,33	-	1,23
310303	Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м3/ч, напор 100 м	-	-	145,15	-	6,55
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	6	1,00	1 271,39	549,89	-
310605	Илососы, производительность до 20 м3/ч	6	1,00	769,21	549,89	-
310602	Насосы высокого давления типа "Karcher"	6	1,00	832,86	549,89	-
310604	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м3/ч, напор 10-20 м	-	-	13,22	-	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
310603	Насосы грязевые, производительность до 15 м3/ч, напор до 50 м	-	-	65,32	-	-
	Насосы грязевые погружные производи	тельностью:				
310608	10 м3/ч, напор до 10 м	-	-	7,38	-	-
310609	16 м3/ч, напор до 16 м	-	-	14,13	-	-
310610	25 м3/ч, напор до 20 м	-	-	25,46	-	-
310611	40 м3/ч, напор до 25 м	-	-	35,29	-	-
310612	50 м3/ч, напор до 50 м	-	-	72,42	-	-
310613	150 м3/ч, напор до 30 м	-	-	138,69	-	-
310614	200 м3/ч, напор до 25 м	-	-	150,38	-	-
310615	300 м3/ч, напор до 30 м	-	-	258,00	-	-
310616 310617	400 м3/ч, напор до 20 м	-	-	284,59	-	-
310620	600 м3/ч, напор до 10 м Установка насосная УОДН 290-150-	-	-	288,85 137,43	-	-
	125 Раздел 32. Машины, применяе	 емые при строител	 истве атом	иных и теп	<u> </u> ЛОВЫХ	
1	электростанций	• •				
320100	Домкраты гидравлические 1200 т	-	-	263,89	-	34,23
320200	Краны манипуляторы 16 т	9	1,00	1 924,42	669,03	146,55
320300	Лебедки самоходные 12,5 т	-	-	213,32	-	7,42
320400	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной оболочки, 16 т	-	-	418,11	-	13,78
320500	Манипуляторы домкратов 5 т	-	-	230,85	-	8,30
320600	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	-	-	42,87	-	1,83
320700	Насосные станции 500 ат	-	-	230,09	-	13,69
320800	Платформы широкой колеи 200 т	-	-	86,41	-	10,52
320900	Постаменты с кантователями	4+5	2,00	1 435,26	879,82	28,23
321000	Транспортные устройства с кантователями	7	1,00	1 047,41	586,55	21,21
	Раздел 33. Механизированный	инструмент и пр	очие маши		T	T
330100	Аппараты дробеструйные	-	-	139,73	040.02	-
330102	Камера дробеструйная	5	2,00	1 802,28	940,92	-
330103	Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт	-	-	123,65	-	-
220202	Дрели:		1 1	7.15		T
330202	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	7,15	-	-
330206	электрические	-	-	10,21	-	_
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	5	1,00	566,88	470,46	8,83
330211	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	-	-	97,72	-	-
330212	Машины сверлильные пневматические	-	-	4,26	-	-
330213	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	-	-	232,33	-	-
	Машины шлифовальные:					
330301	электрические	-	-	24,62	-	-
330302	угловые	-	-	10,16	-	-
330303	пневматические при работе от передвижных компрессоров	-	-	7,15	-	-
330304	передвижных компрессоров	-	-	132,08	-	-
330305	Машина шлифовально- полировальная пневматическая для обработки гранитных изделий	-	-	45,06	-	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
330350	Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м	-	-	1 025,45	-	-
330351	Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом	-	-	530,28	-	-
330352	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт	-	-	175,14	1	-
330353	Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм	-	-	707,58	-	-
330354	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт	-	-	309,24	-	-
	Установки для бурения скважин в желе	зобетоне диаметром до); 		T	T
330355	100 мм	-	-	939,78	-	-
330356	200 мм	-	-	1 017,06	-	-
330400	Машины электрозачистные	-	-	59,04	-	6,49
330401	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	-	-	9,54	-	-
330500	Машины листогибочные специальные (вальцы)	-	-	77,07	-	2,14
330600	Машины для райберовки отверстий	-	-	29,97	-	-
330601	Машина установочная CLX (линия Ancon)	6	1,00	1 196,55	549,89	-
330602	Машина ковочная CLX (линия Ancon)	6	1,00	1 169,68	549,89	-
330603	Машина резьбонарезная CLX (линия Ancon)	6	1,00	1 123,39	549,89	-
330700	Молотки клепальные	-	-	23,28	-	-
330702	Молотки рубильные пневматические	-	-	13,39	-	-
	Молотки чеканочные	I	T		T	1
330801	при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	37,20	-	1,39
330803	при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	7,56	-	1,39
	Молотки отбойные пневматические		,		1	
330802	при работе от стационарных компрессорных станций	-	-	83,27	-	1,20
330804	при работе от передвижных компрессорных станций	-	-	9,12	-	1,20
330808	Скребки пневматические	-	-	27,71	-	6,24
	Ножницы:	1	1		T	T
330900	листовые кривошипные гильотинные	-	-	329,96	-	6,94
330901	электрические	-	-	146,94	-	-
	Станок:			<u> </u>		l .
331001	строгальный по металлу	-	-	12,93	-	0,72
331002	сверлильный	-	-	11,49	-	0,84
331003	фрезерный	5	1,00	535,58	470,46	20,17
331004	токарно-винторезный	5	1,00	556,14	470,46	36,10
331005	трубоотрезной	5	1,00	667,81	470,46	22,24
331006	трубонарезной	5	1,00	592,81	470,46	24,15
331007	плоско-шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности	4	1,00	601,33	409,36	_
331008	для рубки арматуры	-	-	133,37	-	4,48
331009	для гибки арматуры	-	-	18,28	-	-
331012	для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А	5	1,00	559,67	470,46	-
331013	профилегибочный гидравлический HPK-100	5	1,00	1 303,62	470,46	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
331014	для гибки и резки арматуры ICARO P-55	4	1,00	438,00	409,36	-
331010	для резки керамики	6	1,00	570,23	549,89	-
331011	для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	6	1,00	755,51	549,89	-
331021	электрический для резки стержневой арматуры	-	-	34,74	-	-
331022	фальцепрокатный "SCHLEBACH SPM 30-80", мощностью 1,1 кВт	-	-	33,30	-	-
	Трамбовки пневматические при работе	OT:				
331100	передвижных компрессорных станций	-	-	4,38	1	2,16
331101	стационарного компрессора	-	-	27,71	-	2,16
331103	Трамбовки электрические	-	-	62,02	-	0,84
331104	Трамбовки бензиновые	-	-	93,22	-	-
331110	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700	-	-	258,33	-	-
331200	Установки электрометаллизационные	5+6	2,00	1 238,51	1 020,35	20,22
331300	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	-	-	28,20	ı	17,23
331301	Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м3/час	-	-	26,31	-	0,54
331305	Пылесосы промышленные	-	-	13,18	-	-
331400	Станок камнерезный универсальный	4	1,00	510,43	409,36	26,87
	Аппарат пескоструйный при работе от					
331410	передвижного компрессора	-	-	29,37	-	7,91
331411	стационарных компрессорных станций	-	-	103,45	-	-
331412	Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа	-	-	72,19	-	-
331420	Электрокалориферы	-	-	202,78	-	0,57
331430	Грохоты инерционные среднего типа	-	-	67,83	-	2,38
331431	Дробилка молотковая	4	1,00	486,85	409,36	13,38
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	-	-	6,24	-	-
331441	Рубанок электрический	-	-	31,58	-	-
331442	Лобзики электрические	-	-	6,31	-	-
331450	Перфораторы: пневматические при работе от	-	-	9,25	-	4,61
331451	передвижных компрессоров электрические	_	_	9,74	_	0,90
331452	пневматические	-	-	38,14	-	4,61
	Перфоратор	L		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>
331454	электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	-	-	119,80	-	-
331455	пневматический массой до 40 кг, частота ударов до 50 Гц	-	-	154,87	-	-
331461	Молоток клепальный пневматический стационарных компрессорных станций	при раооте от: -	-	71,10	-	-
331462	передвижных компрессорных станций	-	-	6,90	-	-
331481	Машины пневматические ПУМ-3	-	-	398,05	-	-
	Пила:					
331531	дисковая электрическая	-	-	5,96	-	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
331532	цепная электрическая	-	-	18,04	-	-
331533	отрезная электрическая Makita 2414 NB	-	-	18,44	ı	-
331534	ленточная с поворотной пилорамой	-	-	15,58	-	-
331541	Станок точильный двусторонний	4	1,00	427,30	409,36	10,96
331542	Станки для заточки бурового инструмента	-	-	75,22	ı	-
331551	Шприц электрический для заделки стыков	-	-	10,69	-	
331557	Шприц пневматический для заделки швов	-	-	5,46	-	-
331601	Пила с карбюраторным двигателем	-	-	31,32	-	-
331701	Установки для приготовления клея	-	-	66,71	-	-
331721	Пистолеты строительно-монтажные	-	-	37,43	-	-
331722	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	-	-	23,74	-	-
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	5	1,00	489,45	470,46	1,10
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	4	1,00	418,85	409,36	-
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3 Установки:	-	-	479,33	-	23,95
332101	для изготовления бандажей,	_	_	9,20	_	_
332101	диафрагм, пряжек			,,20		
332103	для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	-	-	277,83	-	-
332141	для заливки пенополиуретана	-	-	151,62	-	-
332142	для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	5	1,00	702,52	470,46	11,72
332202	Печи нагревательные	-	-	107,73	-	-
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	-	-	0,78	-	-
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	-	-	157,67	-	-
332223	Аппарат для переработки битумо- содержащих материалов ВИР 1.02	-	-	118,86	-	17,34
332224	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	-	-	139,72	-	17,33
332801	Виброжелоба	-	-	10,58	-	7,40
332802	Вибробункеры	-	-	10,58	-	7,40
332803	Вибросито	-	-	10,58	-	7,40
332901	Бороздоделы ручные электрические	-	-	13,36	-	6,78
332920	Аппарат высокого давления	-	-	36,96	-	0,66
332930	Ледорубы бензиновые	-	-	44,96	-	-
333401	Установка типа "FUGEN" (инфракрасная горелка)	-	-	301,74	-	-
333402	Горелки газовые инжекторные	-	-	58,62	-	-
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	-	-	85,06	-	-
333404	Аппарат «AIV»	-	-	62,32	-	0,13
333451	Горелки электрические для сварки пластмасс	-	-	73,03	1	-
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 B, маслянные, мощностью до 30 кВт	-	-	178,50	-	-
333601	Фен электрический на 220 B, 140 Вт	-	-	21,92	-	-
333602	Электрофен TRIAC, 1,6 кВт Фен строительный электрический	-	-	56,93	-	2,84
333603	1,6 кВт	-	-	10,67	-	-
	<u> </u>	1	i .	- 7	I	02

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
333604	2 кВт	-	-	13,36	-	-
333611	Автомат сварочный типа Leister Varimat V, 4,6 кВт	-	-	8,85	-	-
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	-	-	233,31	-	-
339901	Пневмопистолет «Тайфун»	-	-	47,91	-	-
339902	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	-	-	5,32	1	0,58
339903	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	-	-	13,95	-	1,51
339904	Плиткорез MAKITA RH 4101	-	-	30,86	-	-
339931	Сепаратор шлама	-	-	115,19	-	-
	Парогенератор электрический электрод	цный:				
339910	ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч	-	-	93,11	-	-
339911	ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч	-	-	169,29	-	-
339912	ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч	-	-	238,46	-	-
339913	ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч	-	-	484,83	-	-
339914	ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч	-	-	700,91	-	-
339915	ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч	-	-	949,11	-	-
339916	ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч	-	-	1 161,24	-	-
339930	Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя	-	-	1 649,03	-	-
	Раздел 34. Машины для отдел					
	Агрегаты окрасочные высокого давлен	ия для окраски поверхн	остей констр		тью:	T
340101	1 кВт	-	-	30,83	-	0,88
340102	2 кВт	-	-	45,69	-	1,79
340110	Камера окрасочно-сушильная	5	2,00	1 407,39	940,92	-
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	-	-	11,70	-	-
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч, мощность 1 кВт	-	-	29,17	-	0,83
340202	Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа	-	-	52,62	-	-
340301	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м3/ч	4	1,00	437,65	409,36	3,22
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	-	-	68,43	-	-
340310	Машина паркетно-шлифовальная	-	-	16,10	-	2,50
340311	Машина для острожки деревянных полов	-	-	13,59	-	0,54
340312	Машины мозаично-шлифовальные	-	-	12,71	-	-
340321	Машины для сварки линолеума	-	-	15,82	-	-
340504	Краскопульт электрический	-	-	6,59	-	-
340701	Краскотерки	-	-	52,37	-	-
340702	Пеногенератор низкого давления производительностью до 10 кг/мин	-	-	50,41	-	12,00
	Раздел 35. Машины для монта	жа технологическ	сого оборуд	ования		
350100	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	•	-	11,91	-	-
	тодограза граноформаторов	<u> </u>	1			93

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Гайковерт:	.	,			T
350150	пневматический	-	-	1,52	-	-
350155	электрический	-	-	5,16	-	-
250201	Маслонасосы шестеренные, производи	тельность м3/час:	1			T
350201	1,4	-	-	6,27	-	-
350202	2,3 3,6	-	-	9,64	-	0.72
350203 350204	5,8	-	-	14,31 22,24	-	0,73 0,76
350204	у, о Маслоподогреватель	-	-	437,05	-	14,24
350221	Машина универсальная	5	1.00	499,14	470,46	14,24
330271	испытательная	3	1,00	477,14	470,40	_
350301	Машина свинцесдирочная однофазная	-	-	15,51	-	0,57
350351	Механизм монтажный для гибки листового металла	4	1,00	493,21	409,36	12,47
	Насос вакуумный:	•				•
350401	3,6 м3/мин	-	-	41,08	-	2,69
350402	8 м3/мин	-	-	51,88	-	1,82
	Пресс:					
350451	гидравлический с электроприводом	-	-	4,61	-	0,67
350461	кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	4	1,00	428,55	409,36	4,78
350471	листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	4	1,00	584,51	409,36	9,84
350481	Пресс-ножницы комбинированные	4	1,00	429,51	409,36	5,81
350482	Пресс арматурный ПА-80ПС	-	-	47,18	-	-
350551	Прибор для измерения твердости металлов	4	1,00	470,16	409,36	25,51
350552	Прибор контроля качества изоляции "АНПИ"	-	-	18,68	-	-
350601	Приспособление для снятия фасок	-	-	3,01	-	- 0.44
350701	Станция насосная для привода гидродомкратов	-	-	9,99	-	0,44
350702	Станция насосная СН 700/2/20	6	1,00	1 116,35	549,89	-
350751	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного	4	1,00	438,94	409,36	4,77
350801	материала Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	-	-	528,09	-	10,88
350821	Воздухоосушитель для	-	-	1,06	-	-
	маслонаполненных вводов					
350851	Установка:			465.96		0.71
350851	дегазационная для кабельного масла для восстановления цеолитов	-	-	465,96 70,97	-	8,61 7,77
350901	для восстановления цеолитов «Иней»	-	-	80,60	-	1,80
351001	«инси» передвижная маслоочистительная (центрифуга)	-	-	167,83	-	4,48
351051	передвижная цеолитовая	-	-	269,43	-	5,44
351101	«Суховей»	-	-	79,92	-	1,81
351151	Фильтр-пресс	-	-	18,65	-	0,63
351200	Кантователь шин	-	-	26,86	-	-
351201	Шинотрубогиб	4	1,00	431,31	409,36	5,83
351210	Рольганг приводной стоечный	4	1,00	494,13	409,36	5,09
351251	Шкаф сушильный	-	-	18,19	-	8,62
351301	Электроводонагреватель	-	-	67,37	-	1,06
351363	Насосы ручные типа ГН-60 Насосы мощностью	-	-	2,47	-	-
351364	3,6 м3/ч	-	_	8,90	_	_

Код	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на
отраслевой	характеристика	1	труда	расценка,	труда	пере-
			машинис-	руб.	рабочих,	базировку,
			тов,		управля-	руб.
			чел/час		ющих	(справочно)
					машиной, руб.	
351365	7,2 м3/ч	-	-	97,67	руб	3,69
351401	Горн	-	-	5,02	-	-
351501	Станки с абразивным кругом	-	_	8,09	-	0,31
352000	Установка газотехнологическая	-	-	354,14	-	-
	Раздел 36. Инвентарь и присп	особления для стр	оительно-	монтажных	работ	l
360202	Станки для гнутья ручные	-	-	61,22	-	-
360700	Шлюпки	-	-	4,64	-	-
361101	Термос 100 л	-	-	11,50	-	-
	Раздел 37. Машины для строи	тельства метропо.	литенов			
	Подъем шахтный клетьевой механизир	ованный на одну клеть	с противовес	ом для одной і	вагонетки вм	естимостью
	1,5 м3 для тоннелей глубокого заложен					1
370101	до 100 м	5x2+6x2	4,00	3 118,31	2 040,70	-
370102	более 100 м	5x2+6x2	4,00	3 118,31	2 040,70	-
370103	Подъем шахтный клетьевой	5x2+6x2	4,00	2 795,99	2 040,70	-
	механизированный на одну клеть для					
	одной вагонетки вместимостью 1,5					
	м3 для тоннелей малого диаметра					
	(грузовой) Подъем шахтный клетьевой механизир		LIE OHUOŬ BOD	NIATION DATE	15 v	2 779
	тоннелей глубокого заложения (грузо-			энетки вмести	мостью 1,3 м.	э для
370104	до 100 м	5x2+6x2	4,00	4 005,52	2 040,70	l <u>-</u>
370101	более 100 м	5x2+6x2	4,00	4 005,52	2 040,70	_
370105	Подъем шахтный клетьевой	5x2+6x2	4,00	2 795,99	2 040,70	_
370100	механизированный на две клети для	382 (082	4,00	2 193,99	2 040,70	_
	одной вагонетки вместимостью 1,5					
	м3 для тоннелей мелкого заложения					
	(грузовой)					
	Подъем шахтный краном:					
370201	СПК-1000 при проходке тоннелей	5x2+6x2	4,00	4 005,52	2 040,70	-
370202	СПК-2000 при проходке тоннелей	5x2+6x2	4,00	4 506,21	2 040,70	-
370211	Подъем шахтный козловым краном	5x2+6x2	4,00	4 670,05	2 040,70	-
	при проходке шахтных стволов					
370221	Подъем при проходке ствола	6	1,00	1 221,99	549,89	-
370222	Подъем при сооружении наклонного	6	1,00	1 221,99	549,89	-
	хода					
250221	Подъем междуэтажный:		1 100	1.001.00	740.00	T
370231	между нулевой и приемной	6	1,00	1 221,99	549,89	-
370232	площадками шахтного копра в тоннельных выработках при	6	1,00	1 221,99	549,89	
370232	производстве работ на двух	0	1,00	1 221,99	349,89	-
	горизонтах					
	Лесоспуск в шахтном стволе:				I	
370241	глубокого заложения	8	1,00	2 580,84	626,26	_
370242	мелкого заложения	7	1,00	1 553,31	586,55	_
	Лебедка электроприводная 5 т для поді	L				
370251	до 100 м	_	_	140,77	_	Ι _
370252	более 100 м	_	_	140,77	_	_
370232	Лебедка электроприводная 10 т для под					
250252		цвешивания полков в ст т	волах при гл		ı	1
370253	до 100 м	-	-	247,81	-	-
370254	более 100 м	-	-	247,81	-	_
	Лебедка электроприводная 25 т для под	двешивания полков в ст	волах при гл		I	Т
370255	до 100 м	-	-	522,66	-	-
370256	более 100 м	-	-	648,09	-	-
	Толкатель вагонеток:	_	1			1
370281	нижнего действия	5+6	2,00	1 290,53	1 020,35	-
370282	реечный	5+6	2,00	1 290,53	1 020,35	-
370283	верхнего действия	5+6	2,00	1 290,53	1 020,35	1

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
	Насос центрального водоотлива для все	ех тоннелей, кроме тоні	нелей малого	диаметра, про		стью:
370301	100 м3/ч при напоре 70 м	-	-	77,07	-	-
370302	100 м3/ч при напоре 200 м	-	-	92,70	-	-
370303	200 м3/ч при напоре 76 м	-	-	111,43	-	-
370304	200 м3/ч при напоре 190 м	-	-	134,25	-	-
370305	250 м3/ч при напоре 75 м	-	-	156,18	-	-
370306	250 м3/ч при напоре 190 м	-	-	174,82	-	-
370307	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м3/ч при напоре 80 м	-	-	77,07	-	-
	Насос местного или промежуточного в	одоотлива производите	льностью:			T
370331	50 м3/ч	-	-	46,41	-	-
370332	100 m3/ч	-	-	48,28	-	-
370333	200 м3/ч	-	-	51,18	-	-
370551	Откатка концевая	-	-	126,88	-	-
370552	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах Выпрямитель:	-	-	146,90	-	-
370601	для зарядки аккумуляторных	_		105,45		
370001	батарей	-	-	105,45	_	_
370602	кремниевый силовой шахтный	-	-	19,37	_	-
	Вентиляторы шахтные взрывобезопасн	ые мошностью двигате	ля до:			I
370603	40 кВт	<u>-</u>	-	195,27	-	-
370604	75 кВт	-	-	370,04	_	-
370605	110 кВт	-	_	545,06	_	-
370606	200 кВт	-	-	994,47	-	-
370607	250 кВт	-	-	1 245,10	-	-
370608	315 кВт	-	-	1 570,06	-	-
370701	Вентилятор местной вентиляции мощностью двигателя до: 24 кВт	-	-	116,25	-	-
	Раздел 38. Импортные машин	ы и механизмы				
380101	Машина для ввода рукава с	1	1,00	1 590,92	305,49	22,08
	парогенератором на базе автомобиля					
380102	Мастерская аварийная на базе автомобиля	1	1,00	1 012,59	305,49	82,06
380111	Оборудование инспекционное на базе автомобиля	1	1,00	1 212,33	305,49	33,36
	Система телеинспекционная для обследования труб на базе автомобиля	1	1,00		,	33,15
380141	Оборудование монтажное на базе микроавтобуса	1	1,00	1 256,03	305,49	33,40
380161	Машина промывочная на базе автомобиля	1	1,00	1 495,34	305,49	33,24
380181	Установка для очистки трубопроводов	1	1,00	1 489,82	305,49	33,24
380185	Машина прочистная секционного типа для труб диаметром 20-150 мм	- 1	1.00	46,82	205.40	22.97
380201 380304	Бойлерная машина Машины маркировочные на базе	1 4+5	1,00 2,00	3 417,62 1 545,10	305,49 879,82	32,86
380304	автомобиля Автомобили бортовые с устройством	7	1,00	939,70	586,55	-
300303	для предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т				360,33	
	Установки направленного бурения для			-		
380601	40 Кн	7	1,00	3 403,67	586,55	-
380602	120 Кн	7	1,00	6 629,57	586,55	-
380603	200 Кн	4+7	2,00	13 409,53	995,91	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
380606	Кран-манипулятор «НІАВ»122 В-3 СL на базе автомобиля КамАЗ	6	1,00	1 107,87	549,89	73,51
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	6+7	2,00	23 055,27	1 136,44	-
380617	Сваевдавливающая установка СВУ- В-6, усилие вдавливания 900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	6	1,00	1 908,50	549,89	-
381201	Машина дорожная разметочная	3	1,00	767,77	363,54	8,39
381202	Асфальтоукладчик гусеничный типа ABG Titan 325 с шириной укладки от 2 до 5 м	9	1,00	3 171,78	669,03	50,99
381204	Разогреватель швов ABACUS	-	-	137,60	-	-
201207	Каток самоходный		1.00		- 10.00	T
381205	ABG DD 74 гладковальцевый, 7 т	6	1,00	1 415,91	549,89	-
381206	BW-20R, тандемный на пневмоколесном ходу, 12 т	6	1,00	859,05	549,89	-
381207	ABG DD 90, тандемный гладковальцевый, 10 т	6	1,00	1 959,45	549,89	-
382003	Кран автомобильный Liebherr грузоподъемностью 90 т	9+10	2,00	4 764,79	1 396,10	-
382004	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана РДК-25	6	1,00	1 798,89	549,89	-
	Раздел 39. Импортные маломе	ханизированные м	машины и	инструмен	Т	
390501	Мотолебедка 20 т	1	1,00	784,03	305,49	4,17
	Лебедки гидравлические для реновации	и труб тяговым усилием	1			
390512	50 кН	1	1,00	923,67	305,49	4,44
390511	200 кН	1	1,00	1 046,74	305,49	5,31
390541	Бензорез	-	-	100,26	-	4,68
391601	Машина штукатурная типа РҒТ G5- Super	1	1,00	472,76	305,49	3,84
391603	Мотопомпа бензиновая производительностью 54 м3/час, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м Компрессоры передвижные давлением	-	-	51,92	-	0,73
391702	до 10 ат, производительность до 10	4	1,00	689,53	409,36	8,18
	м3/мин		-			
391701	до 14 ат, производительность более 10 м3/мин	5	1,00	941,61	470,46	4,59
391711	Компрессоры типа «XAHS-175Dd» с рабочим давлением 12 атм., производительность 10,5 м3/мин Компрессоры передвижные, давление	5	1,00	1 474,52	470,46	-
391751	2,0 МПа, производительность 60	4	1,00	1 451,38	409,36	
	м3/мин		-			-
391752	2,5 МПа, производительность 34 м3/мин Пробойник	4	1,00	3 783,09	409,36	92,12
392102	«ГЕРКУЛЕС»	_	_	548,43	_	8,91
392103	«ГИГАНТ»	-	-	661,73	_	9,79
392103	«ГОЛИАФ»		-	2 047,78		10,64
	Пневмопробойник					
392101	«Мини Олимп»	-	-	533,90	-	5,45
392105	МПС-24	-	-	889,85	-	11,53
392106	«КОЛОСС»	-	-	883,32	-	12,44
392107	«ОЛИМП»	-	-	272,37	-	8,06
392200	Компьютер сварочный	-	-	73,66	-	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)
392202	Экструдер ручной сварочный мощностью 3,5 кВт	-	-	182,90	-	4,03
392203	Аппараты сварочные «Invertec STT-II» Сварочный агрегат	-	-	84,65	-	25,63
392206	«KVH»	_	- 1	270,79		4,34
392207	«OMICRON»	-	-	416,81	-	4,19
392208	Rothenberger	-	-	224,20	-	4,49
392211	Аппарат для ручной сварки	-	-	58,71	-	-
	полиэтиленовых труб «встык»					
392212	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	93,77	-	-
392213	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб «встык»	-	-	186,46	-	-
392217	Сварочная установка «WIDOS»- Polypress 4600 для стыковой сварки полиэтиленовых труб диаметром 75- 250 мм Горелка сварочная	-	-	111,41	-	24,76
392221	К345-10 с адаптером	_	_	4,36	_	1,53
392222	«Мадпит 200» с редуктором	-	-	3,41	-	1,19
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	-	-	56,24	-	9,94
392255	Генератор сварочный для сварки полиэтиленовых труб	-	-	80,12	-	-
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	-	-	38,42	-	-
392311	Установки для пневмопрокладки волоконно-оптического кабеля (ВОЛС)	-	-	405,23	-	-
392501	Тележки кабельные	-	-	33,43	-	4,62
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	4	1,00	870,20	409,36	-
393002	Фотолаборатория типа «Solus Schall»	-	-	182,11	-	54,18
393003	Котел КДМ-150	-	-	279,51	-	-
393005	Распылители высокопроизводительные типа GLORIA	-	-	30,22	-	-
393008	Нарезчик швов СР-15.2 Д	-	-	719,62	-	-
393012	Фреза самоходная дорожная "WIRTGEN W 35 DC"	6	1,00	1 493,15	549,89	53,14
393010	Нарезчик швов FS-520	-	-	59,45	-	-
393011	Установка рентгеновская самоходная «КРОУЛЕР»	-	-	474,51	-	90,71
393101	Механизм подачи проволоки с приводным роликом LN-27	-	-	19,17	-	6,70
393102	Механизм подачи проволоки LN-23P	-	-	20,64	-	7,18
394001	Ножницы гильотинные механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	-	-	120,90	-	-
394002	Ножницы ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	-	-	29,76	-	-
204011	Выравниватель концов труб для полиэт	7.	1	40.02		<u> </u>
394011 394012	32-63 мм 110-160 мм	-	-	48,03 80,64	-	-
334012	Передавливатель	<u> </u>		00,04	<u>-</u>	<u>-</u>
394031	механический для труб диаметром 32-63 мм	-	-	51,51	-	-

Код отраслевой	Наименование машин и техническая характеристика	Разряд машинистов	Затраты труда машинис- тов, чел/час	Сметная расценка, руб.	Оплата труда рабочих, управля- ющих машиной, руб.	Затраты на пере- базировку, руб. (справочно)		
394032	гидравлический для труб диаметром 110-225 мм	-	-	82,52	-	-		
394041	Устройство для перекрытия сечения полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	-	-	51,14	-	-		
394061	Гидравлическая лебедка-ворот в комплекте с гидравлическим агрегатом на автоприцепе Позиционер-центратор многоцелевой д	- -	-	155,92	- LAN HOMO HOM O	- Traybox		
	позиционер-центратор многоцелевой д диаметром	ля соорки и сварки пол	иэтиленовых	соединительн	ых дегалеи с	труоои		
394100	32 мм	-	-	21,87	-	-		
394101	63 MM	-	-	28,28	-	-		
394102 394103	110 мм 160 мм	-	-	44,56 70,10	-	-		
394103	225 MM	-	-	74,90	-	-		
394105	Позиционер-центратор для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами диаметром 63-225 мм	-	-	81,14	-	-		
	Позиционер-центратор для сборки и сварки при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями полиэтиленовых труб диаметром							
394110	32 мм	-	-	35,05	-	-		
394106	63 мм	-	-	45,90	-	-		
394107	110 мм	-	-	71,24	-	-		
394108	160 мм	-	-	112,97	-	-		
394109	225 мм	-	-	120,66	-	-		
394111	Растворонасос Marindco 6 м3/ч	7	1,00	3 131,49	586,55	-		
395001	Рефлектометр	-	-	33,73	-	-		
	Раздел 40. Сметные цены на э		транспорт	гных средст	В			
100001	Автомобили бортовые, грузоподъемно		1 400	105-05	Т	T		
400001	до 5 т	5	1,00	1 867,35	-	-		
400002 400003	до 8 т до 10 т	5	1,00 1,00	2 026,60 2 383,30	-	-		
400003	до 10 т	6	1,00	2 464,73	-	-		
400004	Автомобиль бортовой	0	1,00	2 404,73	-	-		
400005	ЗИЛ 433110 с генератором ELBE	5	1,00	2 062,53	_	_		
400006	ЗИЛ 433110 с краном-	5	1,00	2 276,27	_	_		
100000	манипулятором БАКМ 890	J	1,00	2 270,27				
400007	МАЗ 630300 с краном- манипулятором «Палфингер» РК 15500 г/п 6 т	5	1,00	2 698,72	-	-		
	Автомобиль-самосвал, грузоподъемнос							
400051	до 7 т	5	1,00	1 907,45	-	-		
400052	до 10 т	6	1,00	2 276,80	-	-		
400053	до 15 т	6	1,00	2 417,57	-	-		
400055 400056	до 30 т до 42 т	7	1,00 1,00	3 049,47 3 165,03	-	-		
400056	до 42 т	8	1,00	5 576,08	-	-		
400057	до 73 г	8	1,00	7 335,67	-	-		
400059	Автосамосвал Volvo FM-12	7	1,00	3 607,46	-	-		
400080	Автоцистерна	5	1,00	1 815,07	-	-		
	Тягачи седельные, грузоподъемность	<u>-</u>	-,		<u> </u>	ı		
400101	12 т	6	1,00	2 238,76	-	-		
400102	15 т	6	1,00	2 266,63	-	-		
400103	30 т	6	1,00	2 444,61	-	-		
	Полуприцепы общего назначения, груз	оподъемность						
400111	12 т	-	-	34,21	-	-		
400112	15 т	-	-	58,16	-	-		
	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъе	мность	1		T			
400130	20 т	-	-	60,16	-	-		

	Наименование машин и техническая	Разряд машинистов	Затраты	Сметная	Оплата	Затраты на		
отраслевой	характеристика	•	труда	расценка,	труда	пере-		
•	• •		машинис-	руб.	рабочих,	базировку,		
			тов,		управля-	руб.		
			чел/час		ющих	(справочно)		
					машиной,			
					руб.			
400131	40 т	-	-	85,09	-	-		
400132	60 т	-	-	124,91	-	-		
400161	Прицепы автомобильные	-	-	141,03	-	14,07		
	грузоподъемностью до 5 т			•				
400181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов	-	-	60,07	-	-		
	полиэтиленовых труб							
400201	Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ)	4	1,00	1 413,94	-	-		
400305	Автомобиль для перевозки	5	1,00	2 951,90	-	203,30		
	взрывоопасных грузов на шасси ГАЗ			,		,		
	3309							
400306	Автомобиль-фургон "Техническая	6	1,00	2 123,40	-	-		
	помощь" на базе ГАЗ-3307 53			,				
400302	Спецавтомашины типа УАЗ	5	1,00	1 994,45	-	-		
400303	Автофургон-мастерская типа «Кунг»	6	1,00	2 644,35	-	-		
.00202	на базе ЗИЛ-433360	Ü	1,00	2 0 , 5 5				
400311	Спецавтомашины	6	1,00	2 673,18	_	_		
.00211	грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	Ü	1,00	2 070,10				
400400	Болотоходы грузоподъемностью 36 т	6	1,00	3 230,02	_	87,39		
100100	1.0							
	Раздел 50. Машины, применяемые на работах по созданию многолетних плодовых							
	насаждений		1					
500201	Тракторы пахотные гусеничные	4	1,00	893,50	409,36	13,73		
	сельскохозяйственного общего							
	назначения 55 кВт (74,8 л.с.)							
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5	4	1,00	575,87	409,36	6,74		
	кВт (21,1 л.с.)							
	Раздел 60. Машины для реста	врационных рабо	Т					
600001	Аппарат сварочный инвенторного	-	-	51,18	-	-		
	типа для аргонодуговой и ручной							
	дуговой сварки, номинальный							
	сварочный ток 20-250 А							
600002	Аппарат высокого давления,	-	-	291,31				
000002					-	-		
	производительность 1260 л/час,			,	-	-		
	производительность 1260 л/час, давление 35 МПа			,	1	-		
600003			-	19,35	-	-		
600003	давление 35 МПа	-	-		-	-		
600003	давление 35 МПа Аквадистиллятор,	-	-		-	-		
	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час	-	-	19,35	-	-		
600004	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с	-	-	19,35	-	-		
	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением,	-	-	19,35	-	-		
600004	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин	-	-	19,35	-	-		
600004	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200	-		19,35	-	-		
600004	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт	- - -		19,35 1,12 0,92	-	-		
600004 600005 600006	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	- - - 4		19,35 1,12 0,92 0,88	- 409.36	-		
600004	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический		1,00	19,35 1,12 0,92	- 409,36	-		
600004 600005 600006	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1			19,35 1,12 0,92 0,88	- 409,36	-		
600004 600005 600006 600007	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин			19,35 1,12 0,92 0,88 425,11	409,36	-		
600004 600005 600006	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический,	- - - 4	1,00	19,35 1,12 0,92 0,88	409,36	-		
600004 600005 600006 600007	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт	- - - 4	1,00	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11	409,36	-		
600004 600005 600006 600007 600009	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт	- - - 4	1,00	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11 6,66	409,36	-		
600004 600005 600006 600007	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт Плитка электрическая, мощность до	- - - 4	1,00	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11	409,36	- - - - - -		
600004 600005 600006 600007 600009 600010 600011	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	- - - 4	1,00 - - -	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11 6,66 1,25 6,10	-	-		
600004 600005 600006 600007 600009	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт Плитка электрическая, мощность до 1 кВт Растворонасос, производительность	- - - 4	1,00	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11 6,66	409,36			
600004 600005 600006 600007 600009 600010 600011	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт Плитка электрическая, мощность до 1 кВт Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 МПа	- - - 4	1,00 - - -	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11 6,66 1,25 6,10	-	-		
600004 600005 600006 600007 600009 600010 600011 600012	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт Плитка электрическая, мощность до 1 кВт Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 МПа Растворосмеситель	- - - 4	1,00 - - - 1,00	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11 6,66 1,25 6,10 430,66	409,36	-		
600004 600005 600006 600007 600010 600011 600012	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт Плитка электрическая, мощность до 1 кВт Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 МПа Растворосмеситель передвижной 80 л	- - - 4 - - - - 4	1,00 - - - 1,00	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11 6,66 1,25 6,10 430,66	409,36			
600004 600005 600006 600007 600010 600011 600012 600013 600014	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт Плитка электрическая, мощность до 1 кВт Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 МПа Растворосмеситель передвижной 80 л передвижной 80 л	- - - 4 - - - - 4 4	1,00 - - 1,00 1,00	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11 6,66 1,25 6,10 430,66 419,38 419,83	409,36	-		
600004 600005 600006 600007 600010 600011 600012	давление 35 МПа Аквадистиллятор, производительность 4 л/час Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин Гравер (минидрель), мощность 200 Вт Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м3/мин Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт Паяльник, мощность 200 Вт Плитка электрическая, мощность до 1 кВт Растворонасос, производительность до 6 м3/час, давление до 2,3 МПа Растворосмеситель передвижной 80 л	- - - 4 - - - - 4	1,00 - - - 1,00	19,35 1,12 0,92 0,88 425,11 6,66 1,25 6,10 430,66	409,36	-		