ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-02-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ–2001

Часть 2

ГОРНО-ВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-02-2001

Часть 2

ГОРНО-ВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-02-2001 Часть 2. Горно-вскрышные работы. Книга 1.
Москва, 2011 – 119 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ								
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО								
Таблица 02-01-001. Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата								
	Измеритель: **1000 м3**							
	Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-001-01	1	**III**	**1875,13**	**22,02**	**1853,11**	**89,60**	**-**	**1,75**
		Ia	1976,46	30,80	1945,66	125,38	-	
		Iб	1900,56	25,31	1875,25	103,04	-	
		Iв	1965,40	26,41	1938,99	107,46	-	
		Iг	1971,53	26,41	1945,12	107,46	-	
		Iд	1931,85	22,02	1909,83	89,60	-	
		IIa	1875,13	22,02	1853,11	89,60	-	
		IIб	1874,40	22,02	1852,38	89,60	-	
		IIIa	1875,13	22,02	1853,11	89,60	-	
		IVa	1916,19	22,02	1894,17	89,60	-	
		IVб	1932,92	25,31	1907,61	103,04	-	
		V	1880,37	22,02	1858,35	89,60	-	
		VIa	1931,67	22,02	1909,65	89,60	-	
		VIб	1914,26	22,02	1892,24	89,60	-	
		VIв	1914,45	22,02	1892,43	89,60	-	
		VIг	1875,13	22,02	1853,11	89,60	-	
		VIд	1914,45	22,02	1892,43	89,60	-	
		VIe	1875,13	22,02	1853,11	89,60	-	
		VIIa	1874,40	22,02	1852,38	89,60	-	
		VIIб	1914,26	22,02	1892,24	89,60	-	
02-01-001-02	2	**III**	**2248,40**	**26,42**	**2221,98**	**107,46**	**-**	**2,10**
		Ia	2370,04	36,96	2333,08	150,41	-	
		Iб	2278,99	30,37	2248,62	123,56	-	
		Iв	2356,65	31,69	2324,96	128,93	-	
		Iг	2364,29	31,69	2332,60	128,93	-	
		Iд	2316,54	26,42	2290,12	107,46	-	
		IIa	2248,40	26,42	2221,98	107,46	-	
		IIб	2247,48	26,42	2221,06	107,46	-	
		IIIa	2248,40	26,42	2221,98	107,46	-	
		IVa	2297,60	26,42	2271,18	107,46	-	
		IVб	2317,67	30,37	2287,30	123,56	-	
		V	2254,74	26,42	2228,32	107,46	-	
		VIa	2316,22	26,42	2289,80	107,46	-	
		VIб	2295,17	26,42	2268,75	107,46	-	
		VIв	2295,49	26,42	2269,07	107,46	-	
		VIг	2248,40	26,42	2221,98	107,46	-	
		VIд	2295,49	26,42	2269,07	107,46	-	
		VIe	2248,40	26,42	2221,98	107,46	-	
		VIIa	2247,48	26,42	2221,06	107,46	-	
		VIIб	2295,17	26,42	2268,75	107,46	-	
02-01-001-03	3	**III**	**2903,60**	**34,34**	**2869,26**	**138,42**	**-**	**2,73**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	3060,62	48,05	3012,57	193,75	-	
		Iб	2943,04	39,48	2903,56	159,17	-	
		Iв	3043,41	41,20	3002,21	166,08	-	
		Iг	3053,11	41,20	3011,91	166,08	-	
		Iд	2991,55	34,34	2957,21	138,42	-	
		IIа	2903,60	34,34	2869,26	138,42	-	
		IIб	2902,41	34,34	2868,07	138,42	-	
		IIIа	2903,60	34,34	2869,26	138,42	-	
		IVа	2967,18	34,34	2932,84	138,42	-	
		IVб	2993,09	39,48	2953,61	159,17	-	
		V	2911,75	34,34	2877,41	138,42	-	
		VIа	2991,16	34,34	2956,82	138,42	-	
		VIб	2964,08	34,34	2929,74	138,42	-	
		VIв	2964,47	34,34	2930,13	138,42	-	
		VIг	2903,60	34,34	2869,26	138,42	-	
		VIд	2964,47	34,34	2930,13	138,42	-	
		VIе	2903,60	34,34	2869,26	138,42	-	
		VIIа	2902,41	34,34	2868,07	138,42	-	
		VIIб	2964,08	34,34	2929,74	138,42	-	
02-01-001-04	4	**III**	**3689,99**	**43,40**	**3646,59**	**175,97**	**-**	**3,45**
		Iа	3889,47	60,72	3828,75	246,30	-	
		Iб	3740,09	49,89	3690,20	202,34	-	
		Iв	3867,63	52,06	3815,57	211,13	-	
		Iг	3879,98	52,06	3827,92	211,13	-	
		Iд	3801,76	43,40	3758,36	175,97	-	
		IIа	3689,99	43,40	3646,59	175,97	-	
		IIб	3688,48	43,40	3645,08	175,97	-	
		IIIа	3689,99	43,40	3646,59	175,97	-	
		IVа	3770,78	43,40	3727,38	175,97	-	
		IVб	3803,68	49,89	3753,79	202,34	-	
		V	3700,35	43,40	3656,95	175,97	-	
		VIа	3801,27	43,40	3757,87	175,97	-	
		VIб	3766,84	43,40	3723,44	175,97	-	
		VIв	3767,33	43,40	3723,93	175,97	-	
		VIг	3689,99	43,40	3646,59	175,97	-	
		VIд	3767,33	43,40	3723,93	175,97	-	
		VIе	3689,99	43,40	3646,59	175,97	-	
		VIIа	3688,48	43,40	3645,08	175,97	-	
		VIIб	3766,84	43,40	3723,44	175,97	-	
02-01-001-05	5	**III**	**4074,16**	**47,68**	**4026,48**	**194,18**	**-**	**3,79**
		Iа	4294,28	66,70	4227,58	271,79	-	
		Iб	4129,42	54,80	4074,62	223,28	-	
		Iв	4270,24	57,19	4213,05	232,99	-	
		Iг	4283,85	57,19	4226,66	232,99	-	
		Iд	4197,57	47,68	4149,89	194,18	-	
		IIа	4074,16	47,68	4026,48	194,18	-	
		IIб	4072,49	47,68	4024,81	194,18	-	
		IIIа	4074,16	47,68	4026,48	194,18	-	
		IVа	4163,38	47,68	4115,70	194,18	-	
		IVб	4199,65	54,80	4144,85	223,28	-	
		V	4085,60	47,68	4037,92	194,18	-	
		VIа	4197,03	47,68	4149,35	194,18	-	
		VIб	4159,03	47,68	4111,35	194,18	-	
		VIв	4159,57	47,68	4111,89	194,18	-	
		VIг	4074,16	47,68	4026,48	194,18	-	
		VIд	4159,57	47,68	4111,89	194,18	-	
		VIе	4074,16	47,68	4026,48	194,18	-	
		VIIа	4072,49	47,68	4024,81	194,18	-	
		VIIб	4159,03	47,68	4111,35	194,18	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации								
02-01-001-06	1	**III**	**1547,61**	**32,08**	**1515,53**	**97,86**	**-**	**2,55**
		Iа	1653,37	44,88	1608,49	136,96	-	
		Iб	1577,78	36,87	1540,91	112,50	-	
		Iв	1632,86	38,48	1594,38	117,37	-	
		Iг	1648,80	38,48	1610,32	117,37	-	
		Iд	1601,44	32,08	1569,36	97,86	-	
		IIа	1547,61	32,08	1515,53	97,86	-	
		IIб	1546,98	32,08	1514,90	97,86	-	
		IIIа	1547,61	32,08	1515,53	97,86	-	
		IVа	1582,14	32,08	1550,06	97,86	-	
		IVб	1601,60	36,87	1564,73	112,50	-	
		V	1554,06	32,08	1521,98	97,86	-	
		VIа	1600,37	32,08	1568,29	97,86	-	
		VIб	1578,92	32,08	1546,84	97,86	-	
		VIв	1579,99	32,08	1547,91	97,86	-	
		VIг	1547,61	32,08	1515,53	97,86	-	
		VIд	1579,99	32,08	1547,91	97,86	-	
		VIe	1547,61	32,08	1515,53	97,86	-	
		VIIа	1546,98	32,08	1514,90	97,86	-	
		VIIб	1578,92	32,08	1546,84	97,86	-	
02-01-001-07	2	**III**	**1820,40**	**37,74**	**1782,66**	**115,13**	**-**	**3**
		Iа	1944,81	52,80	1892,01	161,13	-	
		Iб	1855,90	43,38	1812,52	132,35	-	
		Iв	1920,69	45,27	1875,42	138,09	-	
		Iг	1939,42	45,27	1894,15	138,09	-	
		Iд	1883,71	37,74	1845,97	115,13	-	
		IIа	1820,40	37,74	1782,66	115,13	-	
		IIб	1819,67	37,74	1781,93	115,13	-	
		IIIа	1820,40	37,74	1782,66	115,13	-	
		IVа	1861,02	37,74	1823,28	115,13	-	
		IVб	1883,92	43,38	1840,54	132,35	-	
		V	1827,99	37,74	1790,25	115,13	-	
		VIа	1882,47	37,74	1844,73	115,13	-	
		VIб	1857,25	37,74	1819,51	115,13	-	
		VIв	1858,49	37,74	1820,75	115,13	-	
		VIг	1820,40	37,74	1782,66	115,13	-	
		VIд	1858,49	37,74	1820,75	115,13	-	
		VIe	1820,40	37,74	1782,66	115,13	-	
		VIIа	1819,67	37,74	1781,93	115,13	-	
		VIIб	1857,25	37,74	1819,51	115,13	-	
02-01-001-08	3	**III**	**2296,10**	**47,68**	**2248,42**	**145,31**	**-**	**3,79**
		Iа	2453,10	66,70	2386,40	203,38	-	
		Iб	2340,92	54,80	2286,12	167,05	-	
		Iв	2422,60	57,19	2365,41	174,29	-	
		Iг	2446,32	57,19	2389,13	174,29	-	
		Iд	2375,98	47,68	2328,30	145,31	-	
		IIа	2296,10	47,68	2248,42	145,31	-	
		IIб	2295,16	47,68	2247,48	145,31	-	
		IIIа	2296,10	47,68	2248,42	145,31	-	
		IVа	2347,30	47,68	2299,62	145,31	-	
		IVб	2376,21	54,80	2321,41	167,05	-	
		V	2305,69	47,68	2258,01	145,31	-	
		VIа	2374,38	47,68	2326,70	145,31	-	
		VIб	2342,51	47,68	2294,83	145,31	-	
		VIв	2344,11	47,68	2296,43	145,31	-	
		VIг	2296,10	47,68	2248,42	145,31	-	
		VIд	2344,11	47,68	2296,43	145,31	-	
		VIe	2296,10	47,68	2248,42	145,31	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	2295,16	47,68	2247,48	145,31	-	
		VIIб	2342,51	47,68	2294,83	145,31	-	
02-01-001-09	4	**III**	**2897,02**	**60,13**	**2836,89**	**182,80**	**-**	**4,78**
		Iа	3094,82	84,13	3010,69	255,84	-	
		Iб	2953,38	69,12	2884,26	210,14	-	
		Iв	3056,64	72,13	2984,51	219,26	-	
		Iг	3086,14	72,13	3014,01	219,26	-	
		Iд	2997,72	60,13	2937,59	182,80	-	
		IIа	2897,02	60,13	2836,89	182,80	-	
		IIб	2895,87	60,13	2835,74	182,80	-	
		IIIа	2897,02	60,13	2836,89	182,80	-	
		IVа	2961,75	60,13	2901,62	182,80	-	
		IVб	2998,15	69,12	2929,03	210,14	-	
		V	2909,05	60,13	2848,92	182,80	-	
		VIа	2995,78	60,13	2935,65	182,80	-	
		VIб	2955,81	60,13	2895,68	182,80	-	
		VIв	2957,75	60,13	2897,62	182,80	-	
		VIг	2897,02	60,13	2836,89	182,80	-	
		VIд	2957,75	60,13	2897,62	182,80	-	
		VIе	2897,02	60,13	2836,89	182,80	-	
		VIIа	2895,87	60,13	2835,74	182,80	-	
		VIIб	2955,81	60,13	2895,68	182,80	-	
02-01-001-10	5	**III**	**3199,24**	**66,30**	**3132,94**	**202,32**	**-**	**5,27**
		Iа	3418,00	92,75	3325,25	283,25	-	
		Iб	3261,71	76,20	3185,51	232,70	-	
		Iв	3375,48	79,52	3295,96	242,78	-	
		Iг	3408,69	79,52	3329,17	242,78	-	
		Iд	3310,61	66,30	3244,31	202,32	-	
		IIа	3199,24	66,30	3132,94	202,32	-	
		IIб	3197,93	66,30	3131,63	202,32	-	
		IIIа	3199,24	66,30	3132,94	202,32	-	
		IVа	3270,58	66,30	3204,28	202,32	-	
		IVб	3310,83	76,20	3234,63	232,70	-	
		V	3212,63	66,30	3146,33	202,32	-	
		VIа	3308,38	66,30	3242,08	202,32	-	
		VIб	3263,89	66,30	3197,59	202,32	-	
		VIв	3266,13	66,30	3199,83	202,32	-	
		VIг	3199,24	66,30	3132,94	202,32	-	
		VIд	3266,13	66,30	3199,83	202,32	-	
		VIе	3199,24	66,30	3132,94	202,32	-	
		VIIа	3197,93	66,30	3131,63	202,32	-	
		VIIб	3263,89	66,30	3197,59	202,32	-	
	Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-001-11	1	**III**	**1677,34**	**40,38**	**1636,96**	**118,69**	**-**	**3,21**
		Iа	1800,15	56,50	1743,65	166,15	-	
		Iб	1713,67	46,42	1667,25	136,52	-	
		Iв	1772,86	48,44	1724,42	142,38	-	
		Iг	1793,26	48,44	1744,82	142,38	-	
		Iд	1736,54	40,38	1696,16	118,69	-	
		IIа	1677,34	40,38	1636,96	118,69	-	
		IIб	1676,88	40,38	1636,50	118,69	-	
		IIIа	1677,34	40,38	1636,96	118,69	-	
		IVа	1714,06	40,38	1673,68	118,69	-	
		IVб	1737,91	46,42	1691,49	136,52	-	
		V	1684,87	40,38	1644,49	118,69	-	
		VIа	1735,37	40,38	1694,99	118,69	-	
		VIб	1710,39	40,38	1670,01	118,69	-	
		VIв	1711,56	40,38	1671,18	118,69	-	
		VIг	1677,34	40,38	1636,96	118,69	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1711,56	40,38	1671,18	118,69	-	
		VIе	1677,34	40,38	1636,96	118,69	-	
		VIIа	1676,88	40,38	1636,50	118,69	-	
		VIIб	1710,39	40,38	1670,01	118,69	-	
02-01-001-12	2	**III**	**2012,08**	**48,56**	**1963,52**	**142,42**	**-**	**3,86**
		Iа	2159,53	67,94	2091,59	199,32	-	
		Iб	2055,75	55,82	1999,93	163,69	-	
		Iв	2126,65	58,25	2068,40	170,82	-	
		Iг	2151,40	58,25	2093,15	170,82	-	
		Iд	2083,18	48,56	2034,62	142,42	-	
		IIа	2012,08	48,56	1963,52	142,42	-	
		IIб	2011,48	48,56	1962,92	142,42	-	
		IIIа	2012,08	48,56	1963,52	142,42	-	
		IVа	2056,07	48,56	2007,51	142,42	-	
		IVб	2084,70	55,82	2028,88	163,69	-	
		V	2021,15	48,56	1972,59	142,42	-	
		VIа	2081,68	48,56	2033,12	142,42	-	
		VIб	2051,57	48,56	2003,01	142,42	-	
		VIв	2053,06	48,56	2004,50	142,42	-	
		VIг	2012,08	48,56	1963,52	142,42	-	
		VIд	2053,06	48,56	2004,50	142,42	-	
		VIе	2012,08	48,56	1963,52	142,42	-	
		VIIа	2011,48	48,56	1962,92	142,42	-	
		VIIб	2051,57	48,56	2003,01	142,42	-	
02-01-001-13	3	**III**	**2620,43**	**63,15**	**2557,28**	**185,51**	**-**	**5,02**
		Iа	2812,34	88,35	2723,99	259,69	-	
		Iб	2677,21	72,59	2604,62	213,38	-	
		Iв	2769,64	75,75	2693,89	222,67	-	
		Iг	2801,64	75,75	2725,89	222,67	-	
		Iд	2712,95	63,15	2649,80	185,51	-	
		IIа	2620,43	63,15	2557,28	185,51	-	
		IIб	2619,69	63,15	2556,54	185,51	-	
		IIIа	2620,43	63,15	2557,28	185,51	-	
		IVа	2677,77	63,15	2614,62	185,51	-	
		IVб	2715,03	72,59	2642,44	213,38	-	
		V	2632,20	63,15	2569,05	185,51	-	
		VIа	2711,08	63,15	2647,93	185,51	-	
		VIб	2671,98	63,15	2608,83	185,51	-	
		VIв	2673,85	63,15	2610,70	185,51	-	
		VIг	2620,43	63,15	2557,28	185,51	-	
		VIд	2673,85	63,15	2610,70	185,51	-	
		VIе	2620,43	63,15	2557,28	185,51	-	
		VIIа	2619,69	63,15	2556,54	185,51	-	
		VIIб	2671,98	63,15	2608,83	185,51	-	
02-01-001-14	4	**III**	**3352,69**	**80,64**	**3272,05**	**237,24**	**-**	**6,41**
		Iа	3598,24	112,82	3485,42	332,27	-	
		Iб	3425,36	92,69	3332,67	272,88	-	
		Iв	3543,56	96,73	3446,83	284,76	-	
		Iг	3584,65	96,73	3487,92	284,76	-	
		Iд	3471,11	80,64	3390,47	237,24	-	
		IIа	3352,69	80,64	3272,05	237,24	-	
		IIб	3351,72	80,64	3271,08	237,24	-	
		IIIа	3352,69	80,64	3272,05	237,24	-	
		IVа	3426,03	80,64	3345,39	237,24	-	
		IVб	3473,68	92,69	3380,99	272,88	-	
		V	3367,78	80,64	3287,14	237,24	-	
		VIа	3468,68	80,64	3388,04	237,24	-	
		VIб	3418,58	80,64	3337,94	237,24	-	
		VIв	3421,01	80,64	3340,37	237,24	-	
		VIг	3352,69	80,64	3272,05	237,24	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	3421,01	80,64	3340,37	237,24	-	
		VIе	3352,69	80,64	3272,05	237,24	-	
		VIIа	3351,72	80,64	3271,08	237,24	-	
		VIIб	3418,58	80,64	3337,94	237,24	-	
02-01-001-15	5	**III**	**3713,23**	**89,32**	**3623,91**	**262,96**	**-**	**7,10**
		Iа	3985,19	124,96	3860,23	368,30	-	
		Iб	3793,72	102,67	3691,05	302,46	-	
		Iв	3924,63	107,14	3817,49	315,63	-	
		Iг	3970,10	107,14	3862,96	315,63	-	
		Iд	3844,36	89,32	3755,04	262,96	-	
		IIа	3713,23	89,32	3623,91	262,96	-	
		IIб	3712,17	89,32	3622,85	262,96	-	
		IIIа	3713,23	89,32	3623,91	262,96	-	
		IVа	3794,45	89,32	3705,13	262,96	-	
		IVб	3847,24	102,67	3744,57	302,46	-	
		V	3729,93	89,32	3640,61	262,96	-	
		VIа	3841,69	89,32	3752,37	262,96	-	
		VIб	3786,23	89,32	3696,91	262,96	-	
		VIв	3788,90	89,32	3699,58	262,96	-	
		VIг	3713,23	89,32	3623,91	262,96	-	
		VIд	3788,90	89,32	3699,58	262,96	-	
		VIе	3713,23	89,32	3623,91	262,96	-	
		VIIа	3712,17	89,32	3622,85	262,96	-	
		VIIб	3786,23	89,32	3696,91	262,96	-	
	Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4,6 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-001-16	1	**III**	**1302,85**	**46,29**	**1256,56**	**135,89**	**-**	**3,68**
		Iа	1412,18	64,77	1347,41	190,22	-	
		Iб	1344,44	53,21	1291,23	156,30	-	
		Iв	1364,88	55,53	1309,35	163,00	-	
		Iг	1404,29	55,53	1348,76	163,00	-	
		Iд	1339,34	46,29	1293,05	135,89	-	
		IIа	1302,85	46,29	1256,56	135,89	-	
		IIб	1302,02	46,29	1255,73	135,89	-	
		IIIа	1302,85	46,29	1256,56	135,89	-	
		IVа	1313,61	46,29	1267,32	135,89	-	
		IVб	1340,91	53,21	1287,70	156,30	-	
		V	1311,46	46,29	1265,17	135,89	-	
		VIа	1336,50	46,29	1290,21	135,89	-	
		VIб	1307,90	46,29	1261,61	135,89	-	
		VIв	1310,74	46,29	1264,45	135,89	-	
		VIг	1302,85	46,29	1256,56	135,89	-	
		VIд	1310,74	46,29	1264,45	135,89	-	
		VIе	1302,85	46,29	1256,56	135,89	-	
		VIIа	1302,02	46,29	1255,73	135,89	-	
		VIIб	1307,90	46,29	1261,61	135,89	-	
02-01-001-17	2	**III**	**1526,47**	**54,22**	**1472,25**	**159,23**	**-**	**4,31**
		Iа	1654,56	75,86	1578,70	222,90	-	
		Iб	1575,19	62,32	1512,87	183,15	-	
		Iв	1599,14	65,04	1534,10	191,12	-	
		Iг	1645,33	65,04	1580,29	191,12	-	
		Iд	1569,24	54,22	1515,02	159,23	-	
		IIа	1526,47	54,22	1472,25	159,23	-	
		IIб	1525,49	54,22	1471,27	159,23	-	
		IIIа	1526,47	54,22	1472,25	159,23	-	
		IVа	1539,07	54,22	1484,85	159,23	-	
		IVб	1571,05	62,32	1508,73	183,15	-	
		V	1536,56	54,22	1482,34	159,23	-	
		VIа	1565,89	54,22	1511,67	159,23	-	
		VIб	1532,37	54,22	1478,15	159,23	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	1535,72	54,22	1481,50	159,23	-	
		VIг	1526,47	54,22	1472,25	159,23	-	
		VIд	1535,72	54,22	1481,50	159,23	-	
		VIе	1526,47	54,22	1472,25	159,23	-	
		VIIа	1525,49	54,22	1471,27	159,23	-	
		VIIб	1532,37	54,22	1478,15	159,23	-	
02-01-001-18	3	**III**	**1949,06**	**69,06**	**1880,00**	**203,27**	**-**	**5,49**
		Iа	2112,61	96,62	2015,99	284,69	-	
		Iб	2011,29	79,39	1931,90	233,80	-	
		Iв	2041,85	82,84	1959,01	243,98	-	
		Iг	2100,91	82,84	2018,07	243,98	-	
		Iд	2003,73	69,06	1934,67	203,27	-	
		IIа	1949,06	69,06	1880,00	203,27	-	
		IIб	1947,81	69,06	1878,75	203,27	-	
		IIIа	1949,06	69,06	1880,00	203,27	-	
		IVа	1965,16	69,06	1896,10	203,27	-	
		IVб	2005,98	79,39	1926,59	233,80	-	
		V	1961,97	69,06	1892,91	203,27	-	
		VIа	1999,44	69,06	1930,38	203,27	-	
		VIб	1956,59	69,06	1887,53	203,27	-	
		VIв	1960,87	69,06	1891,81	203,27	-	
		VIг	1949,06	69,06	1880,00	203,27	-	
		VIд	1960,87	69,06	1891,81	203,27	-	
		VIе	1949,06	69,06	1880,00	203,27	-	
		VIIа	1947,81	69,06	1878,75	203,27	-	
		VIIб	1956,59	69,06	1887,53	203,27	-	
02-01-001-19	4	**III**	**2465,32**	**87,18**	**2378,14**	**257,09**	**-**	**6,93**
		Iа	2672,11	121,97	2550,14	360,08	-	
		Iб	2543,99	100,21	2443,78	295,71	-	
		Iв	2582,65	104,57	2478,08	308,58	-	
		Iг	2657,35	104,57	2552,78	308,58	-	
		Iд	2534,47	87,18	2447,29	257,09	-	
		IIа	2465,32	87,18	2378,14	257,09	-	
		IIб	2463,73	87,18	2376,55	257,09	-	
		IIIа	2465,32	87,18	2378,14	257,09	-	
		IVа	2485,69	87,18	2398,51	257,09	-	
		IVб	2537,28	100,21	2437,07	295,71	-	
		V	2481,64	87,18	2394,46	257,09	-	
		VIа	2529,04	87,18	2441,86	257,09	-	
		VIб	2474,83	87,18	2387,65	257,09	-	
		VIв	2480,26	87,18	2393,08	257,09	-	
		VIг	2465,32	87,18	2378,14	257,09	-	
		VIд	2480,26	87,18	2393,08	257,09	-	
		VIе	2465,32	87,18	2378,14	257,09	-	
		VIIа	2463,73	87,18	2376,55	257,09	-	
		VIIб	2474,83	87,18	2387,65	257,09	-	
02-01-001-20	5	**III**	**2758,46**	**97,37**	**2661,09**	**287,71**	**-**	**7,74**
		Iа	2989,77	136,22	2853,55	402,96	-	
		Iб	2846,45	111,92	2734,53	330,93	-	
		Iв	2889,71	116,80	2772,91	345,33	-	
		Iг	2973,32	116,80	2856,52	345,33	-	
		Iд	2835,84	97,37	2738,47	287,71	-	
		IIа	2758,46	97,37	2661,09	287,71	-	
		IIб	2756,67	97,37	2659,30	287,71	-	
		IIIа	2758,46	97,37	2661,09	287,71	-	
		IVа	2781,24	97,37	2683,87	287,71	-	
		IVб	2838,94	111,92	2727,02	330,93	-	
		V	2776,72	97,37	2679,35	287,71	-	
		VIа	2829,76	97,37	2732,39	287,71	-	
		VIб	2769,09	97,37	2671,72	287,71	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	2775,17	97,37	2677,80	287,71	-	
		VIг	2758,46	97,37	2661,09	287,71	-	
		VIд	2775,17	97,37	2677,80	287,71	-	
		VIе	2758,46	97,37	2661,09	287,71	-	
		VIIа	2756,67	97,37	2659,30	287,71	-	
		VIIб	2769,09	97,37	2671,72	287,71	-	

Таблица 02-01-002. Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

	Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-002-01	1	**III**	**2638,24**	**62,02**	**2576,22**	**171,36**	**-**	**4,93**
		Ia	2804,75	86,77	2717,98	239,92	-	
		Iб	2690,31	71,29	2619,02	196,96	-	
		Iв	2760,26	74,39	2685,87	205,58	-	
		Iг	2792,26	74,39	2717,87	205,58	-	
		Iд	2711,47	62,02	2649,45	171,36	-	
		IIа	2638,24	62,02	2576,22	171,36	-	
		IIб	2637,87	62,02	2575,85	171,36	-	
		IIIа	2638,24	62,02	2576,22	171,36	-	
		IVа	2680,64	62,02	2618,62	171,36	-	
		IVб	2715,60	71,29	2644,31	196,96	-	
		V	2648,56	62,02	2586,54	171,36	-	
		VIа	2710,07	62,02	2648,05	171,36	-	
		VIб	2675,81	62,02	2613,79	171,36	-	
		VIв	2677,21	62,02	2615,19	171,36	-	
		VIг	2638,24	62,02	2576,22	171,36	-	
		VIд	2677,21	62,02	2615,19	171,36	-	
		VIе	2638,24	62,02	2576,22	171,36	-	
		VIIа	2637,87	62,02	2575,85	171,36	-	
		VIIб	2675,81	62,02	2613,79	171,36	-	
02-01-002-02	2	**III**	**3121,12**	**73,09**	**3048,03**	**202,55**	**-**	**5,81**
		Ia	3318,09	102,26	3215,83	283,63	-	
		Iб	3182,73	84,01	3098,72	232,92	-	
		Iв	3265,46	87,67	3177,79	243,09	-	
		Iг	3303,59	87,67	3215,92	243,09	-	
		Iд	3207,93	73,09	3134,84	202,55	-	
		IIа	3121,12	73,09	3048,03	202,55	-	
		IIб	3120,67	73,09	3047,58	202,55	-	
		IIIа	3121,12	73,09	3048,03	202,55	-	
		IVа	3171,30	73,09	3098,21	202,55	-	
		IVб	3212,58	84,01	3128,57	232,92	-	
		V	3133,38	73,09	3060,29	202,55	-	
		VIа	3206,24	73,09	3133,15	202,55	-	
		VIб	3165,54	73,09	3092,45	202,55	-	
		VIв	3167,22	73,09	3094,13	202,55	-	
		VIг	3121,12	73,09	3048,03	202,55	-	
		VIд	3167,22	73,09	3094,13	202,55	-	
		VIе	3121,12	73,09	3048,03	202,55	-	
		VIIа	3120,67	73,09	3047,58	202,55	-	
		VIIб	3165,54	73,09	3092,45	202,55	-	
02-01-002-03	3	**III**	**4009,75**	**94,22**	**3915,53**	**260,12**	**-**	**7,49**
		Ia	4262,84	131,82	4131,02	364,06	-	
		Iб	4088,91	108,31	3980,60	299,12	-	
		Iв	4195,23	113,02	4082,21	312,00	-	
		Iг	4244,10	113,02	4131,08	312,00	-	
		Iд	4121,21	94,22	4026,99	260,12	-	
		IIа	4009,75	94,22	3915,53	260,12	-	
		IIб	4009,20	94,22	3914,98	260,12	-	
		IIIа	4009,75	94,22	3915,53	260,12	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	4074,22	94,22	3980,00	260,12	-	
		IVб	4127,31	108,31	4019,00	299,12	-	
		V	4025,47	94,22	3931,25	260,12	-	
		VIа	4119,08	94,22	4024,86	260,12	-	
		VIб	4066,86	94,22	3972,64	260,12	-	
		VIв	4068,99	94,22	3974,77	260,12	-	
		VIг	4009,75	94,22	3915,53	260,12	-	
		VIд	4068,99	94,22	3974,77	260,12	-	
		VIе	4009,75	94,22	3915,53	260,12	-	
		VIIа	4009,20	94,22	3914,98	260,12	-	
		VIIб	4066,86	94,22	3972,64	260,12	-	
02-01-002-04	4	**III**	**5067,37**	**118,76**	**4948,61**	**328,71**	**-**	**9,44**
		Iа	5387,07	166,14	5220,93	460,05	-	
		Iб	5167,34	136,50	5030,84	377,99	-	
		Iв	5301,71	142,45	5159,26	394,26	-	
		Iг	5363,44	142,45	5220,99	394,26	-	
		Iд	5208,23	118,76	5089,47	328,71	-	
		IIа	5067,37	118,76	4948,61	328,71	-	
		IIб	5066,67	118,76	4947,91	328,71	-	
		IIIа	5067,37	118,76	4948,61	328,71	-	
		IVа	5148,85	118,76	5030,09	328,71	-	
		IVб	5215,87	136,50	5079,37	377,99	-	
		V	5087,24	118,76	4968,48	328,71	-	
		VIа	5205,54	118,76	5086,78	328,71	-	
		VIб	5139,56	118,76	5020,80	328,71	-	
		VIв	5142,25	118,76	5023,49	328,71	-	
		VIг	5067,37	118,76	4948,61	328,71	-	
		VIд	5142,25	118,76	5023,49	328,71	-	
		VIе	5067,37	118,76	4948,61	328,71	-	
		VIIа	5066,67	118,76	4947,91	328,71	-	
		VIIб	5139,56	118,76	5020,80	328,71	-	
Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»								
Измеритель: **1000 м3**								
Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 40 м3, категория грунтов по трудности экскавации								
02-01-003-01	1	**III**	**3198,76**	**15,60**	**3183,16**	**72,28**	**-**	**1,24**
		Iа	3335,36	21,82	3313,54	101,19	-	
		Iб	3235,97	17,93	3218,04	83,15	-	
		Iв	3319,77	18,71	3301,06	86,74	-	
		Iг	3365,77	18,71	3347,06	86,74	-	
		Iд	3300,20	15,60	3284,60	72,28	-	
		IIа	3198,76	15,60	3183,16	72,28	-	
		IIб	3191,67	15,60	3176,07	72,28	-	
		IIIа	3198,76	15,60	3183,16	72,28	-	
		IVа	3256,99	15,60	3241,39	72,28	-	
		IVб	3270,18	17,93	3252,25	83,15	-	
		V	3213,19	15,60	3197,59	72,28	-	
		VIа	3282,75	15,60	3267,15	72,28	-	
		VIб	3234,74	15,60	3219,14	72,28	-	
		VIв	3252,18	15,60	3236,58	72,28	-	
		VIг	3198,76	15,60	3183,16	72,28	-	
		VIд	3252,18	15,60	3236,58	72,28	-	
		VIе	3198,76	15,60	3183,16	72,28	-	
		VIIа	3191,67	15,60	3176,07	72,28	-	
		VIIб	3234,74	15,60	3219,14	72,28	-	
02-01-003-02	2	**III**	**3641,68**	**17,86**	**3623,82**	**82,07**	**-**	**1,42**
		Iа	3797,13	24,99	3772,14	114,87	-	
		Iб	3684,00	20,53	3663,47	94,40	-	
		Iв	3779,45	21,43	3758,02	98,47	-	
		Iг	3831,77	21,43	3810,34	98,47	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	3757,16	17,86	3739,30	82,07	-	
		IIа	3641,68	17,86	3623,82	82,07	-	
		IIб	3633,60	17,86	3615,74	82,07	-	
		IIIа	3641,68	17,86	3623,82	82,07	-	
		IVа	3707,99	17,86	3690,13	82,07	-	
		IVб	3722,99	20,53	3702,46	94,40	-	
		V	3658,10	17,86	3640,24	82,07	-	
		VIа	3737,29	17,86	3719,43	82,07	-	
		VIб	3682,64	17,86	3664,78	82,07	-	
		VIв	3702,52	17,86	3684,66	82,07	-	
		VIг	3641,68	17,86	3623,82	82,07	-	
		VIд	3702,52	17,86	3684,66	82,07	-	
		VIе	3641,68	17,86	3623,82	82,07	-	
		VIIа	3633,60	17,86	3615,74	82,07	-	
		VIIб	3682,64	17,86	3664,78	82,07	-	
02-01-003-03	3	**III**	**4620,68**	**22,52**	**4598,16**	**104,33**	**-**	**1,79**
		Iа	4817,97	31,50	4786,47	146,10	-	
		Iб	4674,41	25,88	4648,53	120,00	-	
		Iв	4795,47	27,01	4768,46	125,25	-	
		Iг	4861,97	27,01	4834,96	125,25	-	
		Iд	4767,25	22,52	4744,73	104,33	-	
		IIа	4620,68	22,52	4598,16	104,33	-	
		IIб	4610,42	22,52	4587,90	104,33	-	
		IIIа	4620,68	22,52	4598,16	104,33	-	
		IVа	4704,80	22,52	4682,28	104,33	-	
		IVб	4723,82	25,88	4697,94	120,00	-	
		V	4641,53	22,52	4619,01	104,33	-	
		VIа	4742,02	22,52	4719,50	104,33	-	
		VIб	4672,62	22,52	4650,10	104,33	-	
		VIв	4697,85	22,52	4675,33	104,33	-	
		VIг	4620,68	22,52	4598,16	104,33	-	
		VIд	4697,85	22,52	4675,33	104,33	-	
		VIе	4620,68	22,52	4598,16	104,33	-	
		VIIа	4610,42	22,52	4587,90	104,33	-	
		VIIб	4672,62	22,52	4650,10	104,33	-	
02-01-003-04	4	**III**	**5819,20**	**28,68**	**5790,52**	**131,45**	**-**	**2,28**
		Iа	6067,73	40,13	6027,60	183,99	-	
		Iб	5886,89	32,97	5853,92	151,11	-	
		Iв	6039,38	34,41	6004,97	157,72	-	
		Iг	6123,02	34,41	6088,61	157,72	-	
		Iд	6003,73	28,68	5975,05	131,45	-	
		IIа	5819,20	28,68	5790,52	131,45	-	
		IIб	5806,29	28,68	5777,61	131,45	-	
		IIIа	5819,20	28,68	5790,52	131,45	-	
		IVа	5925,14	28,68	5896,46	131,45	-	
		IVб	5949,15	32,97	5916,18	151,11	-	
		V	5845,44	28,68	5816,76	131,45	-	
		VIа	5971,98	28,68	5943,30	131,45	-	
		VIб	5884,64	28,68	5855,96	131,45	-	
		VIв	5916,39	28,68	5887,71	131,45	-	
		VIг	5819,20	28,68	5790,52	131,45	-	
		VIд	5916,39	28,68	5887,71	131,45	-	
		VIе	5819,20	28,68	5790,52	131,45	-	
		VIIа	5806,29	28,68	5777,61	131,45	-	
		VIIб	5884,64	28,68	5855,96	131,45	-	
	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 25 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-003-05	1	**III**	**3450,94**	**23,15**	**3427,79**	**91,85**	**-**	**1,84**
		Iа	3599,44	32,38	3567,06	128,64	-	
		Iб	3496,57	26,61	3469,96	105,65	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	3568,57	27,77	3540,80	110,24	-	
		Iг	3633,22	27,77	3605,45	110,24	-	
		Iд	3553,47	23,15	3530,32	91,85	-	
		IIа	3450,94	23,15	3427,79	91,85	-	
		IIб	3452,77	23,15	3429,62	91,85	-	
		IIIа	3450,94	23,15	3427,79	91,85	-	
		IVа	3502,36	23,15	3479,21	91,85	-	
		IVб	3519,60	26,61	3492,99	105,65	-	
		V	3467,99	23,15	3444,84	91,85	-	
		VIа	3545,50	23,15	3522,35	91,85	-	
		VIб	3488,71	23,15	3465,56	91,85	-	
		VIв	3496,68	23,15	3473,53	91,85	-	
		VIг	3450,94	23,15	3427,79	91,85	-	
		VIд	3496,68	23,15	3473,53	91,85	-	
		VIе	3450,94	23,15	3427,79	91,85	-	
		VIIа	3452,77	23,15	3429,62	91,85	-	
		VIIб	3488,71	23,15	3465,56	91,85	-	
02-01-003-06	2	**III**	**3910,57**	**26,17**	**3884,40**	**104,51**	**-**	**2,08**
		Iа	4079,07	36,61	4042,46	146,26	-	
		Iб	3962,39	30,08	3932,31	120,12	-	
		Iв	4043,94	31,39	4012,55	125,35	-	
		Iг	4117,36	31,39	4085,97	125,35	-	
		Iд	4026,83	26,17	4000,66	104,51	-	
		IIа	3910,57	26,17	3884,40	104,51	-	
		IIб	3912,64	26,17	3886,47	104,51	-	
		IIIа	3910,57	26,17	3884,40	104,51	-	
		IVа	3968,82	26,17	3942,65	104,51	-	
		IVб	3988,42	30,08	3958,34	120,12	-	
		V	3929,93	26,17	3903,76	104,51	-	
		VIа	4017,79	26,17	3991,62	104,51	-	
		VIб	3953,33	26,17	3927,16	104,51	-	
		VIв	3962,37	26,17	3936,20	104,51	-	
		VIг	3910,57	26,17	3884,40	104,51	-	
		VIд	3962,37	26,17	3936,20	104,51	-	
		VIе	3910,57	26,17	3884,40	104,51	-	
		VIIа	3912,64	26,17	3886,47	104,51	-	
		VIIб	3953,33	26,17	3927,16	104,51	-	
02-01-003-07	3	**III**	**4955,08**	**33,34**	**4921,74**	**132,35**	**-**	**2,65**
		Iа	5168,62	46,64	5121,98	185,23	-	
		Iб	5020,75	38,32	4982,43	152,12	-	
		Iв	5124,08	39,99	5084,09	158,74	-	
		Iг	5217,17	39,99	5177,18	158,74	-	
		Iд	5102,42	33,34	5069,08	132,35	-	
		IIа	4955,08	33,34	4921,74	132,35	-	
		IIб	4957,64	33,34	4924,30	132,35	-	
		IIIа	4955,08	33,34	4921,74	132,35	-	
		IVа	5028,89	33,34	4995,55	132,35	-	
		IVб	5053,72	38,32	5015,40	152,12	-	
		V	4979,62	33,34	4946,28	132,35	-	
		VIа	5090,89	33,34	5057,55	132,35	-	
		VIб	5009,18	33,34	4975,84	132,35	-	
		VIв	5020,72	33,34	4987,38	132,35	-	
		VIг	4955,08	33,34	4921,74	132,35	-	
		VIд	5020,72	33,34	4987,38	132,35	-	
		VIе	4955,08	33,34	4921,74	132,35	-	
		VIIа	4957,64	33,34	4924,30	132,35	-	
		VIIб	5009,18	33,34	4975,84	132,35	-	
02-01-003-08	4	**III**	**6382,07**	**42,77**	**6339,30**	**170,12**	**-**	**3,40**
		Iа	6656,82	59,84	6596,98	238,09	-	
		Iб	6466,51	49,16	6417,35	195,53	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	6599,65	51,31	6548,34	204,04	-	
		Iг	6719,27	51,31	6667,96	204,04	-	
		Iд	6571,72	42,77	6528,95	170,12	-	
		IIа	6382,07	42,77	6339,30	170,12	-	
		IIб	6385,47	42,77	6342,70	170,12	-	
		IIIа	6382,07	42,77	6339,30	170,12	-	
		IVа	6477,16	42,77	6434,39	170,12	-	
		IVб	6509,08	49,16	6459,92	195,53	-	
		V	6413,63	42,77	6370,86	170,12	-	
		VIа	6557,01	42,77	6514,24	170,12	-	
		VIб	6451,94	42,77	6409,17	170,12	-	
		VIв	6466,65	42,77	6423,88	170,12	-	
		VIг	6382,07	42,77	6339,30	170,12	-	
		VIд	6466,65	42,77	6423,88	170,12	-	
		VIе	6382,07	42,77	6339,30	170,12	-	
		VIIа	6385,47	42,77	6342,70	170,12	-	
		VIIб	6451,94	42,77	6409,17	170,12	-	
	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 20 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-003-09	1	**III**	**4091,57**	**34,72**	**4056,85**	**128,76**	**-**	**2,76**
		Iа	4278,68	48,58	4230,10	180,26	-	
		Iб	4151,60	39,91	4111,69	148,05	-	
		Iв	4232,93	41,65	4191,28	154,51	-	
		Iг	4317,03	41,65	4275,38	154,51	-	
		Iд	4213,34	34,72	4178,62	128,76	-	
		IIа	4091,57	34,72	4056,85	128,76	-	
		IIб	4093,61	34,72	4058,89	128,76	-	
		IIIа	4091,57	34,72	4056,85	128,76	-	
		IVа	4149,38	34,72	4114,66	128,76	-	
		IVб	4173,89	39,91	4133,98	148,05	-	
		V	4112,92	34,72	4078,20	128,76	-	
		VIа	4203,46	34,72	4168,74	128,76	-	
		VIб	4132,39	34,72	4097,67	128,76	-	
		VIв	4142,27	34,72	4107,55	128,76	-	
		VIг	4091,57	34,72	4056,85	128,76	-	
		VIд	4142,27	34,72	4107,55	128,76	-	
		VIе	4091,57	34,72	4056,85	128,76	-	
		VIIа	4093,61	34,72	4058,89	128,76	-	
		VIIб	4132,39	34,72	4097,67	128,76	-	
02-01-003-10	2	**III**	**4758,44**	**40,13**	**4718,31**	**149,47**	**-**	**3,19**
		Iа	4975,66	56,14	4919,52	209,24	-	
		Iб	4828,07	46,13	4781,94	171,89	-	
		Iв	4922,68	48,14	4874,54	179,30	-	
		Iг	5020,15	48,14	4972,01	179,30	-	
		Iд	4899,88	40,13	4859,75	149,47	-	
		IIа	4758,44	40,13	4718,31	149,47	-	
		IIб	4760,85	40,13	4720,72	149,47	-	
		IIIа	4758,44	40,13	4718,31	149,47	-	
		IVа	4825,68	40,13	4785,55	149,47	-	
		IVб	4854,11	46,13	4807,98	171,89	-	
		V	4783,20	40,13	4743,07	149,47	-	
		VIа	4888,46	40,13	4848,33	149,47	-	
		VIб	4806,01	40,13	4765,88	149,47	-	
		VIв	4817,43	40,13	4777,30	149,47	-	
		VIг	4758,44	40,13	4718,31	149,47	-	
		VIд	4817,43	40,13	4777,30	149,47	-	
		VIе	4758,44	40,13	4718,31	149,47	-	
		VIIа	4760,85	40,13	4720,72	149,47	-	
		VIIб	4806,01	40,13	4765,88	149,47	-	
02-01-003-11	3	**III**	**6104,75**	**51,45**	**6053,30**	**191,96**	**-**	**4,09**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	6383,44	71,98	6311,46	268,74	-	
		Iб	6194,08	59,14	6134,94	220,82	-	
		Iв	6315,46	61,72	6253,74	230,35	-	
		Iг	6440,36	61,72	6378,64	230,35	-	
		Iд	6286,10	51,45	6234,65	191,96	-	
		IIа	6104,75	51,45	6053,30	191,96	-	
		IIб	6107,82	51,45	6056,37	191,96	-	
		IIIа	6104,75	51,45	6053,30	191,96	-	
		IVа	6190,99	51,45	6139,54	191,96	-	
		IVб	6227,51	59,14	6168,37	220,82	-	
		V	6136,49	51,45	6085,04	191,96	-	
		VIа	6271,41	51,45	6219,96	191,96	-	
		VIб	6165,74	51,45	6114,29	191,96	-	
		VIв	6180,42	51,45	6128,97	191,96	-	
		VIг	6104,75	51,45	6053,30	191,96	-	
		VIд	6180,42	51,45	6128,97	191,96	-	
		VIе	6104,75	51,45	6053,30	191,96	-	
		VIIа	6107,82	51,45	6056,37	191,96	-	
		VIIб	6165,74	51,45	6114,29	191,96	-	
02-01-003-12	4	**III**	**7874,52**	**66,30**	**7808,22**	**247,47**	**-**	**5,27**
		Iа	8234,46	92,75	8141,71	346,64	-	
		Iб	7990,00	76,20	7913,80	284,73	-	
		Iв	8146,49	79,52	8066,97	296,97	-	
		Iг	8308,51	79,52	8228,99	296,97	-	
		Iд	8109,00	66,30	8042,70	247,47	-	
		IIа	7874,52	66,30	7808,22	247,47	-	
		IIб	7878,39	66,30	7812,09	247,47	-	
		IIIа	7874,52	66,30	7808,22	247,47	-	
		IVа	7985,80	66,30	7919,50	247,47	-	
		IVб	8032,85	76,20	7956,65	284,73	-	
		V	7915,64	66,30	7849,34	247,47	-	
		VIа	8089,90	66,30	8023,60	247,47	-	
		VIб	7953,00	66,30	7886,70	247,47	-	
		VIв	7972,10	66,30	7905,80	247,47	-	
		VIг	7874,52	66,30	7808,22	247,47	-	
		VIд	7972,10	66,30	7905,80	247,47	-	
		VIе	7874,52	66,30	7808,22	247,47	-	
		VIIа	7878,39	66,30	7812,09	247,47	-	
		VIIб	7953,00	66,30	7886,70	247,47	-	
	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 15 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-003-13	1	**III**	**3311,14**	**34,60**	**3276,54**	**128,90**	**-**	**2,75**
		Iа	3487,60	48,40	3439,20	180,50	-	
		Iб	3372,28	39,77	3332,51	148,29	-	
		Iв	3434,11	41,50	3392,61	154,70	-	
		Iг	3528,10	41,50	3486,60	154,70	-	
		Iд	3422,23	34,60	3387,63	128,90	-	
		IIа	3311,14	34,60	3276,54	128,90	-	
		IIб	3313,14	34,60	3278,54	128,90	-	
		IIIа	3311,14	34,60	3276,54	128,90	-	
		IVа	3356,30	34,60	3321,70	128,90	-	
		IVб	3380,82	39,77	3341,05	148,29	-	
		V	3333,15	34,60	3298,55	128,90	-	
		VIа	3411,65	34,60	3377,05	128,90	-	
		VIб	3338,40	34,60	3303,80	128,90	-	
		VIв	3348,98	34,60	3314,38	128,90	-	
		VIг	3311,14	34,60	3276,54	128,90	-	
		VIд	3348,98	34,60	3314,38	128,90	-	
		VIе	3311,14	34,60	3276,54	128,90	-	
		VIIа	3313,14	34,60	3278,54	128,90	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	3338,40	34,60	3303,80	128,90	-	
02-01-003-14	2	**III**	**3831,40**	**40,00**	**3791,40**	**149,25**	**-**	**3,18**
		Iа	4035,61	55,97	3979,64	208,91	-	
		Iб	3902,15	45,98	3856,17	171,57	-	
		Iв	3973,70	47,99	3925,71	179,08	-	
		Iг	4082,52	47,99	4034,53	179,08	-	
		Iд	3959,97	40,00	3919,97	149,25	-	
		IIа	3831,40	40,00	3791,40	149,25	-	
		IIб	3833,73	40,00	3793,73	149,25	-	
		IIIа	3831,40	40,00	3791,40	149,25	-	
		IVа	3883,65	40,00	3843,65	149,25	-	
		IVб	3912,02	45,98	3866,04	171,57	-	
		V	3856,87	40,00	3816,87	149,25	-	
		VIа	3947,76	40,00	3907,76	149,25	-	
		VIб	3862,96	40,00	3822,96	149,25	-	
		VIв	3875,17	40,00	3835,17	149,25	-	
		VIг	3831,40	40,00	3791,40	149,25	-	
		VIд	3875,17	40,00	3835,17	149,25	-	
		VIе	3831,40	40,00	3791,40	149,25	-	
		VIIа	3833,73	40,00	3793,73	149,25	-	
		VIIб	3862,96	40,00	3822,96	149,25	-	
02-01-003-15	3	**III**	**4863,79**	**50,82**	**4812,97**	**190,01**	**-**	**4,04**
		Iа	5123,50	71,10	5052,40	265,98	-	
		Iб	4953,85	58,42	4895,43	218,51	-	
		Iв	5044,61	60,96	4983,65	227,92	-	
		Iг	5183,24	60,96	5122,28	227,92	-	
		Iд	5027,26	50,82	4976,44	190,01	-	
		IIа	4863,79	50,82	4812,97	190,01	-	
		IIб	4866,66	50,82	4815,84	190,01	-	
		IIIа	4863,79	50,82	4812,97	190,01	-	
		IVа	4930,11	50,82	4879,29	190,01	-	
		IVб	4966,21	58,42	4907,79	218,51	-	
		V	4896,22	50,82	4845,40	190,01	-	
		VIа	5011,64	50,82	4960,82	190,01	-	
		VIб	4903,69	50,82	4852,87	190,01	-	
		VIв	4919,31	50,82	4868,49	190,01	-	
		VIг	4863,79	50,82	4812,97	190,01	-	
		VIд	4919,31	50,82	4868,49	190,01	-	
		VIе	4863,79	50,82	4812,97	190,01	-	
		VIIа	4866,66	50,82	4815,84	190,01	-	
		VIIб	4903,69	50,82	4852,87	190,01	-	
02-01-003-16	4	**III**	**6236,91**	**65,67**	**6171,24**	**243,32**	**-**	**5,22**
		Iа	6569,92	91,87	6478,05	340,51	-	
		Iб	6352,35	75,48	6276,87	279,85	-	
		Iв	6468,78	78,77	6390,01	291,92	-	
		Iг	6646,31	78,77	6567,54	291,92	-	
		Iд	6446,39	65,67	6380,72	243,32	-	
		IIа	6236,91	65,67	6171,24	243,32	-	
		IIб	6240,63	65,67	6174,96	243,32	-	
		IIIа	6236,91	65,67	6171,24	243,32	-	
		IVа	6321,94	65,67	6256,27	243,32	-	
		IVб	6368,27	75,48	6292,79	279,85	-	
		V	6278,44	65,67	6212,77	243,32	-	
		VIа	6426,42	65,67	6360,75	243,32	-	
		VIб	6288,14	65,67	6222,47	243,32	-	
		VIв	6308,11	65,67	6242,44	243,32	-	
		VIг	6236,91	65,67	6171,24	243,32	-	
		VIд	6308,11	65,67	6242,44	243,32	-	
		VIе	6236,91	65,67	6171,24	243,32	-	
		VIIа	6240,63	65,67	6174,96	243,32	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	6288,14	65,67	6222,47	243,32	-	
	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 13 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-003-17	1	**III**	**2323,85**	**36,99**	**2286,86**	**115,15**	**-**	**2,94**
		Ia	2460,43	51,74	2408,69	161,26	-	
		Iб	2362,15	42,51	2319,64	132,43	-	
		Iв	2436,58	44,36	2392,22	138,25	-	
		Iг	2460,97	44,36	2416,61	138,25	-	
		Iд	2399,58	36,99	2362,59	115,15	-	
		IIa	2323,85	36,99	2286,86	115,15	-	
		IIб	2322,65	36,99	2285,66	115,15	-	
		IIIa	2323,85	36,99	2286,86	115,15	-	
		IVa	2371,63	36,99	2334,64	115,15	-	
		IVб	2394,44	42,51	2351,93	132,43	-	
		V	2333,19	36,99	2296,20	115,15	-	
		VIa	2396,66	36,99	2359,67	115,15	-	
		VIб	2365,61	36,99	2328,62	115,15	-	
		VIв	2368,54	36,99	2331,55	115,15	-	
		VIг	2323,85	36,99	2286,86	115,15	-	
		VIд	2368,54	36,99	2331,55	115,15	-	
		VIe	2323,85	36,99	2286,86	115,15	-	
		VIIa	2322,65	36,99	2285,66	115,15	-	
		VIIб	2365,61	36,99	2328,62	115,15	-	
02-01-003-18	2	**III**	**2700,77**	**43,28**	**2657,49**	**133,94**	**-**	**3,44**
		Ia	2859,32	60,54	2798,78	187,47	-	
		Iб	2745,13	49,74	2695,39	154,01	-	
		Iв	2831,80	51,91	2779,89	160,70	-	
		Iг	2859,46	51,91	2807,55	160,70	-	
		Iд	2788,46	43,28	2745,18	133,94	-	
		IIa	2700,77	43,28	2657,49	133,94	-	
		IIб	2699,43	43,28	2656,15	133,94	-	
		IIIa	2700,77	43,28	2657,49	133,94	-	
		IVa	2756,35	43,28	2713,07	133,94	-	
		IVб	2782,91	49,74	2733,17	154,01	-	
		V	2711,50	43,28	2668,22	133,94	-	
		VIa	2785,18	43,28	2741,90	133,94	-	
		VIб	2749,51	43,28	2706,23	133,94	-	
		VIв	2752,79	43,28	2709,51	133,94	-	
		VIг	2700,77	43,28	2657,49	133,94	-	
		VIд	2752,79	43,28	2709,51	133,94	-	
		VIe	2700,77	43,28	2657,49	133,94	-	
		VIIa	2699,43	43,28	2656,15	133,94	-	
		VIIб	2749,51	43,28	2706,23	133,94	-	
02-01-003-19	3	**III**	**3350,62**	**53,72**	**3296,90**	**165,76**	**-**	**4,27**
		Ia	3547,03	75,15	3471,88	232,06	-	
		Iб	3405,48	61,74	3343,74	190,62	-	
		Iв	3513,15	64,43	3448,72	198,91	-	
		Iг	3547,03	64,43	3482,60	198,91	-	
		Iд	3459,27	53,72	3405,55	165,76	-	
		IIa	3350,62	53,72	3296,90	165,76	-	
		IIб	3349,00	53,72	3295,28	165,76	-	
		IIIa	3350,62	53,72	3296,90	165,76	-	
		IVa	3419,65	53,72	3365,93	165,76	-	
		IVб	3452,55	61,74	3390,81	190,62	-	
		V	3363,85	53,72	3310,13	165,76	-	
		VIa	3455,28	53,72	3401,56	165,76	-	
		VIб	3411,28	53,72	3357,56	165,76	-	
		VIв	3415,27	53,72	3361,55	165,76	-	
		VIг	3350,62	53,72	3296,90	165,76	-	
		VIд	3415,27	53,72	3361,55	165,76	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	3350,62	53,72	3296,90	165,76	-	
		VIIа	3349,00	53,72	3295,28	165,76	-	
		VIIб	3411,28	53,72	3357,56	165,76	-	
02-01-003-20	4	**III**	**4386,94**	**70,32**	**4316,62**	**217,11**	**-**	**5,59**
		Iа	4643,95	98,38	4545,57	304,08	-	
		Iб	4458,68	80,83	4377,85	249,72	-	
		Iв	4599,71	84,35	4515,36	260,59	-	
		Iг	4643,77	84,35	4559,42	260,59	-	
		Iд	4529,05	70,32	4458,73	217,11	-	
		IIа	4386,94	70,32	4316,62	217,11	-	
		IIб	4384,82	70,32	4314,50	217,11	-	
		IIIа	4386,94	70,32	4316,62	217,11	-	
		IVа	4477,33	70,32	4407,01	217,11	-	
		IVб	4520,42	80,83	4439,59	249,72	-	
		V	4404,21	70,32	4333,89	217,11	-	
		VIа	4523,85	70,32	4453,53	217,11	-	
		VIб	4466,41	70,32	4396,09	217,11	-	
		VIв	4471,61	70,32	4401,29	217,11	-	
		VIг	4386,94	70,32	4316,62	217,11	-	
		VIд	4471,61	70,32	4401,29	217,11	-	
		VIе	4386,94	70,32	4316,62	217,11	-	
		VIIа	4384,82	70,32	4314,50	217,11	-	
		VIIб	4466,41	70,32	4396,09	217,11	-	
	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 10 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-003-21	1	**III**	**2694,72**	**52,46**	**2642,26**	**142,19**	**-**	**4,17**
		Iа	2862,53	73,39	2789,14	199,08	-	
		Iб	2742,75	60,30	2682,45	163,54	-	
		Iв	2830,42	62,93	2767,49	170,69	-	
		Iг	2861,36	62,93	2798,43	170,69	-	
		Iд	2784,74	52,46	2732,28	142,19	-	
		IIа	2694,72	52,46	2642,26	142,19	-	
		IIб	2693,69	52,46	2641,23	142,19	-	
		IIIа	2694,72	52,46	2642,26	142,19	-	
		IVа	2750,70	52,46	2698,24	142,19	-	
		IVб	2779,87	60,30	2719,57	163,54	-	
		V	2706,08	52,46	2653,62	142,19	-	
		VIа	2781,41	52,46	2728,95	142,19	-	
		VIб	2743,60	52,46	2691,14	142,19	-	
		VIв	2746,94	52,46	2694,48	142,19	-	
		VIг	2694,72	52,46	2642,26	142,19	-	
		VIд	2746,94	52,46	2694,48	142,19	-	
		VIе	2694,72	52,46	2642,26	142,19	-	
		VIIа	2693,69	52,46	2641,23	142,19	-	
		VIIб	2743,60	52,46	2691,14	142,19	-	
02-01-003-22	2	**III**	**3074,54**	**56,48**	**3018,06**	**162,52**	**-**	**4,49**
		Iа	3264,94	79,02	3185,92	227,55	-	
		Iб	3128,95	64,93	3064,02	186,92	-	
		Iв	3228,87	67,75	3161,12	194,98	-	
		Iг	3264,26	67,75	3196,51	194,98	-	
		Iд	3177,37	56,48	3120,89	162,52	-	
		IIа	3074,54	56,48	3018,06	162,52	-	
		IIб	3073,37	56,48	3016,89	162,52	-	
		IIIа	3074,54	56,48	3018,06	162,52	-	
		IVа	3138,46	56,48	3081,98	162,52	-	
		IVб	3171,30	64,93	3106,37	186,92	-	
		V	3087,53	56,48	3031,05	162,52	-	
		VIа	3173,56	56,48	3117,08	162,52	-	
		VIб	3130,36	56,48	3073,88	162,52	-	
		VIв	3134,16	56,48	3077,68	162,52	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	3074,54	56,48	3018,06	162,52	-	
		VIд	3134,16	56,48	3077,68	162,52	-	
		VIе	3074,54	56,48	3018,06	162,52	-	
		VIIа	3073,37	56,48	3016,89	162,52	-	
		VIIб	3130,36	56,48	3073,88	162,52	-	
02-01-003-23	3	**III**	**3887,71**	**71,33**	**3816,38**	**205,73**	**-**	**5,67**
		Iа	4128,53	99,79	4028,74	288,05	-	
		Iб	3956,54	81,99	3874,55	236,62	-	
		Iв	4082,85	85,56	3997,29	246,82	-	
		Iг	4127,73	85,56	4042,17	246,82	-	
		Iд	4017,76	71,33	3946,43	205,73	-	
		IIа	3887,71	71,33	3816,38	205,73	-	
		IIб	3886,21	71,33	3814,88	205,73	-	
		IIIа	3887,71	71,33	3816,38	205,73	-	
		IVа	3968,51	71,33	3897,18	205,73	-	
		IVб	4010,04	81,99	3928,05	236,62	-	
		V	3904,16	71,33	3832,83	205,73	-	
		VIа	4012,93	71,33	3941,60	205,73	-	
		VIб	3958,22	71,33	3886,89	205,73	-	
		VIв	3963,06	71,33	3891,73	205,73	-	
		VIг	3887,71	71,33	3816,38	205,73	-	
		VIд	3963,06	71,33	3891,73	205,73	-	
		VIе	3887,71	71,33	3816,38	205,73	-	
		VIIа	3886,21	71,33	3814,88	205,73	-	
		VIIб	3958,22	71,33	3886,89	205,73	-	
02-01-003-24	4	**III**	**5104,32**	**93,34**	**5010,98**	**270,26**	**-**	**7,42**
		Iа	5420,44	130,59	5289,85	378,40	-	
		Iб	5194,67	107,29	5087,38	310,83	-	
		Iв	5360,49	111,97	5248,52	324,23	-	
		Iг	5419,43	111,97	5307,46	324,23	-	
		Iд	5275,07	93,34	5181,73	270,26	-	
		IIа	5104,32	93,34	5010,98	270,26	-	
		IIб	5102,36	93,34	5009,02	270,26	-	
		IIIа	5104,32	93,34	5010,98	270,26	-	
		IVа	5210,39	93,34	5117,05	270,26	-	
		IVб	5264,89	107,29	5157,60	310,83	-	
		V	5125,92	93,34	5032,58	270,26	-	
		VIа	5268,74	93,34	5175,40	270,26	-	
		VIб	5196,90	93,34	5103,56	270,26	-	
		VIв	5203,23	93,34	5109,89	270,26	-	
		VIг	5104,32	93,34	5010,98	270,26	-	
		VIд	5203,23	93,34	5109,89	270,26	-	
		VIе	5104,32	93,34	5010,98	270,26	-	
		VIIа	5102,36	93,34	5009,02	270,26	-	
		VIIб	5196,90	93,34	5103,56	270,26	-	
	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 6,5 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-003-25	1	**III**	**3146,00**	**75,61**	**3070,39**	**199,51**	**-**	**6,01**
		Iа	3344,74	105,78	3238,96	279,23	-	
		Iб	3212,45	86,90	3125,55	229,35	-	
		Iв	3282,57	90,69	3191,88	239,30	-	
		Iг	3340,18	90,69	3249,49	239,30	-	
		Iд	3234,77	75,61	3159,16	199,51	-	
		IIа	3146,00	75,61	3070,39	199,51	-	
		IIб	3145,12	75,61	3069,51	199,51	-	
		IIIа	3146,00	75,61	3070,39	199,51	-	
		IVа	3189,23	75,61	3113,62	199,51	-	
		IVб	3230,44	86,90	3143,54	229,35	-	
		V	3161,21	75,61	3085,60	199,51	-	
		VIа	3229,66	75,61	3154,05	199,51	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	3179,09	75,61	3103,48	199,51	-	
		VIв	3184,19	75,61	3108,58	199,51	-	
		VIг	3146,00	75,61	3070,39	199,51	-	
		VIд	3184,19	75,61	3108,58	199,51	-	
		VIе	3146,00	75,61	3070,39	199,51	-	
		VIIа	3145,12	75,61	3069,51	199,51	-	
		VIIб	3179,09	75,61	3103,48	199,51	-	
02-01-003-26	2	**III**	**3645,85**	**88,44**	**3557,41**	**231,24**	**-**	**7,03**
		Iа	3876,46	123,73	3752,73	323,64	-	
		Iб	3722,97	101,65	3621,32	265,83	-	
		Iв	3804,25	106,08	3698,17	277,35	-	
		Iг	3871,02	106,08	3764,94	277,35	-	
		Iд	3748,70	88,44	3660,26	231,24	-	
		IIа	3645,85	88,44	3557,41	231,24	-	
		IIб	3644,82	88,44	3556,38	231,24	-	
		IIIа	3645,85	88,44	3557,41	231,24	-	
		IVа	3695,93	88,44	3607,49	231,24	-	
		IVб	3743,81	101,65	3642,16	265,83	-	
		V	3663,47	88,44	3575,03	231,24	-	
		VIа	3742,78	88,44	3654,34	231,24	-	
		VIб	3684,18	88,44	3595,74	231,24	-	
		VIв	3690,10	88,44	3601,66	231,24	-	
		VIг	3645,85	88,44	3557,41	231,24	-	
		VIд	3690,10	88,44	3601,66	231,24	-	
		VIе	3645,85	88,44	3557,41	231,24	-	
		VIIа	3644,82	88,44	3556,38	231,24	-	
		VIIб	3684,18	88,44	3595,74	231,24	-	
02-01-003-27	3	**III**	**4695,41**	**113,97**	**4581,44**	**297,65**	**-**	**9,06**
		Iа	4992,33	159,46	4832,87	416,58	-	
		Iб	4794,70	131,01	4663,69	342,17	-	
		Iв	4899,41	136,72	4762,69	357,01	-	
		Iг	4985,30	136,72	4848,58	357,01	-	
		Iд	4827,83	113,97	4713,86	297,65	-	
		IIа	4695,41	113,97	4581,44	297,65	-	
		IIб	4694,09	113,97	4580,12	297,65	-	
		IIIа	4695,41	113,97	4581,44	297,65	-	
		IVа	4759,92	113,97	4645,95	297,65	-	
		IVб	4821,59	131,01	4690,58	342,17	-	
		V	4718,09	113,97	4604,12	297,65	-	
		VIа	4820,22	113,97	4706,25	297,65	-	
		VIб	4744,80	113,97	4630,83	297,65	-	
		VIв	4752,41	113,97	4638,44	297,65	-	
		VIг	4695,41	113,97	4581,44	297,65	-	
		VIд	4752,41	113,97	4638,44	297,65	-	
		VIе	4695,41	113,97	4581,44	297,65	-	
		VIIа	4694,09	113,97	4580,12	297,65	-	
		VIIб	4744,80	113,97	4630,83	297,65	-	
02-01-003-28	4	**III**	**6237,77**	**151,34**	**6086,43**	**395,37**	**-**	**12,03**
		Iа	6632,23	211,73	6420,50	553,34	-	
		Iб	6369,67	173,95	6195,72	454,50	-	
		Iв	6508,75	181,53	6327,22	474,21	-	
		Iг	6622,93	181,53	6441,40	474,21	-	
		Iд	6413,71	151,34	6262,37	395,37	-	
		IIа	6237,77	151,34	6086,43	395,37	-	
		IIб	6236,00	151,34	6084,66	395,37	-	
		IIIа	6237,77	151,34	6086,43	395,37	-	
		IVа	6323,46	151,34	6172,12	395,37	-	
		IVб	6405,37	173,95	6231,42	454,50	-	
		V	6267,90	151,34	6116,56	395,37	-	
		VIа	6403,59	151,34	6252,25	395,37	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	6303,36	151,34	6152,02	395,37	-	
		VIв	6313,48	151,34	6162,14	395,37	-	
		VIг	6237,77	151,34	6086,43	395,37	-	
		VIд	6313,48	151,34	6162,14	395,37	-	
		VIе	6237,77	151,34	6086,43	395,37	-	
		VIIа	6236,00	151,34	6084,66	395,37	-	
		VIIб	6303,36	151,34	6152,02	395,37	-	
	Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-003-29	1	**III**	**2202,98**	**98,12**	**2104,86**	**233,34**	**-**	**7,80**
		Iа	2405,78	137,28	2268,50	326,58	-	
		Iб	2281,02	112,79	2168,23	268,25	-	
		Iв	2316,40	117,70	2198,70	280,05	-	
		Iг	2396,27	117,70	2278,57	280,05	-	
		Iд	2273,28	98,12	2175,16	233,34	-	
		IIа	2202,98	98,12	2104,86	233,34	-	
		IIб	2202,56	98,12	2104,44	233,34	-	
		IIIа	2202,98	98,12	2104,86	233,34	-	
		IVа	2222,04	98,12	2123,92	233,34	-	
		IVб	2271,70	112,79	2158,91	268,25	-	
		V	2220,08	98,12	2121,96	233,34	-	
		VIа	2267,95	98,12	2169,83	233,34	-	
		VIб	2211,05	98,12	2112,93	233,34	-	
		VIв	2216,38	98,12	2118,26	233,34	-	
		VIг	2202,98	98,12	2104,86	233,34	-	
		VIд	2216,38	98,12	2118,26	233,34	-	
		VIе	2202,98	98,12	2104,86	233,34	-	
		VIIа	2202,56	98,12	2104,44	233,34	-	
		VIIб	2211,05	98,12	2112,93	233,34	-	
02-01-003-30	2	**III**	**2612,50**	**116,37**	**2496,13**	**276,73**	**-**	**9,25**
		Iа	2852,97	162,80	2690,17	387,30	-	
		Iб	2705,03	133,76	2571,27	318,12	-	
		Iв	2746,99	139,58	2607,41	332,11	-	
		Iг	2841,70	139,58	2702,12	332,11	-	
		Iд	2695,86	116,37	2579,49	276,73	-	
		IIа	2612,50	116,37	2496,13	276,73	-	
		IIб	2612,00	116,37	2495,63	276,73	-	
		IIIа	2612,50	116,37	2496,13	276,73	-	
		IVа	2635,10	116,37	2518,73	276,73	-	
		IVб	2693,98	133,76	2560,22	318,12	-	
		V	2632,78	116,37	2516,41	276,73	-	
		VIа	2689,53	116,37	2573,16	276,73	-	
		VIб	2622,06	116,37	2505,69	276,73	-	
		VIв	2628,39	116,37	2512,02	276,73	-	
		VIг	2612,50	116,37	2496,13	276,73	-	
		VIд	2628,39	116,37	2512,02	276,73	-	
		VIе	2612,50	116,37	2496,13	276,73	-	
		VIIа	2612,00	116,37	2495,63	276,73	-	
		VIIб	2622,06	116,37	2505,69	276,73	-	
02-01-003-31	3	**III**	**3453,31**	**154,36**	**3298,95**	**365,74**	**-**	**12,27**
		Iа	3771,36	215,95	3555,41	511,88	-	
		Iб	3575,69	177,42	3398,27	420,45	-	
		Iв	3631,17	185,15	3446,02	438,94	-	
		Iг	3756,37	185,15	3571,22	438,94	-	
		Iд	3563,49	154,36	3409,13	365,74	-	
		IIа	3453,31	154,36	3298,95	365,74	-	
		IIб	3452,64	154,36	3298,28	365,74	-	
		IIIа	3453,31	154,36	3298,95	365,74	-	
		IVа	3483,18	154,36	3328,82	365,74	-	
		IVб	3561,08	177,42	3383,66	420,45	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3480,11	154,36	3325,75	365,74	-	
		VIа	3555,13	154,36	3400,77	365,74	-	
		VIб	3465,94	154,36	3311,58	365,74	-	
		VIв	3474,31	154,36	3319,95	365,74	-	
		VIг	3453,31	154,36	3298,95	365,74	-	
		VIд	3474,31	154,36	3319,95	365,74	-	
		VIе	3453,31	154,36	3298,95	365,74	-	
		VIIа	3452,64	154,36	3298,28	365,74	-	
		VIIб	3465,94	154,36	3311,58	365,74	-	

Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Таблица 02-01-008. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 15 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-008-01	1	**III**	**11924,23**	**500,99**	**7739,22**	**317,42**	**3684,02**	**37,64**
		Iа	12830,73	701,61	8014,64	444,01	4114,48	
		Iб	12477,34	576,27	7824,47	364,93	4076,60	
		Iв	12576,57	601,49	7958,65	380,85	4016,43	
		Iг	12644,05	601,49	8026,13	380,85	4016,43	
		Iд	12165,37	500,99	7887,88	317,42	3776,50	
		IIа	12002,15	500,99	7739,22	317,42	3761,94	
		IIб	12167,27	500,99	7692,82	317,42	3973,46	
		IIIа	11702,09	500,99	7739,22	317,42	3461,88	
		IVа	12321,38	500,99	7820,68	317,42	3999,71	
		IVб	12444,22	576,27	7868,24	364,93	3999,71	
		V	11724,84	500,99	7761,93	317,42	3461,92	
		VIа	12259,98	500,99	7830,49	317,42	3928,50	
		VIб	11600,81	500,99	7755,56	317,42	3344,26	
		VIв	11649,08	500,99	7812,94	317,42	3335,15	
		VIг	11584,35	500,99	7739,22	317,42	3344,14	
		VIд	11649,08	500,99	7812,94	317,42	3335,15	
		VIе	11584,47	500,99	7739,22	317,42	3344,26	
		VIIа	11894,86	500,99	7692,82	317,42	3701,05	
		VIIб	11957,60	500,99	7755,56	317,42	3701,05	
02-01-008-02	2	**III**	**13023,38**	**504,18**	**8838,29**	**362,75**	**3680,91**	**37,88**
		Iа	13970,17	706,08	9153,03	507,72	4111,06	
		Iб	13589,10	579,94	8935,70	417,04	4073,46	
		Iв	13707,48	605,32	9089,05	435,24	4013,11	
		Iг	13784,53	605,32	9166,10	435,24	4013,11	
		Iд	13285,39	504,18	9008,13	362,75	3773,08	
		IIа	13101,15	504,18	8838,29	362,75	3758,68	
		IIб	13259,38	504,18	8785,35	362,75	3969,85	
		IIIа	12801,35	504,18	8838,29	362,75	3458,88	
		IVа	13432,00	504,18	8931,36	362,75	3996,46	
		IVб	13562,13	579,94	8985,73	417,04	3996,46	
		V	12827,33	504,18	8864,23	362,75	3458,92	
		VIа	13372,19	504,18	8942,75	362,75	3925,26	
		VIб	12702,17	504,18	8857,16	362,75	3340,83	
		VIв	12758,73	504,18	8922,53	362,75	3332,02	
		VIг	12683,19	504,18	8838,29	362,75	3340,72	
		VIд	12758,73	504,18	8922,53	362,75	3332,02	
		VIе	12683,30	504,18	8838,29	362,75	3340,83	
		VIIа	12987,64	504,18	8785,35	362,75	3698,11	
		VIIб	13059,45	504,18	8857,16	362,75	3698,11	
02-01-008-03	3	**III**	**15374,40**	**434,17**	**10692,14**	**437,86**	**4248,09**	**32,62**
		Iа	16414,40	608,04	11071,84	612,49	4734,52	
		Iб	16004,00	499,41	10809,61	503,39	4694,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	16159,15	521,27	10994,83	524,99	4643,05	
		Iг	16251,80	521,27	11087,48	524,99	4643,05	
		Iд	15698,99	434,17	10897,02	437,86	4367,80	
		IIа	15479,34	434,17	10692,14	437,86	4353,03	
		IIб	15604,18	434,17	10628,15	437,86	4541,86	
		IIIа	15115,43	434,17	10692,14	437,86	3989,12	
		IVа	15878,93	434,17	10804,53	437,86	4640,23	
		IVб	16009,76	499,41	10870,12	503,39	4640,23	
		V	15146,72	434,17	10723,39	437,86	3989,16	
		VIа	15778,26	434,17	10818,06	437,86	4526,03	
		VIб	14984,04	434,17	10714,92	437,86	3834,95	
		VIв	14991,62	434,17	10793,89	437,86	3763,56	
		VIг	14961,15	434,17	10692,14	437,86	3834,84	
		VIд	14991,62	434,17	10793,89	437,86	3763,56	
		VIe	14961,26	434,17	10692,14	437,86	3834,95	
		VIIа	15339,95	434,17	10628,15	437,86	4277,63	
		VIIб	15426,72	434,17	10714,92	437,86	4277,63	
02-01-008-04	4	**III**	**18092,34**	**464,92**	**12724,69**	**524,72**	**4902,73**	**34,93**
		Iа	19291,88	651,10	13181,66	734,53	5459,12	
		Iб	18818,89	534,78	12865,72	603,56	5418,39	
		Iв	19013,58	558,18	13089,60	629,84	5365,80	
		Iг	19124,72	558,18	13200,74	629,84	5365,80	
		Iд	18479,53	464,92	12972,00	524,72	5042,61	
		IIа	18217,35	464,92	12724,69	524,72	5027,74	
		IIб	18320,78	464,92	12648,89	524,72	5206,97	
		IIIа	17793,71	464,92	12724,69	524,72	4604,10	
		IVа	18696,93	464,92	12860,77	524,72	5371,24	
		IVб	18845,45	534,78	12939,43	603,56	5371,24	
		V	17831,32	464,92	12762,26	524,72	4604,14	
		VIа	18558,64	464,92	12878,67	524,72	5215,05	
		VIб	17629,94	464,92	12754,65	524,72	4410,37	
		VIв	17609,66	464,92	12847,98	524,72	4296,76	
		VIг	17599,87	464,92	12724,69	524,72	4410,26	
		VIд	17609,66	464,92	12847,98	524,72	4296,76	
		VIe	17599,98	464,92	12724,69	524,72	4410,37	
		VIIа	18060,14	464,92	12648,89	524,72	4946,33	
		VIIб	18165,90	464,92	12754,65	524,72	4946,33	
02-01-008-05	5	**III**	**20348,88**	**490,07**	**14336,70**	**584,71**	**5522,11**	**36,82**
		Iа	21673,65	686,32	14843,11	818,11	6144,22	
		Iб	21159,40	563,71	14493,30	672,30	6102,39	
		Iв	21378,66	588,38	14740,53	701,66	6049,75	
		Iг	21501,45	588,38	14863,32	701,66	6049,75	
		Iд	20780,74	490,07	14609,55	584,71	5681,12	
		IIа	20493,02	490,07	14336,70	584,71	5666,25	
		IIб	20576,47	490,07	14251,17	584,71	5835,23	
		IIIа	20012,95	490,07	14336,70	584,71	5186,18	
		IVа	21040,25	490,07	14486,59	584,71	6063,59	
		IVб	21201,53	563,71	14574,23	672,30	6063,59	
		V	20054,54	490,07	14378,26	584,71	5186,21	
		VIа	20860,80	490,07	14504,06	584,71	5866,67	
		VIб	19811,38	490,07	14366,95	584,71	4954,36	
		VIв	19762,69	490,07	14472,44	584,71	4800,18	
		VIг	19781,02	490,07	14336,70	584,71	4954,25	
		VIд	19762,69	490,07	14472,44	584,71	4800,18	
		VIe	19781,13	490,07	14336,70	584,71	4954,36	
		VIIа	20320,42	490,07	14251,17	584,71	5579,18	
		VIIб	20436,20	490,07	14366,95	584,71	5579,18	
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-008-06	1	**III**	**12757,38**	**697,31**	**8160,57**	**349,07**	**3899,50**	**52,39**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	13801,71	976,55	8451,95	488,64	4373,21	
		Iб	13392,44	802,09	8254,05	401,45	4336,30	
		Iв	13469,70	837,19	8385,10	419,00	4247,41	
		Iг	13548,54	837,19	8463,94	419,00	4247,41	
		Iд	12985,71	697,31	8312,47	349,07	3975,93	
		IIа	12819,84	697,31	8160,57	349,07	3961,96	
		IIб	13016,89	697,31	8109,10	349,07	4210,48	
		IIIа	12521,35	697,31	8160,57	349,07	3663,47	
		IVа	13146,68	697,31	8239,12	349,07	4210,25	
		IVб	13303,79	802,09	8291,45	401,45	4210,25	
		V	12546,20	697,31	8185,37	349,07	3663,52	
		VIа	13096,99	697,31	8248,30	349,07	4151,38	
		VIб	12411,45	697,31	8166,50	349,07	3547,64	
		VIв	12511,20	697,31	8230,67	349,07	3583,22	
		VIг	12405,38	697,31	8160,57	349,07	3547,50	
		VIд	12511,20	697,31	8230,67	349,07	3583,22	
		VIе	12405,52	697,31	8160,57	349,07	3547,64	
		VIIа	12722,52	697,31	8109,10	349,07	3916,11	
		VIIб	12779,92	697,31	8166,50	349,07	3916,11	
02-01-008-07	2	**III**	**14248,31**	**722,47**	**8976,45**	**385,91**	**4549,39**	**54,28**
		Iа	15402,80	1011,78	9299,07	540,02	5091,95	
		Iб	14964,55	831,03	9079,57	443,62	5053,95	
		Iв	15058,11	867,39	9225,77	462,97	4964,95	
		Iг	15144,30	867,39	9311,96	462,97	4964,95	
		Iд	14513,21	722,47	9144,94	385,91	4645,80	
		IIа	14330,75	722,47	8976,45	385,91	4631,83	
		IIб	14512,65	722,47	8920,56	385,91	4869,62	
		IIIа	13973,11	722,47	8976,45	385,91	4274,19	
		IVа	14723,34	722,47	9064,19	385,91	4936,68	
		IVб	14889,73	831,03	9122,02	443,62	4936,68	
		V	14000,45	722,47	9003,74	385,91	4274,24	
		VIа	14633,00	722,47	9075,58	385,91	4834,95	
		VIб	13826,24	722,47	8985,53	385,91	4118,24	
		VIв	13888,57	722,47	9054,90	385,91	4111,20	
		VIг	13817,01	722,47	8976,45	385,91	4118,09	
		VIд	13888,57	722,47	9054,90	385,91	4111,20	
		VIе	13817,16	722,47	8976,45	385,91	4118,24	
		VIIа	14223,24	722,47	8920,56	385,91	4580,21	
		VIIб	14288,21	722,47	8985,53	385,91	4580,21	
02-01-008-08	3	**III**	**16743,18**	**559,15**	**11168,04**	**479,60**	**5015,99**	**42,01**
		Iа	17944,70	783,07	11569,04	671,27	5592,59	
		Iб	17491,29	643,17	11296,27	551,78	5551,85	
		Iв	17635,82	671,32	11477,81	575,84	5486,69	
		Iг	17743,11	671,32	11585,10	575,84	5486,69	
		Iд	17085,39	559,15	11377,39	479,60	5148,85	
		IIа	16861,17	559,15	11168,04	479,60	5133,98	
		IIб	16990,76	559,15	11098,43	479,60	5333,18	
		IIIа	16438,12	559,15	11168,04	479,60	4710,93	
		IVа	17319,34	559,15	11276,96	479,60	5483,23	
		IVб	17475,26	643,17	11348,86	551,78	5483,23	
		V	16472,10	559,15	11201,98	479,60	4710,97	
		VIа	17182,97	559,15	11291,00	479,60	5332,82	
		VIб	16255,48	559,15	11179,01	479,60	4517,32	
		VIв	16251,34	559,15	11265,40	479,60	4426,79	
		VIг	16244,40	559,15	11168,04	479,60	4517,21	
		VIд	16251,34	559,15	11265,40	479,60	4426,79	
		VIе	16244,51	559,15	11168,04	479,60	4517,32	
		VIIа	16716,69	559,15	11098,43	479,60	5059,11	
		VIIб	16797,27	559,15	11179,01	479,60	5059,11	
02-01-008-09	4	**III**	**19826,19**	**590,56**	**13597,15**	**584,73**	**5638,48**	**44,37**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	21193,95	827,06	14085,78	818,24	6281,11	
		Iб	20671,66	679,30	13753,37	672,18	6238,99	
		Iв	20857,67	709,03	13974,68	701,49	6173,96	
		Iг	20988,29	709,03	14105,30	701,49	6173,96	
		Iд	20233,60	590,56	13852,26	584,73	5790,78	
		IIа	19963,47	590,56	13597,15	584,73	5775,76	
		IIб	20068,07	590,56	13512,45	584,73	5965,06	
		IIIа	19483,71	590,56	13597,15	584,73	5296,00	
		IVа	20499,33	590,56	13729,93	584,73	6178,84	
		IVб	20675,68	679,30	13817,54	672,18	6178,84	
		V	19525,09	590,56	13638,49	584,73	5296,04	
		VIа	20325,49	590,56	13747,25	584,73	5987,68	
		VIб	19266,13	590,56	13610,84	584,73	5064,73	
		VIв	19239,75	590,56	13715,85	584,73	4933,34	
		VIг	19252,33	590,56	13597,15	584,73	5064,62	
		VIд	19239,75	590,56	13715,85	584,73	4933,34	
		VIе	19252,44	590,56	13597,15	584,73	5064,73	
		VIIа	19797,91	590,56	13512,45	584,73	5694,90	
		VIIб	19896,30	590,56	13610,84	584,73	5694,90	
02-01-008-10	5	**III**	**20953,17**	**593,63**	**14721,06**	**632,73**	**5638,48**	**44,60**
		Iа	22362,31	831,34	15249,86	885,41	6281,11	
		Iб	21811,90	682,83	14890,08	727,35	6238,99	
		Iв	22016,39	712,71	15129,72	759,07	6173,96	
		Iг	22157,63	712,71	15270,96	759,07	6173,96	
		Iд	21381,58	593,63	14997,17	632,73	5790,78	
		IIа	21090,45	593,63	14721,06	632,73	5775,76	
		IIб	21188,08	593,63	14629,39	632,73	5965,06	
		IIIа	20610,69	593,63	14721,06	632,73	5296,00	
		IVа	21637,30	593,63	14864,83	632,73	6178,84	
		IVб	21821,31	682,83	14959,64	727,35	6178,84	
		V	20655,45	593,63	14765,78	632,73	5296,04	
		VIа	21464,81	593,63	14883,50	632,73	5987,68	
		VIб	20394,29	593,63	14735,93	632,73	5064,73	
		VIв	20376,57	593,63	14849,60	632,73	4933,34	
		VIг	20379,31	593,63	14721,06	632,73	5064,62	
		VIд	20376,57	593,63	14849,60	632,73	4933,34	
		VIе	20379,42	593,63	14721,06	632,73	5064,73	
		VIIа	20917,92	593,63	14629,39	632,73	5694,90	
		VIIб	21024,46	593,63	14735,93	632,73	5694,90	
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 10 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-008-11	1	**III**	**12345,63**	**702,10**	**7723,18**	**348,04**	**3920,35**	**52,75**
		Iа	13381,66	983,26	8002,19	486,90	4396,21	
		Iб	12984,23	807,60	7818,34	400,11	4358,29	
		Iв	13038,26	842,95	7925,97	417,47	4269,34	
		Iг	13130,49	842,95	8018,20	417,47	4269,34	
		Iд	12563,32	702,10	7863,24	348,04	3997,98	
		IIа	12408,88	702,10	7723,18	348,04	3983,60	
		IIб	12608,51	702,10	7668,66	348,04	4237,75	
		IIIа	12108,14	702,10	7723,18	348,04	3682,86	
		IVа	12720,41	702,10	7786,52	348,04	4231,79	
		IVб	12878,04	807,60	7838,65	400,11	4231,79	
		V	12134,13	702,10	7749,12	348,04	3682,91	
		VIа	12670,77	702,10	7793,45	348,04	4175,22	
		VIб	11978,22	702,10	7707,89	348,04	3568,23	
		VIв	12085,70	702,10	7777,68	348,04	3605,92	
		VIг	11993,37	702,10	7723,18	348,04	3568,09	
		VIд	12085,70	702,10	7777,68	348,04	3605,92	
		VIе	11993,51	702,10	7723,18	348,04	3568,23	
		VIIа	12306,28	702,10	7668,66	348,04	3935,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	12345,51	702,10	7707,89	348,04	3935,52	
02-01-008-12	2	**III**	**14074,72**	**728,72**	**8775,77**	**394,79**	**4570,23**	**54,75**
		Ia	15228,23	1020,54	9092,74	552,77	5114,95	
		Iб	14797,94	838,22	8883,78	453,91	5075,94	
		Iв	14868,15	874,91	9006,35	473,61	4986,89	
		Iг	14972,66	874,91	9110,86	473,61	4986,89	
		Iд	14331,57	728,72	8935,00	394,79	4667,85	
		IIa	14157,96	728,72	8775,77	394,79	4653,47	
		IIб	14339,49	728,72	8713,89	394,79	4896,88	
		IIIa	13798,07	728,72	8775,77	394,79	4293,58	
		IVa	14534,89	728,72	8847,96	394,79	4958,21	
		IVб	14703,56	838,22	8907,13	453,91	4958,21	
		V	13827,55	728,72	8805,20	394,79	4293,63	
		VIa	14443,16	728,72	8855,65	394,79	4858,79	
		VIб	13626,13	728,72	8758,58	394,79	4138,83	
		VIв	13700,54	728,72	8837,92	394,79	4133,90	
		VIг	13643,17	728,72	8775,77	394,79	4138,68	
		VIд	13700,54	728,72	8837,92	394,79	4133,90	
		VIe	13643,32	728,72	8775,77	394,79	4138,83	
		VIIa	14042,23	728,72	8713,89	394,79	4599,62	
		VIIб	14086,92	728,72	8758,58	394,79	4599,62	
02-01-008-13	3	**III**	**16432,17**	**563,81**	**10852,37**	**488,17**	**5015,99**	**42,36**
		Ia	17626,30	789,59	11244,12	683,10	5592,59	
		Iб	17186,28	648,53	10985,90	561,27	5551,85	
		Iв	17300,88	676,91	11137,28	585,63	5486,69	
		Iг	17430,10	676,91	11266,50	585,63	5486,69	
		Iд	16761,74	563,81	11049,08	488,17	5148,85	
		IIa	16550,16	563,81	10852,37	488,17	5133,98	
		IIб	16672,79	563,81	10775,80	488,17	5333,18	
		IIIa	16127,11	563,81	10852,37	488,17	4710,93	
		IVa	16988,52	563,81	10941,48	488,17	5483,23	
		IVб	17146,41	648,53	11014,65	561,27	5483,23	
		V	16163,53	563,81	10888,75	488,17	4710,97	
		VIa	16847,62	563,81	10950,99	488,17	5332,82	
		VIб	15912,12	563,81	10830,99	488,17	4517,32	
		VIв	15919,68	563,81	10929,08	488,17	4426,79	
		VIг	15933,39	563,81	10852,37	488,17	4517,21	
		VIд	15919,68	563,81	10929,08	488,17	4426,79	
		VIe	15933,50	563,81	10852,37	488,17	4517,32	
		VIIa	16398,72	563,81	10775,80	488,17	5059,11	
		VIIб	16453,91	563,81	10830,99	488,17	5059,11	
02-01-008-14	4	**III**	**20427,50**	**617,18**	**13458,51**	**605,07**	**6351,81**	**46,37**
		Ia	21877,23	864,34	13944,29	846,68	7068,60	
		Iб	21356,70	709,92	13624,03	695,67	7022,75	
		Iв	21510,74	740,99	13811,92	725,87	6957,83	
		Iг	21670,90	740,99	13972,08	725,87	6957,83	
		Iд	20847,68	617,18	13702,58	605,07	6527,92	
		IIa	20587,26	617,18	13458,51	605,07	6511,57	
		IIб	20686,17	617,18	13363,57	605,07	6705,42	
		IIIa	20042,77	617,18	13458,51	605,07	5967,08	
		IVa	21157,07	617,18	13569,17	605,07	6970,72	
		IVб	21340,49	709,92	13659,85	695,67	6970,72	
		V	20087,93	617,18	13503,62	605,07	5967,13	
		VIa	20940,92	617,18	13580,77	605,07	6742,97	
		VIб	19747,75	617,18	13431,99	605,07	5698,58	
		VIв	19700,65	617,18	13553,80	605,07	5529,67	
		VIг	19774,11	617,18	13458,51	605,07	5698,42	
		VIд	19700,65	617,18	13553,80	605,07	5529,67	
		VIe	19774,27	617,18	13458,51	605,07	5698,58	
		VIIa	20400,72	617,18	13363,57	605,07	6419,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	20469,14	617,18	13431,99	605,07	6419,97	
02-01-008-15	5	**III**	**21856,45**	**625,04**	**14879,60**	**666,91**	**6351,81**	**46,96**
		Ia	23359,25	875,33	15415,32	933,45	7068,60	
		Iб	22803,79	718,96	15062,08	766,86	7022,75	
		Iв	22977,76	750,42	15269,51	800,18	6957,83	
		Iг	23154,32	750,42	15446,07	800,18	6957,83	
		Iд	22301,90	625,04	15148,94	666,91	6527,92	
		IIa	22016,21	625,04	14879,60	666,91	6511,57	
		IIб	22104,91	625,04	14774,45	666,91	6705,42	
		IIIa	21471,72	625,04	14879,60	666,91	5967,08	
		IVa	22597,57	625,04	15001,81	666,91	6970,72	
		IVб	22791,42	718,96	15101,74	766,86	6970,72	
		V	21521,52	625,04	14929,35	666,91	5967,13	
		VIa	22381,69	625,04	15013,68	666,91	6742,97	
		VIб	21173,21	625,04	14849,59	666,91	5698,58	
		VIв	21139,56	625,04	14984,85	666,91	5529,67	
		VIг	21203,06	625,04	14879,60	666,91	5698,42	
		VIд	21139,56	625,04	14984,85	666,91	5529,67	
		VIe	21203,22	625,04	14879,60	666,91	5698,58	
		VIIa	21819,46	625,04	14774,45	666,91	6419,97	
		VIIб	21894,60	625,04	14849,59	666,91	6419,97	
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-008-16	1	**III**	**12941,12**	**535,59**	**8038,62**	**372,57**	**4366,91**	**40,24**
		Ia	13960,19	750,07	8336,47	521,23	4873,65	
		Iб	13589,93	616,07	8140,17	428,48	4833,69	
		Iв	13667,41	643,04	8254,82	446,90	4769,55	
		Iг	13765,53	643,04	8352,94	446,90	4769,55	
		Iд	13202,90	535,59	8187,68	372,57	4479,63	
		IIa	13039,11	535,59	8038,62	372,57	4464,90	
		IIб	13192,81	535,59	7982,95	372,57	4674,27	
		IIIa	12675,65	535,59	8038,62	372,57	4101,44	
		IVa	13399,68	535,59	8106,11	372,57	4757,98	
		IVб	13535,98	616,07	8161,93	428,48	4757,98	
		V	12703,26	535,59	8066,18	372,57	4101,49	
		VIa	13302,31	535,59	8117,38	372,57	4649,34	
		VIб	12509,82	535,59	8026,43	372,57	3947,80	
		VIв	12531,34	535,59	8096,73	372,57	3899,02	
		VIг	12521,85	535,59	8038,62	372,57	3947,64	
		VIд	12531,34	535,59	8096,73	372,57	3899,02	
		VIe	12522,01	535,59	8038,62	372,57	3947,80	
		VIIa	12914,20	535,59	7982,95	372,57	4395,66	
		VIIб	12957,68	535,59	8026,43	372,57	4395,66	
02-01-008-17	2	**III**	**14912,35**	**562,21**	**9336,46**	**432,82**	**5013,68**	**42,24**
		Ia	16058,81	787,35	9682,48	605,88	5588,98	
		Iб	15649,35	646,69	9454,46	497,76	5548,20	
		Iв	15746,39	675,00	9587,61	519,17	5483,78	
		Iг	15860,38	675,00	9701,60	519,17	5483,78	
		Iд	15217,88	562,21	9509,59	432,82	5146,08	
		IIa	15030,17	562,21	9336,46	432,82	5131,50	
		IIб	15163,80	562,21	9271,80	432,82	5329,79	
		IIIa	14607,83	562,21	9336,46	432,82	4709,16	
		IVa	15458,20	562,21	9414,83	432,82	5481,16	
		IVб	15607,53	646,69	9479,68	497,76	5481,16	
		V	14639,90	562,21	9368,48	432,82	4709,21	
		VIa	15319,89	562,21	9428,01	432,82	5329,67	
		VIб	14399,51	562,21	9322,34	432,82	4514,96	
		VIв	14390,00	562,21	9403,93	432,82	4423,86	
		VIг	14413,48	562,21	9336,46	432,82	4514,81	
		VIд	14390,00	562,21	9403,93	432,82	4423,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	14413,63	562,21	9336,46	432,82	4514,96	
		VIIа	14890,84	562,21	9271,80	432,82	5056,83	
		VIIб	14941,38	562,21	9322,34	432,82	5056,83	
02-01-008-18	3	**III**	**18290,09**	**519,89**	**11599,24**	**537,57**	**6170,96**	**39,06**
		Iа	19618,53	728,08	12028,83	752,05	6861,62	
		Iб	19162,62	598,01	11745,80	618,22	6818,81	
		Iв	19301,08	624,18	11910,95	644,81	6765,95	
		Iг	19442,75	624,18	12052,62	644,81	6765,95	
		Iд	18683,73	519,89	11814,11	537,57	6349,73	
		IIа	18453,99	519,89	11599,24	537,57	6334,86	
		IIб	18531,86	519,89	11518,82	537,57	6493,15	
		IIIа	17914,99	519,89	11599,24	537,57	5795,86	
		IVа	19005,07	519,89	11696,38	537,57	6788,80	
		IVб	19163,74	598,01	11776,93	618,22	6788,80	
		V	17954,81	519,89	11639,02	537,57	5795,90	
		VIа	18781,54	519,89	11712,83	537,57	6548,82	
		VIб	17625,09	519,89	11581,56	537,57	5523,64	
		VIв	17529,53	519,89	11682,84	537,57	5326,80	
		VIг	17642,66	519,89	11599,24	537,57	5523,53	
		VIд	17529,53	519,89	11682,84	537,57	5326,80	
		VIе	17642,77	519,89	11599,24	537,57	5523,64	
		VIIа	18281,13	519,89	11518,82	537,57	6242,42	
		VIIб	18343,87	519,89	11581,56	537,57	6242,42	
02-01-008-19	4	**III**	**21896,23**	**555,96**	**14529,02**	**673,57**	**6811,25**	**41,77**
		Iа	23416,37	778,59	15067,50	942,88	7570,28	
		Iб	22878,23	639,50	14712,70	774,63	7526,03	
		Iв	23059,37	667,48	14919,76	807,94	7472,13	
		Iг	23236,96	667,48	15097,35	807,94	7472,13	
		Iд	22364,21	555,96	14798,43	673,57	7009,82	
		IIа	22079,58	555,96	14529,02	673,57	6994,60	
		IIб	22130,02	555,96	14428,33	673,57	7145,73	
		IIIа	21483,29	555,96	14529,02	673,57	6398,31	
		IVа	22708,68	555,96	14650,86	673,57	7501,86	
		IVб	22893,16	639,50	14751,80	774,63	7501,86	
		V	21533,21	555,96	14578,88	673,57	6398,37	
		VIа	22451,12	555,96	14671,47	673,57	7223,69	
		VIб	21152,13	555,96	14506,93	673,57	6089,24	
		VIв	21042,42	555,96	14633,89	673,57	5852,57	
		VIг	21174,04	555,96	14529,02	673,57	6089,06	
		VIд	21042,42	555,96	14633,89	673,57	5852,57	
		VIе	21174,22	555,96	14529,02	673,57	6089,24	
		VIIа	21881,15	555,96	14428,33	673,57	6896,86	
		VIIб	21959,75	555,96	14506,93	673,57	6896,86	
02-01-008-20	5	**III**	**23878,45**	**584,31**	**15833,01**	**733,58**	**7461,13**	**43,90**
		Iа	25526,61	818,30	16419,29	1026,27	8289,02	
		Iб	24948,82	672,11	16033,03	843,64	8243,68	
		Iв	25149,63	701,52	16258,43	879,92	8189,68	
		Iг	25342,99	701,52	16451,79	879,92	8189,68	
		Iд	24390,28	584,31	16126,28	733,58	7679,69	
		IIа	24081,79	584,31	15833,01	733,58	7664,47	
		IIб	24112,38	584,31	15723,21	733,58	7804,86	
		IIIа	23426,34	584,31	15833,01	733,58	7009,02	
		IVа	24778,18	584,31	15965,58	733,58	8228,29	
		IVб	24975,90	672,11	16075,50	843,64	8228,29	
		V	23480,70	584,31	15887,31	733,58	7009,08	
		VIа	24479,61	584,31	15988,04	733,58	7907,26	
		VIб	23053,01	584,31	15808,87	733,58	6659,83	
		VIв	22911,96	584,31	15947,10	733,58	6380,55	
		VIг	23076,97	584,31	15833,01	733,58	6659,65	
		VIд	22911,96	584,31	15947,10	733,58	6380,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	23077,15	584,31	15833,01	733,58	6659,83	
		VIIa	23868,49	584,31	15723,21	733,58	7560,97	
		VIIб	23954,15	584,31	15808,87	733,58	7560,97	
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-008-21	1	**III**	**15310,70**	**567,01**	**9538,67**	**440,90**	**5205,02**	**42,60**
		Iа	16479,41	794,06	9886,85	617,19	5798,50	
		Iб	16058,74	652,21	9658,27	507,24	5748,26	
		Iв	16154,46	680,75	9789,12	529,23	5684,59	
		Iг	16270,38	680,75	9905,04	529,23	5684,59	
		Iд	15628,05	567,01	9710,69	440,90	5350,35	
		IIа	15437,35	567,01	9538,67	440,90	5331,67	
		IIб	15615,72	567,01	9471,06	440,90	5577,65	
		IIIа	14996,22	567,01	9538,67	440,90	4890,54	
		IVа	15862,72	567,01	9615,31	440,90	5680,40	
		IVб	16014,01	652,21	9681,40	507,24	5680,40	
		V	15028,54	567,01	9570,93	440,90	4890,60	
		VIа	15737,49	567,01	9623,12	440,90	5547,36	
		VIб	14788,76	567,01	9516,75	440,90	4705,00	
		VIв	14803,01	567,01	9604,32	440,90	4631,68	
		VIг	14810,49	567,01	9538,67	440,90	4704,81	
		VIд	14803,01	567,01	9604,32	440,90	4631,68	
		VIe	14810,68	567,01	9538,67	440,90	4705,00	
		VIIа	15276,59	567,01	9471,06	440,90	5238,52	
		VIIб	15322,28	567,01	9516,75	440,90	5238,52	
02-01-008-22	2	**III**	**17978,21**	**615,72**	**11055,18**	**512,32**	**6307,31**	**46,26**
		Iа	19345,94	862,29	11459,80	716,98	7023,85	
		Iб	18881,90	708,24	11194,04	589,34	6979,62	
		Iв	18997,08	739,23	11346,43	614,87	6911,42	
		Iг	19131,41	739,23	11480,76	614,87	6911,42	
		Iд	18350,99	615,72	11255,13	512,32	6480,14	
		IIа	18135,67	615,72	11055,18	512,32	6464,77	
		IIб	18239,95	615,72	10977,06	512,32	6647,17	
		IIIа	17595,70	615,72	11055,18	512,32	5924,80	
		IVа	18684,58	615,72	11144,47	512,32	6924,39	
		IVб	18853,87	708,24	11221,24	589,34	6924,39	
		V	17633,17	615,72	11092,61	512,32	5924,84	
		VIа	18461,83	615,72	11154,08	512,32	6692,03	
		VIб	17299,84	615,72	11030,66	512,32	5653,46	
		VIв	17229,23	615,72	11131,72	512,32	5481,79	
		VIг	17324,25	615,72	11055,18	512,32	5653,35	
		VIд	17229,23	615,72	11131,72	512,32	5481,79	
		VIe	17324,36	615,72	11055,18	512,32	5653,46	
		VIIа	17971,06	615,72	10977,06	512,32	6378,28	
		VIIб	18024,66	615,72	11030,66	512,32	6378,28	
02-01-008-23	3	**III**	**21500,55**	**555,96**	**14012,74**	**647,10**	**6931,85**	**41,77**
		Iа	23008,46	778,59	14523,63	905,29	7706,24	
		Iб	22483,03	639,50	14188,20	743,92	7655,33	
		Iв	22646,94	667,48	14380,33	776,19	7599,13	
		Iг	22816,95	667,48	14550,34	776,19	7599,13	
		Iд	21959,50	555,96	14265,20	647,10	7138,34	
		IIа	21689,11	555,96	14012,74	647,10	7120,41	
		IIб	21770,61	555,96	13913,32	647,10	7301,33	
		IIIа	21080,09	555,96	14012,74	647,10	6511,39	
		IVа	22308,03	555,96	14125,25	647,10	7626,82	
		IVб	22488,51	639,50	14222,19	743,92	7626,82	
		V	21127,48	555,96	14060,07	647,10	6511,45	
		VIа	22052,70	555,96	14136,48	647,10	7360,26	
		VIб	20744,97	555,96	13980,40	647,10	6208,61	
		VIв	20648,44	555,96	14109,12	647,10	5983,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	20777,13	555,96	14012,74	647,10	6208,43	
		VIд	20648,44	555,96	14109,12	647,10	5983,36	
		VIе	20777,31	555,96	14012,74	647,10	6208,61	
		VIIа	21480,54	555,96	13913,32	647,10	7011,26	
		VIIб	21547,62	555,96	13980,40	647,10	7011,26	
02-01-008-24	4	**III**	**27063,37**	**639,28**	**17531,65**	**810,24**	**8892,44**	**48,03**
		Iа	28942,05	895,28	18171,98	1134,19	9874,79	
		Iб	28305,39	735,34	17751,40	932,15	9818,65	
		Iв	28521,72	767,52	17992,64	972,56	9761,56	
		Iг	28734,41	767,52	18205,33	972,56	9761,56	
		Iд	27647,68	639,28	17848,24	810,24	9160,16	
		IIа	27312,43	639,28	17531,65	810,24	9141,50	
		IIб	27349,10	639,28	17407,56	810,24	9302,26	
		IIIа	26523,99	639,28	17531,65	810,24	8353,06	
		IVа	28126,80	639,28	17673,03	810,24	9814,49	
		IVб	28344,30	735,34	17794,47	932,15	9814,49	
		V	26583,31	639,28	17590,91	810,24	8353,12	
		VIа	27752,79	639,28	17687,48	810,24	9426,03	
		VIб	26065,91	639,28	17492,06	810,24	7934,57	
		VIв	25879,66	639,28	17652,83	810,24	7587,55	
		VIг	26105,31	639,28	17531,65	810,24	7934,38	
		VIд	25879,66	639,28	17652,83	810,24	7587,55	
		VIе	26105,50	639,28	17531,65	810,24	7934,57	
		VIIа	27057,73	639,28	17407,56	810,24	9010,89	
		VIIб	27142,23	639,28	17492,06	810,24	9010,89	
02-01-008-25	5	**III**	**29480,39**	**669,09**	**19268,98**	**889,62**	**9542,32**	**50,27**
		Iа	31502,34	937,03	19971,78	1244,56	10593,53	
		Iб	30816,14	769,63	19510,21	1022,72	10536,30	
		Iв	31057,33	803,31	19774,92	1067,09	10479,10	
		Iг	31290,91	803,31	20008,50	1067,09	10479,10	
		Iд	30115,59	669,09	19616,47	889,62	9830,03	
		IIа	29749,44	669,09	19268,98	889,62	9811,37	
		IIб	29762,89	669,09	19132,41	889,62	9961,39	
		IIIа	28901,84	669,09	19268,98	889,62	8963,77	
		IVа	30634,07	669,09	19424,06	889,62	10540,92	
		IVб	30867,89	769,63	19557,34	1022,72	10540,92	
		V	28966,97	669,09	19334,05	889,62	8963,83	
		VIа	30218,27	669,09	19439,59	889,62	10109,59	
		VIб	28399,25	669,09	19225,00	889,62	8505,16	
		VIв	28186,49	669,09	19401,88	889,62	8115,52	
		VIг	28443,04	669,09	19268,98	889,62	8504,97	
		VIд	28186,49	669,09	19401,88	889,62	8115,52	
		VIе	28443,23	669,09	19268,98	889,62	8505,16	
		VIIа	29476,49	669,09	19132,41	889,62	9674,99	
		VIIб	29569,08	669,09	19225,00	889,62	9674,99	
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-008-26	1	**III**	**16964,30**	**879,52**	**9928,58**	**493,55**	**6156,20**	**66,08**
		Iа	18398,47	1231,73	10285,15	690,64	6881,59	
		Iб	17904,66	1011,68	10062,29	567,57	6830,69	
		Iв	17939,70	1055,96	10159,61	592,10	6724,13	
		Iг	18085,37	1055,96	10305,28	592,10	6724,13	
		Iд	17265,73	879,52	10088,02	493,55	6298,19	
		IIа	17087,63	879,52	9928,58	493,55	6279,53	
		IIб	17305,06	879,52	9853,37	493,55	6572,17	
		IIIа	16591,61	879,52	9928,58	493,55	5783,51	
		IVа	17559,04	879,52	9981,47	493,55	6698,05	
		IVб	17765,15	1011,68	10055,42	567,57	6698,05	
		V	16627,69	879,52	9964,60	493,55	5783,57	
		VIа	17414,73	879,52	9992,26	493,55	6542,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	16315,48	879,52	9873,45	493,55	5562,51	
		VIв	16365,09	879,52	9969,20	493,55	5516,37	
		VIг	16370,42	879,52	9928,58	493,55	5562,32	
		VIд	16365,09	879,52	9969,20	493,55	5516,37	
		VIе	16370,61	879,52	9928,58	493,55	5562,51	
		VIIа	16935,94	879,52	9853,37	493,55	6203,05	
		VIIб	16956,02	879,52	9873,45	493,55	6203,05	
02-01-008-27	2	**III**	**19380,89**	**910,94**	**11664,90**	**579,37**	**6805,05**	**68,44**
		Iа	20958,42	1275,72	12083,71	810,73	7598,99	
		Iб	20416,77	1047,82	11821,84	665,77	7547,11	
		Iв	20470,44	1093,67	11936,45	695,05	7440,32	
		Iг	20641,34	1093,67	12107,35	695,05	7440,32	
		Iд	19730,07	910,94	11852,33	579,37	6966,80	
		IIа	19523,98	910,94	11664,90	579,37	6948,14	
		IIб	19717,62	910,94	11576,58	579,37	7230,10	
		IIIа	18969,03	910,94	11664,90	579,37	6393,19	
		IVа	20061,47	910,94	11727,27	579,37	7423,26	
		IVб	20285,14	1047,82	11814,06	665,77	7423,26	
		V	19011,37	910,94	11707,17	579,37	6393,26	
		VIа	19875,69	910,94	11739,65	579,37	7225,10	
		VIб	18642,91	910,94	11600,18	579,37	6131,79	
		VIв	18666,81	910,94	11712,87	579,37	6043,00	
		VIг	18707,44	910,94	11664,90	579,37	6131,60	
		VIд	18666,81	910,94	11712,87	579,37	6043,00	
		VIе	18707,63	910,94	11664,90	579,37	6131,79	
		VIIа	19353,81	910,94	11576,58	579,37	6866,29	
		VIIб	19377,41	910,94	11600,18	579,37	6866,29	
02-01-008-28	3	**III**	**23049,23**	**774,24**	**14315,10**	**713,75**	**7959,89**	**58,17**
		Iа	24775,53	1084,29	14830,49	998,53	8860,75	
		Iб	24200,25	890,58	14508,41	820,69	8801,26	
		Iв	24296,55	929,56	14648,86	856,14	8718,13	
		Iг	24507,15	929,56	14859,46	856,14	8718,13	
		Iд	23501,08	774,24	14545,39	713,75	8181,45	
		IIа	23249,97	774,24	14315,10	713,75	8160,63	
		IIб	23391,36	774,24	14206,89	713,75	8410,23	
		IIIа	22566,42	774,24	14315,10	713,75	7477,08	
		IVа	23899,29	774,24	14391,42	713,75	8733,63	
		IVб	24122,58	890,58	14498,37	820,69	8733,63	
		V	22618,53	774,24	14367,14	713,75	7477,15	
		VIа	23634,04	774,24	14407,77	713,75	8452,03	
		VIб	22153,42	774,24	14236,08	713,75	7143,10	
		VIв	22084,20	774,24	14373,70	713,75	6936,26	
		VIг	22232,23	774,24	14315,10	713,75	7142,89	
		VIд	22084,20	774,24	14373,70	713,75	6936,26	
		VIе	22232,44	774,24	14315,10	713,75	7143,10	
		VIIа	23024,33	774,24	14206,89	713,75	8043,20	
		VIIб	23053,52	774,24	14236,08	713,75	8043,20	
02-01-008-29	4	**III**	**28373,19**	**838,66**	**18240,33**	**880,97**	**9294,20**	**63,01**
		Iа	30415,25	1174,51	18901,86	1232,75	10338,88	
		Iб	29718,33	964,68	18479,21	1013,08	10274,44	
		Iв	29879,46	1006,90	18684,11	1056,86	10188,45	
		Iг	30133,56	1006,90	18938,21	1056,86	10188,45	
		Iд	28946,89	838,66	18550,04	880,97	9558,19	
		IIа	28614,96	838,66	18240,33	880,97	9535,97	
		IIб	28726,93	838,66	18107,93	880,97	9780,34	
		IIIа	27809,61	838,66	18240,33	880,97	8730,62	
		IVа	29416,85	838,66	18359,55	880,97	10218,64	
		IVб	29674,84	964,68	18491,52	1013,08	10218,64	
		V	27874,14	838,66	18304,79	880,97	8730,69	
		VIа	29057,69	838,66	18358,05	880,97	9860,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	27305,99	838,66	18145,56	880,97	8321,77	
		VIв	27214,64	838,66	18337,55	880,97	8038,43	
		VIг	27400,53	838,66	18240,33	880,97	8321,54	
		VIд	27214,64	838,66	18337,55	880,97	8038,43	
		VIе	27400,76	838,66	18240,33	880,97	8321,77	
		VIIа	28349,43	838,66	18107,93	880,97	9402,84	
		VIIб	28387,06	838,66	18145,56	880,97	9402,84	
02-01-008-30	5	**III**	**31486,68**	**890,57**	**20029,54**	**969,08**	**10566,57**	**66,91**
		Iа	33750,70	1247,20	20757,36	1356,87	11746,14	
		Iб	32995,99	1024,39	20292,37	1114,40	11679,23	
		Iв	33180,14	1069,22	20517,66	1163,39	11593,26	
		Iг	33459,74	1069,22	20797,26	1163,39	11593,26	
		Iд	32130,75	890,57	20370,19	969,08	10869,99	
		IIа	31767,72	890,57	20029,54	969,08	10847,61	
		IIб	31846,28	890,57	19884,36	969,08	11071,35	
		IIIа	30846,52	890,57	20029,54	969,08	9926,41	
		IVа	32691,90	890,57	20160,65	969,08	11640,68	
		IVб	32970,95	1024,39	20305,88	1114,40	11640,68	
		V	30917,49	890,57	20100,44	969,08	9926,48	
		VIа	32249,60	890,57	20159,63	969,08	11199,40	
		VIб	30256,22	890,57	19925,89	969,08	9439,76	
		VIв	30099,99	890,57	20136,45	969,08	9072,97	
		VIг	30359,65	890,57	20029,54	969,08	9439,54	
		VIд	30099,99	890,57	20136,45	969,08	9072,97	
		VIе	30359,87	890,57	20029,54	969,08	9439,76	
		VIIа	31477,66	890,57	19884,36	969,08	10702,73	
		VIIб	31519,19	890,57	19925,89	969,08	10702,73	
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4,6 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-008-31	1	**III**	**17648,37**	**884,18**	**10607,99**	**535,10**	**6156,20**	**66,43**
		Iа	19106,13	1238,26	10986,28	748,78	6881,59	
		Iб	18600,72	1017,04	10752,99	615,34	6830,69	
		Iв	18631,98	1061,55	10846,30	641,94	6724,13	
		Iг	18793,93	1061,55	11008,25	641,94	6724,13	
		Iд	17954,96	884,18	10772,59	535,10	6298,19	
		IIа	17771,70	884,18	10607,99	535,10	6279,53	
		IIб	17982,16	884,18	10525,81	535,10	6572,17	
		IIIа	17275,68	884,18	10607,99	535,10	5783,51	
		IVа	18239,20	884,18	10656,97	535,10	6698,05	
		IVб	18452,22	1017,04	10737,13	615,34	6698,05	
		V	17314,81	884,18	10647,06	535,10	5783,57	
		VIа	18096,46	884,18	10669,33	535,10	6542,95	
		VIб	16987,09	884,18	10540,40	535,10	5562,51	
		VIв	17044,21	884,18	10643,66	535,10	5516,37	
		VIг	17054,49	884,18	10607,99	535,10	5562,32	
		VIд	17044,21	884,18	10643,66	535,10	5516,37	
		VIе	17054,68	884,18	10607,99	535,10	5562,51	
		VIIа	17613,04	884,18	10525,81	535,10	6203,05	
		VIIб	17627,63	884,18	10540,40	535,10	6203,05	
02-01-008-32	2	**III**	**20701,77**	**936,09**	**12341,26**	**620,87**	**7424,42**	**70,33**
		Iа	22377,19	1310,95	12782,15	869,01	8284,09	
		Iб	21817,40	1076,75	12509,53	714,05	8231,12	
		Iв	21868,30	1123,87	12620,15	744,94	8124,28	
		Iг	22055,63	1123,87	12807,48	744,94	8124,28	
		Iд	21075,46	936,09	12534,06	620,87	7605,31	
		IIа	20864,00	936,09	12341,26	620,87	7586,65	
		IIб	21040,73	936,09	12246,28	620,87	7858,36	
		IIIа	20252,62	936,09	12341,26	620,87	6975,27	
		IVа	21451,69	936,09	12399,98	620,87	8115,62	
		IVб	21685,42	1076,75	12493,05	714,05	8115,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	20298,00	936,09	12386,58	620,87	6975,33	
		VIа	21225,66	936,09	12412,85	620,87	7876,72	
		VIб	19875,19	936,09	12263,33	620,87	6675,77	
		VIв	19867,04	936,09	12384,54	620,87	6546,41	
		VIг	19952,93	936,09	12341,26	620,87	6675,58	
		VIд	19867,04	936,09	12384,54	620,87	6546,41	
		VIе	19953,12	936,09	12341,26	620,87	6675,77	
		VIIа	20681,51	936,09	12246,28	620,87	7499,14	
		VIIб	20698,56	936,09	12263,33	620,87	7499,14	
02-01-008-33	3	**III**	**24774,18**	**802,59**	**15366,74**	**774,64**	**8604,85**	**60,30**
		Iа	26614,00	1123,99	15916,17	1083,97	9573,84	
		Iб	26012,99	923,19	15576,54	890,80	9513,26	
		Iв	26107,96	963,59	15714,07	929,30	9430,30	
		Iг	26341,59	963,59	15947,70	929,30	9430,30	
		Iд	25255,32	802,59	15606,82	774,64	8845,91	
		IIа	24994,67	802,59	15366,74	774,64	8825,34	
		IIб	25114,75	802,59	15248,51	774,64	9063,65	
		IIIа	24252,18	802,59	15366,74	774,64	8082,85	
		IVа	25697,49	802,59	15439,68	774,64	9455,22	
		IVб	25934,13	923,19	15555,72	890,80	9455,22	
		V	24308,75	802,59	15423,24	774,64	8082,92	
		VIа	25388,68	802,59	15456,15	774,64	9129,94	
		VIб	23780,90	802,59	15269,77	774,64	7708,54	
		VIв	23681,88	802,59	15420,43	774,64	7458,86	
		VIг	23877,66	802,59	15366,74	774,64	7708,33	
		VIд	23681,88	802,59	15420,43	774,64	7458,86	
		VIе	23877,87	802,59	15366,74	774,64	7708,54	
		VIIа	24753,00	802,59	15248,51	774,64	8701,90	
		VIIб	24774,26	802,59	15269,77	774,64	8701,90	
02-01-008-34	4	**III**	**30326,86**	**867,01**	**19512,66**	**982,01**	**9947,19**	**65,14**
		Iа	32485,05	1214,21	20209,79	1374,48	11061,05	
		Iб	31771,34	997,29	19778,82	1129,39	10995,23	
		Iв	31903,72	1040,94	19953,47	1178,24	10909,31	
		Iг	32200,11	1040,94	20249,86	1178,24	10909,31	
		Iд	30915,88	867,01	19817,39	982,01	10231,48	
		IIа	30588,77	867,01	19512,66	982,01	10209,10	
		IIб	30672,54	867,01	19362,44	982,01	10443,09	
		IIIа	29724,00	867,01	19512,66	982,01	9344,33	
		IVа	31420,63	867,01	19605,30	982,01	10948,32	
		IVб	31698,11	997,29	19752,50	1129,39	10948,32	
		V	29795,77	867,01	19584,35	982,01	9344,41	
		VIа	31040,69	867,01	19625,90	982,01	10547,78	
		VIб	29152,18	867,01	19389,39	982,01	8895,78	
		VIв	29017,44	867,01	19580,88	982,01	8569,55	
		VIг	29275,23	867,01	19512,66	982,01	8895,56	
		VIд	29017,44	867,01	19580,88	982,01	8569,55	
		VIе	29275,45	867,01	19512,66	982,01	8895,78	
		VIIа	30299,32	867,01	19362,44	982,01	10069,87	
		VIIб	30326,27	867,01	19389,39	982,01	10069,87	
02-01-008-35	5	**III**	**32680,70**	**920,39**	**20543,86**	**1062,49**	**11216,45**	**69,15**
		Iа	35054,15	1288,96	21300,30	1487,13	12464,89	
		Iб	34288,78	1058,69	20833,21	1222,18	12396,88	
		Iв	34436,33	1105,02	21020,50	1275,70	12310,81	
		Iг	34762,26	1105,02	21346,43	1275,70	12310,81	
		Iд	33335,94	920,39	20875,69	1062,49	11539,86	
		IIа	32981,73	920,39	20543,86	1062,49	11517,48	
		IIб	33035,23	920,39	20384,36	1062,49	11730,48	
		IIIа	32001,37	920,39	20543,86	1062,49	10537,12	
		IVа	33931,16	920,39	20643,66	1062,49	12367,11	
		IVб	34228,74	1058,69	20802,94	1222,18	12367,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	32079,82	920,39	20622,23	1062,49	10537,20	
		VIа	33476,12	920,39	20672,76	1062,49	11882,97	
		VIб	31344,80	920,39	20414,06	1062,49	10010,35	
		VIв	31138,33	920,39	20617,00	1062,49	9600,94	
		VIг	31474,38	920,39	20543,86	1062,49	10010,13	
		VIд	31138,33	920,39	20617,00	1062,49	9600,94	
		VIе	31474,60	920,39	20543,86	1062,49	10010,35	
		VIIа	32671,58	920,39	20384,36	1062,49	11366,83	
		VIIб	32701,28	920,39	20414,06	1062,49	11366,83	
Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата								
Измеритель: **1000 м3**								
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-009-01	1	**III**	**22153,13**	**939,15**	**13789,56**	**642,76**	**7424,42**	**70,56**
		Iа	23875,21	1315,24	14275,88	899,43	8284,09	
		Iб	23275,05	1080,27	13963,66	738,61	8231,12	
		Iв	23375,59	1127,55	14123,76	771,10	8124,28	
		Iг	23553,93	1127,55	14302,10	771,10	8124,28	
		Iд	22563,66	939,15	14019,20	642,76	7605,31	
		IIа	22315,36	939,15	13789,56	642,76	7586,65	
		IIб	22489,18	939,15	13691,67	642,76	7858,36	
		IIIа	21703,98	939,15	13789,56	642,76	6975,27	
		IVа	22935,24	939,15	13880,47	642,76	8115,62	
		IVб	23172,64	1080,27	13976,75	738,61	8115,62	
		V	21750,93	939,15	13836,45	642,76	6975,33	
		VIа	22711,37	939,15	13895,50	642,76	7876,72	
		VIб	21355,71	939,15	13740,79	642,76	6675,77	
		VIв	21350,05	939,15	13864,49	642,76	6546,41	
		VIг	21404,29	939,15	13789,56	642,76	6675,58	
		VIд	21350,05	939,15	13864,49	642,76	6546,41	
		VIе	21404,48	939,15	13789,56	642,76	6675,77	
		VIIа	22129,96	939,15	13691,67	642,76	7499,14	
		VIIб	22179,08	939,15	13740,79	642,76	7499,14	
02-01-009-02	2	**III**	**25025,86**	**972,16**	**15976,28**	**744,72**	**8077,42**	**73,04**
		Iа	26907,44	1361,47	16539,71	1042,11	9006,26	
		Iб	26248,14	1118,24	16178,00	856,40	8951,90	
		Iв	26375,77	1167,18	16363,46	893,42	8845,13	
		Iг	26582,30	1167,18	16569,99	893,42	8845,13	
		Iд	25493,01	972,16	16242,25	744,72	8278,60	
		IIа	25208,23	972,16	15976,28	744,72	8259,79	
		IIб	25356,22	972,16	15862,95	744,72	8521,11	
		IIIа	24537,42	972,16	15976,28	744,72	7588,98	
		IVа	25899,01	972,16	16081,56	744,72	8845,29	
		IVб	26156,68	1118,24	16193,15	856,40	8845,29	
		V	24591,80	972,16	16030,60	744,72	7589,04	
		VIа	25634,88	972,16	16099,20	744,72	8563,52	
		VIб	24141,96	972,16	15920,01	744,72	7249,79	
		VIв	24112,75	972,16	16063,06	744,72	7077,53	
		VIг	24198,04	972,16	15976,28	744,72	7249,60	
		VIд	24112,75	972,16	16063,06	744,72	7077,53	
		VIе	24198,23	972,16	15976,28	744,72	7249,79	
		VIIа	25001,29	972,16	15862,95	744,72	8166,18	
		VIIб	25058,35	972,16	15920,01	744,72	8166,18	
02-01-009-03	3	**III**	**31048,01**	**863,82**	**20441,47**	**951,53**	**9742,72**	**64,90**
		Iа	33179,85	1209,74	21161,78	1331,82	10808,33	
		Iб	32442,97	993,62	20699,37	1094,34	10749,98	
		Iв	32661,76	1037,10	20936,44	1141,67	10688,22	
		Iг	32925,97	1037,10	21200,65	1141,67	10688,22	
		Iд	31669,21	863,82	20781,58	951,53	10023,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	31308,37	863,82	20441,47	951,53	10003,08	
		IIб	31337,70	863,82	20296,24	951,53	10177,64	
		IIIа	30473,84	863,82	20441,47	951,53	9168,55	
		IVа	32189,77	863,82	20576,05	951,53	10749,90	
		IVб	32462,19	993,62	20718,67	1094,34	10749,90	
		V	30543,38	863,82	20510,94	951,53	9168,62	
		VIа	31776,28	863,82	20598,03	951,53	10314,43	
		VIб	29925,59	863,82	20368,84	951,53	8692,93	
		VIв	29761,43	863,82	20552,39	951,53	8345,22	
		VIг	29998,01	863,82	20441,47	951,53	8692,72	
		VIд	29761,43	863,82	20552,39	951,53	8345,22	
		VIе	29998,22	863,82	20441,47	951,53	8692,93	
		VIIа	31044,99	863,82	20296,24	951,53	9884,93	
		VIIб	31117,59	863,82	20368,84	951,53	9884,93	
02-01-009-04	4	**III**	**38033,16**	**951,80**	**25389,31**	**1182,20**	**11692,05**	**71,51**
		Iа	40582,07	1332,95	26284,41	1654,69	12964,71	
		Iб	39705,98	1094,82	25709,74	1359,64	12901,42	
		Iв	39985,97	1142,73	26004,44	1419,44	12838,80	
		Iг	40314,22	1142,73	26332,69	1419,44	12838,80	
		Iд	38797,89	951,80	25812,01	1182,20	12034,08	
		IIа	38353,69	951,80	25389,31	1182,20	12012,58	
		IIб	38322,79	951,80	25209,05	1182,20	12161,94	
		IIIа	37342,08	951,80	25389,31	1182,20	11000,97	
		IVа	39434,78	951,80	25556,66	1182,20	12926,32	
		IVб	39755,01	1094,82	25733,87	1359,64	12926,32	
		V	37428,46	951,80	25475,62	1182,20	11001,04	
		VIа	38902,58	951,80	25584,09	1182,20	12366,69	
		VIб	36659,00	951,80	25299,34	1182,20	10407,86	
		VIв	36416,01	951,80	25527,25	1182,20	9936,96	
		VIг	36748,75	951,80	25389,31	1182,20	10407,64	
		VIд	36416,01	951,80	25527,25	1182,20	9936,96	
		VIе	36748,97	951,80	25389,31	1182,20	10407,86	
		VIIа	38036,39	951,80	25209,05	1182,20	11875,54	
		VIIб	38126,68	951,80	25299,34	1182,20	11875,54	
02-01-009-05	5	**III**	**41775,10**	**1008,37**	**27805,43**	**1296,20**	**12961,30**	**75,76**
		Iа	44566,84	1412,17	28786,12	1813,81	14368,55	
		Iб	43619,53	1159,89	28156,56	1490,58	14303,08	
		Iв	43930,25	1210,64	28479,31	1555,01	14240,30	
		Iг	44289,90	1210,64	28838,96	1555,01	14240,30	
		Iд	42619,26	1008,37	28268,43	1296,20	13342,46	
		IIа	42134,76	1008,37	27805,43	1296,20	13320,96	
		IIб	42065,81	1008,37	27608,10	1296,20	13449,34	
		IIIа	41007,56	1008,37	27805,43	1296,20	12193,76	
		IVа	43342,13	1008,37	27988,65	1296,20	14345,11	
		IVб	43687,85	1159,89	28182,85	1490,58	14345,11	
		V	41102,20	1008,37	27900,00	1296,20	12193,83	
		VIа	42729,53	1008,37	28019,28	1296,20	13701,88	
		VIб	40238,08	1008,37	27707,28	1296,20	11522,43	
		VIв	39933,16	1008,37	27956,44	1296,20	10968,35	
		VIг	40336,01	1008,37	27805,43	1296,20	11522,21	
		VIд	39933,16	1008,37	27956,44	1296,20	10968,35	
		VIе	40336,23	1008,37	27805,43	1296,20	11522,43	
		VIIа	41788,96	1008,37	27608,10	1296,20	13172,49	
		VIIб	41888,14	1008,37	27707,28	1296,20	13172,49	
Таблица 02-01-010. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»								
	Измеритель: **1000 м3**							
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 13 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-010-01	1	**III**	**13732,75**	**439,76**	**9083,56**	**384,47**	**4209,43**	**33,04**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	14711,81	615,87	9404,49	538,00	4691,45	
		Iб	14350,11	505,84	9190,54	442,12	4653,73	
		Iв	14452,98	527,98	9322,88	461,23	4602,12	
		Iг	14555,91	527,98	9425,81	461,23	4602,12	
		Iд	14017,18	439,76	9250,94	384,47	4326,48	
		IIа	13835,99	439,76	9083,56	384,47	4312,67	
		IIб	13954,98	439,76	9024,43	384,47	4490,79	
		IIIа	13476,65	439,76	9083,56	384,47	3953,33	
		IVа	14202,90	439,76	9162,85	384,47	4600,29	
		IVб	14326,59	505,84	9220,46	442,12	4600,29	
		V	13506,45	439,76	9113,31	384,47	3953,38	
		VIа	14096,71	439,76	9175,49	384,47	4481,46	
		VIб	13313,75	439,76	9077,28	384,47	3796,71	
		VIв	13313,70	439,76	9152,74	384,47	3721,20	
		VIг	13319,88	439,76	9083,56	384,47	3796,56	
		VIд	13313,70	439,76	9152,74	384,47	3721,20	
		VIе	13320,03	439,76	9083,56	384,47	3796,71	
		VIIа	13705,80	439,76	9024,43	384,47	4241,61	
		VIIб	13758,65	439,76	9077,28	384,47	4241,61	
02-01-010-02	2	**III**	**16426,25**	**471,17**	**11095,76**	**470,29**	**4859,32**	**35,40**
		Iа	17558,62	659,86	11488,56	658,09	5410,20	
		Iб	17140,05	541,97	11226,70	540,81	5371,38	
		Iв	17273,95	565,69	11388,59	564,19	5319,67	
		Iг	17400,15	565,69	11514,79	564,19	5319,67	
		Iд	16768,22	471,17	11300,70	470,29	4996,35	
		IIа	16549,47	471,17	11095,76	470,29	4982,54	
		IIб	16644,58	471,17	11023,48	470,29	5149,93	
		IIIа	16130,98	471,17	11095,76	470,29	4564,05	
		IVа	16990,69	471,17	11192,80	470,29	5326,72	
		IVб	17131,96	541,97	11263,27	540,81	5326,72	
		V	16167,47	471,17	11132,20	470,29	4564,10	
		VIа	16844,51	471,17	11208,32	470,29	5165,02	
		VIб	15926,50	471,17	11088,03	470,29	4367,30	
		VIв	15900,76	471,17	11180,41	470,29	4249,18	
		VIг	15934,08	471,17	11095,76	470,29	4367,15	
		VIд	15900,76	471,17	11180,41	470,29	4249,18	
		VIе	15934,23	471,17	11095,76	470,29	4367,30	
		VIIа	16400,36	471,17	11023,48	470,29	4905,71	
		VIIб	16464,91	471,17	11088,03	470,29	4905,71	
02-01-010-03	3	**III**	**19584,43**	**455,47**	**13661,66**	**580,69**	**5467,30**	**34,22**
		Iа	20864,21	637,86	14147,19	812,39	6079,16	
		Iб	20384,55	523,91	13823,40	667,70	6037,24	
		Iв	20561,69	546,84	14023,79	696,54	5991,06	
		Iг	20717,75	546,84	14179,85	696,54	5991,06	
		Iд	20000,80	455,47	13915,35	580,69	5629,98	
		IIа	19732,27	455,47	13661,66	580,69	5615,14	
		IIб	19802,20	455,47	13572,65	580,69	5774,08	
		IIIа	19251,89	455,47	13661,66	580,69	5134,76	
		IVа	20246,86	455,47	13781,92	580,69	6009,47	
		IVб	20402,28	523,91	13868,90	667,70	6009,47	
		V	19296,99	455,47	13706,71	580,69	5134,81	
		VIа	20066,47	455,47	13801,32	580,69	5809,68	
		VIб	19010,93	455,47	13652,58	580,69	4902,88	
		VIв	18958,87	455,47	13766,61	580,69	4736,79	
		VIг	19019,87	455,47	13661,66	580,69	4902,74	
		VIд	18958,87	455,47	13766,61	580,69	4736,79	
		VIе	19020,01	455,47	13661,66	580,69	4902,88	
		VIIа	19552,89	455,47	13572,65	580,69	5524,77	
		VIIб	19632,82	455,47	13652,58	580,69	5524,77	
02-01-010-04	4	**III**	**24355,81**	**516,43**	**17103,85**	**724,19**	**6735,53**	**38,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	25913,93	723,23	17709,04	1013,38	7481,66	
		Iб	25337,14	594,03	17305,45	832,79	7437,66	
		Iв	25566,56	620,02	17555,33	868,78	7391,21	
		Iг	25760,59	620,02	17749,36	868,78	7391,21	
		Iд	24873,28	516,43	17419,75	724,19	6937,10	
		IIа	24542,54	516,43	17103,85	724,19	6922,26	
		IIб	24569,29	516,43	16992,59	724,19	7060,27	
		IIIа	23946,80	516,43	17103,85	724,19	6326,52	
		IVа	25197,13	516,43	17253,67	724,19	7427,03	
		IVб	25383,25	594,03	17362,19	832,79	7427,03	
		V	24002,94	516,43	17159,94	724,19	6326,57	
		VIа	24937,37	516,43	17277,49	724,19	7143,45	
		VIб	23624,91	516,43	17092,34	724,19	6016,14	
		VIв	23517,85	516,43	17234,59	724,19	5766,83	
		VIг	23636,28	516,43	17103,85	724,19	6016,00	
		VIд	23517,85	516,43	17234,59	724,19	5766,83	
		VIе	23636,42	516,43	17103,85	724,19	6016,14	
		VIIа	24329,88	516,43	16992,59	724,19	6820,86	
		VIIб	24429,63	516,43	17092,34	724,19	6820,86	
	Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 10 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-010-05	1	**III**	**16469,10**	**474,37**	**11114,57**	**486,21**	**4880,16**	**35,64**
		Iа	17611,44	664,33	11513,91	680,28	5433,20	
		Iб	17188,93	545,65	11249,91	558,83	5393,37	
		Iв	17318,26	569,53	11407,13	583,04	5341,60	
		Iг	17452,19	569,53	11541,06	583,04	5341,60	
		Iд	16812,54	474,37	11319,77	486,21	5018,40	
		IIа	16593,11	474,37	11114,57	486,21	5004,17	
		IIб	16690,95	474,37	11039,39	486,21	5177,19	
		IIIа	16172,38	474,37	11114,57	486,21	4583,44	
		IVа	17030,85	474,37	11208,22	486,21	5348,26	
		IVб	17174,96	545,65	11281,05	558,83	5348,26	
		V	16210,09	474,37	11152,23	486,21	4583,49	
		VIа	16886,40	474,37	11223,17	486,21	5188,86	
		VIб	15961,08	474,37	11098,82	486,21	4387,89	
		VIв	15941,67	474,37	11195,42	486,21	4271,88	
		VIг	15976,68	474,37	11114,57	486,21	4387,74	
		VIд	15941,67	474,37	11195,42	486,21	4271,88	
		VIе	15976,83	474,37	11114,57	486,21	4387,89	
		VIIа	16438,88	474,37	11039,39	486,21	4925,12	
		VIIб	16498,31	474,37	11098,82	486,21	4925,12	
02-01-010-06	2	**III**	**19406,87**	**505,78**	**13401,55**	**588,14**	**5499,54**	**38**
		Iа	20712,07	708,32	13885,46	823,19	6118,29	
		Iб	20224,57	581,78	13565,42	676,41	6077,37	
		Iв	20389,06	607,24	13756,26	705,67	6025,56	
		Iг	20551,28	607,24	13918,48	705,67	6025,56	
		Iд	19813,19	505,78	13650,50	588,14	5656,91	
		IIа	19550,01	505,78	13401,55	588,14	5642,68	
		IIб	19622,39	505,78	13311,16	588,14	5805,45	
		IIIа	19072,84	505,78	13401,55	588,14	5165,51	
		IVа	20061,74	505,78	13515,34	588,14	6040,62	
		IVб	20225,88	581,78	13603,48	676,41	6040,62	
		V	19118,52	505,78	13447,18	588,14	5165,56	
		VIа	19880,74	505,78	13534,48	588,14	5840,48	
		VIб	18821,46	505,78	13383,81	588,14	4931,87	
		VIв	18780,91	505,78	13499,83	588,14	4775,30	
		VIг	18839,06	505,78	13401,55	588,14	4931,73	
		VIд	18780,91	505,78	13499,83	588,14	4775,30	
		VIе	18839,20	505,78	13401,55	588,14	4931,87	
		VIIа	19374,92	505,78	13311,16	588,14	5557,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	19447,57	505,78	13383,81	588,14	5557,98	
02-01-010-07	3	**III**	**24594,52**	**519,89**	**17335,33**	**758,40**	**6739,30**	**39,06**
		Ia	26172,40	728,08	17958,54	1061,12	7485,78	
		Iб	25586,02	598,01	17546,53	871,68	7441,48	
		Iв	25811,27	624,18	17791,88	909,44	7395,21	
		Iг	26020,52	624,18	18001,13	909,44	7395,21	
		Iд	25116,76	519,89	17655,76	758,40	6941,11	
		IIa	24781,34	519,89	17335,33	758,40	6926,12	
		IIб	24802,49	519,89	17217,95	758,40	7064,65	
		IIIa	24185,36	519,89	17335,33	758,40	6330,14	
		IVa	25432,39	519,89	17481,57	758,40	7430,93	
		IVб	25624,10	598,01	17595,16	871,68	7430,93	
		V	24244,23	519,89	17394,15	758,40	6330,19	
		VIa	25171,96	519,89	17504,63	758,40	7147,44	
		VIб	23850,63	519,89	17310,45	758,40	6020,29	
		VIв	23752,16	519,89	17461,57	758,40	5770,70	
		VIг	23875,37	519,89	17335,33	758,40	6020,15	
		VIд	23752,16	519,89	17461,57	758,40	5770,70	
		VIe	23875,51	519,89	17335,33	758,40	6020,29	
		VIIa	24562,29	519,89	17217,95	758,40	6824,45	
		VIIб	24654,79	519,89	17310,45	758,40	6824,45	
02-01-010-08	4	**III**	**31152,23**	**606,27**	**21888,55**	**959,02**	**8657,41**	**45,55**
		Ia	33133,02	849,05	22676,96	1341,82	9607,01	
		Iб	32412,77	697,37	22155,85	1102,27	9559,55	
		Iв	32706,68	727,89	22465,89	1150,02	9512,90	
		Iг	32971,98	727,89	22731,19	1150,02	9512,90	
		Iд	31818,39	606,27	22294,02	959,02	8918,10	
		IIa	31397,93	606,27	21888,55	959,02	8903,11	
		IIб	31356,30	606,27	21740,05	959,02	9009,98	
		IIIa	30627,44	606,27	21888,55	959,02	8132,62	
		IVa	32254,58	606,27	22073,38	959,02	9574,93	
		IVб	32489,34	697,37	22217,04	1102,27	9574,93	
		V	30701,99	606,27	21963,05	959,02	8132,67	
		VIa	31873,85	606,27	22102,80	959,02	9164,78	
		VIб	30167,25	606,27	21856,83	959,02	7704,15	
		VIв	29983,03	606,27	22048,05	959,02	7328,71	
		VIг	30198,82	606,27	21888,55	959,02	7704,00	
		VIд	29983,03	606,27	22048,05	959,02	7328,71	
		VIe	30198,97	606,27	21888,55	959,02	7704,15	
		VIIa	31130,96	606,27	21740,05	959,02	8784,64	
		VIIб	31247,74	606,27	21856,83	959,02	8784,64	

Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

Таблица 02-01-015. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-015-01	1	**III**	**25257,53**	**94,67**	**23823,86**	**182,34**	**1339,00**	**7,21**
		Ia	26390,71	132,52	24500,72	255,32	1757,47	
		Iб	25805,28	108,87	24097,28	209,67	1599,13	
		Iв	26127,37	113,56	24256,34	218,83	1757,47	
		Iг	26541,99	113,56	24670,96	218,83	1757,47	
		Iд	25930,87	94,67	24199,63	182,34	1636,57	
		IIa	25555,10	94,67	23823,86	182,34	1636,57	
		IIб	25328,51	94,67	23663,83	182,34	1570,01	
		IIIa	25260,65	94,67	23823,86	182,34	1342,12	
		IVa	25589,49	94,67	23910,77	182,34	1584,05	
		IVб	25716,54	108,87	24023,62	209,67	1584,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	25356,91	94,67	23920,12	182,34	1342,12	
		VIа	25990,51	94,67	24055,04	182,34	1840,80	
		VIб	25532,59	94,67	23734,01	182,34	1703,91	
		VIв	25731,66	94,67	23878,61	182,34	1758,38	
		VIг	25622,44	94,67	23823,86	182,34	1703,91	
		VIд	25731,66	94,67	23878,61	182,34	1758,38	
		VIе	25622,44	94,67	23823,86	182,34	1703,91	
		VIIа	24889,37	94,67	23663,83	182,34	1130,87	
		VIIб	24959,55	94,67	23734,01	182,34	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-015-02	2	**III**	**25662,08**	**110,42**	**24660,71**	**200,88**	**890,95**	**8,41**
		Iа	26691,50	154,58	25367,53	281,23	1169,39	
		Iб	26134,01	126,99	24942,98	230,98	1064,04	
		Iв	26420,16	132,46	25118,31	241,06	1169,39	
		Iг	26842,34	132,46	25540,49	241,06	1169,39	
		Iд	26253,85	110,42	25054,48	200,88	1088,95	
		IIа	25860,08	110,42	24660,71	200,88	1088,95	
		IIб	25652,54	110,42	24497,46	200,88	1044,66	
		IIIа	25664,16	110,42	24660,71	200,88	893,03	
		IVа	25922,20	110,42	24757,78	200,88	1054,00	
		IVб	26056,10	126,99	24875,11	230,98	1054,00	
		V	25763,04	110,42	24759,59	200,88	893,03	
		VIа	26242,47	110,42	24907,21	200,88	1224,84	
		VIб	25821,65	110,42	24577,47	200,88	1133,76	
		VIв	26005,16	110,42	24724,74	200,88	1170,00	
		VIг	25904,89	110,42	24660,71	200,88	1133,76	
		VIд	26005,16	110,42	24724,74	200,88	1170,00	
		VIе	25904,89	110,42	24660,71	200,88	1133,76	
		VIIа	25360,34	110,42	24497,46	200,88	752,46	
		VIIб	25440,35	110,42	24577,47	200,88	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-015-03	3	**III**	**24456,45**	**138,00**	**23724,14**	**221,84**	**594,31**	**10,51**
		Iа	25392,25	193,17	24419,03	310,45	780,05	
		Iб	24862,64	158,70	23994,17	255,03	709,77	
		Iв	25133,29	165,53	24187,71	266,15	780,05	
		Iг	25523,69	165,53	24578,11	266,15	780,05	
		Iд	24978,84	138,00	24114,45	221,84	726,39	
		IIа	24588,53	138,00	23724,14	221,84	726,39	
		IIб	24407,58	138,00	23572,74	221,84	696,84	
		IIIа	24457,83	138,00	23724,14	221,84	595,69	
		IVа	24675,13	138,00	23834,06	221,84	703,07	
		IVб	24809,99	158,70	23948,22	255,03	703,07	
		V	24551,28	138,00	23817,59	221,84	595,69	
		VIа	24933,50	138,00	23978,47	221,84	817,03	
		VIб	24561,12	138,00	23666,85	221,84	756,27	
		VIв	24721,29	138,00	23802,84	221,84	780,45	
		VIг	24618,41	138,00	23724,14	221,84	756,27	
		VIд	24721,29	138,00	23802,84	221,84	780,45	
		VIе	24618,41	138,00	23724,14	221,84	756,27	
		VIIа	24212,67	138,00	23572,74	221,84	501,93	
		VIIб	24306,78	138,00	23666,85	221,84	501,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-015-04	4	**III**	**26159,38**	**167,28**	**25546,11**	**259,47**	**445,99**	**12,74**
		Iа	27124,25	234,16	26304,72	363,22	585,37	
		Iб	26560,51	192,37	25835,51	298,26	532,63	
		Iв	26848,13	200,66	26062,10	311,25	585,37	
		Iг	27256,40	200,66	26470,37	311,25	585,37	
		Iд	26686,81	167,28	25974,43	259,47	545,10	
		IIа	26258,49	167,28	25546,11	259,47	545,10	
		IIб	26077,36	167,28	25387,15	259,47	522,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	26160,42	167,28	25546,11	259,47	447,03	
		IVа	26371,42	167,28	25676,53	259,47	527,61	
		IVб	26520,31	192,37	25800,33	298,26	527,61	
		V	26259,71	167,28	25645,40	259,47	447,03	
		VIа	26612,50	167,28	25832,09	259,47	613,13	
		VIб	26235,83	167,28	25501,02	259,47	567,53	
		VIв	26396,31	167,28	25643,35	259,47	585,68	
		VIг	26280,92	167,28	25546,11	259,47	567,53	
		VIд	26396,31	167,28	25643,35	259,47	585,68	
		VIе	26280,92	167,28	25546,11	259,47	567,53	
		VIIа	25931,10	167,28	25387,15	259,47	376,67	
		VIIб	26044,97	167,28	25501,02	259,47	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-015-05	5	**III**	**27225,12**	**187,50**	**26591,63**	**282,68**	**445,99**	**14,28**
		Iа	28235,64	262,47	27387,80	395,71	585,37	
		Iб	27640,53	215,63	26892,27	324,94	532,63	
		Iв	27949,06	224,91	27138,78	339,09	585,37	
		Iг	28367,28	224,91	27557,00	339,09	585,37	
		Iд	27774,97	187,50	27042,37	282,68	545,10	
		IIа	27324,23	187,50	26591,63	282,68	545,10	
		IIб	27138,99	187,50	26428,56	282,68	522,93	
		IIIа	27226,16	187,50	26591,63	282,68	447,03	
		IVа	27449,56	187,50	26734,45	282,68	527,61	
		IVб	27607,17	215,63	26863,93	324,94	527,61	
		V	27328,79	187,50	26694,26	282,68	447,03	
		VIа	27697,22	187,50	26896,59	282,68	613,13	
		VIб	27309,41	187,50	26554,38	282,68	567,53	
		VIв	27473,34	187,50	26700,16	282,68	585,68	
		VIг	27346,66	187,50	26591,63	282,68	567,53	
		VIд	27473,34	187,50	26700,16	282,68	585,68	
		VIе	27346,66	187,50	26591,63	282,68	567,53	
		VIIа	26992,73	187,50	26428,56	282,68	376,67	
		VIIб	27118,55	187,50	26554,38	282,68	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 10 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-015-06	1	**III**	**24436,51**	**105,57**	**22991,94**	**169,00**	**1339,00**	**8,04**
		Iа	25551,82	147,78	23646,57	236,53	1757,47	
		Iб	24984,41	121,40	23263,88	194,37	1599,13	
		Iв	25279,03	126,63	23394,93	202,70	1757,47	
		Iг	25704,64	126,63	23820,54	202,70	1757,47	
		Iд	25092,97	105,57	23350,83	169,00	1636,57	
		IIа	24734,08	105,57	22991,94	169,00	1636,57	
		IIб	24507,55	105,57	22831,97	169,00	1570,01	
		IIIа	24439,63	105,57	22991,94	169,00	1342,12	
		IVа	24750,63	105,57	23061,01	169,00	1584,05	
		IVб	24877,30	121,40	23171,85	194,37	1584,05	
		V	24536,21	105,57	23088,52	169,00	1342,12	
		VIа	25151,29	105,57	23204,92	169,00	1840,80	
		VIб	24692,31	105,57	22882,83	169,00	1703,91	
		VIв	24892,69	105,57	23028,74	169,00	1758,38	
		VIг	24801,42	105,57	22991,94	169,00	1703,91	
		VIд	24892,69	105,57	23028,74	169,00	1758,38	
		VIе	24801,42	105,57	22991,94	169,00	1703,91	
		VIIа	24068,41	105,57	22831,97	169,00	1130,87	
		VIIб	24119,27	105,57	22882,83	169,00	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-015-07	2	**III**	**24712,24**	**122,11**	**23699,18**	**182,18**	**890,95**	**9,30**
		Iа	25718,28	170,93	24377,96	255,00	1169,39	
		Iб	25183,51	140,43	23979,04	209,45	1064,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	25436,72	146,48	24120,85	218,59	1169,39	
		Iг	25870,70	146,48	24554,83	218,59	1169,39	
		Iд	25282,92	122,11	24071,86	182,18	1088,95	
		IIа	24910,24	122,11	23699,18	182,18	1088,95	
		IIб	24702,38	122,11	23535,61	182,18	1044,66	
		IIIа	24714,32	122,11	23699,18	182,18	893,03	
		IVа	24950,88	122,11	23774,77	182,18	1054,00	
		IVб	25083,92	140,43	23889,49	209,45	1054,00	
		V	24813,33	122,11	23798,19	182,18	893,03	
		VIа	25269,64	122,11	23922,69	182,18	1224,84	
		VIб	24848,38	122,11	23592,51	182,18	1133,76	
		VIв	25033,80	122,11	23741,69	182,18	1170,00	
		VIг	24955,05	122,11	23699,18	182,18	1133,76	
		VIд	25033,80	122,11	23741,69	182,18	1170,00	
		VIе	24955,05	122,11	23699,18	182,18	1133,76	
		VIIа	24410,18	122,11	23535,61	182,18	752,46	
		VIIб	24467,08	122,11	23592,51	182,18	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-015-08	3	**III**	**23365,84**	**153,23**	**22618,30**	**199,92**	**594,31**	**11,67**
		Iа	24275,93	214,49	23281,39	279,75	780,05	
		Iб	23772,51	176,22	22886,52	229,91	709,77	
		Iв	24003,09	183,80	23039,24	239,90	780,05	
		Iг	24409,93	183,80	23446,08	239,90	780,05	
		Iд	23863,80	153,23	22984,18	199,92	726,39	
		IIа	23497,92	153,23	22618,30	199,92	726,39	
		IIб	23316,05	153,23	22465,98	199,92	696,84	
		IIIа	23367,22	153,23	22618,30	199,92	595,69	
		IVа	23558,35	153,23	22702,05	199,92	703,07	
		IVб	23692,73	176,22	22813,44	229,91	703,07	
		V	23461,26	153,23	22712,34	199,92	595,69	
		VIа	23815,61	153,23	22845,35	199,92	817,03	
		VIб	23441,30	153,23	22531,80	199,92	756,27	
		VIв	23604,31	153,23	22670,63	199,92	780,45	
		VIг	23527,80	153,23	22618,30	199,92	756,27	
		VIд	23604,31	153,23	22670,63	199,92	780,45	
		VIе	23527,80	153,23	22618,30	199,92	756,27	
		VIIа	23121,14	153,23	22465,98	199,92	501,93	
		VIIб	23186,96	153,23	22531,80	199,92	501,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-015-09	4	**III**	**27635,78**	**164,86**	**27024,93**	**254,88**	**445,99**	**12,74**
		Iа	28642,20	230,72	27826,11	356,69	585,37	
		Iб	28068,07	189,57	27345,87	293,06	532,63	
		Iв	28322,20	197,85	27538,98	305,79	585,37	
		Iг	28803,20	197,85	28019,98	305,79	585,37	
		Iд	28177,88	164,86	27467,92	254,88	545,10	
		IIа	27734,89	164,86	27024,93	254,88	545,10	
		IIб	27532,94	164,86	26845,15	254,88	522,93	
		IIIа	27636,82	164,86	27024,93	254,88	447,03	
		IVа	27824,51	164,86	27132,04	254,88	527,61	
		IVб	27983,46	189,57	27266,28	293,06	527,61	
		V	27748,77	164,86	27136,88	254,88	447,03	
		VIа	28082,06	164,86	27304,07	254,88	613,13	
		VIб	27663,17	164,86	26930,78	254,88	567,53	
		VIв	27845,18	164,86	27094,64	254,88	585,68	
		VIг	27757,32	164,86	27024,93	254,88	567,53	
		VIд	27845,18	164,86	27094,64	254,88	585,68	
		VIе	27757,32	164,86	27024,93	254,88	567,53	
		VIIа	27386,68	164,86	26845,15	254,88	376,67	
		VIIб	27472,31	164,86	26930,78	254,88	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01-015-10	5	**III**	**28839,72**	**226,14**	**28167,59**	**276,95**	**445,99**	**16,99**
		Ia	29911,21	316,69	29009,15	387,69	585,37	
		Iб	29295,18	260,12	28502,43	318,41	532,63	
		Iв	29568,44	271,50	28711,57	332,22	585,37	
		Iг	30066,06	271,50	29209,19	332,22	585,37	
		Iд	29404,92	226,14	28633,68	276,95	545,10	
		IIa	28938,83	226,14	28167,59	276,95	545,10	
		IIб	28730,96	226,14	27981,89	276,95	522,93	
		IIIa	28840,76	226,14	28167,59	276,95	447,03	
		IVa	29038,21	226,14	28284,46	276,95	527,61	
		IVб	29212,91	260,12	28425,18	318,41	527,61	
		V	28957,16	226,14	28283,99	276,95	447,03	
		VIa	29303,74	226,14	28464,47	276,95	613,13	
		VIб	28870,03	226,14	28076,36	276,95	567,53	
		VIв	29057,38	226,14	28245,56	276,95	585,68	
		VIг	28961,26	226,14	28167,59	276,95	567,53	
		VIд	29057,38	226,14	28245,56	276,95	585,68	
		VIe	28961,26	226,14	28167,59	276,95	567,53	
		VIIa	28584,70	226,14	27981,89	276,95	376,67	
		VIIб	28679,17	226,14	28076,36	276,95	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-015-11	1	**III**	**34793,25**	**104,25**	**32464,20**	**214,48**	**2224,80**	**7,94**
		Ia	36438,53	145,94	33372,49	300,27	2920,10	
		Iб	35622,56	119,89	32845,65	246,57	2657,02	
		Iв	36061,39	125,06	33016,23	257,37	2920,10	
		Iг	36664,22	125,06	33619,06	257,37	2920,10	
		Iд	35783,18	104,25	32959,71	214,48	2719,22	
		IIa	35287,67	104,25	32464,20	214,48	2719,22	
		IIб	34947,80	104,25	32234,92	214,48	2608,63	
		IIIa	34798,43	104,25	32464,20	214,48	2229,98	
		IVa	35288,03	104,25	32551,82	214,48	2631,96	
		IVб	35458,36	119,89	32706,51	246,57	2631,96	
		V	34934,36	104,25	32600,13	214,48	2229,98	
		VIa	35913,22	104,25	32750,41	214,48	3058,56	
		VIб	35232,46	104,25	32297,10	214,48	2831,11	
		VIв	35532,27	104,25	32506,40	214,48	2921,62	
		VIг	35399,56	104,25	32464,20	214,48	2831,11	
		VIд	35532,27	104,25	32506,40	214,48	2921,62	
		VIe	35399,56	104,25	32464,20	214,48	2831,11	
		VIIa	34218,15	104,25	32234,92	214,48	1878,98	
		VIIб	34280,33	104,25	32297,10	214,48	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
02-01-015-12	2	**III**	**38392,40**	**123,03**	**36786,17**	**234,58**	**1483,20**	**9,37**
		Ia	39928,97	172,22	37810,01	328,38	1946,74	
		Iб	39128,19	141,49	37215,36	269,78	1771,34	
		Iв	39504,86	147,58	37410,54	281,40	1946,74	
		Iг	40181,54	147,58	38087,22	281,40	1946,74	
		Iд	39281,21	123,03	37345,36	234,58	1812,82	
		IIa	38722,02	123,03	36786,17	234,58	1812,82	
		IIб	38388,82	123,03	36526,70	234,58	1739,09	
		IIIa	38395,86	123,03	36786,17	234,58	1486,66	
		IVa	38764,20	123,03	36886,53	234,58	1754,64	
		IVб	38956,79	141,49	37060,66	269,78	1754,64	
		V	38548,76	123,03	36939,07	234,58	1486,66	
		VIa	39271,06	123,03	37108,99	234,58	2039,04	
		VIб	38609,51	123,03	36599,07	234,58	1887,41	
		VIв	38906,21	123,03	36835,44	234,58	1947,74	
		VIг	38796,61	123,03	36786,17	234,58	1887,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	38906,21	123,03	36835,44	234,58	1947,74	
		VIе	38796,61	123,03	36786,17	234,58	1887,41	
		VIIа	37902,39	123,03	36526,70	234,58	1252,66	
		VIIб	37974,76	123,03	36599,07	234,58	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-015-13	3	**III**	**28864,41**	**154,01**	**27819,45**	**240,07**	**890,95**	**11,73**
		Iа	30015,97	215,60	28630,98	336,16	1169,39	
		Iб	29390,47	177,12	28149,31	276,10	1064,04	
		Iв	29685,71	184,75	28331,57	288,12	1169,39	
		Iг	30188,08	184,75	28833,94	288,12	1169,39	
		Iд	29508,76	154,01	28265,80	240,07	1088,95	
		IIа	29062,41	154,01	27819,45	240,07	1088,95	
		IIб	28829,68	154,01	27631,01	240,07	1044,66	
		IIIа	28866,49	154,01	27819,45	240,07	893,03	
		IVа	29126,59	154,01	27918,58	240,07	1054,00	
		IVб	29286,56	177,12	28055,44	276,10	1054,00	
		V	28982,21	154,01	27935,17	240,07	893,03	
		VIа	29472,94	154,01	28094,09	240,07	1224,84	
		VIб	28995,98	154,01	27708,21	240,07	1133,76	
		VIв	29203,93	154,01	27879,92	240,07	1170,00	
		VIг	29107,22	154,01	27819,45	240,07	1133,76	
		VIд	29203,93	154,01	27879,92	240,07	1170,00	
		VIе	29107,22	154,01	27819,45	240,07	1133,76	
		VIIа	28537,48	154,01	27631,01	240,07	752,46	
		VIIб	28614,68	154,01	27708,21	240,07	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-015-14	4	**III**	**32750,82**	**189,31**	**31893,04**	**291,83**	**668,47**	**14,63**
		Iа	33975,16	264,95	32832,83	408,48	877,38	
		Iб	33288,12	217,69	32272,10	335,57	798,33	
		Iв	33595,69	227,20	32491,11	350,15	877,38	
		Iг	34167,60	227,20	33063,02	350,15	877,38	
		Iд	33417,08	189,31	32410,74	291,83	817,03	
		IIа	32899,38	189,31	31893,04	291,83	817,03	
		IIб	32652,28	189,31	31679,17	291,83	783,80	
		IIIа	32752,38	189,31	31893,04	291,83	670,03	
		IVа	32993,50	189,31	32013,38	291,83	790,81	
		IVб	33180,07	217,69	32171,57	335,57	790,81	
		V	32884,82	189,31	32025,48	291,83	670,03	
		VIа	33324,14	189,31	32215,85	291,83	918,98	
		VIб	32814,19	189,31	31774,24	291,83	850,64	
		VIв	33036,28	189,31	31969,13	291,83	877,84	
		VIг	32932,99	189,31	31893,04	291,83	850,64	
		VIд	33036,28	189,31	31969,13	291,83	877,84	
		VIе	32932,99	189,31	31893,04	291,83	850,64	
		VIIа	32433,05	189,31	31679,17	291,83	564,57	
		VIIб	32528,12	189,31	31774,24	291,83	564,57	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-015-15	5	**III**	**36861,58**	**229,25**	**35963,86**	**341,39**	**668,47**	**17,46**
		Iа	38228,82	320,91	37030,53	477,99	877,38	
		Iб	37453,68	263,65	36391,70	392,52	798,33	
		Iв	37799,25	275,00	36646,87	409,57	877,38	
		Iг	38440,34	275,00	37287,96	409,57	877,38	
		Iд	37598,49	229,25	36552,21	341,39	817,03	
		IIа	37010,14	229,25	35963,86	341,39	817,03	
		IIб	36737,40	229,25	35724,35	341,39	783,80	
		IIIа	36863,14	229,25	35963,86	341,39	670,03	
		IVа	37125,06	229,25	36105,00	341,39	790,81	
		IVб	37338,72	263,65	36284,26	392,52	790,81	
		V	37012,20	229,25	36112,92	341,39	670,03	
		VIа	37482,16	229,25	36333,93	341,39	918,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	36916,80	229,25	35836,91	341,39	850,64	
		VIв	37162,29	229,25	36055,20	341,39	877,84	
		VIг	37043,75	229,25	35963,86	341,39	850,64	
		VIд	37162,29	229,25	36055,20	341,39	877,84	
		VIе	37043,75	229,25	35963,86	341,39	850,64	
		VIIа	36518,17	229,25	35724,35	341,39	564,57	
		VIIб	36630,73	229,25	35836,91	341,39	564,57	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-015-16	1	**III**	**38020,04**	**128,02**	**35667,22**	**247,88**	**2224,80**	**9,75**
		Iа	39770,91	179,21	36671,60	346,96	2920,10	
		Iб	38894,41	147,23	36090,16	284,94	2657,02	
		Iв	39347,86	153,56	36274,20	297,42	2920,10	
		Iг	40016,79	153,56	36943,13	297,42	2920,10	
		Iд	39059,66	128,02	36212,42	247,88	2719,22	
		IIа	38514,46	128,02	35667,22	247,88	2719,22	
		IIб	38151,76	128,02	35415,11	247,88	2608,63	
		IIIа	38025,22	128,02	35667,22	247,88	2229,98	
		IVа	38521,14	128,02	35761,16	247,88	2631,96	
		IVб	38712,43	147,23	35933,24	284,94	2631,96	
		V	38175,61	128,02	35817,61	247,88	2229,98	
		VIа	39168,52	128,02	35981,94	247,88	3058,56	
		VIб	38439,56	128,02	35480,43	247,88	2831,11	
		VIв	38760,55	128,02	35710,91	247,88	2921,62	
		VIг	38626,35	128,02	35667,22	247,88	2831,11	
		VIд	38760,55	128,02	35710,91	247,88	2921,62	
		VIе	38626,35	128,02	35667,22	247,88	2831,11	
		VIIа	37422,11	128,02	35415,11	247,88	1878,98	
		VIIб	37487,43	128,02	35480,43	247,88	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-015-17	2	**III**	**38246,67**	**152,05**	**36611,42**	**273,31**	**1483,20**	**11,58**
		Iа	39812,65	212,84	37653,07	382,59	1946,74	
		Iб	38993,18	174,86	37046,98	314,31	1771,34	
		Iв	39375,13	182,39	37246,00	327,85	1946,74	
		Iг	40058,32	182,39	37929,19	327,85	1946,74	
		Iд	39142,26	152,05	37177,39	273,31	1812,82	
		IIа	38576,29	152,05	36611,42	273,31	1812,82	
		IIб	38246,01	152,05	36354,87	273,31	1739,09	
		IIIа	38250,13	152,05	36611,42	273,31	1486,66	
		IVа	38621,24	152,05	36714,55	273,31	1754,64	
		IVб	38822,32	174,86	36892,82	314,31	1754,64	
		V	38404,38	152,05	36765,67	273,31	1486,66	
		VIа	39133,89	152,05	36942,80	273,31	2039,04	
		VIб	38467,88	152,05	36428,42	273,31	1887,41	
		VIв	38762,80	152,05	36663,01	273,31	1947,74	
		VIг	38650,88	152,05	36611,42	273,31	1887,41	
		VIд	38762,80	152,05	36663,01	273,31	1947,74	
		VIе	38650,88	152,05	36611,42	273,31	1887,41	
		VIIа	37759,58	152,05	36354,87	273,31	1252,66	
		VIIб	37833,13	152,05	36428,42	273,31	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-015-18	3	**III**	**32484,78**	**189,31**	**31404,52**	**288,89**	**890,95**	**14,63**
		Iа	33763,65	264,95	32329,31	404,36	1169,39	
		Iб	33064,24	217,69	31782,51	332,19	1064,04	
		Iв	33378,86	227,20	31982,27	346,62	1169,39	
		Iг	33955,85	227,20	32559,26	346,62	1169,39	
		Iд	33187,00	189,31	31908,74	288,89	1088,95	
		IIа	32682,78	189,31	31404,52	288,89	1088,95	
		IIб	32424,86	189,31	31190,89	288,89	1044,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	32486,86	189,31	31404,52	288,89	893,03	
		IVа	32755,59	189,31	31512,28	288,89	1054,00	
		IVб	32941,59	217,69	31669,90	332,19	1054,00	
		V	32618,99	189,31	31536,65	288,89	893,03	
		VIа	33127,39	189,31	31713,24	288,89	1224,84	
		VIб	32595,70	189,31	31272,63	288,89	1133,76	
		VIв	32827,44	189,31	31468,13	288,89	1170,00	
		VIг	32727,59	189,31	31404,52	288,89	1133,76	
		VIд	32827,44	189,31	31468,13	288,89	1170,00	
		VIе	32727,59	189,31	31404,52	288,89	1133,76	
		VIIа	32132,66	189,31	31190,89	288,89	752,46	
		VIIб	32214,40	189,31	31272,63	288,89	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-015-19	4	**III**	**36742,39**	**237,00**	**35836,92**	**350,64**	**668,47**	**18,05**
		Iа	38113,10	331,76	36903,96	490,95	877,38	
		Iб	37340,62	272,56	36269,73	403,16	798,33	
		Iв	37670,74	284,29	36509,07	420,67	877,38	
		Iг	38325,06	284,29	37163,39	420,67	877,38	
		Iд	37473,33	237,00	36419,30	350,64	817,03	
		IIа	36890,95	237,00	35836,92	350,64	817,03	
		IIб	36616,34	237,00	35595,54	350,64	783,80	
		IIIа	36743,95	237,00	35836,92	350,64	670,03	
		IVа	36995,24	237,00	35967,43	350,64	790,81	
		IVб	37212,43	272,56	36149,06	403,16	790,81	
		V	36894,56	237,00	35987,53	350,64	670,03	
		VIа	37354,24	237,00	36198,26	350,64	918,98	
		VIб	36783,71	237,00	35696,07	350,64	850,64	
		VIв	37031,95	237,00	35917,11	350,64	877,84	
		VIг	36924,56	237,00	35836,92	350,64	850,64	
		VIд	37031,95	237,00	35917,11	350,64	877,84	
		VIе	36924,56	237,00	35836,92	350,64	850,64	
		VIIа	36397,11	237,00	35595,54	350,64	564,57	
		VIIб	36497,64	237,00	35696,07	350,64	564,57	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-015-20	5	**III**	**40029,06**	**261,13**	**39099,46**	**389,19**	**668,47**	**20,18**
		Iа	41510,16	365,46	40267,32	544,81	877,38	
		Iб	40670,91	300,28	39572,30	447,45	798,33	
		Iв	41027,27	313,40	39836,49	466,86	877,38	
		Iг	41740,47	313,40	40549,69	466,86	877,38	
		Iд	40815,15	261,13	39736,99	389,19	817,03	
		IIа	40177,62	261,13	39099,46	389,19	817,03	
		IIб	39881,68	261,13	38836,75	389,19	783,80	
		IIIа	40030,62	261,13	39099,46	389,19	670,03	
		IVа	40295,84	261,13	39243,90	389,19	790,81	
		IVб	40533,74	300,28	39442,65	447,45	790,81	
		V	40194,98	261,13	39263,82	389,19	670,03	
		VIа	40676,40	261,13	39496,29	389,19	918,98	
		VIб	40060,05	261,13	38948,28	389,19	850,64	
		VIв	40327,96	261,13	39188,99	389,19	877,84	
		VIг	40211,23	261,13	39099,46	389,19	850,64	
		VIд	40327,96	261,13	39188,99	389,19	877,84	
		VIе	40211,23	261,13	39099,46	389,19	850,64	
		VIIа	39662,45	261,13	38836,75	389,19	564,57	
		VIIб	39773,98	261,13	38948,28	389,19	564,57	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-015-21	1	**III**	**48981,68**	**140,40**	**45504,08**	**307,10**	**3337,20**	**10,85**
		Iа	51338,84	196,49	46762,19	430,03	4380,16	
		Iб	50196,26	161,45	46049,29	353,20	3985,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	50780,80	168,50	46232,14	368,57	4380,16	
		Iг	51661,89	168,50	47113,23	368,57	4380,16	
		Iд	50390,31	140,40	46171,07	307,10	4078,84	
		IIа	49723,32	140,40	45504,08	307,10	4078,84	
		IIб	49229,25	140,40	45175,90	307,10	3912,95	
		IIIа	48989,46	140,40	45504,08	307,10	3344,98	
		IVа	49677,13	140,40	45588,79	307,10	3947,94	
		IVб	49919,71	161,45	45810,32	353,20	3947,94	
		V	49183,48	140,40	45698,10	307,10	3344,98	
		VIа	50597,95	140,40	45869,71	307,10	4587,84	
		VIб	49609,68	140,40	45222,61	307,10	4246,67	
		VIв	50046,78	140,40	45523,96	307,10	4382,42	
		VIг	49891,15	140,40	45504,08	307,10	4246,67	
		VIд	50046,78	140,40	45523,96	307,10	4382,42	
		VIе	49891,15	140,40	45504,08	307,10	4246,67	
		VIIа	48134,78	140,40	45175,90	307,10	2818,48	
		VIIб	48181,49	140,40	45222,61	307,10	2818,48	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,66)*	
02-01-015-22	2	**III**	**50925,73**	**168,98**	**48531,95**	**343,07**	**2224,80**	**12,87**
		Iа	53037,02	236,55	49880,37	480,30	2920,10	
		Iб	51966,55	194,34	49115,19	394,53	2657,02	
		Iв	52436,20	202,70	49313,40	411,68	2920,10	
		Iг	53375,72	202,70	50252,92	411,68	2920,10	
		Iд	52133,85	168,98	49245,65	343,07	2719,22	
		IIа	51420,15	168,98	48531,95	343,07	2719,22	
		IIб	50960,85	168,98	48183,24	343,07	2608,63	
		IIIа	50930,91	168,98	48531,95	343,07	2229,98	
		IVа	51425,31	168,98	48624,37	343,07	2631,96	
		IVб	51688,54	194,34	48862,24	394,53	2631,96	
		V	51137,94	168,98	48738,98	343,07	2229,98	
		VIа	52152,73	168,98	48925,19	343,07	3058,56	
		VIб	51234,82	168,98	48234,73	343,07	2831,11	
		VIв	51645,79	168,98	48555,19	343,07	2921,62	
		VIг	51532,04	168,98	48531,95	343,07	2831,11	
		VIд	51645,79	168,98	48555,19	343,07	2921,62	
		VIе	51532,04	168,98	48531,95	343,07	2831,11	
		VIIа	50231,20	168,98	48183,24	343,07	1878,98	
		VIIб	50282,69	168,98	48234,73	343,07	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,75)*	
02-01-015-23	3	**III**	**43850,82**	**210,15**	**42157,47**	**343,70**	**1483,20**	**16,24**
		Iа	45586,50	294,11	43345,65	481,23	1946,74	
		Iб	44680,65	241,65	42667,66	395,18	1771,34	
		Iв	45049,12	252,21	42850,17	412,34	1946,74	
		Iг	45859,70	252,21	43660,75	412,34	1946,74	
		Iд	44804,74	210,15	42781,77	343,70	1812,82	
		IIа	44180,44	210,15	42157,47	343,70	1812,82	
		IIб	43808,26	210,15	41859,02	343,70	1739,09	
		IIIа	43854,28	210,15	42157,47	343,70	1486,66	
		IVа	44208,88	210,15	42244,09	343,70	1754,64	
		IVб	44451,70	241,65	42455,41	395,18	1754,64	
		V	44033,46	210,15	42336,65	343,70	1486,66	
		VIа	44756,43	210,15	42507,24	343,70	2039,04	
		VIб	44007,26	210,15	41909,70	343,70	1887,41	
		VIв	44342,12	210,15	42184,23	343,70	1947,74	
		VIг	44255,03	210,15	42157,47	343,70	1887,41	
		VIд	44342,12	210,15	42184,23	343,70	1947,74	
		VIе	44255,03	210,15	42157,47	343,70	1887,41	
		VIIа	43321,83	210,15	41859,02	343,70	1252,66	
		VIIб	43372,51	210,15	41909,70	343,70	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,29)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01-015-24	4	**III**	**47048,62**	**264,96**	**45712,46**	**410,95**	**1071,20**	**20,18**
		Ia	48795,75	370,91	47018,86	575,51	1405,98	
		Iб	47855,18	304,72	46271,16	472,62	1279,30	
		Iв	48199,84	317,84	46476,02	493,38	1405,98	
		Iг	49081,70	317,84	47357,88	493,38	1405,98	
		Iд	47970,76	264,96	46396,54	410,95	1309,26	
		IIa	47286,68	264,96	45712,46	410,95	1309,26	
		IIб	46912,97	264,96	45392,00	410,95	1256,01	
		IIIa	47051,12	264,96	45712,46	410,95	1073,70	
		IVa	47343,20	264,96	45811,00	410,95	1267,24	
		IVб	47616,18	304,72	46044,22	472,62	1267,24	
		V	47246,27	264,96	45907,61	410,95	1073,70	
		VIa	**47838,90**	**264,96**	46101,30	410,95	1472,64	
		VIб	**47078,65**	**264,96**	45450,56	410,95	1363,13	
		VIв	**47417,46**	**264,96**	45745,80	410,95	1406,70	
		VIг	**47340,55**	**264,96**	45712,46	410,95	1363,13	
		VIд	**47417,46**	**264,96**	45745,80	410,95	1406,70	
		VIe	**47340,55**	**264,96**	45712,46	410,95	1363,13	
		VIIa	**46561,66**	**264,96**	45392,00	410,95	904,70	
		VIIб	46620,22	264,96	45450,56	410,95	904,70	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,38)*	
02-01-015-25	5	**III**	**50512,80**	**295,68**	**49145,92**	**454,05**	**1071,20**	**22,85**
		Ia	52374,62	413,81	50554,83	635,54	1405,98	
		Iб	51366,84	340,01	49747,53	522,19	1279,30	
		Iв	51731,24	354,86	49970,40	544,80	1405,98	
		Iг	52677,89	354,86	50917,05	544,80	1405,98	
		Iд	51487,39	295,68	49882,45	454,05	1309,26	
		IIa	50750,86	295,68	49145,92	454,05	1309,26	
		IIб	50354,00	295,68	48802,31	454,05	1256,01	
		IIIa	50515,30	295,68	49145,92	454,05	1073,70	
		IVa	50816,38	295,68	49253,46	454,05	1267,24	
		IVб	51112,70	340,01	49505,45	522,19	1267,24	
		V	50724,93	295,68	49355,55	454,05	1073,70	
		VIa	51333,96	295,68	49565,64	454,05	1472,64	
		VIб	50525,43	295,68	48866,62	454,05	1363,13	
		VIв	50885,81	295,68	49183,43	454,05	1406,70	
		VIг	50804,73	295,68	49145,92	454,05	1363,13	
		VIд	50885,81	295,68	49183,43	454,05	1406,70	
		VIe	50804,73	295,68	49145,92	454,05	1363,13	
		VIIa	50002,69	295,68	48802,31	454,05	904,70	
		VIIб	50067,00	295,68	48866,62	454,05	904,70	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,47)*	

Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-016-01	1	**III**	**17172,29**	**82,59**	**15977,30**	**177,07**	**1112,40**	**6,29**
		Ia	18049,64	115,61	16473,98	247,85	1460,05	
		Iб	17596,14	94,98	16172,65	203,55	1328,51	
		Iв	17857,62	99,07	16298,50	212,46	1460,05	
		Iг	18079,25	99,07	16520,13	212,46	1460,05	
		Iд	17640,63	82,59	16198,43	177,07	1359,61	
		IIa	17419,50	82,59	15977,30	177,07	1359,61	
		IIб	17242,15	82,59	15855,24	177,07	1304,32	
		IIIa	17174,88	82,59	15977,30	177,07	1114,99	
		IVa	17431,39	82,59	16032,82	177,07	1315,98	
		IVб	17547,06	94,98	16136,10	203,55	1315,98	
		V	17230,14	82,59	16032,56	177,07	1114,99	
		VIa	17717,16	82,59	16105,29	177,07	1529,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	17419,41	82,59	15921,26	177,07	1415,56	
		VIв	17557,80	82,59	16014,40	177,07	1460,81	
		VIг	17475,45	82,59	15977,30	177,07	1415,56	
		VIд	17557,80	82,59	16014,40	177,07	1460,81	
		VIе	17475,45	82,59	15977,30	177,07	1415,56	
		VIIа	16877,32	82,59	15855,24	177,07	939,49	
		VIIб	16943,34	82,59	15921,26	177,07	939,49	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-016-02	2	**III**	**17569,50**	**95,98**	**16730,89**	**195,72**	**742,63**	**7,31**
		Iа	18365,00	134,36	17255,92	273,89	974,72	
		Iб	17931,72	110,38	16934,44	225,10	886,90	
		Iв	18165,86	115,13	17076,01	234,80	974,72	
		Iг	18392,40	115,13	17302,55	234,80	974,72	
		Iд	17971,28	95,98	16967,63	195,72	907,67	
		IIа	17734,54	95,98	16730,89	195,72	907,67	
		IIб	17572,41	95,98	16605,68	195,72	870,75	
		IIIа	17571,23	95,98	16730,89	195,72	744,36	
		IVа	17770,36	95,98	16795,84	195,72	878,54	
		IVб	17892,82	110,38	16903,90	225,10	878,54	
		V	17628,55	95,98	16788,21	195,72	744,36	
		VIа	17989,24	95,98	16872,32	195,72	1020,94	
		VIб	17722,41	95,98	16681,42	195,72	945,01	
		VIв	17847,94	95,98	16776,74	195,72	975,22	
		VIг	17771,88	95,98	16730,89	195,72	945,01	
		VIд	17847,94	95,98	16776,74	195,72	975,22	
		VIе	17771,88	95,98	16730,89	195,72	945,01	
		VIIа	17328,86	95,98	16605,68	195,72	627,20	
		VIIб	17404,60	95,98	16681,42	195,72	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-016-03	3	**III**	**15232,12**	**119,35**	**14666,78**	**209,81**	**445,99**	**9,09**
		Iа	15898,08	167,07	15145,64	293,73	585,37	
		Iб	15511,85	137,26	14841,96	241,24	532,63	
		Iв	15729,96	143,17	15001,42	251,77	585,37	
		Iг	15909,35	143,17	15180,81	251,77	585,37	
		Iд	15558,03	119,35	14893,58	209,81	545,10	
		IIа	15331,23	119,35	14666,78	209,81	545,10	
		IIб	15208,74	119,35	14566,46	209,81	522,93	
		IIIа	15233,16	119,35	14666,78	209,81	447,03	
		IVа	15395,38	119,35	14748,42	209,81	527,61	
		IVб	15507,77	137,26	14842,90	241,24	527,61	
		V	15281,61	119,35	14715,23	209,81	447,03	
		VIа	15550,53	119,35	14818,05	209,81	613,13	
		VIб	15343,62	119,35	14656,74	209,81	567,53	
		VIв	15437,30	119,35	14732,27	209,81	585,68	
		VIг	15353,66	119,35	14666,78	209,81	567,53	
		VIд	15437,30	119,35	14732,27	209,81	585,68	
		VIе	15353,66	119,35	14666,78	209,81	567,53	
		VIIа	15062,48	119,35	14566,46	209,81	376,67	
		VIIб	15152,76	119,35	14656,74	209,81	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,56)*	
02-01-016-04	4	**III**	**18374,44**	**145,61**	**17888,93**	**258,12**	**339,90**	**11,09**
		Iа	19123,64	203,83	18473,68	361,29	446,13	
		Iб	18675,43	167,46	18102,04	296,76	405,93	
		Iв	18919,88	174,67	18299,08	309,71	446,13	
		Iг	19136,45	174,67	18515,65	309,71	446,13	
		Iд	18727,44	145,61	18166,39	258,12	415,44	
		IIа	18449,98	145,61	17888,93	258,12	415,44	
		IIб	18311,35	145,61	17767,20	258,12	398,54	
		IIIа	18375,23	145,61	17888,93	258,12	340,69	
		IVа	18537,96	145,61	17990,24	258,12	402,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	18674,99	167,46	18105,42	296,76	402,11	
		V	18434,03	145,61	17947,73	258,12	340,69	
		VIа	18687,67	145,61	18074,78	258,12	467,28	
		VIб	18457,17	145,61	17879,03	258,12	432,53	
		VIв	18562,61	145,61	17970,64	258,12	446,36	
		VIг	18467,07	145,61	17888,93	258,12	432,53	
		VIд	18562,61	145,61	17970,64	258,12	446,36	
		VIе	18467,07	145,61	17888,93	258,12	432,53	
		VIIа	18199,88	145,61	17767,20	258,12	287,07	
		VIIб	18311,71	145,61	17879,03	258,12	287,07	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,55)*	
02-01-016-05	5	**III**	**19854,10**	**170,56**	**19343,64**	**293,79**	**339,90**	**12,99**
		Iа	20667,86	238,76	19982,97	411,14	446,13	
		Iб	20174,77	196,15	19572,69	337,74	405,93	
		Iв	20450,30	204,59	19799,58	352,46	446,13	
		Iг	20676,75	204,59	20026,03	352,46	446,13	
		Iд	20237,06	170,56	19651,06	293,79	415,44	
		IIа	19929,64	170,56	19343,64	293,79	415,44	
		IIб	19784,78	170,56	19215,68	293,79	398,54	
		IIIа	19854,89	170,56	19343,64	293,79	340,69	
		IVа	20035,50	170,56	19462,83	293,79	402,11	
		IVб	20185,50	196,15	19587,24	337,74	402,11	
		V	19917,72	170,56	19406,47	293,79	340,69	
		VIа	20192,95	170,56	19555,11	293,79	467,28	
		VIб	19949,03	170,56	19345,94	293,79	432,53	
		VIв	20058,81	170,56	19441,89	293,79	446,36	
		VIг	19946,73	170,56	19343,64	293,79	432,53	
		VIд	20058,81	170,56	19441,89	293,79	446,36	
		VIе	19946,73	170,56	19343,64	293,79	432,53	
		VIIа	19673,31	170,56	19215,68	293,79	287,07	
		VIIб	19803,57	170,56	19345,94	293,79	287,07	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,55)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 10 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-016-06	1	**III**	**16514,89**	**93,22**	**15309,27**	**165,88**	**1112,40**	**7,10**
		Iа	17380,59	130,50	15790,04	232,30	1460,05	
		Iб	16942,00	107,21	15506,28	190,74	1328,51	
		Iв	17175,58	111,83	15603,70	199,03	1460,05	
		Iг	17413,45	111,83	15841,57	199,03	1460,05	
		Iд	16968,96	93,22	15516,13	165,88	1359,61	
		IIа	16762,10	93,22	15309,27	165,88	1359,61	
		IIб	16583,17	93,22	15185,63	165,88	1304,32	
		IIIа	16517,48	93,22	15309,27	165,88	1114,99	
		IVа	16755,60	93,22	15346,40	165,88	1315,98	
		IVб	16872,24	107,21	15449,05	190,74	1315,98	
		V	16574,11	93,22	15365,90	165,88	1114,99	
		VIа	17042,83	93,22	15420,33	165,88	1529,28	
		VIб	16740,51	93,22	15231,73	165,88	1415,56	
		VIв	16881,56	93,22	15327,53	165,88	1460,81	
		VIг	16818,05	93,22	15309,27	165,88	1415,56	
		VIд	16881,56	93,22	15327,53	165,88	1460,81	
		VIе	16818,05	93,22	15309,27	165,88	1415,56	
		VIIа	16218,34	93,22	15185,63	165,88	939,49	
		VIIб	16264,44	93,22	15231,73	165,88	939,49	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-016-07	2	**III**	**16674,60**	**108,72**	**15823,25**	**181,98**	**742,63**	**8,28**
		Iа	17453,01	152,19	16326,10	254,80	974,72	
		Iб	17039,15	125,03	16027,22	209,37	886,90	
		Iв	17240,08	130,41	16134,95	218,45	974,72	
		Iг	17483,74	130,41	16378,61	218,45	974,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	17058,22	108,72	16041,83	181,98	907,67	
		IIа	16839,64	108,72	15823,25	181,98	907,67	
		IIб	16676,73	108,72	15697,26	181,98	870,75	
		IIIа	16676,33	108,72	15823,25	181,98	744,36	
		IVа	16853,81	108,72	15866,55	181,98	878,54	
		IVб	16976,66	125,03	15973,09	209,37	878,54	
		V	16734,82	108,72	15881,74	181,98	744,36	
		VIа	17073,86	108,72	15944,20	181,98	1020,94	
		VIб	16803,16	108,72	15749,43	181,98	945,01	
		VIв	16931,00	108,72	15847,06	181,98	975,22	
		VIг	16876,98	108,72	15823,25	181,98	945,01	
		VIд	16931,00	108,72	15847,06	181,98	975,22	
		VIе	16876,98	108,72	15823,25	181,98	945,01	
		VIIа	16433,18	108,72	15697,26	181,98	627,20	
		VIIб	16485,35	108,72	15749,43	181,98	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-016-08	3	**III**	**13250,08**	**106,75**	**12697,34**	**197,68**	**445,99**	**8,13**
		Iа	13865,96	149,43	13131,16	276,76	585,37	
		Iб	13520,62	122,76	12865,23	227,37	532,63	
		Iв	13693,74	128,05	12980,32	237,22	585,37	
		Iг	13885,97	128,05	13172,55	237,22	585,37	
		Iд	13547,57	106,75	12895,72	197,68	545,10	
		IIа	13349,19	106,75	12697,34	197,68	545,10	
		IIб	13233,76	106,75	12604,08	197,68	522,93	
		IIIа	13251,12	106,75	12697,34	197,68	447,03	
		IVа	13386,78	106,75	12752,42	197,68	527,61	
		IVб	13491,03	122,76	12840,66	227,37	527,61	
		V	13298,94	106,75	12745,16	197,68	447,03	
		VIа	13543,19	106,75	12823,31	197,68	613,13	
		VIб	13338,35	106,75	12664,07	197,68	567,53	
		VIв	13428,92	106,75	12736,49	197,68	585,68	
		VIг	13371,62	106,75	12697,34	197,68	567,53	
		VIд	13428,92	106,75	12736,49	197,68	585,68	
		VIе	13371,62	106,75	12697,34	197,68	567,53	
		VIIа	13087,50	106,75	12604,08	197,68	376,67	
		VIIб	13147,49	106,75	12664,07	197,68	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,55)*	
02-01-016-09	4	**III**	**16634,96**	**141,15**	**16153,91**	**257,44**	**339,90**	**10,75**
		Iа	17351,90	197,59	16708,18	360,34	446,13	
		Iб	16935,00	162,33	16366,74	296,07	405,93	
		Iв	17134,15	169,31	16518,71	308,89	446,13	
		Iг	17374,86	169,31	16759,42	308,89	446,13	
		Iд	16965,34	141,15	16408,75	257,44	415,44	
		IIа	16710,50	141,15	16153,91	257,44	415,44	
		IIб	16575,94	141,15	16036,25	257,44	398,54	
		IIIа	16635,75	141,15	16153,91	257,44	340,69	
		IVа	16771,02	141,15	16227,76	257,44	402,11	
		IVб	16904,43	162,33	16339,99	296,07	402,11	
		V	16696,16	141,15	16214,32	257,44	340,69	
		VIа	16925,60	141,15	16317,17	257,44	467,28	
		VIб	16689,74	141,15	16116,06	257,44	432,53	
		VIв	16795,15	141,15	16207,64	257,44	446,36	
		VIг	16727,59	141,15	16153,91	257,44	432,53	
		VIд	16795,15	141,15	16207,64	257,44	446,36	
		VIе	16727,59	141,15	16153,91	257,44	432,53	
		VIIа	16464,47	141,15	16036,25	257,44	287,07	
		VIIб	16544,28	141,15	16116,06	257,44	287,07	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-016-10	5	**III**	**17755,54**	**201,41**	**17214,23**	**284,78**	**339,90**	**15,34**
		Iа	18538,63	281,95	17810,55	398,53	446,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	18078,43	231,63	17440,87	327,48	405,93	
		Iв	18298,75	241,61	17611,01	341,65	446,13	
		Iг	18551,61	241,61	17863,87	341,65	446,13	
		Iд	18107,52	201,41	17490,67	284,78	415,44	
		IIа	17831,08	201,41	17214,23	284,78	415,44	
		IIб	17690,84	201,41	17090,89	284,78	398,54	
		IIIа	17756,33	201,41	17214,23	284,78	340,69	
		IVа	17902,12	201,41	17298,60	284,78	402,11	
		IVб	18052,23	231,63	17418,49	327,48	402,11	
		V	17820,44	201,41	17278,34	284,78	340,69	
		VIа	18063,44	201,41	17394,75	284,78	467,28	
		VIб	17815,26	201,41	17181,32	284,78	432,53	
		VIв	17925,01	201,41	17277,24	284,78	446,36	
		VIг	17848,17	201,41	17214,23	284,78	432,53	
		VIд	17925,01	201,41	17277,24	284,78	446,36	
		VIе	17848,17	201,41	17214,23	284,78	432,53	
		VIIа	17579,37	201,41	17090,89	284,78	287,07	
		VIIб	17669,80	201,41	17181,32	284,78	287,07	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-016-11	1	**III**	**22136,76**	**87,05**	**20267,81**	**204,76**	**1781,90**	**6,63**
		Iа	23355,14	121,86	20894,49	286,70	2338,79	
		Iб	22756,31	100,11	20528,13	235,51	2128,07	
		Iв	23088,12	104,42	20644,91	245,66	2338,79	
		Iг	23405,31	104,42	20962,10	245,66	2338,79	
		Iд	22797,13	87,05	20532,18	204,76	2177,90	
		IIа	22532,76	87,05	20267,81	204,76	2177,90	
		IIб	22277,29	87,05	20100,92	204,76	2089,32	
		IIIа	22140,91	87,05	20267,81	204,76	1786,05	
		IVа	22503,23	87,05	20308,17	204,76	2108,01	
		IVб	22652,07	100,11	20443,95	235,51	2108,01	
		V	22215,66	87,05	20342,56	204,76	1786,05	
		VIа	22939,53	87,05	20402,80	204,76	2449,68	
		VIб	22508,45	87,05	20153,89	204,76	2267,51	
		VIв	22710,32	87,05	20283,27	204,76	2340,00	
		VIг	22622,37	87,05	20267,81	204,76	2267,51	
		VIд	22710,32	87,05	20283,27	204,76	2340,00	
		VIе	22622,37	87,05	20267,81	204,76	2267,51	
		VIIа	21692,90	87,05	20100,92	204,76	1504,93	
		VIIб	21745,87	87,05	20153,89	204,76	1504,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-016-12	2	**III**	**23897,21**	**102,41**	**22610,30**	**235,78**	**1184,50**	**7,80**
		Iа	25011,99	143,36	23313,94	330,20	1554,69	
		Iб	24433,86	117,78	22901,46	271,25	1414,62	
		Iв	24713,24	122,85	23035,70	283,08	1554,69	
		Iг	25067,22	122,85	23389,68	283,08	1554,69	
		Iд	24458,95	102,41	22908,80	235,78	1447,74	
		IIа	24160,45	102,41	22610,30	235,78	1447,74	
		IIб	23916,42	102,41	22425,15	235,78	1388,86	
		IIIа	23899,97	102,41	22610,30	235,78	1187,26	
		IVа	24161,86	102,41	22658,17	235,78	1401,28	
		IVб	24329,07	117,78	22810,01	271,25	1401,28	
		V	23983,59	102,41	22693,92	235,78	1187,26	
		VIа	24496,01	102,41	22765,20	235,78	1628,40	
		VIб	24096,44	102,41	22486,72	235,78	1507,31	
		VIв	24288,21	102,41	22630,31	235,78	1555,49	
		VIг	24220,02	102,41	22610,30	235,78	1507,31	
		VIд	24288,21	102,41	22630,31	235,78	1555,49	
		VIе	24220,02	102,41	22610,30	235,78	1507,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	23527,95	102,41	22425,15	235,78	1000,39	
		VIIб	23589,52	102,41	22486,72	235,78	1000,39	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,01)*	
02-01-016-13	3	**III**	**18494,96**	**128,02**	**17624,31**	**233,99**	**742,63**	**9,75**
		Iа	19356,07	179,21	18202,14	327,46	974,72	
		Iб	18887,37	147,23	17853,24	269,04	886,90	
		Iв	19120,29	153,56	17992,01	280,73	974,72	
		Iг	19386,45	153,56	18258,17	280,73	974,72	
		Iд	18916,45	128,02	17880,76	233,99	907,67	
		IIа	18660,00	128,02	17624,31	233,99	907,67	
		IIб	18488,08	128,02	17489,31	233,99	870,75	
		IIIа	18496,69	128,02	17624,31	233,99	744,36	
		IVа	18692,16	128,02	17685,60	233,99	878,54	
		IVб	18831,81	147,23	17806,04	269,04	878,54	
		V	18561,82	128,02	17689,44	233,99	744,36	
		VIа	18925,50	128,02	17776,54	233,99	1020,94	
		VIб	18632,71	128,02	17559,68	233,99	945,01	
		VIв	18767,14	128,02	17663,90	233,99	975,22	
		VIг	18697,34	128,02	17624,31	233,99	945,01	
		VIд	18767,14	128,02	17663,90	233,99	975,22	
		VIе	18697,34	128,02	17624,31	233,99	945,01	
		VIIа	18244,53	128,02	17489,31	233,99	627,20	
		VIIб	18314,90	128,02	17559,68	233,99	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-016-14	4	**III**	**21640,19**	**158,09**	**20919,72**	**284,33**	**562,38**	**12,04**
		Iа	22568,02	221,30	21608,58	398,10	738,14	
		Iб	22044,29	181,80	21190,86	326,91	671,63	
		Iв	22289,13	189,63	21361,36	341,11	738,14	
		Iг	22601,03	189,63	21673,26	341,11	738,14	
		Iд	22072,05	158,09	21226,60	284,33	687,36	
		IIа	21765,17	158,09	20919,72	284,33	687,36	
		IIб	21578,31	158,09	20760,82	284,33	659,40	
		IIIа	21641,50	158,09	20919,72	284,33	563,69	
		IVа	21819,73	158,09	20996,34	284,33	665,30	
		IVб	21986,60	181,80	21139,50	326,91	665,30	
		V	21718,34	158,09	20996,56	284,33	563,69	
		VIа	22035,28	158,09	21104,05	284,33	773,14	
		VIб	21721,92	158,09	20848,19	284,33	715,64	
		VIв	21867,35	158,09	20970,74	284,33	738,52	
		VIг	21793,45	158,09	20919,72	284,33	715,64	
		VIд	21867,35	158,09	20970,74	284,33	738,52	
		VIе	21793,45	158,09	20919,72	284,33	715,64	
		VIIа	21393,88	158,09	20760,82	284,33	474,97	
		VIIб	21481,25	158,09	20848,19	284,33	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-016-15	5	**III**	**24343,43**	**182,77**	**23598,28**	**324,38**	**562,38**	**13,92**
		Iа	25370,56	255,85	24376,57	454,36	738,14	
		Iб	24785,27	210,19	23903,45	373,04	671,63	
		Iв	25056,84	219,24	24099,46	389,26	738,14	
		Iг	25405,48	219,24	24448,10	389,26	738,14	
		Iд	24815,78	182,77	23945,65	324,38	687,36	
		IIа	24468,41	182,77	23598,28	324,38	687,36	
		IIб	24261,94	182,77	23419,77	324,38	659,40	
		IIIа	24344,74	182,77	23598,28	324,38	563,69	
		IVа	24535,25	182,77	23687,18	324,38	665,30	
		IVб	24724,17	210,19	23848,68	373,04	665,30	
		V	24431,01	182,77	23684,55	324,38	563,69	
		VIа	24763,80	182,77	23807,89	324,38	773,14	
		VIб	24419,10	182,77	23520,69	324,38	715,64	
		VIв	24579,74	182,77	23658,45	324,38	738,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	24496,69	182,77	23598,28	324,38	715,64	
		VIд	24579,74	182,77	23658,45	324,38	738,52	
		VIе	24496,69	182,77	23598,28	324,38	715,64	
		VIIа	24077,51	182,77	23419,77	324,38	474,97	
		VIIб	24178,43	182,77	23520,69	324,38	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-016-16	1	**III**	**24381,50**	**106,88**	**22492,72**	**239,77**	**1781,90**	**8,14**
		Iа	25684,16	149,61	23195,76	335,57	2338,79	
		Iб	25037,20	122,91	22786,22	275,72	2128,07	
		Iв	25378,75	128,21	22911,75	287,58	2338,79	
		Iг	25739,27	128,21	23272,27	287,58	2338,79	
		Iд	25072,27	106,88	22787,49	239,77	2177,90	
		IIа	24777,50	106,88	22492,72	239,77	2177,90	
		IIб	24503,42	106,88	22307,22	239,77	2089,32	
		IIIа	24385,65	106,88	22492,72	239,77	1786,05	
		IVа	24749,66	106,88	22534,77	239,77	2108,01	
		IVб	24918,70	122,91	22687,78	275,72	2108,01	
		V	24469,97	106,88	22577,04	239,77	1786,05	
		VIа	25199,95	106,88	22643,39	239,77	2449,68	
		VIб	24736,97	106,88	22362,58	239,77	2267,51	
		VIв	24953,56	106,88	22506,68	239,77	2340,00	
		VIг	24867,11	106,88	22492,72	239,77	2267,51	
		VIд	24953,56	106,88	22506,68	239,77	2340,00	
		VIе	24867,11	106,88	22492,72	239,77	2267,51	
		VIIа	23919,03	106,88	22307,22	239,77	1504,93	
		VIIб	23974,39	106,88	22362,58	239,77	1504,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-016-17	2	**III**	**24673,66**	**126,18**	**23362,98**	**264,63**	**1184,50**	**9,61**
		Iа	25833,07	176,63	24101,75	370,67	1554,69	
		Iб	25228,34	145,11	23668,61	304,47	1414,62	
		Iв	25514,24	151,36	23808,19	317,56	1554,69	
		Iг	25885,95	151,36	24179,90	317,56	1554,69	
		Iд	25249,31	126,18	23675,39	264,63	1447,74	
		IIа	24936,90	126,18	23362,98	264,63	1447,74	
		IIб	24687,73	126,18	23172,69	264,63	1388,86	
		IIIа	24676,42	126,18	23362,98	264,63	1187,26	
		IVа	24940,50	126,18	23413,04	264,63	1401,28	
		IVб	25119,21	145,11	23572,82	304,47	1401,28	
		V	24763,96	126,18	23450,52	264,63	1187,26	
		VIа	25282,11	126,18	23527,53	264,63	1628,40	
		VIб	24869,50	126,18	23236,01	264,63	1507,31	
		VIв	25065,54	126,18	23383,87	264,63	1555,49	
		VIг	24996,47	126,18	23362,98	264,63	1507,31	
		VIд	25065,54	126,18	23383,87	264,63	1555,49	
		VIе	24996,47	126,18	23362,98	264,63	1507,31	
		VIIа	24299,26	126,18	23172,69	264,63	1000,39	
		VIIб	24362,58	126,18	23236,01	264,63	1000,39	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-016-18	3	**III**	**22282,46**	**158,09**	**21381,74**	**287,35**	**742,63**	**12,04**
		Iа	23278,53	221,30	22082,51	402,17	974,72	
		Iб	22732,65	181,80	21663,95	330,28	886,90	
		Iв	22981,81	189,63	21817,46	344,66	974,72	
		Iг	23314,81	189,63	22150,46	344,66	974,72	
		Iд	22751,20	158,09	21685,44	287,35	907,67	
		IIа	22447,50	158,09	21381,74	287,35	907,67	
		IIб	22243,21	158,09	21214,37	287,35	870,75	
		IIIа	22284,19	158,09	21381,74	287,35	744,36	
		IVа	22482,07	158,09	21445,44	287,35	878,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	22654,59	181,80	21594,25	330,28	878,54	
		V	22364,28	158,09	21461,83	287,35	744,36	
		VIа	22734,39	158,09	21555,36	287,35	1020,94	
		VIб	22391,78	158,09	21288,68	287,35	945,01	
		VIв	22552,07	158,09	21418,76	287,35	975,22	
		VIг	22484,84	158,09	21381,74	287,35	945,01	
		VIд	22552,07	158,09	21418,76	287,35	975,22	
		VIе	22484,84	158,09	21381,74	287,35	945,01	
		VIIа	21999,66	158,09	21214,37	287,35	627,20	
		VIIб	22073,97	158,09	21288,68	287,35	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-016-19	4	**III**	**25491,93**	**196,82**	**24732,73**	**348,66**	**562,38**	**14,99**
		Iа	26564,08	275,52	25550,42	488,33	738,14	
		Iб	25956,85	226,35	25058,87	401,04	671,63	
		Iв	26221,03	236,09	25246,80	418,49	738,14	
		Iг	26600,22	236,09	25625,99	418,49	738,14	
		Iд	25973,36	196,82	25089,18	348,66	687,36	
		IIа	25616,91	196,82	24732,73	348,66	687,36	
		IIб	25397,39	196,82	24541,17	348,66	659,40	
		IIIа	25493,24	196,82	24732,73	348,66	563,69	
		IVа	25675,54	196,82	24813,42	348,66	665,30	
		IVб	25877,93	226,35	24986,28	401,04	665,30	
		V	25585,28	196,82	24824,77	348,66	563,69	
		VIа	25909,77	196,82	24939,81	348,66	773,14	
		VIб	25545,84	196,82	24633,38	348,66	715,64	
		VIв	25718,09	196,82	24782,75	348,66	738,52	
		VIг	25645,19	196,82	24732,73	348,66	715,64	
		VIд	25718,09	196,82	24782,75	348,66	738,52	
		VIе	25645,19	196,82	24732,73	348,66	715,64	
		VIIа	25212,96	196,82	24541,17	348,66	474,97	
		VIIб	25305,17	196,82	24633,38	348,66	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-016-20	5	**III**	**28466,36**	**226,23**	**27677,75**	**399,71**	**562,38**	**17,23**
		Iа	29653,46	316,69	28598,63	559,76	738,14	
		Iб	28975,71	260,17	28043,91	459,90	671,63	
		Iв	29268,15	271,37	28258,64	479,87	738,14	
		Iг	29693,12	271,37	28683,61	479,87	738,14	
		Iд	28994,50	226,23	28080,91	399,71	687,36	
		IIа	28591,34	226,23	27677,75	399,71	687,36	
		IIб	28350,22	226,23	27464,59	399,71	659,40	
		IIIа	28467,67	226,23	27677,75	399,71	563,69	
		IVа	28662,77	226,23	27771,24	399,71	665,30	
		IVб	28890,74	260,17	27965,27	459,90	665,30	
		V	28571,02	226,23	27781,10	399,71	563,69	
		VIа	28913,96	226,23	27914,59	399,71	773,14	
		VIб	28512,36	226,23	27570,49	399,71	715,64	
		VIв	28701,56	226,23	27736,81	399,71	738,52	
		VIг	28619,62	226,23	27677,75	399,71	715,64	
		VIд	28701,56	226,23	27736,81	399,71	738,52	
		VIе	28619,62	226,23	27677,75	399,71	715,64	
		VIIа	28165,79	226,23	27464,59	399,71	474,97	
		VIIб	28271,69	226,23	27570,49	399,71	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-016-21	1	**III**	**32347,97**	**120,66**	**29333,01**	**300,64**	**2894,30**	**9,19**
		Iа	34192,71	168,91	30224,96	421,03	3798,84	
		Iб	33317,57	138,77	29722,22	345,93	3456,58	
		Iв	33772,45	144,74	29828,87	360,95	3798,84	
		Iг	34269,10	144,74	30325,52	360,95	3798,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	33341,01	120,66	29682,84	300,64	3537,51	
		IIа	32991,18	120,66	29333,01	300,64	3537,51	
		IIб	32596,74	120,66	29082,44	300,64	3393,64	
		IIIа	32354,71	120,66	29333,01	300,64	2901,04	
		IVа	32892,83	120,66	29348,18	300,64	3423,99	
		IVб	33114,11	138,77	29551,35	345,93	3423,99	
		V	32466,37	120,66	29444,67	300,64	2901,04	
		VIа	33586,49	120,66	29486,87	300,64	3978,96	
		VIб	32918,75	120,66	29115,02	300,64	3683,07	
		VIв	33232,46	120,66	29310,99	300,64	3800,81	
		VIг	33136,74	120,66	29333,01	300,64	3683,07	
		VIд	33232,46	120,66	29310,99	300,64	3800,81	
		VIе	33136,74	120,66	29333,01	300,64	3683,07	
		VIIа	31647,52	120,66	29082,44	300,64	2444,42	
		VIIб	31680,10	120,66	29115,02	300,64	2444,42	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,47)*	
02-01-016-22	2	**III**	**34480,91**	**142,85**	**32411,96**	**327,91**	**1926,10**	**10,88**
		Iа	36120,72	199,97	33392,70	459,26	2528,05	
		Iб	35304,05	164,29	32839,47	377,23	2300,29	
		Iв	35657,57	171,36	32958,16	393,59	2528,05	
		Iг	36200,27	171,36	33500,86	393,59	2528,05	
		Iд	35292,36	142,85	32795,37	327,91	2354,14	
		IIа	34908,95	142,85	32411,96	327,91	2354,14	
		IIб	34536,77	142,85	32135,52	327,91	2258,40	
		IIIа	34485,40	142,85	32411,96	327,91	1930,59	
		IVа	34850,46	142,85	32429,01	327,91	2278,60	
		IVб	35095,76	164,29	32652,87	377,23	2278,60	
		V	34607,63	142,85	32534,19	327,91	1930,59	
		VIа	35370,34	142,85	32579,57	327,91	2647,92	
		VIб	34766,36	142,85	32172,50	327,91	2451,01	
		VIв	35060,51	142,85	32388,30	327,91	2529,36	
		VIг	35005,82	142,85	32411,96	327,91	2451,01	
		VIд	35060,51	142,85	32388,30	327,91	2529,36	
		VIе	35005,82	142,85	32411,96	327,91	2451,01	
		VIIа	33905,08	142,85	32135,52	327,91	1626,71	
		VIIб	33942,06	142,85	32172,50	327,91	1626,71	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,47)*	
02-01-016-23	3	**III**	**30055,72**	**179,75**	**28536,97**	**338,98**	**1339,00**	**13,69**
		Iа	31428,85	251,62	29419,76	474,62	1757,47	
		Iб	30723,50	206,72	28917,65	389,82	1599,13	
		Iв	31006,98	215,62	29033,89	406,68	1757,47	
		Iг	31483,68	215,62	29510,59	406,68	1757,47	
		Iд	30699,80	179,75	28883,48	338,98	1636,57	
		IIа	30353,29	179,75	28536,97	338,98	1636,57	
		IIб	30048,79	179,75	28299,03	338,98	1570,01	
		IIIа	30058,84	179,75	28536,97	338,98	1342,12	
		IVа	30324,01	179,75	28560,21	338,98	1584,05	
		IVб	30551,95	206,72	28761,18	389,82	1584,05	
		V	30166,72	179,75	28644,85	338,98	1342,12	
		VIа	30717,49	179,75	28696,94	338,98	1840,80	
		VIб	30221,39	179,75	28337,73	338,98	1703,91	
		VIв	30462,39	179,75	28524,26	338,98	1758,38	
		VIг	30420,63	179,75	28536,97	338,98	1703,91	
		VIд	30462,39	179,75	28524,26	338,98	1758,38	
		VIе	30420,63	179,75	28536,97	338,98	1703,91	
		VIIа	29609,65	179,75	28299,03	338,98	1130,87	
		VIIб	29648,35	179,75	28337,73	338,98	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-016-24	4	**III**	**32645,99**	**223,08**	**31414,54**	**409,01**	**1008,37**	**16,99**
		Iа	34036,91	312,28	32401,12	572,49	1323,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	33298,40	256,55	31837,58	470,39	1204,27	
		Iв	33563,67	267,59	31972,57	490,75	1323,51	
		Iг	34089,58	267,59	32498,48	490,75	1323,51	
		Iд	33257,85	223,08	31802,31	409,01	1232,46	
		IIа	32870,08	223,08	31414,54	409,01	1232,46	
		IIб	32561,08	223,08	31155,66	409,01	1182,34	
		IIIа	32648,34	223,08	31414,54	409,01	1010,72	
		IVа	32860,97	223,08	31444,98	409,01	1192,91	
		IVб	33118,85	256,55	31669,39	470,39	1192,91	
		V	32767,59	223,08	31533,79	409,01	1010,72	
		VIа	33207,94	223,08	31598,60	409,01	1386,26	
		VIб	32707,80	223,08	31201,54	409,01	1283,18	
		VIв	32952,54	223,08	31405,26	409,01	1324,20	
		VIг	32920,80	223,08	31414,54	409,01	1283,18	
		VIд	32952,54	223,08	31405,26	409,01	1324,20	
		VIе	32920,80	223,08	31414,54	409,01	1283,18	
		VIIа	32230,37	223,08	31155,66	409,01	851,63	
		VIIб	32276,25	223,08	31201,54	409,01	851,63	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,29)*	
02-01-016-25	5	**III**	**32742,51**	**255,64**	**31478,50**	**460,45**	**1008,37**	**19,47**
		Iа	34173,67	357,86	32492,30	644,77	1323,51	
		Iб	33408,89	294,00	31910,62	529,74	1204,27	
		Iв	33684,58	306,65	32054,42	552,61	1323,51	
		Iг	34221,27	306,65	32591,11	552,61	1323,51	
		Iд	33368,22	255,64	31880,12	460,45	1232,46	
		IIа	32966,60	255,64	31478,50	460,45	1232,46	
		IIб	32661,46	255,64	31223,48	460,45	1182,34	
		IIIа	32744,86	255,64	31478,50	460,45	1010,72	
		IVа	32964,00	255,64	31515,45	460,45	1192,91	
		IVб	33231,79	294,00	31744,88	529,74	1192,91	
		V	32866,56	255,64	31600,20	460,45	1010,72	
		VIа	33320,36	255,64	31678,46	460,45	1386,26	
		VIб	32812,07	255,64	31273,25	460,45	1283,18	
		VIв	33054,75	255,64	31474,91	460,45	1324,20	
		VIг	33017,32	255,64	31478,50	460,45	1283,18	
		VIд	33054,75	255,64	31474,91	460,45	1324,20	
		VIе	33017,32	255,64	31478,50	460,45	1283,18	
		VIIа	32330,75	255,64	31223,48	460,45	851,63	
		VIIб	32380,52	255,64	31273,25	460,45	851,63	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,38)*	

Таблица 02-01-017. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-017-01	1	**III**	**7838,67**	**91,62**	**6408,05**	**195,16**	**1339,00**	**7,08**
		Iа	8729,81	128,22	6844,12	273,11	1757,47	
		Iб	8290,94	105,35	6586,46	224,36	1599,13	
		Iв	8526,68	109,95	6659,26	234,14	1757,47	
		Iг	8701,96	109,95	6834,54	234,14	1757,47	
		Iд	8279,12	91,62	6550,93	195,16	1636,57	
		IIа	8136,24	91,62	6408,05	195,16	1636,57	
		IIб	7995,86	91,62	6334,23	195,16	1570,01	
		IIIа	7841,79	91,62	6408,05	195,16	1342,12	
		IVа	8103,21	91,62	6427,54	195,16	1584,05	
		IVб	8226,84	105,35	6537,44	224,36	1584,05	
		V	7882,95	91,62	6449,21	195,16	1342,12	
		VIа	8453,23	91,62	6520,81	195,16	1840,80	
		VIб	8179,19	91,62	6383,66	195,16	1703,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	8263,78	91,62	6413,78	195,16	1758,38	
		VIг	8203,58	91,62	6408,05	195,16	1703,91	
		VIд	8263,78	91,62	6413,78	195,16	1758,38	
		VIе	8203,58	91,62	6408,05	195,16	1703,91	
		VIIа	7556,72	91,62	6334,23	195,16	1130,87	
		VIIб	7606,15	91,62	6383,66	195,16	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-017-02	2	**III**	**7457,60**	**93,30**	**6473,35**	**198,23**	**890,95**	**7,21**
		Iа	8213,38	130,57	6913,42	277,56	1169,39	
		Iб	7824,34	107,28	6653,02	228,03	1064,04	
		Iв	8009,00	111,97	6727,64	237,82	1169,39	
		Iг	8185,15	111,97	6903,79	237,82	1169,39	
		Iд	7800,43	93,30	6618,18	198,23	1088,95	
		IIа	7655,60	93,30	6473,35	198,23	1088,95	
		IIб	7537,21	93,30	6399,25	198,23	1044,66	
		IIIа	7459,68	93,30	6473,35	198,23	893,03	
		IVа	7641,21	93,30	6493,91	198,23	1054,00	
		IVб	7765,87	107,28	6604,59	228,03	1054,00	
		V	7501,13	93,30	6514,80	198,23	893,03	
		VIа	7906,09	93,30	6587,95	198,23	1224,84	
		VIб	7676,88	93,30	6449,82	198,23	1133,76	
		VIв	7743,36	93,30	6480,06	198,23	1170,00	
		VIг	7700,41	93,30	6473,35	198,23	1133,76	
		VIд	7743,36	93,30	6480,06	198,23	1170,00	
		VIе	7700,41	93,30	6473,35	198,23	1133,76	
		VIIа	7245,01	93,30	6399,25	198,23	752,46	
		VIIб	7295,58	93,30	6449,82	198,23	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,74)*	
02-01-017-03	3	**III**	**7918,84**	**134,83**	**7189,70**	**243,49**	**594,31**	**10,42**
		Iа	8636,69	188,71	7667,93	340,82	780,05	
		Iб	8241,13	155,05	7376,31	279,99	709,77	
		Iв	8425,54	161,82	7483,67	292,16	780,05	
		Iг	8599,61	161,82	7657,74	292,16	780,05	
		Iд	8222,37	134,83	7361,15	243,49	726,39	
		IIа	8050,92	134,83	7189,70	243,49	726,39	
		IIб	7949,61	134,83	7117,94	243,49	696,84	
		IIIа	7920,22	134,83	7189,70	243,49	595,69	
		IVа	8070,07	134,83	7232,17	243,49	703,07	
		IVб	8205,29	155,05	7347,17	279,99	703,07	
		V	7963,26	134,83	7232,74	243,49	595,69	
		VIа	8283,94	134,83	7332,08	243,49	817,03	
		VIб	8079,82	134,83	7188,72	243,49	756,27	
		VIв	8133,07	134,83	7217,79	243,49	780,45	
		VIг	8080,80	134,83	7189,70	243,49	756,27	
		VIд	8133,07	134,83	7217,79	243,49	780,45	
		VIе	8080,80	134,83	7189,70	243,49	756,27	
		VIIа	7754,70	134,83	7117,94	243,49	501,93	
		VIIб	7825,48	134,83	7188,72	243,49	501,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-017-04	4	**III**	**8401,44**	**154,37**	**7801,08**	**272,97**	**445,99**	**11,93**
		Iа	9118,17	216,05	8316,75	382,20	585,37	
		Iб	8709,49	177,52	7999,34	313,86	532,63	
		Iв	8894,70	185,27	8124,06	327,49	585,37	
		Iг	9076,72	185,27	8306,08	327,49	585,37	
		Iд	8690,40	154,37	7990,93	272,97	545,10	
		IIа	8500,55	154,37	7801,08	272,97	545,10	
		IIб	8404,12	154,37	7726,82	272,97	522,93	
		IIIа	8402,48	154,37	7801,08	272,97	447,03	
		IVа	8535,79	154,37	7853,81	272,97	527,61	
		IVб	8681,07	177,52	7975,94	313,86	527,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	8448,24	154,37	7846,84	272,97	447,03	
		VIа	8728,35	154,37	7960,85	272,97	613,13	
		VIб	8530,34	154,37	7808,44	272,97	567,53	
		VIв	8578,57	154,37	7838,52	272,97	585,68	
		VIг	8522,98	154,37	7801,08	272,97	567,53	
		VIд	8578,57	154,37	7838,52	272,97	585,68	
		VIе	8522,98	154,37	7801,08	272,97	567,53	
		VIIа	8257,86	154,37	7726,82	272,97	376,67	
		VIIб	8339,48	154,37	7808,44	272,97	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-017-05	5	**III**	**10042,51**	**192,55**	**9403,97**	**337,52**	**445,99**	**15,09**
		Iа	10878,26	269,51	10023,38	472,39	585,37	
		Iб	10393,91	221,52	9639,76	388,01	532,63	
		Iв	10613,11	231,03	9796,71	404,83	585,37	
		Iг	10827,45	231,03	10011,05	404,83	585,37	
		Iд	10373,84	192,55	9636,19	337,52	545,10	
		IIа	10141,62	192,55	9403,97	337,52	545,10	
		IIб	10032,88	192,55	9317,40	337,52	522,93	
		IIIа	10043,55	192,55	9403,97	337,52	447,03	
		IVа	10193,08	192,55	9472,92	337,52	527,61	
		IVб	10367,19	221,52	9618,06	388,01	527,61	
		V	10098,03	192,55	9458,45	337,52	447,03	
		VIа	10406,71	192,55	9601,03	337,52	613,13	
		VIб	10179,64	192,55	9419,56	337,52	567,53	
		VIв	10232,94	192,55	9454,71	337,52	585,68	
		VIг	10164,05	192,55	9403,97	337,52	567,53	
		VIд	10232,94	192,55	9454,71	337,52	585,68	
		VIе	10164,05	192,55	9403,97	337,52	567,53	
		VIIа	9886,62	192,55	9317,40	337,52	376,67	
		VIIб	9988,78	192,55	9419,56	337,52	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-017-06	1	**III**	**7911,04**	**103,00**	**6469,04**	**211,38**	**1339,00**	**7,96**
		Iа	8819,78	144,16	6918,15	295,90	1757,47	
		Iб	8371,51	118,44	6653,94	243,13	1599,13	
		Iв	8605,61	123,62	6724,52	253,56	1757,47	
		Iг	8789,35	123,62	6908,26	253,56	1757,47	
		Iд	8353,91	103,00	6614,34	211,38	1636,57	
		IIа	8208,61	103,00	6469,04	211,38	1636,57	
		IIб	8066,83	103,00	6393,82	211,38	1570,01	
		IIIа	7914,16	103,00	6469,04	211,38	1342,12	
		IVа	8173,49	103,00	6486,44	211,38	1584,05	
		IVб	8302,82	118,44	6600,33	243,13	1584,05	
		V	7956,83	103,00	6511,71	211,38	1342,12	
		VIа	8526,91	103,00	6583,11	211,38	1840,80	
		VIб	8247,86	103,00	6440,95	211,38	1703,91	
		VIв	8333,56	103,00	6472,18	211,38	1758,38	
		VIг	8275,95	103,00	6469,04	211,38	1703,91	
		VIд	8333,56	103,00	6472,18	211,38	1758,38	
		VIе	8275,95	103,00	6469,04	211,38	1703,91	
		VIIа	7627,69	103,00	6393,82	211,38	1130,87	
		VIIб	7674,82	103,00	6440,95	211,38	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-017-07	2	**III**	**8423,96**	**119,95**	**7413,06**	**242,49**	**890,95**	**9,27**
		Iа	9264,35	167,88	7927,08	339,41	1169,39	
		Iб	8826,28	137,94	7624,30	278,96	1064,04	
		Iв	9019,51	143,96	7706,16	290,95	1169,39	
		Iг	9227,93	143,96	7914,58	290,95	1169,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	8787,93	119,95	7579,03	242,49	1088,95	
		IIа	8621,96	119,95	7413,06	242,49	1088,95	
		IIб	8491,69	119,95	7327,08	242,49	1044,66	
		IIIа	8426,04	119,95	7413,06	242,49	893,03	
		IVа	8607,50	119,95	7433,55	242,49	1054,00	
		IVб	8755,96	137,94	7564,02	278,96	1054,00	
		V	8474,57	119,95	7461,59	242,49	893,03	
		VIа	8888,30	119,95	7543,51	242,49	1224,84	
		VIб	8635,52	119,95	7381,81	242,49	1133,76	
		VIв	8707,28	119,95	7417,33	242,49	1170,00	
		VIг	8666,77	119,95	7413,06	242,49	1133,76	
		VIд	8707,28	119,95	7417,33	242,49	1170,00	
		VIе	8666,77	119,95	7413,06	242,49	1133,76	
		VIIа	8199,49	119,95	7327,08	242,49	752,46	
		VIIб	8254,22	119,95	7381,81	242,49	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,74)*	
02-01-017-08	3	**III**	**8036,59**	**152,95**	**7289,33**	**269,76**	**594,31**	**11,82**
		Iа	8782,81	214,06	7788,70	377,66	780,05	
		Iб	8372,05	175,88	7486,40	310,08	709,77	
		Iв	8554,06	183,56	7590,45	323,71	780,05	
		Iг	8742,56	183,56	7778,95	323,71	780,05	
		Iд	8344,86	152,95	7465,52	269,76	726,39	
		IIа	8168,67	152,95	7289,33	269,76	726,39	
		IIб	8065,34	152,95	7215,55	269,76	696,84	
		IIIа	8037,97	152,95	7289,33	269,76	595,69	
		IVа	8184,77	152,95	7328,75	269,76	703,07	
		IVб	8328,85	175,88	7449,90	310,08	703,07	
		V	8083,60	152,95	7334,96	269,76	595,69	
		VIа	8404,81	152,95	7434,83	269,76	817,03	
		VIб	8192,03	152,95	7282,81	269,76	756,27	
		VIв	8246,91	152,95	7313,51	269,76	780,45	
		VIг	8198,55	152,95	7289,33	269,76	756,27	
		VIд	8246,91	152,95	7313,51	269,76	780,45	
		VIе	8198,55	152,95	7289,33	269,76	756,27	
		VIIа	7870,43	152,95	7215,55	269,76	501,93	
		VIIб	7937,69	152,95	7282,81	269,76	501,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-017-09	4	**III**	**9546,56**	**195,26**	**8905,31**	**337,70**	**445,99**	**15,09**
		Iа	10370,42	273,28	9511,77	472,73	585,37	
		Iб	9898,99	224,54	9141,82	388,25	532,63	
		Iв	10096,31	234,35	9276,59	405,10	585,37	
		Iг	10318,60	234,35	9498,88	405,10	585,37	
		Iд	9863,33	195,26	9122,97	337,70	545,10	
		IIа	9645,67	195,26	8905,31	337,70	545,10	
		IIб	9536,45	195,26	8818,26	337,70	522,93	
		IIIа	9547,60	195,26	8905,31	337,70	447,03	
		IVа	9682,34	195,26	8959,47	337,70	527,61	
		IVб	9857,36	224,54	9105,21	388,25	527,61	
		V	9602,16	195,26	8959,87	337,70	447,03	
		VIа	9894,97	195,26	9086,58	337,70	613,13	
		VIб	9667,64	195,26	8904,85	337,70	567,53	
		VIв	9722,18	195,26	8941,24	337,70	585,68	
		VIг	9668,10	195,26	8905,31	337,70	567,53	
		VIд	9722,18	195,26	8941,24	337,70	585,68	
		VIе	9668,10	195,26	8905,31	337,70	567,53	
		VIIа	9390,19	195,26	8818,26	337,70	376,67	
		VIIб	9476,78	195,26	8904,85	337,70	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-017-10	5	**III**	**10862,76**	**225,54**	**10191,23**	**388,77**	**445,99**	**17,43**
		Iа	11786,20	315,66	10885,17	544,34	585,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	11253,30	259,36	10461,31	447,28	532,63	
		Iв	11473,12	270,69	10617,06	466,70	585,37	
		Iг	11725,85	270,69	10869,79	466,70	585,37	
		Iд	11211,29	225,54	10440,65	388,77	545,10	
		IIа	10961,87	225,54	10191,23	388,77	545,10	
		IIб	10840,70	225,54	10092,23	388,77	522,93	
		IIIа	10863,80	225,54	10191,23	388,77	447,03	
		IVа	11007,45	225,54	10254,30	388,77	527,61	
		IVб	11207,90	259,36	10420,93	447,28	527,61	
		V	10925,98	225,54	10253,41	388,77	447,03	
		VIа	11238,08	225,54	10399,41	388,77	613,13	
		VIб	10985,35	225,54	10192,28	388,77	567,53	
		VIв	11044,74	225,54	10233,52	388,77	585,68	
		VIг	10984,30	225,54	10191,23	388,77	567,53	
		VIд	11044,74	225,54	10233,52	388,77	585,68	
		VIе	10984,30	225,54	10191,23	388,77	567,53	
		VIIа	10694,44	225,54	10092,23	388,77	376,67	
		VIIб	10794,49	225,54	10192,28	388,77	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-017-11	1	**III**	**10005,68**	**109,21**	**7671,67**	**246,55**	**2224,80**	**8,44**
		Iа	11290,11	152,85	8217,16	345,24	2920,10	
		Iб	10696,16	125,59	7913,55	283,65	2657,02	
		Iв	10994,98	131,07	7943,81	295,89	2920,10	
		Iг	11252,94	131,07	8201,77	295,89	2920,10	
		Iд	10646,17	109,21	7817,74	246,55	2719,22	
		IIа	10500,10	109,21	7671,67	246,55	2719,22	
		IIб	10286,41	109,21	7568,57	246,55	2608,63	
		IIIа	10010,86	109,21	7671,67	246,55	2229,98	
		IVа	10392,91	109,21	7651,74	246,55	2631,96	
		IVб	10559,02	125,59	7801,47	283,65	2631,96	
		V	10066,22	109,21	7727,03	246,55	2229,98	
		VIа	10941,85	109,21	7774,08	246,55	3058,56	
		VIб	10529,90	109,21	7589,58	246,55	2831,11	
		VIв	10664,07	109,21	7633,24	246,55	2921,62	
		VIг	10611,99	109,21	7671,67	246,55	2831,11	
		VIд	10664,07	109,21	7633,24	246,55	2921,62	
		VIе	10611,99	109,21	7671,67	246,55	2831,11	
		VIIа	9556,76	109,21	7568,57	246,55	1878,98	
		VIIб	9577,77	109,21	7589,58	246,55	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
02-01-017-12	2	**III**	**10080,55**	**128,36**	**8468,99**	**279,37**	**1483,20**	**9,92**
		Iа	11197,76	179,65	9071,37	391,27	1946,74	
		Iб	10654,36	147,61	8735,41	321,38	1771,34	
		Iв	10871,28	154,06	8770,48	335,32	1946,74	
		Iг	11154,13	154,06	9053,33	335,32	1946,74	
		Iд	10571,75	128,36	8630,57	279,37	1812,82	
		IIа	10410,17	128,36	8468,99	279,37	1812,82	
		IIб	10224,03	128,36	8356,58	279,37	1739,09	
		IIIа	10084,01	128,36	8468,99	279,37	1486,66	
		IVа	10331,31	128,36	8448,31	279,37	1754,64	
		IVб	10515,81	147,61	8613,56	321,38	1754,64	
		V	10144,80	128,36	8529,78	279,37	1486,66	
		VIа	10750,58	128,36	8583,18	279,37	2039,04	
		VIб	10396,39	128,36	8380,62	279,37	1887,41	
		VIв	10504,10	128,36	8428,00	279,37	1947,74	
		VIг	10484,76	128,36	8468,99	279,37	1887,41	
		VIд	10504,10	128,36	8428,00	279,37	1947,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	10484,76	128,36	8468,99	279,37	1887,41	
		VIIа	9737,60	128,36	8356,58	279,37	1252,66	
		VIIб	9761,64	128,36	8380,62	279,37	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-017-13	3	**III**	**9478,25**	**171,07**	**8266,88**	**315,15**	**1040,30**	**13,22**
		Iа	10455,16	239,41	8850,33	441,25	1365,42	
		Iб	9959,50	196,71	8520,39	362,47	1242,40	
		Iв	10137,30	205,31	8566,57	378,31	1365,42	
		Iг	10404,61	205,31	8833,88	378,31	1365,42	
		Iд	9874,03	171,07	8431,47	315,15	1271,49	
		IIа	9709,44	171,07	8266,88	315,15	1271,49	
		IIб	9557,62	171,07	8166,77	315,15	1219,78	
		IIIа	9480,67	171,07	8266,88	315,15	1042,72	
		IVа	9659,40	171,07	8257,64	315,15	1230,69	
		IVб	9842,05	196,71	8414,65	362,47	1230,69	
		V	9538,66	171,07	8324,87	315,15	1042,72	
		VIа	9989,73	171,07	8388,50	315,15	1430,16	
		VIб	9690,18	171,07	8195,30	315,15	1323,81	
		VIв	9775,47	171,07	8238,27	315,15	1366,13	
		VIг	9761,76	171,07	8266,88	315,15	1323,81	
		VIд	9775,47	171,07	8238,27	315,15	1366,13	
		VIe	9761,76	171,07	8266,88	315,15	1323,81	
		VIIа	9216,44	171,07	8166,77	315,15	878,60	
		VIIб	9244,97	171,07	8195,30	315,15	878,60	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-017-14	4	**III**	**9896,02**	**201,61**	**8909,55**	**361,32**	**784,86**	**15,80**
		Iа	10848,55	282,19	9536,21	505,70	1030,15	
		Iб	10348,80	231,94	9179,52	415,50	937,34	
		Iв	10507,33	241,90	9235,28	433,64	1030,15	
		Iг	10790,65	241,90	9518,60	433,64	1030,15	
		Iд	10250,96	201,61	9090,07	361,32	959,28	
		IIа	10070,44	201,61	8909,55	361,32	959,28	
		IIб	9928,34	201,61	8806,46	361,32	920,27	
		IIIа	9897,85	201,61	8909,55	361,32	786,69	
		IVа	10035,10	201,61	8904,99	361,32	928,50	
		IVб	10232,67	231,94	9072,23	415,50	928,50	
		V	9959,59	201,61	8971,29	361,32	786,69	
		VIа	10326,08	201,61	9045,48	361,32	1078,99	
		VIб	10040,14	201,61	8839,78	361,32	998,75	
		VIв	10116,66	201,61	8884,37	361,32	1030,68	
		VIг	10109,91	201,61	8909,55	361,32	998,75	
		VIд	10116,66	201,61	8884,37	361,32	1030,68	
		VIe	10109,91	201,61	8909,55	361,32	998,75	
		VIIа	9670,93	201,61	8806,46	361,32	662,86	
		VIIб	9704,25	201,61	8839,78	361,32	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-017-15	5	**III**	**10713,10**	**227,41**	**9700,83**	**394,22**	**784,86**	**17,32**
		Iа	11730,04	318,34	10381,55	551,85	1030,15	
		Iб	11192,65	261,53	9993,78	453,37	937,34	
		Iв	11358,12	272,79	10055,18	472,89	1030,15	
		Iг	11664,63	272,79	10361,69	472,89	1030,15	
		Iд	11083,53	227,41	9896,84	394,22	959,28	
		IIа	10887,52	227,41	9700,83	394,22	959,28	
		IIб	10736,60	227,41	9588,92	394,22	920,27	
		IIIа	10714,93	227,41	9700,83	394,22	786,69	
		IVа	10852,32	227,41	9696,41	394,22	928,50	
		IVб	11068,14	261,53	9878,11	453,37	928,50	
		V	10781,80	227,41	9767,70	394,22	786,69	
		VIа	11154,64	227,41	9848,24	394,22	1078,99	
		VIб	10851,64	227,41	9625,48	394,22	998,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	10932,17	227,41	9674,08	394,22	1030,68	
		VIг	10926,99	227,41	9700,83	394,22	998,75	
		VIд	10932,17	227,41	9674,08	394,22	1030,68	
		VIе	10926,99	227,41	9700,83	394,22	998,75	
		VIIа	10479,19	227,41	9588,92	394,22	662,86	
		VIIб	10515,75	227,41	9625,48	394,22	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-017-16	1	**III**	**11741,95**	**131,60**	**9385,55**	**279,78**	**2224,80**	**10,17**
		Ia	13117,23	184,18	10012,95	391,65	2920,10	
		Iб	12461,71	151,33	9653,36	321,66	2657,02	
		Iв	12799,74	157,94	9721,70	335,62	2920,10	
		Iг	13071,49	157,94	9993,45	335,62	2920,10	
		Iд	12419,56	131,60	9568,74	279,78	2719,22	
		IIа	12236,37	131,60	9385,55	279,78	2719,22	
		IIб	12012,40	131,60	9272,17	279,78	2608,63	
		IIIа	11747,13	131,60	9385,55	279,78	2229,98	
		IVа	12149,82	131,60	9386,26	279,78	2631,96	
		IVб	12336,07	151,33	9552,78	321,66	2631,96	
		V	11807,99	131,60	9446,41	279,78	2229,98	
		VIа	12712,40	131,60	9522,24	279,78	3058,56	
		VIб	12282,13	131,60	9319,42	279,78	2831,11	
		VIв	12419,15	131,60	9365,93	279,78	2921,62	
		VIг	12348,26	131,60	9385,55	279,78	2831,11	
		VIд	12419,15	131,60	9365,93	279,78	2921,62	
		VIе	12348,26	131,60	9385,55	279,78	2831,11	
		VIIа	11282,75	131,60	9272,17	279,78	1878,98	
		VIIб	11330,00	131,60	9319,42	279,78	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-017-17	2	**III**	**11978,83**	**557,33**	**9938,30**	**313,37**	**1483,20**	**43,07**
		Ia	13324,97	780,00	10598,23	438,63	1946,74	
		Iб	12629,19	640,88	10216,97	360,40	1771,34	
		Iв	12913,30	668,88	10297,68	376,00	1946,74	
		Iг	13194,95	668,88	10579,33	376,00	1946,74	
		Iд	12507,28	557,33	10137,13	313,37	1812,82	
		IIа	12308,45	557,33	9938,30	313,37	1812,82	
		IIб	12120,16	557,33	9823,74	313,37	1739,09	
		IIIа	11982,29	557,33	9938,30	313,37	1486,66	
		IVа	12258,47	557,33	9946,50	313,37	1754,64	
		IVб	12514,86	640,88	10119,34	360,40	1754,64	
		V	12045,87	557,33	10001,88	313,37	1486,66	
		VIа	12686,37	557,33	10090,00	313,37	2039,04	
		VIб	12322,86	557,33	9878,12	313,37	1887,41	
		VIв	12430,32	557,33	9925,25	313,37	1947,74	
		VIг	12383,04	557,33	9938,30	313,37	1887,41	
		VIд	12430,32	557,33	9925,25	313,37	1947,74	
		VIе	12383,04	557,33	9938,30	313,37	1887,41	
		VIIа	11633,73	557,33	9823,74	313,37	1252,66	
		VIIб	11688,11	557,33	9878,12	313,37	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-017-18	3	**III**	**11435,07**	**551,37**	**9843,40**	**341,36**	**1040,30**	**42,61**
		Ia	12620,34	771,67	10483,25	478,14	1365,42	
		Iб	11983,10	634,04	10106,66	392,74	1242,40	
		Iв	12232,55	661,73	10205,40	409,87	1365,42	
		Iг	12494,19	661,73	10467,04	409,87	1365,42	
		Iд	11871,83	551,37	10048,97	341,36	1271,49	
		IIа	11666,26	551,37	9843,40	341,36	1271,49	
		IIб	11512,95	551,37	9741,80	341,36	1219,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	11437,49	551,37	9843,40	341,36	1042,72	
		IVа	11650,04	551,37	9867,98	341,36	1230,69	
		IVб	11895,51	634,04	10030,78	392,74	1230,69	
		V	11497,87	551,37	9903,78	341,36	1042,72	
		VIа	11988,50	551,37	10006,97	341,36	1430,16	
		VIб	11680,99	551,37	9805,81	341,36	1323,81	
		VIв	11765,32	551,37	9847,82	341,36	1366,13	
		VIг	11718,58	551,37	9843,40	341,36	1323,81	
		VIд	11765,32	551,37	9847,82	341,36	1366,13	
		VIе	11718,58	551,37	9843,40	341,36	1323,81	
		VIIа	11171,77	551,37	9741,80	341,36	878,60	
		VIIб	11235,78	551,37	9805,81	341,36	878,60	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-017-19	4	**III**	**13106,61**	**653,60**	**11668,15**	**423,15**	**784,86**	**50,51**
		Iа	14362,28	914,74	12417,39	592,47	1030,15	
		Iб	13660,92	751,59	11971,99	486,76	937,34	
		Iв	13915,16	784,42	12100,59	507,96	1030,15	
		Iг	14213,32	784,42	12398,75	507,96	1030,15	
		Iд	13529,13	653,60	11916,25	423,15	959,28	
		IIа	13281,03	653,60	11668,15	423,15	959,28	
		IIб	13128,74	653,60	11554,87	423,15	920,27	
		IIIа	13108,44	653,60	11668,15	423,15	786,69	
		IVа	13289,42	653,60	11707,32	423,15	928,50	
		IVб	13575,26	751,59	11895,17	486,76	928,50	
		V	13178,15	653,60	11737,86	423,15	786,69	
		VIа	13601,76	653,60	11869,17	423,15	1078,99	
		VIб	13289,31	653,60	11636,96	423,15	998,75	
		VIв	13368,32	653,60	11684,04	423,15	1030,68	
		VIг	13320,50	653,60	11668,15	423,15	998,75	
		VIд	13368,32	653,60	11684,04	423,15	1030,68	
		VIе	13320,50	653,60	11668,15	423,15	998,75	
		VIIа	12871,33	653,60	11554,87	423,15	662,86	
		VIIб	12953,42	653,60	11636,96	423,15	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
02-01-017-20	5	**III**	**14136,56**	**710,79**	**12640,91**	**459,13**	**784,86**	**54,93**
		Iа	15478,09	994,78	13453,16	642,72	1030,15	
		Iб	14724,97	817,36	12970,27	528,02	937,34	
		Iв	14992,80	853,06	13109,59	551,09	1030,15	
		Iг	15314,99	853,06	13431,78	551,09	1030,15	
		Iд	14579,04	710,79	12908,97	459,13	959,28	
		IIа	14310,98	710,79	12640,91	459,13	959,28	
		IIб	14149,20	710,79	12518,14	459,13	920,27	
		IIIа	14138,39	710,79	12640,91	459,13	786,69	
		IVа	14322,41	710,79	12683,12	459,13	928,50	
		IVб	14632,97	817,36	12887,11	528,02	928,50	
		V	14213,75	710,79	12716,27	459,13	786,69	
		VIа	14648,05	710,79	12858,27	459,13	1078,99	
		VIб	14316,79	710,79	12607,25	459,13	998,75	
		VIв	14399,42	710,79	12657,95	459,13	1030,68	
		VIг	14350,45	710,79	12640,91	459,13	998,75	
		VIд	14399,42	710,79	12657,95	459,13	1030,68	
		VIе	14350,45	710,79	12640,91	459,13	998,75	
		VIIа	13891,79	710,79	12518,14	459,13	662,86	
		VIIб	13980,90	710,79	12607,25	459,13	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата								
	Измеритель: **1000 м3**							
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-018-01	1	**III**	**7239,95**	**97,31**	**5803,64**	**203,29**	**1339,00**	**7,52**
		Ia	8128,44	136,19	6234,78	284,54	1757,47	
		Iб	7689,05	111,90	5978,02	233,76	1599,13	
		Iв	7926,77	116,79	6052,51	243,91	1757,47	
		Iг	8082,59	116,79	6208,33	243,91	1757,47	
		Iд	7668,43	97,31	5934,55	203,29	1636,57	
		IIa	7537,52	97,31	5803,64	203,29	1636,57	
		IIб	7404,02	97,31	5736,70	203,29	1570,01	
		IIIa	7243,07	97,31	5803,64	203,29	1342,12	
		IVa	7504,50	97,31	5823,14	203,29	1584,05	
		IVб	7631,64	111,90	5935,69	233,76	1584,05	
		V	7280,28	97,31	5840,85	203,29	1342,12	
		VIa	7849,54	97,31	5911,43	203,29	1840,80	
		VIб	7588,85	97,31	5787,63	203,29	1703,91	
		VIв	7666,44	97,31	5810,75	203,29	1758,38	
		VIг	7604,86	97,31	5803,64	203,29	1703,91	
		VIд	7666,44	97,31	5810,75	203,29	1758,38	
		VIe	7604,86	97,31	5803,64	203,29	1703,91	
		VIIa	6964,88	97,31	5736,70	203,29	1130,87	
		VIIб	7015,81	97,31	5787,63	203,29	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-018-02	2	**III**	**7336,81**	**116,98**	**6328,88**	**229,65**	**890,95**	**9,04**
		Ia	8126,23	163,71	6793,13	321,38	1169,39	
		Iб	7712,06	134,52	6513,50	264,05	1064,04	
		Iв	7913,20	140,39	6603,42	275,51	1169,39	
		Iг	8075,42	140,39	6765,64	275,51	1169,39	
		Iд	7681,60	116,98	6475,67	229,65	1088,95	
		IIa	7534,81	116,98	6328,88	229,65	1088,95	
		IIб	7421,52	116,98	6259,88	229,65	1044,66	
		IIIa	7338,89	116,98	6328,88	229,65	893,03	
		IVa	7528,41	116,98	6357,43	229,65	1054,00	
		IVб	7664,95	134,52	6476,43	264,05	1054,00	
		V	7378,38	116,98	6368,37	229,65	893,03	
		VIa	7793,69	116,98	6451,87	229,65	1224,84	
		VIб	7571,22	116,98	6320,48	229,65	1133,76	
		VIв	7631,25	116,98	6344,27	229,65	1170,00	
		VIг	7579,62	116,98	6328,88	229,65	1133,76	
		VIд	7631,25	116,98	6344,27	229,65	1170,00	
		VIe	7579,62	116,98	6328,88	229,65	1133,76	
		VIIa	7129,32	116,98	6259,88	229,65	752,46	
		VIIб	7189,92	116,98	6320,48	229,65	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-018-03	3	**III**	**7226,82**	**138,20**	**6494,31**	**248,79**	**594,31**	**10,68**
		Ia	7934,44	193,41	6960,98	348,38	780,05	
		Iб	7543,24	158,92	6674,55	286,18	709,77	
		Iв	7727,38	165,86	6781,47	298,58	780,05	
		Iг	7881,31	165,86	6935,40	298,58	780,05	
		Iд	7516,66	138,20	6652,07	248,79	726,39	
		IIa	7358,90	138,20	6494,31	248,79	726,39	
		IIб	7265,37	138,20	6430,33	248,79	696,84	
		IIIa	7228,20	138,20	6494,31	248,79	595,69	
		IVa	7377,23	138,20	6535,96	248,79	703,07	
		IVб	7513,75	158,92	6651,76	286,18	703,07	
		V	7266,99	138,20	6533,10	248,79	595,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	7585,36	138,20	6630,13	248,79	817,03	
		VIб	7395,57	138,20	6501,10	248,79	756,27	
		VIв	7441,69	138,20	6523,04	248,79	780,45	
		VIг	7388,78	138,20	6494,31	248,79	756,27	
		VIд	7441,69	138,20	6523,04	248,79	780,45	
		VIе	7388,78	138,20	6494,31	248,79	756,27	
		VIIа	7070,46	138,20	6430,33	248,79	501,93	
		VIIб	7141,23	138,20	6501,10	248,79	501,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-018-04	4	**III**	**8778,88**	**181,68**	**8151,21**	**320,06**	**445,99**	**14,04**
		Iа	9569,84	254,26	8730,21	448,08	585,37	
		Iб	9112,90	208,92	8371,35	368,12	532,63	
		Iв	9318,15	218,04	8514,74	384,07	585,37	
		Iг	9502,53	218,04	8699,12	384,07	585,37	
		Iд	9079,82	181,68	8353,04	320,06	545,10	
		IIа	8877,99	181,68	8151,21	320,06	545,10	
		IIб	8779,63	181,68	8075,02	320,06	522,93	
		IIIа	8779,92	181,68	8151,21	320,06	447,03	
		IVа	8920,43	181,68	8211,14	320,06	527,61	
		IVб	9089,05	208,92	8352,52	368,12	527,61	
		V	8827,33	181,68	8198,62	320,06	447,03	
		VIа	9121,68	181,68	8326,87	320,06	613,13	
		VIб	8918,38	181,68	8169,17	320,06	567,53	
		VIв	8962,70	181,68	8195,34	320,06	585,68	
		VIг	8900,42	181,68	8151,21	320,06	567,53	
		VIд	8962,70	181,68	8195,34	320,06	585,68	
		VIе	8900,42	181,68	8151,21	320,06	567,53	
		VIIа	8633,37	181,68	8075,02	320,06	376,67	
		VIIб	8727,52	181,68	8169,17	320,06	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-018-05	5	**III**	**8927,54**	**187,76**	**8293,79**	**327,22**	**445,99**	**14,51**
		Iа	9730,11	262,78	8881,96	458,11	585,37	
		Iб	9265,41	215,91	8516,87	376,37	532,63	
		Iв	9474,92	225,34	8664,21	392,67	585,37	
		Iг	9661,28	225,34	8850,57	392,67	585,37	
		Iд	9232,70	187,76	8499,84	327,22	545,10	
		IIа	9026,65	187,76	8293,79	327,22	545,10	
		IIб	8927,63	187,76	8216,94	327,22	522,93	
		IIIа	8928,58	187,76	8293,79	327,22	447,03	
		IVа	9071,34	187,76	8355,97	327,22	527,61	
		IVб	9242,74	215,91	8499,22	376,37	527,61	
		V	8976,64	187,76	8341,85	327,22	447,03	
		VIа	9274,33	187,76	8473,44	327,22	613,13	
		VIб	9068,85	187,76	8313,56	327,22	567,53	
		VIв	9113,40	187,76	8339,96	327,22	585,68	
		VIг	9049,08	187,76	8293,79	327,22	567,53	
		VIд	9113,40	187,76	8339,96	327,22	585,68	
		VIе	9049,08	187,76	8293,79	327,22	567,53	
		VIIа	8781,37	187,76	8216,94	327,22	376,67	
		VIIб	8877,99	187,76	8313,56	327,22	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-018-06	1	**III**	**7343,30**	**111,93**	**5892,37**	**222,64**	**1339,00**	**8,65**
		Iа	8253,79	156,65	6339,67	311,57	1757,47	
		Iб	7802,19	128,71	6074,35	255,99	1599,13	
		Iв	8039,29	134,33	6147,49	267,10	1757,47	
		Iг	8204,19	134,33	6312,39	267,10	1757,47	
		Iд	7775,12	111,93	6026,62	222,64	1636,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	7640,87	111,93	5892,37	222,64	1636,57	
		IIб	7505,83	111,93	5823,89	222,64	1570,01	
		IIIа	7346,42	111,93	5892,37	222,64	1342,12	
		IVа	7606,16	111,93	5910,18	222,64	1584,05	
		IVб	7740,29	128,71	6027,53	255,99	1584,05	
		V	7385,31	111,93	5931,26	222,64	1342,12	
		VIа	7955,13	111,93	6002,40	222,64	1840,80	
		VIб	7688,85	111,93	5873,01	222,64	1703,91	
		VIв	7767,53	111,93	5897,22	222,64	1758,38	
		VIг	7708,21	111,93	5892,37	222,64	1703,91	
		VIд	7767,53	111,93	5897,22	222,64	1758,38	
		VIе	7708,21	111,93	5892,37	222,64	1703,91	
		VIIа	7066,69	111,93	5823,89	222,64	1130,87	
		VIIб	7115,81	111,93	5873,01	222,64	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-018-07	2	**III**	**7904,14**	**135,48**	**6877,71**	**262,41**	**890,95**	**10,47**
		Iа	8757,89	189,61	7398,89	367,30	1169,39	
		Iб	8308,50	155,79	7088,67	301,74	1064,04	
		Iв	8509,04	162,60	7177,05	314,85	1169,39	
		Iг	8698,42	162,60	7366,43	314,85	1169,39	
		Iд	8259,73	135,48	7035,30	262,41	1088,95	
		IIа	8102,14	135,48	6877,71	262,41	1088,95	
		IIб	7979,24	135,48	6799,10	262,41	1044,66	
		IIIа	7906,22	135,48	6877,71	262,41	893,03	
		IVа	8090,23	135,48	6900,75	262,41	1054,00	
		IVб	8246,84	155,79	7037,05	301,74	1054,00	
		V	7951,16	135,48	6922,65	262,41	893,03	
		VIа	8368,31	135,48	7007,99	262,41	1224,84	
		VIб	8127,72	135,48	6858,48	262,41	1133,76	
		VIв	8191,27	135,48	6885,79	262,41	1170,00	
		VIг	8146,95	135,48	6877,71	262,41	1133,76	
		VIд	8191,27	135,48	6885,79	262,41	1170,00	
		VIе	8146,95	135,48	6877,71	262,41	1133,76	
		VIIа	7687,04	135,48	6799,10	262,41	752,46	
		VIIб	7746,42	135,48	6858,48	262,41	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-018-08	3	**III**	**8254,41**	**179,75**	**7480,35**	**310,65**	**594,31**	**13,69**
		Iа	9065,76	251,62	8034,09	434,90	780,05	
		Iб	8613,39	206,72	7696,90	357,08	709,77	
		Iв	8809,77	215,62	7814,10	372,77	780,05	
		Iг	8998,96	215,62	8003,29	372,77	780,05	
		Iд	8569,05	179,75	7662,91	310,65	726,39	
		IIа	8386,49	179,75	7480,35	310,65	726,39	
		IIб	8281,41	179,75	7404,82	310,65	696,84	
		IIIа	8255,79	179,75	7480,35	310,65	595,69	
		IVа	8406,26	179,75	7523,44	310,65	703,07	
		IVб	8572,37	206,72	7662,58	357,08	703,07	
		V	8302,38	179,75	7526,94	310,65	595,69	
		VIа	8632,78	179,75	7636,00	310,65	817,03	
		VIб	8417,04	179,75	7481,02	310,65	756,27	
		VIв	8468,12	179,75	7507,92	310,65	780,45	
		VIг	8416,37	179,75	7480,35	310,65	756,27	
		VIд	8468,12	179,75	7507,92	310,65	780,45	
		VIе	8416,37	179,75	7480,35	310,65	756,27	
		VIIа	8086,50	179,75	7404,82	310,65	501,93	
		VIIб	8162,70	179,75	7481,02	310,65	501,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-018-09	4	**III**	**8988,63**	**210,66**	**8331,98**	**357,97**	**445,99**	**16,28**
		Iа	9822,99	294,83	8942,79	501,05	585,37	
		Iб	9341,91	242,25	8567,03	411,43	532,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	9546,16	252,83	8707,96	429,51	585,37	
		Iг	9748,34	252,83	8910,14	429,51	585,37	
		Iд	9296,29	210,66	8540,53	357,97	545,10	
		IIа	9087,74	210,66	8331,98	357,97	545,10	
		IIб	8986,32	210,66	8252,73	357,97	522,93	
		IIIа	8989,67	210,66	8331,98	357,97	447,03	
		IVа	9126,98	210,66	8388,71	357,97	527,61	
		IVб	9309,37	242,25	8539,51	411,43	527,61	
		V	9040,40	210,66	8382,71	357,97	447,03	
		VIа	9335,99	210,66	8512,20	357,97	613,13	
		VIб	9121,68	210,66	8343,49	357,97	567,53	
		VIв	9168,16	210,66	8371,82	357,97	585,68	
		VIг	9110,17	210,66	8331,98	357,97	567,53	
		VIд	9168,16	210,66	8371,82	357,97	585,68	
		VIе	9110,17	210,66	8331,98	357,97	567,53	
		VIIа	8840,06	210,66	8252,73	357,97	376,67	
		VIIб	8930,82	210,66	8343,49	357,97	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-018-10	5	**III**	**10771,88**	**261,96**	**10063,93**	**440,75**	**445,99**	**20,53**
		Iа	11749,97	366,67	10797,93	617,05	585,37	
		Iб	11177,69	301,38	10343,68	506,94	532,63	
		Iв	11420,86	314,31	10521,18	528,90	585,37	
		Iг	11658,52	314,31	10758,84	528,90	585,37	
		Iд	11126,03	261,96	10318,97	440,75	545,10	
		IIа	10870,99	261,96	10063,93	440,75	545,10	
		IIб	10756,41	261,96	9971,52	440,75	522,93	
		IIIа	10772,92	261,96	10063,93	440,75	447,03	
		IVа	10927,97	261,96	10138,40	440,75	527,61	
		IVб	11146,93	301,38	10317,94	506,94	527,61	
		V	10833,26	261,96	10124,27	440,75	447,03	
		VIа	11161,12	261,96	10286,03	440,75	613,13	
		VIб	10914,85	261,96	10085,36	440,75	567,53	
		VIв	10965,95	261,96	10118,31	440,75	585,68	
		VIг	10893,42	261,96	10063,93	440,75	567,53	
		VIд	10965,95	261,96	10118,31	440,75	585,68	
		VIе	10893,42	261,96	10063,93	440,75	567,53	
		VIIа	10610,15	261,96	9971,52	440,75	376,67	
		VIIб	10723,99	261,96	10085,36	440,75	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-018-11	1	**III**	**9140,40**	**121,51**	**6794,09**	**264,34**	**2224,80**	**9,39**
		Iа	10422,00	170,05	7331,85	370,12	2920,10	
		Iб	9827,39	139,72	7030,65	304,03	2657,02	
		Iв	10126,62	145,83	7060,69	317,32	2920,10	
		Iг	10359,32	145,83	7293,39	317,32	2920,10	
		Iд	9763,22	121,51	6922,49	264,34	2719,22	
		IIа	9634,82	121,51	6794,09	264,34	2719,22	
		IIб	9431,49	121,51	6701,35	264,34	2608,63	
		IIIа	9145,58	121,51	6794,09	264,34	2229,98	
		IVа	9526,20	121,51	6772,73	264,34	2631,96	
		IVб	9697,87	139,72	6926,19	304,03	2631,96	
		V	9195,58	121,51	6844,09	264,34	2229,98	
		VIа	10068,74	121,51	6888,67	264,34	3058,56	
		VIб	9674,88	121,51	6722,26	264,34	2831,11	
		VIв	9799,21	121,51	6756,08	264,34	2921,62	
		VIг	9746,71	121,51	6794,09	264,34	2831,11	
		VIд	9799,21	121,51	6756,08	264,34	2921,62	
		VIе	9746,71	121,51	6794,09	264,34	2831,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	8701,84	121,51	6701,35	264,34	1878,98	
		VIIб	8722,75	121,51	6722,26	264,34	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
02-01-018-12	2	**III**	**8995,21**	**134,06**	**7377,95**	**288,22**	**1483,20**	**10,36**
		Iа	10096,89	187,62	7962,53	403,34	1946,74	
		Iб	9560,53	154,16	7635,03	331,44	1771,34	
		Iв	9775,34	160,89	7667,71	345,78	1946,74	
		Iг	10027,06	160,89	7919,43	345,78	1946,74	
		Iд	9463,51	134,06	7516,63	288,22	1812,82	
		IIа	9324,83	134,06	7377,95	288,22	1812,82	
		IIб	9150,42	134,06	7277,27	288,22	1739,09	
		IIIа	8998,67	134,06	7377,95	288,22	1486,66	
		IVа	9243,29	134,06	7354,59	288,22	1754,64	
		IVб	9430,54	154,16	7521,74	331,44	1754,64	
		V	9052,78	134,06	7432,06	288,22	1486,66	
		VIа	9653,33	134,06	7480,23	288,22	2039,04	
		VIб	9321,64	134,06	7300,17	288,22	1887,41	
		VIв	9418,37	134,06	7336,57	288,22	1947,74	
		VIг	9399,42	134,06	7377,95	288,22	1887,41	
		VIд	9418,37	134,06	7336,57	288,22	1947,74	
		VIе	9399,42	134,06	7377,95	288,22	1887,41	
		VIIа	8663,99	134,06	7277,27	288,22	1252,66	
		VIIб	8686,89	134,06	7300,17	288,22	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-018-13	3	**III**	**8040,93**	**174,04**	**6826,59**	**308,83**	**1040,30**	**13,45**
		Iа	8964,59	243,58	7355,59	432,32	1365,42	
		Iб	8496,80	200,14	7054,26	355,16	1242,40	
		Iв	8671,89	208,88	7097,59	370,46	1365,42	
		Iг	8893,33	208,88	7319,03	370,46	1365,42	
		Iд	8407,53	174,04	6962,00	308,83	1271,49	
		IIа	8272,12	174,04	6826,59	308,83	1271,49	
		IIб	8138,25	174,04	6744,43	308,83	1219,78	
		IIIа	8043,35	174,04	6826,59	308,83	1042,72	
		IVа	8222,34	174,04	6817,61	308,83	1230,69	
		IVб	8395,98	200,14	6965,15	355,16	1230,69	
		V	8091,58	174,04	6874,82	308,83	1042,72	
		VIа	8535,81	174,04	6931,61	308,83	1430,16	
		VIб	8269,01	174,04	6771,16	308,83	1323,81	
		VIв	8341,72	174,04	6801,55	308,83	1366,13	
		VIг	8324,44	174,04	6826,59	308,83	1323,81	
		VIд	8341,72	174,04	6801,55	308,83	1366,13	
		VIе	8324,44	174,04	6826,59	308,83	1323,81	
		VIIа	7797,07	174,04	6744,43	308,83	878,60	
		VIIб	7823,80	174,04	6771,16	308,83	878,60	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-018-14	4	**III**	**8854,70**	**207,69**	**7862,15**	**365,75**	**784,86**	**16,05**
		Iа	9790,05	290,67	8469,23	511,95	1030,15	
		Iб	9298,48	238,82	8122,32	420,51	937,34	
		Iв	9454,57	249,26	8175,16	438,85	1030,15	
		Iг	9708,18	249,26	8428,77	438,85	1030,15	
		Iд	9187,47	207,69	8020,50	365,75	959,28	
		IIа	9029,12	207,69	7862,15	365,75	959,28	
		IIб	8898,02	207,69	7770,06	365,75	920,27	
		IIIа	8856,53	207,69	7862,15	365,75	786,69	
		IVа	8990,97	207,69	7854,78	365,75	928,50	
		IVб	9190,31	238,82	8022,99	420,51	928,50	
		V	8911,89	207,69	7917,51	365,75	786,69	
		VIа	9272,81	207,69	7986,13	365,75	1078,99	
		VIб	9008,42	207,69	7801,98	365,75	998,75	
		VIв	9074,72	207,69	7836,35	365,75	1030,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	9068,59	207,69	7862,15	365,75	998,75	
		VIд	9074,72	207,69	7836,35	365,75	1030,68	
		VIе	9068,59	207,69	7862,15	365,75	998,75	
		VIIа	8640,61	207,69	7770,06	365,75	662,86	
		VIIб	8672,53	207,69	7801,98	365,75	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-018-15	5	**III**	**9730,15**	**236,67**	**8708,62**	**411,00**	**784,86**	**18,29**
		Iа	10740,63	331,23	9379,25	575,46	1030,15	
		Iб	10204,82	272,16	8995,32	472,49	937,34	
		Iв	10369,85	284,04	9055,66	493,08	1030,15	
		Iг	10649,35	284,04	9335,16	493,08	1030,15	
		Iд	10081,12	236,67	8885,17	411,00	959,28	
		IIа	9904,57	236,67	8708,62	411,00	959,28	
		IIб	9765,06	236,67	8608,12	411,00	920,27	
		IIIа	9731,98	236,67	8708,62	411,00	786,69	
		IVа	9867,45	236,67	8702,28	411,00	928,50	
		IVб	10088,15	272,16	8887,49	472,49	928,50	
		V	9793,07	236,67	8769,71	411,00	786,69	
		VIа	10163,04	236,67	8847,38	411,00	1078,99	
		VIб	9879,57	236,67	8644,15	411,00	998,75	
		VIв	9949,29	236,67	8681,94	411,00	1030,68	
		VIг	9944,04	236,67	8708,62	411,00	998,75	
		VIд	9949,29	236,67	8681,94	411,00	1030,68	
		VIе	9944,04	236,67	8708,62	411,00	998,75	
		VIIа	9507,65	236,67	8608,12	411,00	662,86	
		VIIб	9543,68	236,67	8644,15	411,00	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-018-16	1	**III**	**10682,79**	**138,59**	**8319,40**	**293,91**	**2224,80**	**10,71**
		Iа	12044,70	193,96	8930,64	411,51	2920,10	
		Iб	11394,28	159,36	8577,90	337,98	2657,02	
		Iв	11732,52	166,33	8646,09	352,60	2920,10	
		Iг	11973,93	166,33	8887,50	352,60	2920,10	
		Iд	11340,24	138,59	8482,43	293,91	2719,22	
		IIа	11177,21	138,59	8319,40	293,91	2719,22	
		IIб	10966,05	138,59	8218,83	293,91	2608,63	
		IIIа	10687,97	138,59	8319,40	293,91	2229,98	
		IVа	11089,94	138,59	8319,39	293,91	2631,96	
		IVб	11278,73	159,36	8487,41	337,98	2631,96	
		V	10742,42	138,59	8373,85	293,91	2229,98	
		VIа	11644,45	138,59	8447,30	293,91	3058,56	
		VIб	11235,82	138,59	8266,12	293,91	2831,11	
		VIв	11361,47	138,59	8301,26	293,91	2921,62	
		VIг	11289,10	138,59	8319,40	293,91	2831,11	
		VIд	11361,47	138,59	8301,26	293,91	2921,62	
		VIе	11289,10	138,59	8319,40	293,91	2831,11	
		VIIа	10236,40	138,59	8218,83	293,91	1878,98	
		VIIб	10283,69	138,59	8266,12	293,91	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-018-17	2	**III**	**10370,62**	**155,80**	**8731,62**	**315,49**	**1483,20**	**12,04**
		Iа	11531,56	218,04	9366,78	441,64	1946,74	
		Iб	10948,70	179,16	8998,20	362,77	1771,34	
		Iв	11208,87	186,98	9075,15	378,68	1946,74	
		Iг	11456,31	186,98	9322,59	378,68	1946,74	
		Iд	10873,42	155,80	8904,80	315,49	1812,82	
		IIа	10700,24	155,80	8731,62	315,49	1812,82	
		IIб	10524,44	155,80	8629,55	315,49	1739,09	
		IIIа	10374,08	155,80	8731,62	315,49	1486,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	10646,92	155,80	8736,48	315,49	1754,64	
		IVб	10843,46	179,16	8909,66	362,77	1754,64	
		V	10430,29	155,80	8787,83	315,49	1486,66	
		VIа	11063,97	155,80	8869,13	315,49	2039,04	
		VIб	10725,31	155,80	8682,10	315,49	1887,41	
		VIв	10821,31	155,80	8717,77	315,49	1947,74	
		VIг	10774,83	155,80	8731,62	315,49	1887,41	
		VIд	10821,31	155,80	8717,77	315,49	1947,74	
		VIе	10774,83	155,80	8731,62	315,49	1887,41	
		VIIа	10038,01	155,80	8629,55	315,49	1252,66	
		VIIб	10090,56	155,80	8682,10	315,49	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-018-18	3	**III**	**10148,72**	**198,50**	**8909,92**	**350,12**	**1040,30**	**15,34**
		Iа	11177,52	277,81	9534,29	490,06	1365,42	
		Iб	10634,95	228,26	9164,29	402,53	1242,40	
		Iв	10866,75	238,23	9263,10	420,09	1365,42	
		Iг	11098,22	238,23	9494,57	420,09	1365,42	
		Iд	10565,43	198,50	9095,44	350,12	1271,49	
		IIа	10379,91	198,50	8909,92	350,12	1271,49	
		IIб	10237,34	198,50	8819,06	350,12	1219,78	
		IIIа	10151,14	198,50	8909,92	350,12	1042,72	
		IVа	10362,69	198,50	8933,50	350,12	1230,69	
		IVб	10556,96	228,26	9098,01	402,53	1230,69	
		V	10205,23	198,50	8964,01	350,12	1042,72	
		VIа	10692,13	198,50	9063,47	350,12	1430,16	
		VIб	10405,84	198,50	8883,53	350,12	1323,81	
		VIв	10480,12	198,50	8915,49	350,12	1366,13	
		VIг	10432,23	198,50	8909,92	350,12	1323,81	
		VIд	10480,12	198,50	8915,49	350,12	1366,13	
		VIе	10432,23	198,50	8909,92	350,12	1323,81	
		VIIа	9896,16	198,50	8819,06	350,12	878,60	
		VIIб	9960,63	198,50	8883,53	350,12	878,60	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-018-19	4	**III**	**11448,48**	**242,44**	**10421,18**	**422,17**	**784,86**	**19**
		Iа	12510,84	339,34	11141,35	591,10	1030,15	
		Iб	11927,42	278,92	10711,16	485,33	937,34	
		Iв	12156,42	290,89	10835,38	506,49	1030,15	
		Iг	12418,09	290,89	11097,05	506,49	1030,15	
		Iд	11843,57	242,44	10641,85	422,17	959,28	
		IIа	11622,90	242,44	10421,18	422,17	959,28	
		IIб	11483,29	242,44	10320,58	422,17	920,27	
		IIIа	11450,31	242,44	10421,18	422,17	786,69	
		IVа	11627,66	242,44	10456,72	422,17	928,50	
		IVб	11851,38	278,92	10643,96	485,33	928,50	
		V	11512,15	242,44	10483,02	422,17	786,69	
		VIа	11927,65	242,44	10606,22	422,17	1078,99	
		VIб	11641,68	242,44	10400,49	422,17	998,75	
		VIв	11709,25	242,44	10436,13	422,17	1030,68	
		VIг	11662,37	242,44	10421,18	422,17	998,75	
		VIд	11709,25	242,44	10436,13	422,17	1030,68	
		VIе	11662,37	242,44	10421,18	422,17	998,75	
		VIIа	11225,88	242,44	10320,58	422,17	662,86	
		VIIб	11305,79	242,44	10400,49	422,17	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
02-01-018-20	5	**III**	**13025,99**	**294,64**	**11946,49**	**492,50**	**784,86**	**22,77**
		Iа	14207,90	412,36	12765,39	689,29	1030,15	
		Iб	13549,86	338,82	12273,70	566,34	937,34	
		Iв	13806,08	353,62	12422,31	590,72	1030,15	
		Iг	14098,21	353,62	12714,44	590,72	1030,15	
		Iд	13454,90	294,64	12200,98	492,50	959,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	13200,41	294,64	11946,49	492,50	959,28	
		IIб	13050,01	294,64	11835,10	492,50	920,27	
		IIIа	13027,82	294,64	11946,49	492,50	786,69	
		IVа	13215,73	294,64	11992,59	492,50	928,50	
		IVб	13471,48	338,82	12204,16	566,34	928,50	
		V	13097,44	294,64	12016,11	492,50	786,69	
		VIа	13535,48	294,64	12161,85	492,50	1078,99	
		VIб	13223,66	294,64	11930,27	492,50	998,75	
		VIв	13294,73	294,64	11969,41	492,50	1030,68	
		VIг	13239,88	294,64	11946,49	492,50	998,75	
		VIд	13294,73	294,64	11969,41	492,50	1030,68	
		VIе	13239,88	294,64	11946,49	492,50	998,75	
		VIIа	12792,60	294,64	11835,10	492,50	662,86	
		VIIб	12887,77	294,64	11930,27	492,50	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	

Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-019-01	1	**III**	**7349,28**	**101,58**	**5908,70**	**208,28**	**1339,00**	**7,85**
		Iа	8245,31	142,16	6345,68	291,54	1757,47	
		Iб	7800,61	116,81	6084,67	239,47	1599,13	
		Iв	8041,88	121,91	6162,50	249,91	1757,47	
		Iг	8197,68	121,91	6318,30	249,91	1757,47	
		Iд	7780,33	101,58	6042,18	208,28	1636,57	
		IIа	7646,85	101,58	5908,70	208,28	1636,57	
		IIб	7512,91	101,58	5841,32	208,28	1570,01	
		IIIа	7352,40	101,58	5908,70	208,28	1342,12	
		IVа	7615,75	101,58	5930,12	208,28	1584,05	
		IVб	7744,76	116,81	6043,90	239,47	1584,05	
		V	7389,83	101,58	5946,13	208,28	1342,12	
		VIа	7961,25	101,58	6018,87	208,28	1840,80	
		VIб	7699,84	101,58	5894,35	208,28	1703,91	
		VIв	7777,62	101,58	5917,66	208,28	1758,38	
		VIг	7714,19	101,58	5908,70	208,28	1703,91	
		VIд	7777,62	101,58	5917,66	208,28	1758,38	
		VIе	7714,19	101,58	5908,70	208,28	1703,91	
		VIIа	7073,77	101,58	5841,32	208,28	1130,87	
		VIIб	7126,80	101,58	5894,35	208,28	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-019-02	2	**III**	**7360,47**	**118,01**	**6351,51**	**230,09**	**890,95**	**9,12**
		Iа	8150,92	165,16	6816,37	322,15	1169,39	
		Iб	7735,86	135,71	6536,11	264,67	1064,04	
		Iв	7937,94	141,63	6626,92	276,20	1169,39	
		Iг	8099,12	141,63	6788,10	276,20	1169,39	
		Iд	7705,29	118,01	6498,33	230,09	1088,95	
		IIа	7558,47	118,01	6351,51	230,09	1088,95	
		IIб	7445,04	118,01	6282,37	230,09	1044,66	
		IIIа	7362,55	118,01	6351,51	230,09	893,03	
		IVа	7552,55	118,01	6380,54	230,09	1054,00	
		IVб	7689,47	135,71	6499,76	264,67	1054,00	
		V	7401,90	118,01	6390,86	230,09	893,03	
		VIа	7817,30	118,01	6474,45	230,09	1224,84	
		VIб	7595,32	118,01	6343,55	230,09	1133,76	
		VIв	7655,44	118,01	6367,43	230,09	1170,00	
		VIг	7603,28	118,01	6351,51	230,09	1133,76	
		VIд	7655,44	118,01	6367,43	230,09	1170,00	
		VIе	7603,28	118,01	6351,51	230,09	1133,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	7152,84	118,01	6282,37	230,09	752,46	
		VIIб	7214,02	118,01	6343,55	230,09	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-019-03	3	**III**	**7110,57**	**134,06**	**6382,20**	**243,56**	**594,31**	**10,36**
		Iа	7809,81	187,62	6842,14	340,95	780,05	
		Iб	7424,43	154,16	6560,50	280,02	709,77	
		Iв	7604,78	160,89	6663,84	292,17	780,05	
		Iг	7757,71	160,89	6816,77	292,17	780,05	
		Iд	7396,96	134,06	6536,51	243,56	726,39	
		IIа	7242,65	134,06	6382,20	243,56	726,39	
		IIб	7149,47	134,06	6318,57	243,56	696,84	
		IIIа	7111,95	134,06	6382,20	243,56	595,69	
		IVа	7258,82	134,06	6421,69	243,56	703,07	
		IVб	7393,49	154,16	6536,26	280,02	703,07	
		V	7150,31	134,06	6420,56	243,56	595,69	
		VIа	7465,77	134,06	6514,68	243,56	817,03	
		VIб	7277,41	134,06	6387,08	243,56	756,27	
		VIв	7323,42	134,06	6408,91	243,56	780,45	
		VIг	7272,53	134,06	6382,20	243,56	756,27	
		VIд	7323,42	134,06	6408,91	243,56	780,45	
		VIе	7272,53	134,06	6382,20	243,56	756,27	
		VIIа	6954,56	134,06	6318,57	243,56	501,93	
		VIIб	7023,07	134,06	6387,08	243,56	501,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-019-04	4	**III**	**8141,39**	**174,04**	**7521,36**	**300,11**	**445,99**	**13,45**
		Iа	8881,88	243,58	8052,93	420,15	585,37	
		Iб	8454,55	200,14	7721,78	345,18	532,63	
		Iв	8652,92	208,88	7858,67	360,13	585,37	
		Iг	8819,64	208,88	8025,39	360,13	585,37	
		Iд	8429,32	174,04	7710,18	300,11	545,10	
		IIа	8240,50	174,04	7521,36	300,11	545,10	
		IIб	8150,26	174,04	7453,29	300,11	522,93	
		IIIа	8142,43	174,04	7521,36	300,11	447,03	
		IVа	8282,23	174,04	7580,58	300,11	527,61	
		IVб	8436,81	200,14	7709,06	345,18	527,61	
		V	8185,73	174,04	7564,66	300,11	447,03	
		VIа	8474,03	174,04	7686,86	300,11	613,13	
		VIб	8284,40	174,04	7542,83	300,11	567,53	
		VIв	8325,87	174,04	7566,15	300,11	585,68	
		VIг	8262,93	174,04	7521,36	300,11	567,53	
		VIд	8325,87	174,04	7566,15	300,11	585,68	
		VIе	8262,93	174,04	7521,36	300,11	567,53	
		VIIа	8004,00	174,04	7453,29	300,11	376,67	
		VIIб	8093,54	174,04	7542,83	300,11	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-019-05	5	**III**	**9539,96**	**209,24**	**8884,73**	**357,12**	**445,99**	**16,17**
		Iа	10388,26	292,84	9510,05	499,87	585,37	
		Iб	9892,47	240,61	9119,23	410,46	532,63	
		Iв	10120,61	251,12	9284,12	428,50	585,37	
		Iг	10314,03	251,12	9477,54	428,50	585,37	
		Iд	9863,11	209,24	9108,77	357,12	545,10	
		IIа	9639,07	209,24	8884,73	357,12	545,10	
		IIб	9537,84	209,24	8805,67	357,12	522,93	
		IIIа	9541,00	209,24	8884,73	357,12	447,03	
		IVа	9694,13	209,24	8957,28	357,12	527,61	
		IVб	9875,92	240,61	9107,70	410,46	527,61	
		V	9591,62	209,24	8935,35	357,12	447,03	
		VIа	9904,01	209,24	9081,64	357,12	613,13	
		VIб	9690,06	209,24	8913,29	357,12	567,53	
		VIв	9735,34	209,24	8940,42	357,12	585,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	9661,50	209,24	8884,73	357,12	567,53	
		VIд	9735,34	209,24	8940,42	357,12	585,68	
		VIе	9661,50	209,24	8884,73	357,12	567,53	
		VIIа	9391,58	209,24	8805,67	357,12	376,67	
		VIIб	9499,20	209,24	8913,29	357,12	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-019-06	1	**III**	**7498,02**	**118,01**	**6041,01**	**231,19**	**1339,00**	**9,12**
		Iа	8420,95	165,16	6498,32	323,53	1757,47	
		Iб	7961,07	135,71	6226,23	265,82	1599,13	
		Iв	8202,63	141,63	6303,53	277,36	1757,47	
		Iг	8369,88	141,63	6470,78	277,36	1757,47	
		Iд	7934,45	118,01	6179,87	231,19	1636,57	
		IIа	7795,59	118,01	6041,01	231,19	1636,57	
		IIб	7659,92	118,01	5971,90	231,19	1570,01	
		IIIа	7501,14	118,01	6041,01	231,19	1342,12	
		IVа	7763,29	118,01	6061,23	231,19	1584,05	
		IVб	7900,36	135,71	6180,60	265,82	1584,05	
		V	7540,76	118,01	6080,63	231,19	1342,12	
		VIа	8114,21	118,01	6155,40	231,19	1840,80	
		VIб	7845,48	118,01	6023,56	231,19	1703,91	
		VIв	7924,42	118,01	6048,03	231,19	1758,38	
		VIг	7862,93	118,01	6041,01	231,19	1703,91	
		VIд	7924,42	118,01	6048,03	231,19	1758,38	
		VIе	7862,93	118,01	6041,01	231,19	1703,91	
		VIIа	7220,78	118,01	5971,90	231,19	1130,87	
		VIIб	7272,44	118,01	6023,56	231,19	1130,87	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-019-07	2	**III**	**7950,21**	**138,33**	**6920,93**	**267,73**	**890,95**	**10,69**
		Iа	8807,09	193,60	7444,10	374,75	1169,39	
		Iб	8355,16	159,07	7132,05	307,86	1064,04	
		Iв	8558,16	166,02	7222,75	321,24	1169,39	
		Iг	8747,61	166,02	7412,20	321,24	1169,39	
		Iд	8307,99	138,33	7080,71	267,73	1088,95	
		IIа	8148,21	138,33	6920,93	267,73	1088,95	
		IIб	8025,67	138,33	6842,68	267,73	1044,66	
		IIIа	7952,29	138,33	6920,93	267,73	893,03	
		IVа	8138,08	138,33	6945,75	267,73	1054,00	
		IVб	8295,04	159,07	7081,97	307,86	1054,00	
		V	7997,37	138,33	6966,01	267,73	893,03	
		VIа	8416,30	138,33	7053,13	267,73	1224,84	
		VIб	8175,24	138,33	6903,15	267,73	1133,76	
		VIв	8239,07	138,33	6930,74	267,73	1170,00	
		VIг	8193,02	138,33	6920,93	267,73	1133,76	
		VIд	8239,07	138,33	6930,74	267,73	1170,00	
		VIе	8193,02	138,33	6920,93	267,73	1133,76	
		VIIа	7733,47	138,33	6842,68	267,73	752,46	
		VIIб	7793,94	138,33	6903,15	267,73	752,46	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-019-08	3	**III**	**7346,65**	**158,77**	**6593,57**	**274,68**	**594,31**	**12,27**
		Iа	8083,91	222,21	7081,65	384,55	780,05	
		Iб	7676,60	182,58	6784,25	315,93	709,77	
		Iв	7858,76	190,55	6888,16	329,61	780,05	
		Iг	8025,58	190,55	7054,98	329,61	780,05	
		Iд	7640,33	158,77	6755,17	274,68	726,39	
		IIа	7478,73	158,77	6593,57	274,68	726,39	
		IIб	7382,98	158,77	6527,37	274,68	696,84	
		IIIа	7348,03	158,77	6593,57	274,68	595,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	7493,96	158,77	6632,12	274,68	703,07	
		IVб	7640,15	182,58	6754,50	315,93	703,07	
		V	7389,14	158,77	6634,68	274,68	595,69	
		VIа	7707,43	158,77	6731,63	274,68	817,03	
		VIб	7509,92	158,77	6594,88	274,68	756,27	
		VIв	7557,64	158,77	6618,42	274,68	780,45	
		VIг	7508,61	158,77	6593,57	274,68	756,27	
		VIд	7557,64	158,77	6618,42	274,68	780,45	
		VIе	7508,61	158,77	6593,57	274,68	756,27	
		VIIа	7188,07	158,77	6527,37	274,68	501,93	
		VIIб	7255,58	158,77	6594,88	274,68	501,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-019-09	4	**III**	**8865,85**	**203,27**	**8216,59**	**351,50**	**445,99**	**15,93**
		Iа	9689,62	284,51	8819,74	492,00	585,37	
		Iб	9215,69	233,85	8449,21	404,00	532,63	
		Iв	9416,05	243,89	8586,79	421,75	585,37	
		Iг	9616,60	243,89	8787,34	421,75	585,37	
		Iд	9169,93	203,27	8421,56	351,50	545,10	
		IIа	8964,96	203,27	8216,59	351,50	545,10	
		IIб	8863,98	203,27	8137,78	351,50	522,93	
		IIIа	8866,89	203,27	8216,59	351,50	447,03	
		IVа	9002,25	203,27	8271,37	351,50	527,61	
		IVб	9182,09	233,85	8420,63	404,00	527,61	
		V	8917,07	203,27	8266,77	351,50	447,03	
		VIа	9209,80	203,27	8393,40	351,50	613,13	
		VIб	8997,29	203,27	8226,49	351,50	567,53	
		VIв	9043,60	203,27	8254,65	351,50	585,68	
		VIг	8987,39	203,27	8216,59	351,50	567,53	
		VIд	9043,60	203,27	8254,65	351,50	585,68	
		VIе	8987,39	203,27	8216,59	351,50	567,53	
		VIIа	8717,72	203,27	8137,78	351,50	376,67	
		VIIб	8806,43	203,27	8226,49	351,50	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-019-10	5	**III**	**10467,63**	**253,49**	**9768,15**	**424,59**	**445,99**	**19,59**
		Iа	11422,49	354,77	10482,35	594,43	585,37	
		Iб	10865,60	291,50	10041,47	488,36	532,63	
		Iв	11100,37	304,23	10210,77	509,51	585,37	
		Iг	11333,64	304,23	10444,04	509,51	585,37	
		Iд	10812,90	253,49	10014,31	424,59	545,10	
		IIа	10566,74	253,49	9768,15	424,59	545,10	
		IIб	10453,49	253,49	9677,07	424,59	522,93	
		IIIа	10468,67	253,49	9768,15	424,59	447,03	
		IVа	10619,05	253,49	9837,95	424,59	527,61	
		IVб	10832,51	291,50	10013,40	488,36	527,61	
		V	10527,60	253,49	9827,08	424,59	447,03	
		VIа	10848,44	253,49	9981,82	424,59	613,13	
		VIб	10606,86	253,49	9785,84	424,59	567,53	
		VIв	10657,50	253,49	9818,33	424,59	585,68	
		VIг	10589,17	253,49	9768,15	424,59	567,53	
		VIд	10657,50	253,49	9818,33	424,59	585,68	
		VIе	10589,17	253,49	9768,15	424,59	567,53	
		VIIа	10307,23	253,49	9677,07	424,59	376,67	
		VIIб	10416,00	253,49	9785,84	424,59	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-019-11	1	**III**	**9695,51**	**132,64**	**7338,07**	**285,93**	**2224,80**	**10,25**
		Iа	11025,45	185,63	7919,72	400,43	2920,10	
		Iб	10403,47	152,52	7593,93	329,05	2657,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	10705,53	159,18	7626,25	343,28	2920,10	
		Iг	10956,15	159,18	7876,87	343,28	2920,10	
		Iд	10327,82	132,64	7475,96	285,93	2719,22	
		IIа	10189,93	132,64	7338,07	285,93	2719,22	
		IIб	9979,05	132,64	7237,78	285,93	2608,63	
		IIIа	9700,69	132,64	7338,07	285,93	2229,98	
		IVа	10079,25	132,64	7314,65	285,93	2631,96	
		IVб	10265,49	152,52	7481,01	329,05	2631,96	
		V	9754,55	132,64	7391,93	285,93	2229,98	
		VIа	10630,90	132,64	7439,70	285,93	3058,56	
		VIб	10224,22	132,64	7260,47	285,93	2831,11	
		VIв	10350,98	132,64	7296,72	285,93	2921,62	
		VIг	10301,82	132,64	7338,07	285,93	2831,11	
		VIд	10350,98	132,64	7296,72	285,93	2921,62	
		VIе	10301,82	132,64	7338,07	285,93	2831,11	
		VIIа	9249,40	132,64	7237,78	285,93	1878,98	
		VIIб	9272,09	132,64	7260,47	285,93	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-019-12	2	**III**	**9356,14**	**155,80**	**7717,14**	**314,52**	**1483,20**	**12,04**
		Iа	10489,97	218,04	8325,19	440,28	1946,74	
		Iб	9933,52	179,16	7983,02	361,65	1771,34	
		Iв	10154,91	186,98	8021,19	377,52	1946,74	
		Iг	10414,85	186,98	8281,13	377,52	1946,74	
		Iд	9833,05	155,80	7864,43	314,52	1812,82	
		IIа	9685,76	155,80	7717,14	314,52	1812,82	
		IIб	9510,09	155,80	7615,20	314,52	1739,09	
		IIIа	9359,60	155,80	7717,14	314,52	1486,66	
		IVа	9606,99	155,80	7696,55	314,52	1754,64	
		IVб	9803,07	179,16	7869,27	361,65	1754,64	
		V	9415,66	155,80	7773,20	314,52	1486,66	
		VIа	10022,21	155,80	7827,37	314,52	2039,04	
		VIб	9684,04	155,80	7640,83	314,52	1887,41	
		VIв	9781,43	155,80	7677,89	314,52	1947,74	
		VIг	9760,35	155,80	7717,14	314,52	1887,41	
		VIд	9781,43	155,80	7677,89	314,52	1947,74	
		VIе	9760,35	155,80	7717,14	314,52	1887,41	
		VIIа	9023,66	155,80	7615,20	314,52	1252,66	
		VIIб	9049,29	155,80	7640,83	314,52	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-019-13	3	**III**	**8512,79**	**177,15**	**7295,34**	**323,64**	**1040,30**	**13,69**
		Iа	9476,25	247,93	7862,90	453,10	1365,42	
		Iб	8986,57	203,71	7540,46	372,13	1242,40	
		Iв	9162,69	212,61	7584,66	388,37	1365,42	
		Iг	9402,29	212,61	7824,26	388,37	1365,42	
		Iд	8888,34	177,15	7439,70	323,64	1271,49	
		IIа	8743,98	177,15	7295,34	323,64	1271,49	
		IIб	8602,76	177,15	7205,83	323,64	1219,78	
		IIIа	8515,21	177,15	7295,34	323,64	1042,72	
		IVа	8691,70	177,15	7283,86	323,64	1230,69	
		IVб	8876,90	203,71	7442,50	372,13	1230,69	
		V	8567,26	177,15	7347,39	323,64	1042,72	
		VIа	9013,90	177,15	7406,59	323,64	1430,16	
		VIб	8734,37	177,15	7233,41	323,64	1323,81	
		VIв	8809,81	177,15	7266,53	323,64	1366,13	
		VIг	8796,30	177,15	7295,34	323,64	1323,81	
		VIд	8809,81	177,15	7266,53	323,64	1366,13	
		VIе	8796,30	177,15	7295,34	323,64	1323,81	
		VIIа	8261,58	177,15	7205,83	323,64	878,60	
		VIIб	8289,16	177,15	7233,41	323,64	878,60	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01-019-14	4	**III**	**9630,41**	**230,59**	**8614,96**	**404,29**	**784,86**	**17,82**
		Ia	10631,89	322,72	9279,02	566,07	1030,15	
		Iб	10101,63	265,16	8899,13	464,78	937,34	
		Iв	10265,00	276,74	8958,11	485,03	1030,15	
		Iг	10542,21	276,74	9235,32	485,03	1030,15	
		Iд	9979,15	230,59	8789,28	404,29	959,28	
		IIa	9804,83	230,59	8614,96	404,29	959,28	
		IIб	9665,79	230,59	8514,93	404,29	920,27	
		IIIa	9632,24	230,59	8614,96	404,29	786,69	
		IVa	9767,10	230,59	8608,01	404,29	928,50	
		IVб	9985,25	265,16	8791,59	464,78	928,50	
		V	9692,79	230,59	8675,51	404,29	786,69	
		VIa	10061,27	230,59	8751,69	404,29	1078,99	
		VIб	9779,60	230,59	8550,26	404,29	998,75	
		VIв	9849,12	230,59	8587,85	404,29	1030,68	
		VIг	9844,30	230,59	8614,96	404,29	998,75	
		VIд	9849,12	230,59	8587,85	404,29	1030,68	
		VIe	9844,30	230,59	8614,96	404,29	998,75	
		VIIa	9408,38	230,59	8514,93	404,29	662,86	
		VIIб	9443,71	230,59	8550,26	404,29	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
02-01-019-15	5	**III**	**10219,69**	**264,11**	**9170,72**	**446,20**	**784,86**	**20,41**
		Ia	11273,12	369,63	9873,34	624,75	1030,15	
		Iб	10710,51	303,70	9469,47	513,28	937,34	
		Iв	10884,29	316,97	9537,17	535,63	1030,15	
		Iг	11174,99	316,97	9827,87	535,63	1030,15	
		Iд	10582,26	264,11	9358,87	446,20	959,28	
		IIa	10394,11	264,11	9170,72	446,20	959,28	
		IIб	10252,75	264,11	9068,37	446,20	920,27	
		IIIa	10221,52	264,11	9170,72	446,20	786,69	
		IVa	10360,64	264,11	9168,03	446,20	928,50	
		IVб	10593,09	303,70	9360,89	513,28	928,50	
		V	10285,27	264,11	9234,47	446,20	786,69	
		VIa	10663,25	264,11	9320,15	446,20	1078,99	
		VIб	10370,94	264,11	9108,08	446,20	998,75	
		VIв	10441,59	264,11	9146,80	446,20	1030,68	
		VIг	10433,58	264,11	9170,72	446,20	998,75	
		VIд	10441,59	264,11	9146,80	446,20	1030,68	
		VIe	10433,58	264,11	9170,72	446,20	998,75	
		VIIa	9995,34	264,11	9068,37	446,20	662,86	
		VIIб	10035,05	264,11	9108,08	446,20	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-019-16	1	**III**	**10755,86**	**141,05**	**8390,01**	**297,37**	**2224,80**	**10,90**
		Ia	12122,99	197,40	9005,49	416,36	2920,10	
		Iб	11469,21	162,19	8650,00	341,97	2657,02	
		Iв	11808,93	169,28	8719,55	356,98	2920,10	
		Iг	12051,53	169,28	8962,15	356,98	2920,10	
		Iд	11415,00	141,05	8554,73	297,37	2719,22	
		IIa	11250,28	141,05	8390,01	297,37	2719,22	
		IIб	11038,77	141,05	8289,09	297,37	2608,63	
		IIIa	10761,04	141,05	8390,01	297,37	2229,98	
		IVa	11163,72	141,05	8390,71	297,37	2631,96	
		IVб	11353,83	162,19	8559,68	341,97	2631,96	
		V	10815,81	141,05	8444,78	297,37	2229,98	
		VIa	11719,07	141,05	8519,46	297,37	3058,56	
		VIб	11309,36	141,05	8337,20	297,37	2831,11	
		VIв	11435,14	141,05	8372,47	297,37	2921,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	11362,17	141,05	8390,01	297,37	2831,11	
		VIд	11435,14	141,05	8372,47	297,37	2921,62	
		VIе	11362,17	141,05	8390,01	297,37	2831,11	
		VIIа	10309,12	141,05	8289,09	297,37	1878,98	
		VIIб	10357,23	141,05	8337,20	297,37	1878,98	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-019-17	2	**III**	**10601,72**	**166,41**	**8952,11**	**328,22**	**1483,20**	**12,86**
		Iа	11779,33	232,89	9599,70	459,37	1946,74	
		Iб	11185,40	191,36	9222,70	377,37	1771,34	
		Iв	11451,24	199,72	9304,78	393,68	1946,74	
		Iг	11701,63	199,72	9555,17	393,68	1946,74	
		Iд	11110,26	166,41	9131,03	328,22	1812,82	
		IIа	10931,34	166,41	8952,11	328,22	1812,82	
		IIб	10755,05	166,41	8849,55	328,22	1739,09	
		IIIа	10605,18	166,41	8952,11	328,22	1486,66	
		IVа	10881,06	166,41	8960,01	328,22	1754,64	
		IVб	11081,70	191,36	9135,70	377,37	1754,64	
		V	10662,29	166,41	9009,22	328,22	1486,66	
		VIа	11300,60	166,41	9095,15	328,22	2039,04	
		VIб	10958,94	166,41	8905,12	328,22	1887,41	
		VIв	11055,14	166,41	8940,99	328,22	1947,74	
		VIг	11005,93	166,41	8952,11	328,22	1887,41	
		VIд	11055,14	166,41	8940,99	328,22	1947,74	
		VIе	11005,93	166,41	8952,11	328,22	1887,41	
		VIIа	10268,62	166,41	8849,55	328,22	1252,66	
		VIIб	10324,19	166,41	8905,12	328,22	1252,66	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,2)*	
02-01-019-18	3	**III**	**10366,14**	**207,69**	**9118,15**	**360,87**	**1040,30**	**16,05**
		Iа	11410,64	290,67	9754,55	505,11	1365,42	
		Iб	10857,80	238,82	9376,58	414,89	1242,40	
		Iв	11094,50	249,26	9479,82	432,99	1365,42	
		Iг	11328,93	249,26	9714,25	432,99	1365,42	
		Iд	10787,92	207,69	9308,74	360,87	1271,49	
		IIа	10597,33	207,69	9118,15	360,87	1271,49	
		IIб	10454,00	207,69	9026,53	360,87	1219,78	
		IIIа	10368,56	207,69	9118,15	360,87	1042,72	
		IVа	10582,57	207,69	9144,19	360,87	1230,69	
		IVб	10780,81	238,82	9311,30	414,89	1230,69	
		V	10423,53	207,69	9173,12	360,87	1042,72	
		VIа	10914,39	207,69	9276,54	360,87	1430,16	
		VIб	10625,19	207,69	9093,69	360,87	1323,81	
		VIв	10699,71	207,69	9125,89	360,87	1366,13	
		VIг	10649,65	207,69	9118,15	360,87	1323,81	
		VIд	10699,71	207,69	9125,89	360,87	1366,13	
		VIе	10649,65	207,69	9118,15	360,87	1323,81	
		VIIа	10112,82	207,69	9026,53	360,87	878,60	
		VIIб	10179,98	207,69	9093,69	360,87	878,60	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-019-19	4	**III**	**12102,52**	**271,74**	**11045,92**	**456,45**	**784,86**	**21**
		Iа	13212,34	380,31	11801,88	638,96	1030,15	
		Iб	12597,55	312,48	11347,73	524,69	937,34	
		Iв	12842,12	326,13	11485,84	547,54	1030,15	
		Iг	13112,60	326,13	11756,32	547,54	1030,15	
		Iд	12513,46	271,74	11282,44	456,45	959,28	
		IIа	12276,94	271,74	11045,92	456,45	959,28	
		IIб	12135,49	271,74	10943,48	456,45	920,27	
		IIIа	12104,35	271,74	11045,92	456,45	786,69	
		IVа	12289,68	271,74	11089,44	456,45	928,50	
		IVб	12525,14	312,48	11284,16	524,69	928,50	
		V	12168,82	271,74	11110,39	456,45	786,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	12596,86	271,74	11246,13	456,45	1078,99	
		VIб	12302,16	271,74	11031,67	456,45	998,75	
		VIв	12370,40	271,74	11067,98	456,45	1030,68	
		VIг	12316,41	271,74	11045,92	456,45	998,75	
		VIд	12370,40	271,74	11067,98	456,45	1030,68	
		VIе	12316,41	271,74	11045,92	456,45	998,75	
		VIIа	11878,08	271,74	10943,48	456,45	662,86	
		VIIб	11966,27	271,74	11031,67	456,45	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	
02-01-019-20	5	**III**	**13837,65**	**328,29**	**12724,50**	**536,10**	**784,86**	**25,37**
		Iа	15077,18	459,45	13587,58	750,15	1030,15	
		Iб	14381,00	377,51	13066,15	616,42	937,34	
		Iв	14656,57	394,00	13232,42	642,93	1030,15	
		Iг	14959,31	394,00	13535,16	642,93	1030,15	
		Iд	14286,47	328,29	12998,90	536,10	959,28	
		IIа	14012,07	328,29	12724,50	536,10	959,28	
		IIб	13859,63	328,29	12611,07	536,10	920,27	
		IIIа	13839,48	328,29	12724,50	536,10	786,69	
		IVа	14037,67	328,29	12780,88	536,10	928,50	
		IVб	14307,56	377,51	13001,55	616,42	928,50	
		V	13912,32	328,29	12797,34	536,10	786,69	
		VIа	14366,26	328,29	12958,98	536,10	1078,99	
		VIб	14043,75	328,29	12716,71	536,10	998,75	
		VIв	14115,60	328,29	12756,63	536,10	1030,68	
		VIг	14051,54	328,29	12724,50	536,10	998,75	
		VIд	14115,60	328,29	12756,63	536,10	1030,68	
		VIе	14051,54	328,29	12724,50	536,10	998,75	
		VIIа	13602,22	328,29	12611,07	536,10	662,86	
		VIIб	13707,86	328,29	12716,71	536,10	662,86	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,12)*	

Таблица 02-01-020. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации

02-01-020-01	1	**III**	**6941,35**	**108,70**	**5720,25**	**209,45**	**1112,40**	**8,40**
		Iа	7751,52	152,12	6139,35	293,17	1460,05	
		Iб	7339,70	124,99	5886,20	240,84	1328,51	
		Iв	7560,09	130,45	5969,59	251,31	1460,05	
		Iг	7705,43	130,45	6114,93	251,31	1460,05	
		Iд	7322,55	108,70	5854,24	209,45	1359,61	
		IIа	7188,56	108,70	5720,25	209,45	1359,61	
		IIб	7071,98	108,70	5658,96	209,45	1304,32	
		IIIа	6943,94	108,70	5720,25	209,45	1114,99	
		IVа	7172,49	108,70	5747,81	209,45	1315,98	
		IVб	7295,66	124,99	5854,69	240,84	1315,98	
		V	6979,49	108,70	5755,80	209,45	1114,99	
		VIа	7471,40	108,70	5833,42	209,45	1529,28	
		VIб	7239,41	108,70	5715,15	209,45	1415,56	
		VIв	7305,48	108,70	5735,97	209,45	1460,81	
		VIг	7244,51	108,70	5720,25	209,45	1415,56	
		VIд	7305,48	108,70	5735,97	209,45	1460,81	
		VIе	7244,51	108,70	5720,25	209,45	1415,56	
		VIIа	6707,15	108,70	5658,96	209,45	939,49	
		VIIб	6763,34	108,70	5715,15	209,45	939,49	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-020-02	2	**III**	**7134,50**	**128,88**	**6262,99**	**235,82**	**742,63**	**9,96**
		Iа	7871,48	180,38	6716,38	330,18	974,72	
		Iб	7474,75	148,20	6439,65	271,31	886,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	7668,11	154,68	6538,71	283,08	974,72	
		Iг	7820,12	154,68	6690,72	283,08	974,72	
		Iд	7449,69	128,88	6413,14	235,82	907,67	
		IIа	7299,54	128,88	6262,99	235,82	907,67	
		IIб	7199,04	128,88	6199,41	235,82	870,75	
		IIIа	7136,23	128,88	6262,99	235,82	744,36	
		IVа	7307,06	128,88	6299,64	235,82	878,54	
		IVб	7440,05	148,20	6413,31	271,31	878,54	
		V	7174,14	128,88	6300,90	235,82	744,36	
		VIа	7541,41	128,88	6391,59	235,82	1020,94	
		VIб	7339,36	128,88	6265,47	235,82	945,01	
		VIв	7391,11	128,88	6287,01	235,82	975,22	
		VIг	7336,88	128,88	6262,99	235,82	945,01	
		VIд	7391,11	128,88	6287,01	235,82	975,22	
		VIе	7336,88	128,88	6262,99	235,82	945,01	
		VIIа	6955,49	128,88	6199,41	235,82	627,20	
		VIIб	7021,55	128,88	6265,47	235,82	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-020-03	3	**III**	**6613,02**	**150,49**	**6016,54**	**245,52**	**445,99**	**11,63**
		Iа	7234,27	210,62	6438,28	343,59	585,37	
		Iб	6878,79	173,05	6173,11	282,34	532,63	
		Iв	7055,22	180,61	6289,24	294,56	585,37	
		Iг	7183,45	180,61	6417,47	294,56	585,37	
		Iд	6866,66	150,49	6171,07	245,52	545,10	
		IIа	6712,13	150,49	6016,54	245,52	545,10	
		IIб	6638,70	150,49	5965,28	245,52	522,93	
		IIIа	6614,06	150,49	6016,54	245,52	447,03	
		IVа	6747,53	150,49	6069,43	245,52	527,61	
		IVб	6870,25	173,05	6169,59	282,34	527,61	
		V	6648,02	150,49	6050,50	245,52	447,03	
		VIа	6917,61	150,49	6153,99	245,52	613,13	
		VIб	6759,05	150,49	6041,03	245,52	567,53	
		VIв	6794,28	150,49	6058,11	245,52	585,68	
		VIг	6734,56	150,49	6016,54	245,52	567,53	
		VIд	6794,28	150,49	6058,11	245,52	585,68	
		VIе	6734,56	150,49	6016,54	245,52	567,53	
		VIIа	6492,44	150,49	5965,28	245,52	376,67	
		VIIб	6568,19	150,49	6041,03	245,52	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,46)*	
02-01-020-04	4	**III**	**8248,27**	**196,95**	**7711,42**	**314,58**	**339,90**	**15,22**
		Iа	8968,95	275,63	8247,19	440,64	446,13	
		Iб	8540,78	226,47	7908,38	361,82	405,93	
		Iв	8744,32	236,37	8061,82	377,50	446,13	
		Iг	8901,52	236,37	8219,02	377,50	446,13	
		Iд	8521,83	196,95	7909,44	314,58	415,44	
		IIа	8323,81	196,95	7711,42	314,58	415,44	
		IIб	8242,86	196,95	7647,37	314,58	398,54	
		IIIа	8249,06	196,95	7711,42	314,58	340,69	
		IVа	8381,72	196,95	7782,66	314,58	402,11	
		IVб	8537,84	226,47	7909,26	361,82	402,11	
		V	8291,42	196,95	7753,78	314,58	340,69	
		VIа	8552,59	196,95	7888,36	314,58	467,28	
		VIб	8376,94	196,95	7747,46	314,58	432,53	
		VIв	8411,86	196,95	7768,55	314,58	446,36	
		VIг	8340,90	196,95	7711,42	314,58	432,53	
		VIд	8411,86	196,95	7768,55	314,58	446,36	
		VIе	8340,90	196,95	7711,42	314,58	432,53	
		VIIа	8131,39	196,95	7647,37	314,58	287,07	
		VIIб	8231,48	196,95	7747,46	314,58	287,07	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,55)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01-020-05	5	**III**	**9505,76**	**225,93**	**8939,93**	**369,76**	**339,90**	**17,46**
		Ia	10323,28	316,20	9560,95	517,72	446,13	
		Iб	9833,90	259,80	9168,17	425,21	405,93	
		Iв	10063,59	271,15	9346,31	443,61	446,13	
		Iг	10247,60	271,15	9530,32	443,61	446,13	
		Iд	9812,56	225,93	9171,19	369,76	415,44	
		IIa	9581,30	225,93	8939,93	369,76	415,44	
		IIб	9490,51	225,93	8866,04	369,76	398,54	
		IIIa	9506,55	225,93	8939,93	369,76	340,69	
		IVa	9651,23	225,93	9023,19	369,76	402,11	
		IVб	9831,21	259,80	9169,30	425,21	402,11	
		V	9556,00	225,93	8989,38	369,76	340,69	
		VIa	9839,25	225,93	9146,04	369,76	467,28	
		VIб	9640,02	225,93	8981,56	369,76	432,53	
		VIв	9679,01	225,93	9006,72	369,76	446,36	
		VIг	9598,39	225,93	8939,93	369,76	432,53	
		VIд	9679,01	225,93	9006,72	369,76	446,36	
		VIe	9598,39	225,93	8939,93	369,76	432,53	
		VIIa	9379,04	225,93	8866,04	369,76	287,07	
		VIIб	9494,56	225,93	8981,56	369,76	287,07	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-020-06	1	**III**	**7142,05**	**129,14**	**5900,51**	**236,29**	**1112,40**	**9,98**
		Ia	7982,99	180,74	6342,20	330,71	1460,05	
		Iб	7553,17	148,50	6076,16	271,64	1328,51	
		Iв	7775,78	154,99	6160,74	283,42	1460,05	
		Iг	7932,05	154,99	6317,01	283,42	1460,05	
		Iд	7529,70	129,14	6040,95	236,29	1359,61	
		IIa	7389,26	129,14	5900,51	236,29	1359,61	
		IIб	7270,80	129,14	5837,34	236,29	1304,32	
		IIIa	7144,64	129,14	5900,51	236,29	1114,99	
		IVa	7373,05	129,14	5927,93	236,29	1315,98	
		IVб	7505,34	148,50	6040,86	271,64	1315,98	
		V	7182,39	129,14	5938,26	236,29	1114,99	
		VIa	7677,00	129,14	6018,58	236,29	1529,28	
		VIб	7437,68	129,14	5892,98	236,29	1415,56	
		VIв	7505,30	129,14	5915,35	236,29	1460,81	
		VIг	7445,21	129,14	5900,51	236,29	1415,56	
		VIд	7505,30	129,14	5915,35	236,29	1460,81	
		VIe	7445,21	129,14	5900,51	236,29	1415,56	
		VIIa	6905,97	129,14	5837,34	236,29	939,49	
		VIIб	6961,61	129,14	5892,98	236,29	939,49	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-020-07	2	**III**	**6806,60**	**130,44**	**5933,53**	**237,98**	**742,63**	**10,08**
		Ia	7534,77	182,55	6377,50	333,07	974,72	
		Iб	7146,87	149,99	6109,98	273,57	886,90	
		Iв	7326,60	156,54	6195,34	285,44	974,72	
		Iг	7483,50	156,54	6352,24	285,44	974,72	
		Iд	7113,03	130,44	6074,92	237,98	907,67	
		IIa	6971,64	130,44	5933,53	237,98	907,67	
		IIб	6871,34	130,44	5870,15	237,98	870,75	
		IIIa	6808,33	130,44	5933,53	237,98	744,36	
		IVa	6970,35	130,44	5961,37	237,98	878,54	
		IVб	7103,32	149,99	6074,79	273,57	878,54	
		V	6846,26	130,44	5971,46	237,98	744,36	
		VIa	7203,84	130,44	6052,46	237,98	1020,94	
		VIб	7001,72	130,44	5926,27	237,98	945,01	
		VIв	7054,39	130,44	5948,73	237,98	975,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	7008,98	130,44	5933,53	237,98	945,01	
		VIд	7054,39	130,44	5948,73	237,98	975,22	
		VIе	7008,98	130,44	5933,53	237,98	945,01	
		VIIа	6627,79	130,44	5870,15	237,98	627,20	
		VIIб	6683,91	130,44	5926,27	237,98	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-020-08	3	**III**	**7333,55**	**180,12**	**6707,44**	**293,01**	**445,99**	**13,92**
		Iа	8033,01	252,09	7195,55	410,30	585,37	
		Iб	7632,96	207,13	6893,20	337,05	532,63	
		Iв	7813,64	216,18	7012,09	351,66	585,37	
		Iг	7970,88	216,18	7169,33	351,66	585,37	
		Iд	7602,52	180,12	6877,30	293,01	545,10	
		IIа	7432,66	180,12	6707,44	293,01	545,10	
		IIб	7349,08	180,12	6646,03	293,01	522,93	
		IIIа	7334,59	180,12	6707,44	293,01	447,03	
		IVа	7465,27	180,12	6757,54	293,01	527,61	
		IVб	7611,58	207,13	6876,84	337,05	527,61	
		V	7374,61	180,12	6747,46	293,01	447,03	
		VIа	7648,62	180,12	6855,37	293,01	613,13	
		VIб	7469,93	180,12	6722,28	293,01	567,53	
		VIв	7510,01	180,12	6744,21	293,01	585,68	
		VIг	7455,09	180,12	6707,44	293,01	567,53	
		VIд	7510,01	180,12	6744,21	293,01	585,68	
		VIе	7455,09	180,12	6707,44	293,01	567,53	
		VIIа	7202,82	180,12	6646,03	293,01	376,67	
		VIIб	7279,07	180,12	6722,28	293,01	376,67	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,55)*	
02-01-020-09	4	**III**	**9174,72**	**240,43**	**8594,39**	**385,52**	**339,90**	**18,58**
		Iа	9999,12	336,48	9216,51	539,78	446,13	
		Iб	9510,95	276,47	8828,55	443,33	405,93	
		Iв	9722,81	288,55	8988,13	462,79	446,13	
		Iг	9920,13	288,55	9185,45	462,79	446,13	
		Iд	9472,83	240,43	8816,96	385,52	415,44	
		IIа	9250,26	240,43	8594,39	385,52	415,44	
		IIб	9158,36	240,43	8519,39	385,52	398,54	
		IIIа	9175,51	240,43	8594,39	385,52	340,69	
		IVа	9307,47	240,43	8664,93	385,52	402,11	
		IVб	9493,28	276,47	8814,70	443,33	402,11	
		V	9226,32	240,43	8645,20	385,52	340,69	
		VIа	9497,76	240,43	8790,05	385,52	467,28	
		VIб	9294,06	240,43	8621,10	385,52	432,53	
		VIв	9334,79	240,43	8648,00	385,52	446,36	
		VIг	9267,35	240,43	8594,39	385,52	432,53	
		VIд	9334,79	240,43	8648,00	385,52	446,36	
		VIе	9267,35	240,43	8594,39	385,52	432,53	
		VIIа	9046,89	240,43	8519,39	385,52	287,07	
		VIIб	9148,60	240,43	8621,10	385,52	287,07	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
02-01-020-10	5	**III**	**10295,24**	**285,59**	**9669,75**	**436,25**	**339,90**	**22,07**
		Iа	11206,86	399,69	10361,04	610,76	446,13	
		Iб	10660,02	328,40	9925,69	501,54	405,93	
		Iв	10905,24	342,75	10116,36	523,50	446,13	
		Iг	11115,60	342,75	10326,72	523,50	446,13	
		Iд	10625,04	285,59	9924,01	436,25	415,44	
		IIа	10370,78	285,59	9669,75	436,25	415,44	
		IIб	10273,71	285,59	9589,58	436,25	398,54	
		IIIа	10296,03	285,59	9669,75	436,25	340,69	
		IVа	10445,72	285,59	9758,02	436,25	402,11	
		IVб	10652,35	328,40	9921,84	501,54	402,11	
		V	10351,50	285,59	9725,22	436,25	340,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	10648,32	285,59	9895,45	436,25	467,28	
		VIб	10429,10	285,59	9710,98	436,25	432,53	
		VIв	10471,49	285,59	9739,54	436,25	446,36	
		VIг	10387,87	285,59	9669,75	436,25	432,53	
		VIд	10471,49	285,59	9739,54	436,25	446,36	
		VIе	10387,87	285,59	9669,75	436,25	432,53	
		VIIа	10162,24	285,59	9589,58	436,25	287,07	
		VIIб	10283,64	285,59	9710,98	436,25	287,07	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,65)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-020-11	1	**III**	**8057,55**	**133,02**	**6142,63**	**257,06**	**1781,90**	**10,28**
		Iа	9149,00	186,17	6624,04	359,81	2338,79	
		Iб	8633,30	152,97	6352,26	295,50	2128,07	
		Iв	8883,38	159,65	6384,94	308,43	2338,79	
		Iг	9088,03	159,65	6589,59	308,43	2338,79	
		Iд	8571,90	133,02	6260,98	257,06	2177,90	
		IIа	8453,55	133,02	6142,63	257,06	2177,90	
		IIб	8285,73	133,02	6063,39	257,06	2089,32	
		IIIа	8061,70	133,02	6142,63	257,06	1786,05	
		IVа	8369,49	133,02	6128,46	257,06	2108,01	
		IVб	8525,54	152,97	6264,56	295,50	2108,01	
		V	8105,95	133,02	6186,88	257,06	1786,05	
		VIа	8814,74	133,02	6232,04	257,06	2449,68	
		VIб	8485,32	133,02	6084,79	257,06	2267,51	
		VIв	8586,75	133,02	6113,73	257,06	2340,00	
		VIг	8543,16	133,02	6142,63	257,06	2267,51	
		VIд	8586,75	133,02	6113,73	257,06	2340,00	
		VIе	8543,16	133,02	6142,63	257,06	2267,51	
		VIIа	7701,34	133,02	6063,39	257,06	1504,93	
		VIIб	7722,74	133,02	6084,79	257,06	1504,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-020-12	2	**III**	**7913,06**	**159,42**	**6569,14**	**260,44**	**1184,50**	**12,32**
		Iа	8866,34	223,12	7088,53	364,66	1554,69	
		Iб	8395,13	183,32	6797,19	299,55	1414,62	
		Iв	8573,30	191,33	6827,28	312,46	1554,69	
		Iг	8797,30	191,33	7051,28	312,46	1554,69	
		Iд	8300,92	159,42	6693,76	260,44	1447,74	
		IIа	8176,30	159,42	6569,14	260,44	1447,74	
		IIб	8028,68	159,42	6480,40	260,44	1388,86	
		IIIа	7915,82	159,42	6569,14	260,44	1187,26	
		IVа	8110,18	159,42	6549,48	260,44	1401,28	
		IVб	8282,07	183,32	6697,47	299,55	1401,28	
		V	7964,00	159,42	6617,32	260,44	1187,26	
		VIа	8449,16	159,42	6661,34	260,44	1628,40	
		VIб	8167,75	159,42	6501,02	260,44	1507,31	
		VIв	8248,35	159,42	6533,44	260,44	1555,49	
		VIг	8235,87	159,42	6569,14	260,44	1507,31	
		VIд	8248,35	159,42	6533,44	260,44	1555,49	
		VIе	8235,87	159,42	6569,14	260,44	1507,31	
		VIIа	7640,21	159,42	6480,40	260,44	1000,39	
		VIIб	7660,83	159,42	6501,02	260,44	1000,39	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-020-13	3	**III**	**7184,63**	**187,76**	**6254,24**	**307,14**	**742,63**	**14,51**
		Iа	7970,67	262,78	6733,17	429,95	974,72	
		Iб	7560,42	215,91	6457,61	353,28	886,90	
		Iв	7704,63	225,34	6504,57	368,66	974,72	
		Iг	7903,13	225,34	6703,07	368,66	974,72	
		Iд	7479,07	187,76	6383,64	307,14	907,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	7349,67	187,76	6254,24	307,14	907,67	
		IIб	7243,79	187,76	6185,28	307,14	870,75	
		IIIа	7186,36	187,76	6254,24	307,14	744,36	
		IVа	7319,58	187,76	6253,28	307,14	878,54	
		IVб	7478,75	215,91	6384,30	353,28	878,54	
		V	7229,91	187,76	6297,79	307,14	744,36	
		VIа	7566,31	187,76	6357,61	307,14	1020,94	
		VIб	7345,51	187,76	6212,74	307,14	945,01	
		VIв	7401,75	187,76	6238,77	307,14	975,22	
		VIг	7387,01	187,76	6254,24	307,14	945,01	
		VIд	7401,75	187,76	6238,77	307,14	975,22	
		VIе	7387,01	187,76	6254,24	307,14	945,01	
		VIIа	7000,24	187,76	6185,28	307,14	627,20	
		VIIб	7027,70	187,76	6212,74	307,14	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-020-14	4	**III**	**8497,09**	**247,41**	**7687,30**	**396,05**	**562,38**	**19,12**
		Iа	9356,33	346,26	8271,93	554,42	738,14	
		Iб	8889,59	284,51	7933,45	455,26	671,63	
		Iв	9031,52	296,93	7996,45	475,09	738,14	
		Iг	9270,52	296,93	8235,45	475,09	738,14	
		Iд	8783,60	247,41	7848,83	396,05	687,36	
		IIа	8622,07	247,41	7687,30	396,05	687,36	
		IIб	8513,75	247,41	7606,94	396,05	659,40	
		IIIа	8498,40	247,41	7687,30	396,05	563,69	
		IVа	8603,77	247,41	7691,06	396,05	665,30	
		IVб	8799,47	284,51	7849,66	455,26	665,30	
		V	8551,11	247,41	7740,01	396,05	563,69	
		VIа	8838,82	247,41	7818,27	396,05	773,14	
		VIб	8606,00	247,41	7642,95	396,05	715,64	
		VIв	8659,44	247,41	7673,51	396,05	738,52	
		VIг	8650,35	247,41	7687,30	396,05	715,64	
		VIд	8659,44	247,41	7673,51	396,05	738,52	
		VIе	8650,35	247,41	7687,30	396,05	715,64	
		VIIа	8329,32	247,41	7606,94	396,05	474,97	
		VIIб	8365,33	247,41	7642,95	396,05	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-020-15	5	**III**	**8736,69**	**259,58**	**7914,73**	**413,25**	**562,38**	**20,06**
		Iа	9616,56	363,29	8515,13	578,49	738,14	
		Iб	9136,96	298,49	8166,84	475,32	671,63	
		Iв	9283,06	311,53	8233,39	495,72	738,14	
		Iг	9527,58	311,53	8477,91	495,72	738,14	
		Iд	9028,82	259,58	8081,88	413,25	687,36	
		IIа	8861,67	259,58	7914,73	413,25	687,36	
		IIб	8752,38	259,58	7833,40	413,25	659,40	
		IIIа	8738,00	259,58	7914,73	413,25	563,69	
		IVа	8845,09	259,58	7920,21	413,25	665,30	
		IVб	9046,40	298,49	8082,61	475,32	665,30	
		V	8792,01	259,58	7968,74	413,25	563,69	
		VIа	9083,59	259,58	8050,87	413,25	773,14	
		VIб	8846,43	259,58	7871,21	413,25	715,64	
		VIв	8900,32	259,58	7902,22	413,25	738,52	
		VIг	8889,95	259,58	7914,73	413,25	715,64	
		VIд	8900,32	259,58	7902,22	413,25	738,52	
		VIе	8889,95	259,58	7914,73	413,25	715,64	
		VIIа	8567,95	259,58	7833,40	413,25	474,97	
		VIIб	8605,76	259,58	7871,21	413,25	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-020-16	1	**III**	**10017,60**	**161,88**	**8073,82**	**304,17**	**1781,90**	**12,51**
		Ia	11215,73	226,56	8650,38	425,93	2338,79	
		Iб	10626,61	186,15	8312,39	349,77	2128,07	
		Iв	10925,69	194,28	8392,62	365,05	2338,79	
		Iг	11145,50	194,28	8612,43	365,05	2338,79	
		Iд	10577,99	161,88	8238,21	304,17	2177,90	
		IIa	10413,60	161,88	8073,82	304,17	2177,90	
		IIб	10236,62	161,88	7985,42	304,17	2089,32	
		IIIa	10021,75	161,88	8073,82	304,17	1786,05	
		IVa	10356,61	161,88	8086,72	304,17	2108,01	
		IVб	10535,39	186,15	8241,23	349,77	2108,01	
		V	10072,34	161,88	8124,41	304,17	1786,05	
		VIa	10818,73	161,88	8207,17	304,17	2449,68	
		VIб	10468,22	161,88	8038,83	304,17	2267,51	
		VIв	10571,75	161,88	8069,87	304,17	2340,00	
		VIг	10503,21	161,88	8073,82	304,17	2267,51	
		VIд	10571,75	161,88	8069,87	304,17	2340,00	
		VIe	10503,21	161,88	8073,82	304,17	2267,51	
		VIIa	9652,23	161,88	7985,42	304,17	1504,93	
		VIIб	9705,64	161,88	8038,83	304,17	1504,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-020-17	2	**III**	**9749,89**	**175,60**	**8389,79**	**321,13**	**1184,50**	**13,57**
		Ia	10785,02	245,75	8984,58	449,58	1554,69	
		Iб	10251,01	201,92	8634,47	369,24	1414,62	
		Iв	10486,96	210,74	8721,53	385,35	1554,69	
		Iг	10711,33	210,74	8945,90	385,35	1554,69	
		Iд	10185,40	175,60	8562,06	321,13	1447,74	
		IIa	10013,13	175,60	8389,79	321,13	1447,74	
		IIб	9864,78	175,60	8300,32	321,13	1388,86	
		IIIa	9752,65	175,60	8389,79	321,13	1187,26	
		IVa	9983,43	175,60	8406,55	321,13	1401,28	
		IVб	10168,14	201,92	8564,94	369,24	1401,28	
		V	9804,59	175,60	8441,73	321,13	1187,26	
		VIa	10334,61	175,60	8530,61	321,13	1628,40	
		VIб	10040,72	175,60	8357,81	321,13	1507,31	
		VIв	10120,35	175,60	8389,26	321,13	1555,49	
		VIг	10072,70	175,60	8389,79	321,13	1507,31	
		VIд	10120,35	175,60	8389,26	321,13	1555,49	
		VIe	10072,70	175,60	8389,79	321,13	1507,31	
		VIIa	9476,31	175,60	8300,32	321,13	1000,39	
		VIIб	9533,80	175,60	8357,81	321,13	1000,39	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-020-18	3	**III**	**9738,23**	**227,49**	**8768,11**	**366,89**	**742,63**	**17,58**
		Ia	10656,00	318,37	9362,91	513,64	974,72	
		Iб	10152,29	261,59	9003,80	421,85	886,90	
		Iв	10365,48	273,02	9117,74	440,26	974,72	
		Iг	10574,31	273,02	9326,57	440,26	974,72	
		Iд	10091,83	227,49	8956,67	366,89	907,67	
		IIa	9903,27	227,49	8768,11	366,89	907,67	
		IIб	9787,72	227,49	8689,48	366,89	870,75	
		IIIa	9739,96	227,49	8768,11	366,89	744,36	
		IVa	9912,39	227,49	8806,36	366,89	878,54	
		IVб	10098,77	261,59	8958,64	421,85	878,54	
		V	9790,18	227,49	8818,33	366,89	744,36	
		VIa	10177,48	227,49	8929,05	366,89	1020,94	
		VIб	9934,53	227,49	8762,03	366,89	945,01	
		VIв	9992,35	227,49	8789,64	366,89	975,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	9940,61	227,49	8768,11	366,89	945,01	
		VIд	9992,35	227,49	8789,64	366,89	975,22	
		VIе	9940,61	227,49	8768,11	366,89	945,01	
		VIIа	9544,17	227,49	8689,48	366,89	627,20	
		VIIб	9616,72	227,49	8762,03	366,89	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-020-19	4	**III**	**10647,44**	**270,32**	**9814,74**	**424,08**	**562,38**	**20,89**
		Iа	11585,56	378,32	10469,10	593,71	738,14	
		Iб	11052,53	310,84	10070,06	487,62	671,63	
		Iв	11269,83	324,42	10207,27	508,90	738,14	
		Iг	11492,70	324,42	10430,14	508,90	738,14	
		Iд	10987,02	270,32	10029,34	424,08	687,36	
		IIа	10772,42	270,32	9814,74	424,08	687,36	
		IIб	10662,69	270,32	9732,97	424,08	659,40	
		IIIа	10648,75	270,32	9814,74	424,08	563,69	
		IVа	10801,92	270,32	9866,30	424,08	665,30	
		IVб	11007,28	310,84	10031,14	487,62	665,30	
		V	10703,23	270,32	9869,22	424,08	563,69	
		VIа	11044,03	270,32	10000,57	424,08	773,14	
		VIб	10805,34	270,32	9819,38	424,08	715,64	
		VIв	10857,00	270,32	9848,16	424,08	738,52	
		VIг	10800,70	270,32	9814,74	424,08	715,64	
		VIд	10857,00	270,32	9848,16	424,08	738,52	
		VIе	10800,70	270,32	9814,74	424,08	715,64	
		VIIа	10478,26	270,32	9732,97	424,08	474,97	
		VIIб	10564,67	270,32	9819,38	424,08	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-020-20	5	**III**	**12938,22**	**348,09**	**12027,75**	**522,47**	**562,38**	**26,90**
		Iа	14042,73	487,16	12817,43	731,61	738,14	
		Iб	13404,47	400,27	12332,57	600,80	671,63	
		Iв	13663,87	417,76	12507,97	627,04	738,14	
		Iг	13923,86	417,76	12767,96	627,04	738,14	
		Iд	13325,49	348,09	12290,04	522,47	687,36	
		IIа	13063,20	348,09	12027,75	522,47	687,36	
		IIб	12939,03	348,09	11931,54	522,47	659,40	
		IIIа	12939,53	348,09	12027,75	522,47	563,69	
		IVа	13110,36	348,09	12096,97	522,47	665,30	
		IVб	13360,23	400,27	12294,66	600,80	665,30	
		V	13004,05	348,09	12092,27	522,47	563,69	
		VIа	13377,55	348,09	12256,32	522,47	773,14	
		VIб	13105,49	348,09	12041,76	522,47	715,64	
		VIв	13162,09	348,09	12075,48	522,47	738,52	
		VIг	13091,48	348,09	12027,75	522,47	715,64	
		VIд	13162,09	348,09	12075,48	522,47	738,52	
		VIе	13091,48	348,09	12027,75	522,47	715,64	
		VIIа	12754,60	348,09	11931,54	522,47	474,97	
		VIIб	12864,82	348,09	12041,76	522,47	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	

Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации

02-01-021-01	1	**III**	**6525,22**	**95,19**	**4648,13**	**252,15**	**1781,90**	**7,46**
		Iа	7535,98	133,24	5063,95	353,00	2338,79	
		Iб	7074,24	109,51	4836,66	290,06	2128,07	
		Iв	7301,49	114,21	4848,49	302,58	2338,79	
		Iг	7462,38	114,21	5009,38	302,58	2338,79	
		Iд	6992,23	95,19	4719,14	252,15	2177,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	6921,22	95,19	4648,13	252,15	2177,90	
		IIб	6736,03	95,19	4551,52	252,15	2089,32	
		IIIа	6529,37	95,19	4648,13	252,15	1786,05	
		IVа	6816,10	95,19	4612,90	252,15	2108,01	
		IVб	6959,88	109,51	4742,36	290,06	2108,01	
		V	6564,76	95,19	4683,52	252,15	1786,05	
		VIа	7234,84	95,19	4689,97	252,15	2449,68	
		VIб	6934,66	95,19	4571,96	252,15	2267,51	
		VIв	7036,31	95,19	4601,12	252,15	2340,00	
		VIг	7010,83	95,19	4648,13	252,15	2267,51	
		VIд	7036,31	95,19	4601,12	252,15	2340,00	
		VIе	7010,83	95,19	4648,13	252,15	2267,51	
		VIIа	6151,64	95,19	4551,52	252,15	1504,93	
		VIIб	6172,08	95,19	4571,96	252,15	1504,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-021-02	2	**III**	**6268,24**	**109,48**	**4974,26**	**278,82**	**1184,50**	**8,58**
		Iа	7121,49	153,24	5413,56	390,38	1554,69	
		Iб	6712,35	125,95	5171,78	320,68	1414,62	
		Iв	6874,75	131,36	5188,70	334,50	1554,69	
		Iг	7043,56	131,36	5357,51	334,50	1554,69	
		Iд	6610,41	109,48	5053,19	278,82	1447,74	
		IIа	6531,48	109,48	4974,26	278,82	1447,74	
		IIб	6374,07	109,48	4875,73	278,82	1388,86	
		IIIа	6271,00	109,48	4974,26	278,82	1187,26	
		IVа	6452,03	109,48	4941,27	278,82	1401,28	
		IVб	6603,79	125,95	5076,56	320,68	1401,28	
		V	6308,29	109,48	5011,55	278,82	1187,26	
		VIа	6761,10	109,48	5023,22	278,82	1628,40	
		VIб	6515,69	109,48	4898,90	278,82	1507,31	
		VIв	6593,83	109,48	4928,86	278,82	1555,49	
		VIг	6591,05	109,48	4974,26	278,82	1507,31	
		VIд	6593,83	109,48	4928,86	278,82	1555,49	
		VIе	6591,05	109,48	4974,26	278,82	1507,31	
		VIIа	5985,60	109,48	4875,73	278,82	1000,39	
		VIIб	6008,77	109,48	4898,90	278,82	1000,39	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-021-03	3	**III**	**5637,25**	**127,47**	**4767,15**	**287,37**	**742,63**	**9,99**
		Iа	6327,58	178,42	5174,44	402,32	974,72	
		Iб	5979,94	146,65	4946,39	330,42	886,90	
		Iв	6100,21	152,95	4972,54	344,84	974,72	
		Iг	6254,55	152,95	5126,88	344,84	974,72	
		Iд	5885,18	127,47	4850,04	287,37	907,67	
		IIа	5802,29	127,47	4767,15	287,37	907,67	
		IIб	5682,40	127,47	4684,18	287,37	870,75	
		IIIа	5638,98	127,47	4767,15	287,37	744,36	
		IVа	5752,69	127,47	4746,68	287,37	878,54	
		IVб	5893,64	146,65	4868,45	330,42	878,54	
		V	5673,43	127,47	4801,60	287,37	744,36	
		VIа	5972,62	127,47	4824,21	287,37	1020,94	
		VIб	5781,86	127,47	4709,38	287,37	945,01	
		VIв	5837,90	127,47	4735,21	287,37	975,22	
		VIг	5839,63	127,47	4767,15	287,37	945,01	
		VIд	5837,90	127,47	4735,21	287,37	975,22	
		VIе	5839,63	127,47	4767,15	287,37	945,01	
		VIIа	5438,85	127,47	4684,18	287,37	627,20	
		VIIб	5464,05	127,47	4709,38	287,37	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-021-04	4	**III**	**6678,42**	**170,09**	**5945,95**	**372,47**	**562,38**	**13,33**
		Iа	7422,90	238,07	6446,69	521,45	738,14	
		Iб	7031,15	195,68	6163,84	428,27	671,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	7144,68	204,08	6202,46	446,96	738,14	
		Iг	7332,12	204,08	6389,90	446,96	738,14	
		Iд	6910,58	170,09	6053,13	372,47	687,36	
		IIа	6803,40	170,09	5945,95	372,47	687,36	
		IIб	6678,76	170,09	5849,27	372,47	659,40	
		IIIа	6679,73	170,09	5945,95	372,47	563,69	
		IVа	6762,29	170,09	5926,90	372,47	665,30	
		IVб	6935,61	195,68	6074,63	428,27	665,30	
		V	6721,81	170,09	5988,03	372,47	563,69	
		VIа	6966,08	170,09	6022,85	372,47	773,14	
		VIб	6768,34	170,09	5882,61	372,47	715,64	
		VIв	6821,50	170,09	5912,89	372,47	738,52	
		VIг	6831,68	170,09	5945,95	372,47	715,64	
		VIд	6821,50	170,09	5912,89	372,47	738,52	
		VIе	6831,68	170,09	5945,95	372,47	715,64	
		VIIа	6494,33	170,09	5849,27	372,47	474,97	
		VIIб	6527,67	170,09	5882,61	372,47	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-021-05	5	**III**	**8116,56**	**229,04**	**7325,14**	**473,44**	**562,38**	**17,70**
		Iа	8991,66	320,55	7932,97	662,55	738,14	
		Iб	8521,83	263,38	7586,82	544,27	671,63	
		Iв	8654,20	274,88	7641,18	568,00	738,14	
		Iг	8879,73	274,88	7866,71	568,00	738,14	
		Iд	8378,24	229,04	7461,84	473,44	687,36	
		IIа	8241,54	229,04	7325,14	473,44	687,36	
		IIб	8102,23	229,04	7213,79	473,44	659,40	
		IIIа	8117,87	229,04	7325,14	473,44	563,69	
		IVа	8203,52	229,04	7309,18	473,44	665,30	
		IVб	8414,69	263,38	7486,01	544,27	665,30	
		V	8168,78	229,04	7376,05	473,44	563,69	
		VIа	8428,69	229,04	7426,51	473,44	773,14	
		VIб	8201,58	229,04	7256,90	473,44	715,64	
		VIв	8259,79	229,04	7292,23	473,44	738,52	
		VIг	8269,82	229,04	7325,14	473,44	715,64	
		VIд	8259,79	229,04	7292,23	473,44	738,52	
		VIе	8269,82	229,04	7325,14	473,44	715,64	
		VIIа	7917,80	229,04	7213,79	473,44	474,97	
		VIIб	7960,91	229,04	7256,90	473,44	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-021-06	1	**III**	**7845,86**	**111,52**	**5952,44**	**281,17**	**1781,90**	**8,74**
		Iа	8913,64	156,10	6418,75	393,72	2338,79	
		Iб	8407,40	128,30	6151,03	323,33	2128,07	
		Iв	8677,98	133,81	6205,38	337,44	2338,79	
		Iг	8836,04	133,81	6363,44	337,44	2338,79	
		Iд	8346,67	111,52	6057,25	281,17	2177,90	
		IIа	8241,86	111,52	5952,44	281,17	2177,90	
		IIб	8054,81	111,52	5853,97	281,17	2089,32	
		IIIа	7850,01	111,52	5952,44	281,17	1786,05	
		IVа	8163,69	111,52	5944,16	281,17	2108,01	
		IVб	8316,18	128,30	6079,87	323,33	2108,01	
		V	7887,69	111,52	5990,12	281,17	1786,05	
		VIа	8589,91	111,52	6028,71	281,17	2449,68	
		VIб	8282,10	111,52	5903,07	281,17	2267,51	
		VIв	8383,13	111,52	5931,61	281,17	2340,00	
		VIг	8331,47	111,52	5952,44	281,17	2267,51	
		VIд	8383,13	111,52	5931,61	281,17	2340,00	
		VIе	8331,47	111,52	5952,44	281,17	2267,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	7470,42	111,52	5853,97	281,17	1504,93	
		VIIб	7519,52	111,52	5903,07	281,17	1504,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-021-07	2	**III**	**8081,59**	**130,28**	**6766,81**	**321,83**	**1184,50**	**10,21**
		Iа	9028,83	182,35	7291,79	450,56	1554,69	
		Iб	8553,62	149,88	6989,12	370,04	1414,62	
		Iв	8765,04	156,32	7054,03	386,19	1554,69	
		Iг	8941,46	156,32	7230,45	386,19	1554,69	
		Iд	8465,59	130,28	6887,57	321,83	1447,74	
		IIа	8344,83	130,28	6766,81	321,83	1447,74	
		IIб	8176,88	130,28	6657,74	321,83	1388,86	
		IIIа	8084,35	130,28	6766,81	321,83	1187,26	
		IVа	8292,22	130,28	6760,66	321,83	1401,28	
		IVб	8463,57	149,88	6912,41	370,04	1401,28	
		V	8126,63	130,28	6809,09	321,83	1187,26	
		VIа	8614,47	130,28	6855,79	321,83	1628,40	
		VIб	8352,40	130,28	6714,81	321,83	1507,31	
		VIв	8432,36	130,28	6746,59	321,83	1555,49	
		VIг	8404,40	130,28	6766,81	321,83	1507,31	
		VIд	8432,36	130,28	6746,59	321,83	1555,49	
		VIе	8404,40	130,28	6766,81	321,83	1507,31	
		VIIа	7788,41	130,28	6657,74	321,83	1000,39	
		VIIб	7845,48	130,28	6714,81	321,83	1000,39	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-021-08	3	**III**	**8460,07**	**174,68**	**7542,76**	**380,26**	**742,63**	**13,69**
		Iа	9308,81	244,50	8089,59	532,42	974,72	
		Iб	8851,50	200,97	7763,63	437,43	886,90	
		Iв	9046,49	209,59	7862,18	456,48	974,72	
		Iг	9217,63	209,59	8033,32	456,48	974,72	
		Iд	8774,03	174,68	7691,68	380,26	907,67	
		IIа	8625,11	174,68	7542,76	380,26	907,67	
		IIб	8491,25	174,68	7445,82	380,26	870,75	
		IIIа	8461,80	174,68	7542,76	380,26	744,36	
		IVа	8616,25	174,68	7563,03	380,26	878,54	
		IVб	8791,89	200,97	7712,38	437,43	878,54	
		V	8504,70	174,68	7585,66	380,26	744,36	
		VIа	8859,13	174,68	7663,51	380,26	1020,94	
		VIб	8640,27	174,68	7520,58	380,26	945,01	
		VIв	8698,65	174,68	7548,75	380,26	975,22	
		VIг	8662,45	174,68	7542,76	380,26	945,01	
		VIд	8698,65	174,68	7548,75	380,26	975,22	
		VIе	8662,45	174,68	7542,76	380,26	945,01	
		VIIа	8247,70	174,68	7445,82	380,26	627,20	
		VIIб	8322,46	174,68	7520,58	380,26	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-021-09	4	**III**	**9124,40**	**203,27**	**8358,75**	**427,39**	**562,38**	**15,93**
		Iа	9974,84	284,51	8952,19	598,47	738,14	
		Iб	9500,31	233,85	8594,83	491,55	671,63	
		Iв	9694,32	243,89	8712,29	512,93	738,14	
		Iг	9875,57	243,89	8893,54	512,93	738,14	
		Iд	9418,69	203,27	8528,06	427,39	687,36	
		IIа	9249,38	203,27	8358,75	427,39	687,36	
		IIб	9121,64	203,27	8258,97	427,39	659,40	
		IIIа	9125,71	203,27	8358,75	427,39	563,69	
		IVа	9258,29	203,27	8389,72	427,39	665,30	
		IVб	9448,06	233,85	8548,91	491,55	665,30	
		V	9171,84	203,27	8404,88	427,39	563,69	
		VIа	9475,44	203,27	8499,03	427,39	773,14	
		VIб	9264,25	203,27	8345,34	427,39	715,64	
		VIв	9316,16	203,27	8374,37	427,39	738,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	9277,66	203,27	8358,75	427,39	715,64	
		VIд	9316,16	203,27	8374,37	427,39	738,52	
		VIе	9277,66	203,27	8358,75	427,39	715,64	
		VIIа	8937,21	203,27	8258,97	427,39	474,97	
		VIIб	9023,58	203,27	8345,34	427,39	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-021-10	5	**III**	**13267,52**	**311,73**	**12393,41**	**642,70**	**562,38**	**24,43**
		Iа	14430,13	436,32	13255,67	899,96	738,14	
		Iб	13761,61	358,63	12731,35	739,17	671,63	
		Iв	14028,89	374,02	12916,73	771,33	738,14	
		Iг	14286,19	374,02	13174,03	771,33	738,14	
		Iд	13649,46	311,73	12650,37	642,70	687,36	
		IIа	13392,50	311,73	12393,41	642,70	687,36	
		IIб	13227,11	311,73	12255,98	642,70	659,40	
		IIIа	13268,83	311,73	12393,41	642,70	563,69	
		IVа	13428,12	311,73	12451,09	642,70	665,30	
		IVб	13702,20	358,63	12678,27	739,17	665,30	
		V	13335,30	311,73	12459,88	642,70	563,69	
		VIа	13694,73	311,73	12609,86	642,70	773,14	
		VIб	13415,83	311,73	12388,46	642,70	715,64	
		VIв	13479,22	311,73	12428,97	642,70	738,52	
		VIг	13420,78	311,73	12393,41	642,70	715,64	
		VIд	13479,22	311,73	12428,97	642,70	738,52	
		VIе	13420,78	311,73	12393,41	642,70	715,64	
		VIIа	13042,68	311,73	12255,98	642,70	474,97	
		VIIб	13175,16	311,73	12388,46	642,70	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,11)*	

Таблица 02-01-022. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 5,2 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-022-01	1	**III**	**6723,64**	**103,87**	**4837,87**	**267,21**	**1781,90**	**8,14**
		Iа	7751,71	145,38	5267,54	374,21	2338,79	
		Iб	7279,35	119,50	5031,78	307,36	2128,07	
		Iв	7509,81	124,62	5046,40	320,61	2338,79	
		Iг	7675,37	124,62	5211,96	320,61	2338,79	
		Iд	7195,09	103,87	4913,32	267,21	2177,90	
		IIа	7119,64	103,87	4837,87	267,21	2177,90	
		IIб	6933,13	103,87	4739,94	267,21	2089,32	
		IIIа	6727,79	103,87	4837,87	267,21	1786,05	
		IVа	7015,63	103,87	4803,75	267,21	2108,01	
		IVб	7164,24	119,50	4936,73	307,36	2108,01	
		V	6764,29	103,87	4874,37	267,21	1786,05	
		VIа	7437,20	103,87	4883,65	267,21	2449,68	
		VIб	7133,31	103,87	4761,93	267,21	2267,51	
		VIв	7235,47	103,87	4791,60	267,21	2340,00	
		VIг	7209,25	103,87	4837,87	267,21	2267,51	
		VIд	7235,47	103,87	4791,60	267,21	2340,00	
		VIе	7209,25	103,87	4837,87	267,21	2267,51	
		VIIа	6348,74	103,87	4739,94	267,21	1504,93	
		VIIб	6370,73	103,87	4761,93	267,21	1504,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-022-02	2	**III**	**6840,35**	**124,28**	**5531,57**	**312,06**	**1184,50**	**9,74**
		Iа	7748,09	173,96	6019,44	436,89	1554,69	
		Iб	7308,28	142,98	5750,68	358,81	1414,62	
		Iв	7474,02	149,12	5770,21	374,47	1554,69	
		Iг	7662,39	149,12	5958,58	374,47	1554,69	
		Iд	7192,75	124,28	5620,73	312,06	1447,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	7103,59	124,28	5531,57	312,06	1447,74	
		IIб	6936,11	124,28	5422,97	312,06	1388,86	
		IIIа	6843,11	124,28	5531,57	312,06	1187,26	
		IVа	7021,43	124,28	5495,87	312,06	1401,28	
		IVб	7189,81	142,98	5645,55	358,81	1401,28	
		V	6884,71	124,28	5573,17	312,06	1187,26	
		VIа	7340,21	124,28	5587,53	312,06	1628,40	
		VIб	7080,42	124,28	5448,83	312,06	1507,31	
		VIв	7161,79	124,28	5482,02	312,06	1555,49	
		VIг	7163,16	124,28	5531,57	312,06	1507,31	
		VIд	7161,79	124,28	5482,02	312,06	1555,49	
		VIе	7163,16	124,28	5531,57	312,06	1507,31	
		VIIа	6547,64	124,28	5422,97	312,06	1000,39	
		VIIб	6573,50	124,28	5448,83	312,06	1000,39	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-022-03	3	**III**	**6012,73**	**144,44**	**5125,66**	**317,91**	**742,63**	**11,32**
		Iа	6736,53	202,18	5559,63	445,25	974,72	
		Iб	6368,25	166,18	5315,17	365,66	886,90	
		Iв	6494,99	173,31	5346,96	381,58	974,72	
		Iг	6659,53	173,31	5511,50	381,58	974,72	
		Iд	6270,45	144,44	5218,34	317,91	907,67	
		IIа	6177,77	144,44	5125,66	317,91	907,67	
		IIб	6056,10	144,44	5040,91	317,91	870,75	
		IIIа	6014,46	144,44	5125,66	317,91	744,36	
		IVа	6130,86	144,44	5107,88	317,91	878,54	
		IVб	6280,71	166,18	5235,99	365,66	878,54	
		V	6051,29	144,44	5162,49	317,91	744,36	
		VIа	6357,14	144,44	5191,76	317,91	1020,94	
		VIб	6158,49	144,44	5069,04	317,91	945,01	
		VIв	6215,28	144,44	5095,62	317,91	975,22	
		VIг	6215,11	144,44	5125,66	317,91	945,01	
		VIд	6215,28	144,44	5095,62	317,91	975,22	
		VIе	6215,11	144,44	5125,66	317,91	945,01	
		VIIа	5812,55	144,44	5040,91	317,91	627,20	
		VIIб	5840,68	144,44	5069,04	317,91	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,74)*	
02-01-022-04	4	**III**	**7156,01**	**192,68**	**6400,95**	**411,29**	**562,38**	**15,10**
		Iа	7943,05	269,69	6935,22	575,75	738,14	
		Iб	7524,99	221,67	6631,69	473,07	671,63	
		Iв	7646,89	231,18	6677,57	493,37	738,14	
		Iг	7846,92	231,18	6877,60	493,37	738,14	
		Iд	7400,49	192,68	6520,45	411,29	687,36	
		IIа	7280,99	192,68	6400,95	411,29	687,36	
		IIб	7154,15	192,68	6302,07	411,29	659,40	
		IIIа	7157,32	192,68	6400,95	411,29	563,69	
		IVа	7243,39	192,68	6385,41	411,29	665,30	
		IVб	7428,06	221,67	6541,09	473,07	665,30	
		V	7202,35	192,68	6445,98	411,29	563,69	
		VIа	7455,03	192,68	6489,21	411,29	773,14	
		VIб	7247,50	192,68	6339,18	411,29	715,64	
		VIв	7301,62	192,68	6370,42	411,29	738,52	
		VIг	7309,27	192,68	6400,95	411,29	715,64	
		VIд	7301,62	192,68	6370,42	411,29	738,52	
		VIе	7309,27	192,68	6400,95	411,29	715,64	
		VIIа	6969,72	192,68	6302,07	411,29	474,97	
		VIIб	7006,83	192,68	6339,18	411,29	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-022-05	5	**III**	**7982,18**	**218,32**	**7201,48**	**463,66**	**562,38**	**17,11**
		Iа	8843,96	305,58	7800,24	648,86	738,14	
		Iб	8382,42	251,17	7459,62	533,03	671,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	8512,29	261,95	7512,20	556,26	738,14	
		Iг	8734,78	261,95	7734,69	556,26	738,14	
		Iд	8241,02	218,32	7335,34	463,66	687,36	
		IIа	8107,16	218,32	7201,48	463,66	687,36	
		IIб	7968,74	218,32	7091,02	463,66	659,40	
		IIIа	7983,49	218,32	7201,48	463,66	563,69	
		IVа	8068,46	218,32	7184,84	463,66	665,30	
		IVб	8275,80	251,17	7359,33	533,03	665,30	
		V	8033,67	218,32	7251,66	463,66	563,69	
		VIа	8291,80	218,32	7300,34	463,66	773,14	
		VIб	8067,10	218,32	7133,14	463,66	715,64	
		VIв	8124,98	218,32	7168,14	463,66	738,52	
		VIг	8135,44	218,32	7201,48	463,66	715,64	
		VIд	8124,98	218,32	7168,14	463,66	738,52	
		VIе	8135,44	218,32	7201,48	463,66	715,64	
		VIIа	7784,31	218,32	7091,02	463,66	474,97	
		VIIб	7826,43	218,32	7133,14	463,66	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
	Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-022-06	1	**III**	**7534,25**	**101,95**	**5650,40**	**265,16**	**1781,90**	**7,99**
		Iа	8578,99	142,70	6097,50	371,30	2338,79	
		Iб	8087,38	117,29	5842,02	304,87	2128,07	
		Iв	8351,69	122,33	5890,57	318,23	2338,79	
		Iг	8504,37	122,33	6043,25	318,23	2338,79	
		Iд	8027,84	101,95	5747,99	265,16	2177,90	
		IIа	7930,25	101,95	5650,40	265,16	2177,90	
		IIб	7745,28	101,95	5554,01	265,16	2089,32	
		IIIа	7538,40	101,95	5650,40	265,16	1786,05	
		IVа	7849,31	101,95	5639,35	265,16	2108,01	
		IVб	7995,87	117,29	5770,57	304,87	2108,01	
		V	7574,59	101,95	5686,59	265,16	1786,05	
		VIа	8271,57	101,95	5719,94	265,16	2449,68	
		VIб	7968,72	101,95	5599,26	265,16	2267,51	
		VIв	8069,25	101,95	5627,30	265,16	2340,00	
		VIг	8019,86	101,95	5650,40	265,16	2267,51	
		VIд	8069,25	101,95	5627,30	265,16	2340,00	
		VIе	8019,86	101,95	5650,40	265,16	2267,51	
		VIIа	7160,89	101,95	5554,01	265,16	1504,93	
		VIIб	7206,14	101,95	5599,26	265,16	1504,93	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,92)*	
02-01-022-07	2	**III**	**7784,49**	**120,71**	**6479,28**	**308,19**	**1184,50**	**9,46**
		Iа	8710,69	168,96	6987,04	431,51	1554,69	
		Iб	8248,95	138,87	6695,46	354,46	1414,62	
		Iв	8454,32	144,83	6754,80	369,96	1554,69	
		Iг	8627,27	144,83	6927,75	369,96	1554,69	
		Iд	8162,71	120,71	6594,26	308,19	1447,74	
		IIа	8047,73	120,71	6479,28	308,19	1447,74	
		IIб	7882,04	120,71	6372,47	308,19	1388,86	
		IIIа	7787,25	120,71	6479,28	308,19	1187,26	
		IVа	7992,65	120,71	6470,66	308,19	1401,28	
		IVб	8158,27	138,87	6618,12	354,46	1401,28	
		V	7828,43	120,71	6520,46	308,19	1187,26	
		VIа	8312,10	120,71	6562,99	308,19	1628,40	
		VIб	8053,70	120,71	6425,68	308,19	1507,31	
		VIв	8133,15	120,71	6456,95	308,19	1555,49	
		VIг	8107,30	120,71	6479,28	308,19	1507,31	
		VIд	8133,15	120,71	6456,95	308,19	1555,49	
		VIе	8107,30	120,71	6479,28	308,19	1507,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	7493,57	120,71	6372,47	308,19	1000,39	
		VIIб	7546,78	120,71	6425,68	308,19	1000,39	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	
02-01-022-08	3	**III**	**8275,82**	**170,09**	**7363,10**	**370,53**	**742,63**	**13,33**
		Iа	9110,74	238,07	7897,95	518,58	974,72	
		Iб	8662,09	195,68	7579,51	426,08	886,90	
		Iв	8853,55	204,08	7674,75	444,68	974,72	
		Iг	9020,74	204,08	7841,94	444,68	974,72	
		Iд	8585,13	170,09	7507,37	370,53	907,67	
		IIа	8440,86	170,09	7363,10	370,53	907,67	
		IIб	8308,24	170,09	7267,40	370,53	870,75	
		IIIа	8277,55	170,09	7363,10	370,53	744,36	
		IVа	8430,42	170,09	7381,79	370,53	878,54	
		IVб	8602,62	195,68	7528,40	426,08	878,54	
		V	8319,42	170,09	7404,97	370,53	744,36	
		VIа	8670,49	170,09	7479,46	370,53	1020,94	
		VIб	8455,05	170,09	7339,95	370,53	945,01	
		VIв	8513,16	170,09	7367,85	370,53	975,22	
		VIг	8478,20	170,09	7363,10	370,53	945,01	
		VIд	8513,16	170,09	7367,85	370,53	975,22	
		VIе	8478,20	170,09	7363,10	370,53	945,01	
		VIIа	8064,69	170,09	7267,40	370,53	627,20	
		VIIб	8137,24	170,09	7339,95	370,53	627,20	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-022-09	4	**III**	**8639,77**	**185,56**	**7891,83**	**401,90**	**562,38**	**14,75**
		Iа	9454,59	259,60	8456,85	562,37	738,14	
		Iб	9002,93	213,29	8118,01	462,11	671,63	
		Iв	9186,40	222,58	8225,68	482,28	738,14	
		Iг	9360,24	222,58	8399,52	482,28	738,14	
		Iд	8922,52	185,56	8049,60	401,90	687,36	
		IIа	8764,75	185,56	7891,83	401,90	687,36	
		IIб	8639,49	185,56	7794,53	401,90	659,40	
		IIIа	8641,08	185,56	7891,83	401,90	563,69	
		IVа	8768,55	185,56	7917,69	401,90	665,30	
		IVб	8949,14	213,29	8070,55	462,11	665,30	
		V	8685,07	185,56	7935,82	401,90	563,69	
		VIа	8979,87	185,56	8021,17	401,90	773,14	
		VIб	8775,82	185,56	7874,62	401,90	715,64	
		VIв	8827,13	185,56	7903,05	401,90	738,52	
		VIг	8793,03	185,56	7891,83	401,90	715,64	
		VIд	8827,13	185,56	7903,05	401,90	738,52	
		VIе	8793,03	185,56	7891,83	401,90	715,64	
		VIIа	8455,06	185,56	7794,53	401,90	474,97	
		VIIб	8535,15	185,56	7874,62	401,90	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,83)*	
02-01-022-10	5	**III**	**11822,99**	**276,40**	**10984,21**	**570,80**	**562,38**	**21,36**
		Iа	12877,87	386,83	11752,90	799,04	738,14	
		Iб	12276,00	317,84	11286,53	656,14	671,63	
		Iв	12518,52	331,72	11448,66	684,72	738,14	
		Iг	12749,99	331,72	11680,13	684,72	738,14	
		Iд	12175,38	276,40	11211,62	570,80	687,36	
		IIа	11947,97	276,40	10984,21	570,80	687,36	
		IIб	11796,40	276,40	10860,60	570,80	659,40	
		IIIа	11824,30	276,40	10984,21	570,80	563,69	
		IVа	11974,91	276,40	11033,21	570,80	665,30	
		IVб	12219,50	317,84	11236,36	656,14	665,30	
		V	11883,81	276,40	11043,72	570,80	563,69	
		VIа	12224,73	276,40	11175,19	570,80	773,14	
		VIб	11969,00	276,40	10976,96	570,80	715,64	
		VIв	12028,32	276,40	11013,40	570,80	738,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	11976,25	276,40	10984,21	570,80	715,64	
		VIд	12028,32	276,40	11013,40	570,80	738,52	
		VIе	11976,25	276,40	10984,21	570,80	715,64	
		VIIа	11611,97	276,40	10860,60	570,80	474,97	
		VIIб	11728,33	276,40	10976,96	570,80	474,97	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(1,01)*	

Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

Таблица 02-01-027. Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата

Измеритель: **1000 м3**

Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 12,5 м3, категория грунтов по трудности экскавации

02-01-027-01	1	**III**	**6816,43**	**442,96**	**5834,86**	**252,36**	**538,61**	**33,28**
		Ia	7310,10	620,34	6048,86	353,00	640,90	
		Iб	7032,64	509,52	5902,60	290,13	620,52	
		Iв	7154,03	531,81	6001,39	302,57	620,83	
		Iг	7210,60	531,81	6057,96	302,57	620,83	
		Iд	6952,07	442,96	5948,09	252,36	561,02	
		IIа	6838,53	442,96	5834,86	252,36	560,71	
		IIб	6879,13	442,96	5798,53	252,36	637,64	
		IIIа	6779,61	442,96	5834,86	252,36	501,79	
		IVа	6894,32	442,96	5894,70	252,36	556,66	
		IVб	6998,68	509,52	5932,50	290,13	556,66	
		V	6797,64	442,96	5852,89	252,36	501,79	
		VIа	6965,22	442,96	5901,67	252,36	620,59	
		VIб	6846,70	442,96	5842,13	252,36	561,61	
		VIв	6957,71	442,96	5888,56	252,36	626,19	
		VIг	6839,43	442,96	5834,86	252,36	561,61	
		VIд	6957,71	442,96	5888,56	252,36	626,19	
		VIе	6839,43	442,96	5834,86	252,36	561,61	
		VIIа	6724,16	442,96	5798,53	252,36	482,67	
		VIIб	6767,76	442,96	5842,13	252,36	482,67	
02-01-027-02	2	**III**	**7908,03**	**449,21**	**6920,21**	**299,11**	**538,61**	**33,75**
		Ia	8443,52	629,10	7173,52	418,50	640,90	
		Iб	8137,77	516,71	7000,54	343,91	620,52	
		Iв	8277,25	539,33	7117,09	358,93	620,83	
		Iг	8344,45	539,33	7184,29	358,93	620,83	
		Iд	8064,25	449,21	7054,02	299,11	561,02	
		IIа	7930,13	449,21	6920,21	299,11	560,71	
		IIб	7963,83	449,21	6876,98	299,11	637,64	
		IIIа	7871,21	449,21	6920,21	299,11	501,79	
		IVа	7996,58	449,21	6990,71	299,11	556,66	
		IVб	8108,92	516,71	7035,55	343,91	556,66	
		V	7892,59	449,21	6941,59	299,11	501,79	
		VIа	8068,81	449,21	6999,01	299,11	620,59	
		VIб	7939,24	449,21	6928,42	299,11	561,61	
		VIв	8058,83	449,21	6983,43	299,11	626,19	
		VIг	7931,03	449,21	6920,21	299,11	561,61	
		VIд	8058,83	449,21	6983,43	299,11	626,19	
		VIе	7931,03	449,21	6920,21	299,11	561,61	
		VIIа	7808,86	449,21	6876,98	299,11	482,67	
		VIIб	7860,30	449,21	6928,42	299,11	482,67	
02-01-027-03	3	**III**	**10327,42**	**460,13**	**9328,68**	**385,24**	**538,61**	**34,57**
		Ia	10935,13	644,38	9649,85	538,81	640,90	
		Iб	10580,01	529,27	9430,22	442,91	620,52	
		Iв	10752,62	552,43	9579,36	462,02	620,83	
		Iг	10833,20	552,43	9659,94	462,02	620,83	
		Iд	10517,18	460,13	9496,03	385,24	561,02	
		IIа	10349,52	460,13	9328,68	385,24	560,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	10369,69	460,13	9271,92	385,24	637,64	
		IIIа	10290,60	460,13	9328,68	385,24	501,79	
		IVа	10434,75	460,13	9417,96	385,24	556,66	
		IVб	10561,60	529,27	9475,67	442,91	556,66	
		V	10317,03	460,13	9355,11	385,24	501,79	
		VIа	10505,86	460,13	9425,14	385,24	620,59	
		VIб	10359,79	460,13	9338,05	385,24	561,61	
		VIв	10495,26	460,13	9408,94	385,24	626,19	
		VIг	10350,42	460,13	9328,68	385,24	561,61	
		VIд	10495,26	460,13	9408,94	385,24	626,19	
		VIе	10350,42	460,13	9328,68	385,24	561,61	
		VIIа	10214,72	460,13	9271,92	385,24	482,67	
		VIIб	10280,85	460,13	9338,05	385,24	482,67	
02-01-027-04	4	**III**	**12740,82**	**471,17**	**11731,04**	**476,70**	**538,61**	**35,40**
		Iа	13427,67	659,86	12126,91	666,66	640,90	
		Iб	13018,44	541,97	11855,95	547,78	620,52	
		Iв	13227,18	565,69	12040,66	571,88	620,83	
		Iг	13324,47	565,69	12137,95	571,88	620,83	
		Iд	12968,79	471,17	11936,60	476,70	561,02	
		IIа	12762,92	471,17	11731,04	476,70	560,71	
		IIб	12769,18	471,17	11660,37	476,70	637,64	
		IIIа	12704,00	471,17	11731,04	476,70	501,79	
		IVа	12869,17	471,17	11841,34	476,70	556,66	
		IVб	13011,37	541,97	11912,74	547,78	556,66	
		V	12736,27	471,17	11763,31	476,70	501,79	
		VIа	12940,21	471,17	11848,45	476,70	620,59	
		VIб	12774,94	471,17	11742,16	476,70	561,61	
		VIв	12927,67	471,17	11830,31	476,70	626,19	
		VIг	12763,82	471,17	11731,04	476,70	561,61	
		VIд	12927,67	471,17	11830,31	476,70	626,19	
		VIе	12763,82	471,17	11731,04	476,70	561,61	
		VIIа	12614,21	471,17	11660,37	476,70	482,67	
		VIIб	12696,00	471,17	11742,16	476,70	482,67	
02-01-027-05	5	**III**	**13876,37**	**477,43**	**12860,33**	**527,47**	**538,61**	**35,87**
		Iа	14609,16	668,62	13299,64	737,93	640,90	
		Iб	14168,90	549,17	12999,21	606,50	620,52	
		Iв	14397,42	573,20	13203,39	632,70	620,83	
		Iг	14507,13	573,20	13313,10	632,70	620,83	
		Iд	14127,45	477,43	13089,00	527,47	561,02	
		IIа	13898,47	477,43	12860,33	527,47	560,71	
		IIб	13897,25	477,43	12782,18	527,47	637,64	
		IIIа	13839,55	477,43	12860,33	527,47	501,79	
		IVа	14016,52	477,43	12982,43	527,47	556,66	
		IVб	14167,29	549,17	13061,46	606,50	556,66	
		V	13875,64	477,43	12896,42	527,47	501,79	
		VIа	14089,54	477,43	12991,52	527,47	620,59	
		VIб	13911,66	477,43	12872,62	527,47	561,61	
		VIв	14073,73	477,43	12970,11	527,47	626,19	
		VIг	13899,37	477,43	12860,33	527,47	561,61	
		VIд	14073,73	477,43	12970,11	527,47	626,19	
		VIе	13899,37	477,43	12860,33	527,47	561,61	
		VIIа	13742,28	477,43	12782,18	527,47	482,67	
		VIIб	13832,72	477,43	12872,62	527,47	482,67	
	Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 8 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-027-06	1	**III**	**8593,66**	**901,09**	**6595,66**	**296,14**	**1096,91**	**67,70**
		Iа	9400,18	1261,93	6833,57	414,50	1304,68	
		Iб	8975,13	1036,49	6675,70	340,59	1262,94	
		Iв	9118,82	1081,85	6770,51	355,32	1266,46	
		Iг	9193,50	1081,85	6845,19	355,32	1266,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	8762,12	901,09	6715,24	296,14	1145,79	
		IIа	8642,08	901,09	6595,66	296,14	1145,33	
		IIб	8747,06	901,09	6551,08	296,14	1294,89	
		IIIа	8518,92	901,09	6595,66	296,14	1022,17	
		IVа	8689,73	901,09	6651,71	296,14	1136,93	
		IVб	8869,52	1036,49	6696,10	340,59	1136,93	
		V	8540,41	901,09	6617,15	296,14	1022,17	
		VIа	8823,42	901,09	6657,73	296,14	1264,60	
		VIб	8632,48	901,09	6586,87	296,14	1144,52	
		VIв	8823,49	901,09	6644,38	296,14	1278,02	
		VIг	8641,27	901,09	6595,66	296,14	1144,52	
		VIд	8823,49	901,09	6644,38	296,14	1278,02	
		VIе	8641,27	901,09	6595,66	296,14	1144,52	
		VIIа	8432,12	901,09	6551,08	296,14	979,95	
		VIIб	8467,91	901,09	6586,87	296,14	979,95	
02-01-027-07	2	**III**	**9865,32**	**909,34**	**7859,07**	**359,13**	**1096,91**	**68,32**
		Iа	10726,24	1273,48	8148,08	502,72	1304,68	
		Iб	10265,65	1045,98	7956,73	412,94	1262,94	
		Iв	10428,94	1091,75	8070,73	430,78	1266,46	
		Iг	10521,67	1091,75	8163,46	430,78	1266,46	
		Iд	10059,75	909,34	8004,62	359,13	1145,79	
		IIа	9913,74	909,34	7859,07	359,13	1145,33	
		IIб	10009,15	909,34	7804,92	359,13	1294,89	
		IIIа	9790,58	909,34	7859,07	359,13	1022,17	
		IVа	9972,70	909,34	7926,43	359,13	1136,93	
		IVб	10163,16	1045,98	7980,25	412,94	1136,93	
		V	9817,00	909,34	7885,49	359,13	1022,17	
		VIа	10109,46	909,34	7935,52	359,13	1264,60	
		VIб	9902,19	909,34	7848,33	359,13	1144,52	
		VIв	10104,79	909,34	7917,43	359,13	1278,02	
		VIг	9912,93	909,34	7859,07	359,13	1144,52	
		VIд	10104,79	909,34	7917,43	359,13	1278,02	
		VIе	9912,93	909,34	7859,07	359,13	1144,52	
		VIIа	9694,21	909,34	7804,92	359,13	979,95	
		VIIб	9737,62	909,34	7848,33	359,13	979,95	
02-01-027-08	3	**III**	**12118,31**	**923,45**	**10097,95**	**452,58**	**1096,91**	**69,38**
		Iа	13058,43	1293,24	10460,51	633,07	1304,68	
		Iб	12545,39	1062,21	10220,24	520,12	1262,94	
		Iв	12739,16	1108,69	10364,01	543,02	1266,46	
		Iг	12853,48	1108,69	10478,33	543,02	1266,46	
		Iд	12349,00	923,45	10279,76	452,58	1145,79	
		IIа	12166,73	923,45	10097,95	452,58	1145,33	
		IIб	12247,71	923,45	10029,37	452,58	1294,89	
		IIIа	12043,57	923,45	10097,95	452,58	1022,17	
		IVа	12243,04	923,45	10182,66	452,58	1136,93	
		IVб	12449,60	1062,21	10250,46	520,12	1136,93	
		V	12076,42	923,45	10130,80	452,58	1022,17	
		VIа	12380,24	923,45	10192,19	452,58	1264,60	
		VIб	12151,86	923,45	10083,89	452,58	1144,52	
		VIв	12372,93	923,45	10171,46	452,58	1278,02	
		VIг	12165,92	923,45	10097,95	452,58	1144,52	
		VIд	12372,93	923,45	10171,46	452,58	1278,02	
		VIе	12165,92	923,45	10097,95	452,58	1144,52	
		VIIа	11932,77	923,45	10029,37	452,58	979,95	
		VIIб	11987,29	923,45	10083,89	452,58	979,95	
02-01-027-09	4	**III**	**14020,09**	**937,69**	**11985,49**	**554,06**	**1096,91**	**70,45**
		Iа	15052,36	1313,19	12434,49	775,22	1304,68	
		Iб	14478,49	1078,59	12136,96	636,94	1262,94	
		Iв	14706,79	1125,79	12314,54	664,88	1266,46	
		Iг	14852,04	1125,79	12459,79	664,88	1266,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	14296,64	937,69	12213,16	554,06	1145,79	
		IIа	14068,51	937,69	11985,49	554,06	1145,33	
		IIб	14135,16	937,69	11902,58	554,06	1294,89	
		IIIа	13945,35	937,69	11985,49	554,06	1022,17	
		IVа	14165,71	937,69	12091,09	554,06	1136,93	
		IVб	14389,64	1078,59	12174,12	636,94	1136,93	
		V	13986,59	937,69	12026,73	554,06	1022,17	
		VIа	14308,18	937,69	12105,89	554,06	1264,60	
		VIб	14052,00	937,69	11969,79	554,06	1144,52	
		VIв	14292,76	937,69	12077,05	554,06	1278,02	
		VIг	14067,70	937,69	11985,49	554,06	1144,52	
		VIд	14292,76	937,69	12077,05	554,06	1278,02	
		VIе	14067,70	937,69	11985,49	554,06	1144,52	
		VIIа	13820,22	937,69	11902,58	554,06	979,95	
		VIIб	13887,43	937,69	11969,79	554,06	979,95	
02-01-027-10	5	**III**	**15364,63**	**948,60**	**13319,12**	**609,01**	**1096,91**	**71,27**
		Iа	16444,75	1328,47	13811,60	852,30	1304,68	
		Iб	15839,02	1091,14	13484,94	700,18	1262,94	
		Iв	16085,94	1138,89	13680,59	730,91	1266,46	
		Iг	16243,42	1138,89	13838,07	730,91	1266,46	
		Iд	15662,72	948,60	13568,33	609,01	1145,79	
		IIа	15413,05	948,60	13319,12	609,01	1145,33	
		IIб	15471,43	948,60	13227,94	609,01	1294,89	
		IIIа	15289,89	948,60	13319,12	609,01	1022,17	
		IVа	15520,92	948,60	13435,39	609,01	1136,93	
		IVб	15754,71	1091,14	13526,64	700,18	1136,93	
		V	15334,83	948,60	13364,06	609,01	1022,17	
		VIа	15663,08	948,60	13449,88	609,01	1264,60	
		VIб	15394,75	948,60	13301,63	609,01	1144,52	
		VIв	15646,70	948,60	13420,08	609,01	1278,02	
		VIг	15412,24	948,60	13319,12	609,01	1144,52	
		VIд	15646,70	948,60	13420,08	609,01	1278,02	
		VIе	15412,24	948,60	13319,12	609,01	1144,52	
		VIIа	15156,49	948,60	13227,94	609,01	979,95	
		VIIб	15230,18	948,60	13301,63	609,01	979,95	
	Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 6,3 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-027-11	1	**III**	**9969,91**	**912,53**	**7960,47**	**377,98**	**1096,91**	**68,56**
		Iа	10842,15	1277,96	8259,51	529,30	1304,68	
		Iб	10376,30	1049,65	8063,71	434,89	1262,94	
		Iв	10536,25	1095,59	8174,20	453,64	1266,46	
		Iг	10638,59	1095,59	8276,54	453,64	1266,46	
		Iд	10166,79	912,53	8108,47	377,98	1145,79	
		IIа	10018,33	912,53	7960,47	377,98	1145,33	
		IIб	10111,18	912,53	7903,76	377,98	1294,89	
		IIIа	9895,17	912,53	7960,47	377,98	1022,17	
		IVа	10074,84	912,53	8025,38	377,98	1136,93	
		IVб	10268,62	1049,65	8082,04	434,89	1136,93	
		V	9923,24	912,53	7988,54	377,98	1022,17	
		VIа	10212,25	912,53	8035,12	377,98	1264,60	
		VIб	9999,52	912,53	7942,47	377,98	1144,52	
		VIв	10206,37	912,53	8015,82	377,98	1278,02	
		VIг	10017,52	912,53	7960,47	377,98	1144,52	
		VIд	10206,37	912,53	8015,82	377,98	1278,02	
		VIе	10017,52	912,53	7960,47	377,98	1144,52	
		VIIа	9796,24	912,53	7903,76	377,98	979,95	
		VIIб	9834,95	912,53	7942,47	377,98	979,95	
02-01-027-12	2	**III**	**12066,00**	**925,05**	**10044,04**	**463,49**	**1096,91**	**69,50**
		Iа	13007,98	1295,48	10407,82	648,73	1304,68	
		Iб	12496,31	1064,05	10169,32	533,05	1262,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	12681,84	1110,61	10304,77	556,11	1266,46	
		Iг	12803,18	1110,61	10426,11	556,11	1266,46	
		Iд	12293,52	925,05	10222,68	463,49	1145,79	
		IIа	12114,42	925,05	10044,04	463,49	1145,33	
		IIб	12193,97	925,05	9974,03	463,49	1294,89	
		IIIа	11991,26	925,05	10044,04	463,49	1022,17	
		IVа	12185,17	925,05	10123,19	463,49	1136,93	
		IVб	12393,62	1064,05	10192,64	533,05	1136,93	
		V	12024,92	925,05	10077,70	463,49	1022,17	
		VIа	12321,82	925,05	10132,17	463,49	1264,60	
		VIб	12090,77	925,05	10021,20	463,49	1144,52	
		VIв	12314,78	925,05	10111,71	463,49	1278,02	
		VIг	12113,61	925,05	10044,04	463,49	1144,52	
		VIд	12314,78	925,05	10111,71	463,49	1278,02	
		VIе	12113,61	925,05	10044,04	463,49	1144,52	
		VIIа	11879,03	925,05	9974,03	463,49	979,95	
		VIIб	11926,20	925,05	10021,20	463,49	979,95	
02-01-027-13	3	**III**	**14946,22**	**947,01**	**12902,30**	**603,27**	**1096,91**	**71,15**
		Iа	16009,89	1326,24	13378,97	844,47	1304,68	
		Iб	15418,52	1089,31	13066,27	693,65	1262,94	
		Iв	15647,51	1136,98	13244,07	724,12	1266,46	
		Iг	15807,99	1136,98	13404,55	724,12	1266,46	
		Iд	15230,74	947,01	13137,94	603,27	1145,79	
		IIа	14994,64	947,01	12902,30	603,27	1145,33	
		IIб	15053,68	947,01	12811,78	603,27	1294,89	
		IIIа	14871,48	947,01	12902,30	603,27	1022,17	
		IVа	15090,75	947,01	13006,81	603,27	1136,93	
		IVб	15323,47	1089,31	13097,23	693,65	1136,93	
		V	14915,81	947,01	12946,63	603,27	1022,17	
		VIа	15231,44	947,01	13019,83	603,27	1264,60	
		VIб	14965,12	947,01	12873,59	603,27	1144,52	
		VIв	15216,73	947,01	12991,70	603,27	1278,02	
		VIг	14993,83	947,01	12902,30	603,27	1144,52	
		VIд	15216,73	947,01	12991,70	603,27	1278,02	
		VIе	14993,83	947,01	12902,30	603,27	1144,52	
		VIIа	14738,74	947,01	12811,78	603,27	979,95	
		VIIб	14800,55	947,01	12873,59	603,27	979,95	
02-01-027-14	4	**III**	**17947,35**	**967,50**	**15882,94**	**747,64**	**1096,91**	**72,69**
		Iа	19135,60	1354,94	16475,98	1046,95	1304,68	
		Iб	18462,45	1112,88	16086,63	860,20	1262,94	
		Iв	18736,44	1161,59	16308,39	897,30	1266,46	
		Iг	18936,65	1161,59	16508,60	897,30	1266,46	
		Iд	18290,53	967,50	16177,24	747,64	1145,79	
		IIа	17995,77	967,50	15882,94	747,64	1145,33	
		IIб	18033,95	967,50	15771,56	747,64	1294,89	
		IIIа	17872,61	967,50	15882,94	747,64	1022,17	
		IVа	18118,30	967,50	16013,87	747,64	1136,93	
		IVб	18375,74	1112,88	16125,93	860,20	1136,93	
		V	17927,83	967,50	15938,16	747,64	1022,17	
		VIа	18262,48	967,50	16030,38	747,64	1264,60	
		VIб	17960,23	967,50	15848,21	747,64	1144,52	
		VIв	18240,58	967,50	15995,06	747,64	1278,02	
		VIг	17994,96	967,50	15882,94	747,64	1144,52	
		VIд	18240,58	967,50	15995,06	747,64	1278,02	
		VIе	17994,96	967,50	15882,94	747,64	1144,52	
		VIIа	17719,01	967,50	15771,56	747,64	979,95	
		VIIб	17795,66	967,50	15848,21	747,64	979,95	
02-01-027-15	5	**III**	**19618,33**	**978,42**	**17543,00**	**824,67**	**1096,91**	**73,51**
		Iа	20871,59	1370,23	18196,68	1153,85	1304,68	
		Iб	20155,69	1125,44	17767,31	948,02	1262,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	20453,44	1174,69	18012,29	988,91	1266,46	
		Iг	20673,35	1174,69	18232,20	988,91	1266,46	
		Iд	19991,57	978,42	17867,36	824,67	1145,79	
		IIа	19666,75	978,42	17543,00	824,67	1145,33	
		IIб	19693,78	978,42	17420,47	824,67	1294,89	
		IIIа	19543,59	978,42	17543,00	824,67	1022,17	
		IVа	19803,02	978,42	17687,67	824,67	1136,93	
		IVб	20073,57	1125,44	17811,20	948,02	1136,93	
		V	19604,33	978,42	17603,74	824,67	1022,17	
		VIа	19948,64	978,42	17705,62	824,67	1264,60	
		VIб	19628,18	978,42	17505,24	824,67	1144,52	
		VIв	19923,41	978,42	17666,97	824,67	1278,02	
		VIг	19665,94	978,42	17543,00	824,67	1144,52	
		VIд	19923,41	978,42	17666,97	824,67	1278,02	
		VIе	19665,94	978,42	17543,00	824,67	1144,52	
		VIIа	19378,84	978,42	17420,47	824,67	979,95	
		VIIб	19463,61	978,42	17505,24	824,67	979,95	
	Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4,6 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-027-16	1	**III**	**12085,20**	**1218,80**	**9380,73**	**463,11**	**1485,67**	**91,57**
		Iа	13186,19	1706,86	9711,77	648,04	1767,56	
		Iб	12619,35	1401,94	9506,08	532,46	1711,33	
		Iв	12769,44	1463,29	9592,01	555,57	1714,14	
		Iг	12907,77	1463,29	9730,34	555,57	1714,14	
		Iд	12295,21	1218,80	9526,75	463,11	1549,66	
		IIа	12148,57	1218,80	9380,73	463,11	1549,04	
		IIб	12284,32	1218,80	9309,36	463,11	1756,16	
		IIIа	11983,71	1218,80	9380,73	463,11	1384,18	
		IVа	12183,62	1218,80	9427,05	463,11	1537,77	
		IVб	12436,17	1401,94	9496,46	532,46	1537,77	
		V	12017,43	1218,80	9414,45	463,11	1384,18	
		VIа	12364,80	1218,80	9433,51	463,11	1712,49	
		VIб	12090,57	1218,80	9322,32	463,11	1549,45	
		VIв	12363,91	1218,80	9415,56	463,11	1729,55	
		VIг	12148,98	1218,80	9380,73	463,11	1549,45	
		VIд	12363,91	1218,80	9415,56	463,11	1729,55	
		VIе	12148,98	1218,80	9380,73	463,11	1549,45	
		VIIа	11857,21	1218,80	9309,36	463,11	1329,05	
		VIIб	11870,17	1218,80	9322,32	463,11	1329,05	
02-01-027-17	2	**III**	**13501,28**	**1229,71**	**10785,90**	**541,21**	**1485,67**	**92,39**
		Iа	14664,64	1722,15	11174,93	757,41	1767,56	
		Iб	14058,94	1414,49	10933,12	622,57	1711,33	
		Iв	14224,71	1476,39	11034,18	649,54	1714,14	
		Iг	14388,68	1476,39	11198,15	649,54	1714,14	
		Iд	13738,09	1229,71	10958,72	541,21	1549,66	
		IIа	13564,65	1229,71	10785,90	541,21	1549,04	
		IIб	13688,94	1229,71	10703,07	541,21	1756,16	
		IIIа	13399,79	1229,71	10785,90	541,21	1384,18	
		IVа	13608,32	1229,71	10840,84	541,21	1537,77	
		IVб	13874,20	1414,49	10921,94	622,57	1537,77	
		V	13439,64	1229,71	10825,75	541,21	1384,18	
		VIа	13792,10	1229,71	10849,90	541,21	1712,49	
		VIб	13497,60	1229,71	10718,44	541,21	1549,45	
		VIв	13786,53	1229,71	10827,27	541,21	1729,55	
		VIг	13565,06	1229,71	10785,90	541,21	1549,45	
		VIд	13786,53	1229,71	10827,27	541,21	1729,55	
		VIе	13565,06	1229,71	10785,90	541,21	1549,45	
		VIIа	13261,83	1229,71	10703,07	541,21	1329,05	
		VIIб	13277,20	1229,71	10718,44	541,21	1329,05	
02-01-027-18	3	**III**	**16599,90**	**1250,21**	**13864,02**	**686,73**	**1485,67**	**93,93**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	17875,97	1750,86	14357,55	961,31	1767,56	
		Iб	17199,54	1438,07	14050,14	789,48	1711,33	
		Iв	17395,20	1501,00	14180,06	823,73	1714,14	
		Iг	17600,80	1501,00	14385,66	823,73	1714,14	
		Iд	16883,11	1250,21	14083,24	686,73	1549,66	
		IIа	16663,27	1250,21	13864,02	686,73	1549,04	
		IIб	16765,41	1250,21	13759,04	686,73	1756,16	
		IIIа	16498,41	1250,21	13864,02	686,73	1384,18	
		IVа	16722,90	1250,21	13934,92	686,73	1537,77	
		IVб	17013,66	1438,07	14037,82	789,48	1537,77	
		V	16548,57	1250,21	13914,18	686,73	1384,18	
		VIа	16906,56	1250,21	13943,86	686,73	1712,49	
		VIб	16578,09	1250,21	13778,43	686,73	1549,45	
		VIв	16897,58	1250,21	13917,82	686,73	1729,55	
		VIг	16663,68	1250,21	13864,02	686,73	1549,45	
		VIд	16897,58	1250,21	13917,82	686,73	1729,55	
		VIe	16663,68	1250,21	13864,02	686,73	1549,45	
		VIIа	16338,30	1250,21	13759,04	686,73	1329,05	
		VIIб	16357,69	1250,21	13778,43	686,73	1329,05	
02-01-027-19	4	**III**	**19533,10**	**1273,77**	**16773,66**	**836,38**	**1485,67**	**95,70**
		Iа	20927,50	1783,85	17376,09	1171,21	1767,56	
		Iб	20177,33	1465,17	17000,83	962,12	1711,33	
		Iв	20402,76	1529,29	17159,33	1003,79	1714,14	
		Iг	20654,61	1529,29	17411,18	1003,79	1714,14	
		Iд	19865,33	1273,77	17041,90	836,38	1549,66	
		IIа	19596,47	1273,77	16773,66	836,38	1549,04	
		IIб	19676,32	1273,77	16646,39	836,38	1756,16	
		IIIа	19431,61	1273,77	16773,66	836,38	1384,18	
		IVа	19671,97	1273,77	16860,43	836,38	1537,77	
		IVб	19988,73	1465,17	16985,79	962,12	1537,77	
		V	19492,97	1273,77	16835,02	836,38	1384,18	
		VIа	19858,82	1273,77	16872,56	836,38	1712,49	
		VIб	19493,40	1273,77	16670,18	836,38	1549,45	
		VIв	19842,84	1273,77	16839,52	836,38	1729,55	
		VIг	19596,88	1273,77	16773,66	836,38	1549,45	
		VIд	19842,84	1273,77	16839,52	836,38	1729,55	
		VIe	19596,88	1273,77	16773,66	836,38	1549,45	
		VIIа	19249,21	1273,77	16646,39	836,38	1329,05	
		VIIб	19273,00	1273,77	16670,18	836,38	1329,05	
02-01-027-20	5	**III**	**21662,01**	**1287,88**	**18888,46**	**938,24**	**1485,67**	**96,76**
		Iа	23134,22	1803,61	19563,05	1313,37	1767,56	
		Iб	22335,92	1481,40	19143,19	1078,62	1711,33	
		Iв	22580,40	1546,22	19320,04	1126,20	1714,14	
		Iг	22862,66	1546,22	19602,30	1126,20	1714,14	
		Iд	22025,77	1287,88	19188,23	938,24	1549,66	
		IIа	21725,38	1287,88	18888,46	938,24	1549,04	
		IIб	21788,47	1287,88	18744,43	938,24	1756,16	
		IIIа	21560,52	1287,88	18888,46	938,24	1384,18	
		IVа	21810,43	1287,88	18984,78	938,24	1537,77	
		IVб	22144,56	1481,40	19125,39	1078,62	1537,77	
		V	21629,30	1287,88	18957,24	938,24	1384,18	
		VIа	21998,27	1287,88	18997,90	938,24	1712,49	
		VIб	21608,34	1287,88	18771,01	938,24	1549,45	
		VIв	21978,77	1287,88	18961,34	938,24	1729,55	
		VIг	21725,79	1287,88	18888,46	938,24	1549,45	
		VIд	21978,77	1287,88	18961,34	938,24	1729,55	
		VIe	21725,79	1287,88	18888,46	938,24	1549,45	
		VIIа	21361,36	1287,88	18744,43	938,24	1329,05	
		VIIб	21387,94	1287,88	18771,01	938,24	1329,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 02-01-028. Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата								
	Измеритель: **1000 м3**							
	Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-028-01	1	**III**	**16061,62**	**1242,36**	**13333,59**	**626,21**	**1485,67**	**93,34**
		Ia	17323,66	1739,86	13816,24	875,95	1767,56	
		Iб	16645,12	1429,04	13504,75	719,66	1711,33	
		Iв	16873,73	1491,57	13668,02	751,34	1714,14	
		Iг	17050,57	1491,57	13844,86	751,34	1714,14	
		Iд	16358,18	1242,36	13566,16	626,21	1549,66	
		IIa	16124,99	1242,36	13333,59	626,21	1549,04	
		IIб	16237,02	1242,36	13238,50	626,21	1756,16	
		IIIa	15960,13	1242,36	13333,59	626,21	1384,18	
		IVa	16208,34	1242,36	13428,21	626,21	1537,77	
		IVб	16488,84	1429,04	13522,03	719,66	1537,77	
		V	16006,73	1242,36	13380,19	626,21	1384,18	
		VIa	16396,31	1242,36	13441,46	626,21	1712,49	
		VIб	16079,46	1242,36	13287,65	626,21	1549,45	
		VIв	16384,26	1242,36	13412,35	626,21	1729,55	
		VIг	16125,40	1242,36	13333,59	626,21	1549,45	
		VIд	16384,26	1242,36	13412,35	626,21	1729,55	
		VIe	16125,40	1242,36	13333,59	626,21	1549,45	
		VIIa	15809,91	1242,36	13238,50	626,21	1329,05	
		VIIб	15859,06	1242,36	13287,65	626,21	1329,05	
02-01-028-02	2	**III**	**18405,73**	**1256,46**	**15663,60**	**734,25**	**1485,67**	**94,40**
		Ia	19757,29	1759,62	16230,11	1027,71	1767,56	
		Iб	19020,72	1445,26	15864,13	844,45	1711,33	
		Iв	19279,28	1508,51	16056,63	880,98	1714,14	
		Iг	19485,90	1508,51	16263,25	880,98	1714,14	
		Iд	18742,93	1256,46	15936,81	734,25	1549,66	
		IIa	18469,10	1256,46	15663,60	734,25	1549,04	
		IIб	18565,10	1256,46	15552,48	734,25	1756,16	
		IIIa	18304,24	1256,46	15663,60	734,25	1384,18	
		IVa	18569,64	1256,46	15775,41	734,25	1537,77	
		IVб	18868,46	1445,26	15885,43	844,45	1537,77	
		V	18358,78	1256,46	15718,14	734,25	1384,18	
		VIa	18759,07	1256,46	15790,12	734,25	1712,49	
		VIб	18416,05	1256,46	15610,14	734,25	1549,45	
		VIв	18742,85	1256,46	15756,84	734,25	1729,55	
		VIг	18469,51	1256,46	15663,60	734,25	1549,45	
		VIд	18742,85	1256,46	15756,84	734,25	1729,55	
		VIe	18469,51	1256,46	15663,60	734,25	1549,45	
		VIIa	18137,99	1256,46	15552,48	734,25	1329,05	
		VIIб	18195,65	1256,46	15610,14	734,25	1329,05	
02-01-028-03	3	**III**	**23173,56**	**1287,88**	**20400,01**	**940,21**	**1485,67**	**96,76**
		Ia	24691,96	1803,61	21120,79	1315,82	1767,56	
		Iб	23847,96	1481,40	20655,23	1080,77	1711,33	
		Iв	24160,66	1546,22	20900,30	1127,62	1714,14	
		Iг	24420,54	1546,22	21160,18	1127,62	1714,14	
		Iд	23582,84	1287,88	20745,30	940,21	1549,66	
		IIa	23236,93	1287,88	20400,01	940,21	1549,04	
		IIб	23300,64	1287,88	20256,60	940,21	1756,16	
		IIIa	23072,07	1287,88	20400,01	940,21	1384,18	
		IVa	23367,08	1287,88	20541,43	940,21	1537,77	
		IVб	23701,45	1481,40	20682,28	1080,77	1537,77	
		V	23141,00	1287,88	20468,94	940,21	1384,18	
		VIa	23557,83	1287,88	20557,46	940,21	1712,49	
		VIб	23167,42	1287,88	20330,09	940,21	1549,45	
		VIв	23535,37	1287,88	20517,94	940,21	1729,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	23237,34	1287,88	20400,01	940,21	1549,45	
		VIд	23535,37	1287,88	20517,94	940,21	1729,55	
		VIе	23237,34	1287,88	20400,01	940,21	1549,45	
		VIIа	22873,53	1287,88	20256,60	940,21	1329,05	
		VIIб	22947,02	1287,88	20330,09	940,21	1329,05	
02-01-028-04	4	**III**	**27505,08**	**1317,69**	**24701,72**	**1155,38**	**1485,67**	**99**
		Iа	29205,14	1845,36	25592,22	1617,53	1767,56	
		Iб	28244,28	1515,69	25017,26	1328,93	1711,33	
		Iв	28615,29	1582,02	25319,13	1386,45	1714,14	
		Iг	28940,41	1582,02	25644,25	1386,45	1714,14	
		Iд	27997,95	1317,69	25130,60	1155,38	1549,66	
		IIа	27568,45	1317,69	24701,72	1155,38	1549,04	
		IIб	27599,86	1317,69	24526,01	1155,38	1756,16	
		IIIа	27403,59	1317,69	24701,72	1155,38	1384,18	
		IVа	27732,15	1317,69	24876,69	1155,38	1537,77	
		IVб	28103,31	1515,69	25049,85	1328,93	1537,77	
		V	27489,38	1317,69	24787,51	1155,38	1384,18	
		VIа	27929,69	1317,69	24899,51	1155,38	1712,49	
		VIб	27483,53	1317,69	24616,39	1155,38	1549,45	
		VIв	27894,71	1317,69	24847,47	1155,38	1729,55	
		VIг	27568,86	1317,69	24701,72	1155,38	1549,45	
		VIд	27894,71	1317,69	24847,47	1155,38	1729,55	
		VIе	27568,86	1317,69	24701,72	1155,38	1549,45	
		VIIа	27172,75	1317,69	24526,01	1155,38	1329,05	
		VIIб	27263,13	1317,69	24616,39	1155,38	1329,05	

Таблица 02-01-029. Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»

Измеритель: **1000 м3**

	Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 15 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-029-01	1	**III**	**9284,16**	**113,05**	**9063,08**	**349,03**	**108,03**	**8,61**
		Iа	9672,31	158,25	9384,72	488,30	129,34	
		Iб	9434,31	130,01	9178,79	401,33	125,51	
		Iв	9544,07	135,61	9285,16	418,67	123,30	
		Iг	9700,19	135,61	9441,28	418,67	123,30	
		Iд	9468,41	113,05	9245,35	349,03	110,01	
		IIа	9286,10	113,05	9063,08	349,03	109,97	
		IIб	9258,15	113,05	9014,30	349,03	130,80	
		IIIа	9276,55	113,05	9063,08	349,03	100,42	
		IVа	9354,24	113,05	9131,95	349,03	109,24	
		IVб	9423,49	130,01	9184,24	401,33	109,24	
		V	9314,72	113,05	9101,25	349,03	100,42	
		VIа	9407,22	113,05	9169,76	349,03	124,41	
		VIб	9268,58	113,05	9043,45	349,03	112,08	
		VIв	9356,14	113,05	9119,04	349,03	124,05	
		VIг	9288,21	113,05	9063,08	349,03	112,08	
		VIд	9356,14	113,05	9119,04	349,03	124,05	
		VIе	9288,21	113,05	9063,08	349,03	112,08	
		VIIа	9226,33	113,05	9014,30	349,03	98,98	
		VIIб	9255,48	113,05	9043,45	349,03	98,98	
02-01-029-02	2	**III**	**10657,05**	**119,09**	**10429,93**	**402,02**	**108,03**	**9,07**
		Iа	11095,77	166,71	10799,72	562,42	129,34	
		Iб	10825,71	136,96	10563,24	462,25	125,51	
		Iв	10951,03	142,85	10684,88	482,22	123,30	
		Iг	11131,09	142,85	10864,94	482,22	123,30	
		Iд	10868,31	119,09	10639,21	402,02	110,01	
		IIа	10658,99	119,09	10429,93	402,02	109,97	
		IIб	10623,39	119,09	10373,50	402,02	130,80	
		IIIа	10649,44	119,09	10429,93	402,02	100,42	
		IVа	10736,87	119,09	10508,54	402,02	109,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	10814,96	136,96	10568,76	462,25	109,24	
		V	10693,42	119,09	10473,91	402,02	100,42	
		VIа	10796,07	119,09	10552,57	402,02	124,41	
		VIб	10638,19	119,09	10407,02	402,02	112,08	
		VIв	10736,80	119,09	10493,66	402,02	124,05	
		VIг	10661,10	119,09	10429,93	402,02	112,08	
		VIд	10736,80	119,09	10493,66	402,02	124,05	
		VIе	10661,10	119,09	10429,93	402,02	112,08	
		VIIа	10591,57	119,09	10373,50	402,02	98,98	
		VIIб	10625,09	119,09	10407,02	402,02	98,98	
02-01-029-03	3	**III**	**13577,76**	**130,05**	**13339,68**	**513,57**	**108,03**	**10,05**
		Iа	14124,75	182,01	13813,40	718,48	129,34	
		Iб	13785,33	149,54	13510,28	590,52	125,51	
		Iв	13945,94	156,08	13666,56	616,03	123,30	
		Iг	14176,64	156,08	13897,26	616,03	123,30	
		Iд	13848,34	130,05	13608,28	513,57	110,01	
		IIа	13579,70	130,05	13339,68	513,57	109,97	
		IIб	13528,55	130,05	13267,70	513,57	130,80	
		IIIа	13570,15	130,05	13339,68	513,57	100,42	
		IVа	13680,12	130,05	13440,83	513,57	109,24	
		IVб	13776,57	149,54	13517,79	590,52	109,24	
		V	13626,50	130,05	13396,03	513,57	100,42	
		VIа	13751,72	130,05	13497,26	513,57	124,41	
		VIб	13552,87	130,05	13310,74	513,57	112,08	
		VIв	13675,86	130,05	13421,76	513,57	124,05	
		VIг	13581,81	130,05	13339,68	513,57	112,08	
		VIд	13675,86	130,05	13421,76	513,57	124,05	
		VIе	13581,81	130,05	13339,68	513,57	112,08	
		VIIа	13496,73	130,05	13267,70	513,57	98,98	
		VIIб	13539,77	130,05	13310,74	513,57	98,98	
02-01-029-04	4	**III**	**16532,82**	**143,89**	**16280,90**	**634,87**	**108,03**	**11,12**
		Iа	17199,93	201,38	16869,21	888,28	129,34	
		Iб	16783,58	165,47	16492,60	729,83	125,51	
		Iв	16982,87	172,69	16686,88	761,84	123,30	
		Iг	17270,47	172,69	16974,48	761,84	123,30	
		Iд	16869,52	143,89	16615,62	634,87	110,01	
		IIа	16534,76	143,89	16280,90	634,87	109,97	
		IIб	16467,13	143,89	16192,44	634,87	130,80	
		IIIа	16525,21	143,89	16280,90	634,87	100,42	
		IVа	16660,28	143,89	16407,15	634,87	109,24	
		IVб	16777,00	165,47	16502,29	729,83	109,24	
		V	16595,34	143,89	16351,03	634,87	100,42	
		VIа	16746,23	143,89	16477,93	634,87	124,41	
		VIб	16501,71	143,89	16245,74	634,87	112,08	
		VIв	16651,36	143,89	16383,42	634,87	124,05	
		VIг	16536,87	143,89	16280,90	634,87	112,08	
		VIд	16651,36	143,89	16383,42	634,87	124,05	
		VIе	16536,87	143,89	16280,90	634,87	112,08	
		VIIа	16435,31	143,89	16192,44	634,87	98,98	
		VIIб	16488,61	143,89	16245,74	634,87	98,98	
	Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 13 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-029-05	1	**III**	**8405,23**	**178,17**	**8040,05**	**333,13**	**187,01**	**13,57**
		Iа	8792,56	249,42	8319,81	466,05	223,33	
		Iб	8553,78	204,91	8132,47	382,98	216,40	
		Iв	8678,64	213,73	8250,16	399,59	214,75	
		Iг	8766,27	213,73	8337,79	399,59	214,75	
		Iд	8557,89	178,17	8186,82	333,13	192,90	
		IIа	8411,04	178,17	8040,05	333,13	192,82	
		IIб	8390,48	178,17	7988,54	333,13	223,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	8392,32	178,17	8040,05	333,13	174,10	
		IVа	8480,60	178,17	8110,97	333,13	191,46	
		IVб	8557,23	204,91	8160,86	382,98	191,46	
		V	8417,95	178,17	8065,68	333,13	174,10	
		VIа	8513,00	178,17	8119,14	333,13	215,69	
		VIб	8407,49	178,17	8034,57	333,13	194,75	
		VIв	8496,78	178,17	8102,25	333,13	216,36	
		VIг	8412,97	178,17	8040,05	333,13	194,75	
		VIд	8496,78	178,17	8102,25	333,13	216,36	
		VIе	8412,97	178,17	8040,05	333,13	194,75	
		VIIа	8336,00	178,17	7988,54	333,13	169,29	
		VIIб	8382,03	178,17	8034,57	333,13	169,29	
02-01-029-06	2	**III**	**11032,02**	**186,87**	**10737,12**	**414,11**	**108,03**	**14,04**
		Iа	11513,03	261,71	11121,98	579,62	129,34	
		Iб	11216,08	214,95	10875,62	476,35	125,51	
		Iв	11350,48	224,36	11002,82	496,86	123,30	
		Iг	11539,07	224,36	11191,41	496,86	123,30	
		Iд	11253,40	186,87	10956,52	414,11	110,01	
		IIа	11033,96	186,87	10737,12	414,11	109,97	
		IIб	10998,03	186,87	10680,36	414,11	130,80	
		IIIа	11024,41	186,87	10737,12	414,11	100,42	
		IVа	11115,94	186,87	10819,83	414,11	109,24	
		IVб	11206,10	214,95	10881,91	476,35	109,24	
		V	11070,40	186,87	10783,11	414,11	100,42	
		VIа	11179,57	186,87	10868,29	414,11	124,41	
		VIб	11014,99	186,87	10716,04	414,11	112,08	
		VIв	11115,20	186,87	10804,28	414,11	124,05	
		VIг	11036,07	186,87	10737,12	414,11	112,08	
		VIд	11115,20	186,87	10804,28	414,11	124,05	
		VIе	11036,07	186,87	10737,12	414,11	112,08	
		VIIа	10966,21	186,87	10680,36	414,11	98,98	
		VIIб	11001,89	186,87	10716,04	414,11	98,98	
02-01-029-07	3	**III**	**13820,97**	**195,39**	**13517,55**	**517,97**	**108,03**	**15,10**
		Iа	14400,57	273,46	13997,77	724,54	129,34	
		Iб	14040,48	224,69	13690,28	595,38	125,51	
		Iв	14207,11	234,50	13849,31	621,04	123,30	
		Iг	14441,54	234,50	14083,74	621,04	123,30	
		Iд	14096,35	195,39	13790,95	517,97	110,01	
		IIа	13822,91	195,39	13517,55	517,97	109,97	
		IIб	13772,57	195,39	13446,38	517,97	130,80	
		IIIа	13813,36	195,39	13517,55	517,97	100,42	
		IVа	13925,46	195,39	13620,83	517,97	109,24	
		IVб	14032,36	224,69	13698,43	595,38	109,24	
		V	13870,61	195,39	13574,80	517,97	100,42	
		VIа	14000,13	195,39	13680,33	517,97	124,41	
		VIб	13798,31	195,39	13490,84	517,97	112,08	
		VIв	13920,91	195,39	13601,47	517,97	124,05	
		VIг	13825,02	195,39	13517,55	517,97	112,08	
		VIд	13920,91	195,39	13601,47	517,97	124,05	
		VIе	13825,02	195,39	13517,55	517,97	112,08	
		VIIа	13740,75	195,39	13446,38	517,97	98,98	
		VIIб	13785,21	195,39	13490,84	517,97	98,98	
02-01-029-08	4	**III**	**17192,95**	**210,66**	**16874,26**	**657,70**	**108,03**	**16,28**
		Iа	17912,46	294,83	17488,29	920,67	129,34	
		Iб	17462,72	242,25	17094,96	756,38	125,51	
		Iв	17674,54	252,83	17298,41	789,46	123,30	
		Iг	17976,12	252,83	17599,99	789,46	123,30	
		Iд	17546,14	210,66	17225,47	657,70	110,01	
		IIа	17194,89	210,66	16874,26	657,70	109,97	
		IIб	17126,05	210,66	16784,59	657,70	130,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	17185,34	210,66	16874,26	657,70	100,42	
		IVа	17326,96	210,66	17007,06	657,70	109,24	
		IVб	17457,16	242,25	17105,67	756,38	109,24	
		V	17258,80	210,66	16947,72	657,70	100,42	
		VIа	17419,72	210,66	17084,65	657,70	124,41	
		VIб	17164,14	210,66	16841,40	657,70	112,08	
		VIв	17316,93	210,66	16982,22	657,70	124,05	
		VIг	17197,00	210,66	16874,26	657,70	112,08	
		VIд	17316,93	210,66	16982,22	657,70	124,05	
		VIе	17197,00	210,66	16874,26	657,70	112,08	
		VIIа	17094,23	210,66	16784,59	657,70	98,98	
		VIIб	17151,04	210,66	16841,40	657,70	98,98	
	Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 10 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-029-09	1	**III**	**11027,58**	**151,13**	**10768,42**	**439,77**	**108,03**	**11,51**
		Iа	11477,33	211,55	11136,44	615,45	129,34	
		Iб	11189,06	173,80	10889,75	505,79	125,51	
		Iв	11350,27	181,28	11045,69	527,80	123,30	
		Iг	11463,29	181,28	11158,71	527,80	123,30	
		Iд	11221,93	151,13	10960,79	439,77	110,01	
		IIа	11029,52	151,13	10768,42	439,77	109,97	
		IIб	10981,69	151,13	10699,76	439,77	130,80	
		IIIа	11019,97	151,13	10768,42	439,77	100,42	
		IVа	11122,34	151,13	10861,97	439,77	109,24	
		IVб	11210,90	173,80	10927,86	505,79	109,24	
		V	11053,39	151,13	10801,84	439,77	100,42	
		VIа	11147,23	151,13	10871,69	439,77	124,41	
		VIб	11024,69	151,13	10761,48	439,77	112,08	
		VIв	11125,77	151,13	10850,59	439,77	124,05	
		VIг	11031,63	151,13	10768,42	439,77	112,08	
		VIд	11125,77	151,13	10850,59	439,77	124,05	
		VIе	11031,63	151,13	10768,42	439,77	112,08	
		VIIа	10949,87	151,13	10699,76	439,77	98,98	
		VIIб	11011,59	151,13	10761,48	439,77	98,98	
02-01-029-10	2	**III**	**12665,57**	**159,53**	**12319,03**	**504,45**	**187,01**	**12,15**
		Iа	13188,39	223,32	12741,74	705,80	223,33	
		Iб	12858,15	183,47	12458,28	579,69	216,40	
		Iв	13043,70	191,36	12637,59	604,91	214,75	
		Iг	13173,62	191,36	12767,51	604,91	214,75	
		Iд	12892,74	159,53	12540,31	504,45	192,90	
		IIа	12671,38	159,53	12319,03	504,45	192,82	
		IIб	12623,86	159,53	12240,56	504,45	223,77	
		IIIа	12652,66	159,53	12319,03	504,45	174,10	
		IVа	12777,76	159,53	12426,77	504,45	191,46	
		IVб	12877,26	183,47	12502,33	579,69	191,46	
		V	12691,06	159,53	12357,43	504,45	174,10	
		VIа	12813,23	159,53	12438,01	504,45	215,69	
		VIб	12665,67	159,53	12311,39	504,45	194,75	
		VIв	12789,58	159,53	12413,69	504,45	216,36	
		VIг	12673,31	159,53	12319,03	504,45	194,75	
		VIд	12789,58	159,53	12413,69	504,45	216,36	
		VIе	12673,31	159,53	12319,03	504,45	194,75	
		VIIа	12569,38	159,53	12240,56	504,45	169,29	
		VIIб	12640,21	159,53	12311,39	504,45	169,29	
02-01-029-11	3	**III**	**15345,23**	**176,60**	**15034,51**	**643,36**	**134,12**	**13,45**
		Iа	15974,79	247,21	15567,25	900,82	160,33	
		Iб	15571,83	203,10	15213,23	739,70	155,50	
		Iв	15793,32	211,84	15428,04	771,82	153,44	
		Iг	15967,52	211,84	15602,24	771,82	153,44	
		Iд	15624,17	176,60	15310,23	643,36	137,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	15348,39	176,60	15034,51	643,36	137,28	
		IIб	15273,23	176,60	14935,12	643,36	161,51	
		IIIа	15335,85	176,60	15034,51	643,36	124,74	
		IVа	15476,38	176,60	15163,43	643,36	136,35	
		IVб	15599,30	203,10	15259,85	739,70	136,35	
		V	15385,46	176,60	15084,12	643,36	124,74	
		VIа	15509,76	176,60	15178,69	643,36	154,47	
		VIб	15330,92	176,60	15015,01	643,36	139,31	
		VIв	15477,62	176,60	15146,55	643,36	154,47	
		VIг	15350,42	176,60	15034,51	643,36	139,31	
		VIд	15477,62	176,60	15146,55	643,36	154,47	
		VIе	15350,42	176,60	15034,51	643,36	139,31	
		VIIа	15233,94	176,60	14935,12	643,36	122,22	
		VIIб	15313,83	176,60	15015,01	643,36	122,22	
02-01-029-12	4	**III**	**18931,18**	**196,95**	**18600,11**	**810,42**	**134,12**	**15,22**
		Iа	19711,95	275,63	19275,99	1133,91	160,33	
		Iб	19208,74	226,47	18826,77	932,16	155,50	
		Iв	19488,95	236,37	19099,14	972,51	153,44	
		Iг	19713,05	236,37	19323,24	972,51	153,44	
		Iд	19286,58	196,95	18952,29	810,42	137,34	
		IIа	18934,34	196,95	18600,11	810,42	137,28	
		IIб	18834,54	196,95	18476,08	810,42	161,51	
		IIIа	18921,80	196,95	18600,11	810,42	124,74	
		IVа	19097,82	196,95	18764,52	810,42	136,35	
		IVб	19248,78	226,47	18885,96	932,16	136,35	
		V	18985,21	196,95	18663,52	810,42	124,74	
		VIа	19138,01	196,95	18786,59	810,42	154,47	
		VIб	18913,52	196,95	18577,26	810,42	139,31	
		VIв	19094,39	196,95	18742,97	810,42	154,47	
		VIг	18936,37	196,95	18600,11	810,42	139,31	
		VIд	19094,39	196,95	18742,97	810,42	154,47	
		VIе	18936,37	196,95	18600,11	810,42	139,31	
		VIIа	18795,25	196,95	18476,08	810,42	122,22	
		VIIб	18896,43	196,95	18577,26	810,42	122,22	
	Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша 6 м3, категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-029-13	1	**III**	**14796,60**	**223,08**	**14439,40**	**663,13**	**134,12**	**16,99**
		Iа	15429,98	312,28	14957,37	928,16	160,33	
		Iб	15037,68	256,55	14625,63	762,52	155,50	
		Iв	15214,24	267,59	14793,21	795,65	153,44	
		Iг	15418,60	267,59	14997,57	795,65	153,44	
		Iд	15052,90	223,08	14692,48	663,13	137,34	
		IIа	14799,76	223,08	14439,40	663,13	137,28	
		IIб	14720,37	223,08	14335,78	663,13	161,51	
		IIIа	14787,22	223,08	14439,40	663,13	124,74	
		IVа	14896,87	223,08	14537,44	663,13	136,35	
		IVб	15029,70	256,55	14636,80	762,52	136,35	
		V	14839,55	223,08	14491,73	663,13	124,74	
		VIа	14929,95	223,08	14552,40	663,13	154,47	
		VIб	14741,96	223,08	14379,57	663,13	139,31	
		VIв	14897,20	223,08	14519,65	663,13	154,47	
		VIг	14801,79	223,08	14439,40	663,13	139,31	
		VIд	14897,20	223,08	14519,65	663,13	154,47	
		VIе	14801,79	223,08	14439,40	663,13	139,31	
		VIIа	14681,08	223,08	14335,78	663,13	122,22	
		VIIб	14724,87	223,08	14379,57	663,13	122,22	
02-01-029-14	2	**III**	**17259,18**	**236,67**	**16888,39**	**768,18**	**134,12**	**18,29**
		Iа	17979,51	331,23	17487,95	1075,45	160,33	
		Iб	17531,18	272,16	17103,52	883,41	155,50	
		Iв	17736,11	284,04	17298,63	921,82	153,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	17970,62	284,04	17533,14	921,82	153,44	
		Iд	17555,00	236,67	17180,99	768,18	137,34	
		IIа	17262,34	236,67	16888,39	768,18	137,28	
		IIб	17166,73	236,67	16768,55	768,18	161,51	
		IIIа	17249,80	236,67	16888,39	768,18	124,74	
		IVа	17375,61	236,67	17002,59	768,18	136,35	
		IVб	17526,25	272,16	17117,74	883,41	136,35	
		V	17310,05	236,67	16948,64	768,18	124,74	
		VIа	17409,21	236,67	17018,07	768,18	154,47	
		VIб	17195,17	236,67	16819,19	768,18	139,31	
		VIв	17373,25	236,67	16982,11	768,18	154,47	
		VIг	17264,37	236,67	16888,39	768,18	139,31	
		VIд	17373,25	236,67	16982,11	768,18	154,47	
		VIе	17264,37	236,67	16888,39	768,18	139,31	
		VIIа	17127,44	236,67	16768,55	768,18	122,22	
		VIIб	17178,08	236,67	16819,19	768,18	122,22	
02-01-029-15	3	**III**	**22612,27**	**264,11**	**22214,04**	**992,35**	**134,12**	**20,41**
		Iа	23514,81	369,63	22984,85	1389,12	160,33	
		Iб	22949,29	303,70	22490,09	1141,45	155,50	
		Iв	23212,92	316,97	22742,51	1190,31	153,44	
		Iг	23510,10	316,97	23039,69	1190,31	153,44	
		Iд	22989,95	264,11	22588,50	992,35	137,34	
		IIа	22615,43	264,11	22214,04	992,35	137,28	
		IIб	22484,34	264,11	22058,72	992,35	161,51	
		IIIа	22602,89	264,11	22214,04	992,35	124,74	
		IVа	22761,79	264,11	22361,33	992,35	136,35	
		IVб	22950,06	303,70	22510,01	1141,45	136,35	
		V	22679,66	264,11	22290,81	992,35	124,74	
		VIа	22795,57	264,11	22376,99	992,35	154,47	
		VIб	22527,11	264,11	22123,69	992,35	139,31	
		VIв	22753,78	264,11	22335,20	992,35	154,47	
		VIг	22617,46	264,11	22214,04	992,35	139,31	
		VIд	22753,78	264,11	22335,20	992,35	154,47	
		VIе	22617,46	264,11	22214,04	992,35	139,31	
		VIIа	22445,05	264,11	22058,72	992,35	122,22	
		VIIб	22510,02	264,11	22123,69	992,35	122,22	
02-01-029-16	4	**III**	**28868,12**	**300,86**	**28433,14**	**1270,59**	**134,12**	**23,25**
		Iа	29998,84	421,06	29417,45	1777,53	160,33	
		Iб	29287,67	345,96	28786,21	1460,42	155,50	
		Iв	29621,74	361,07	29107,23	1524,06	153,44	
		Iг	30001,58	361,07	29487,07	1524,06	153,44	
		Iд	29348,29	300,86	28910,09	1270,59	137,34	
		IIа	28871,28	300,86	28433,14	1270,59	137,28	
		IIб	28696,04	300,86	28233,67	1270,59	161,51	
		IIIа	28858,74	300,86	28433,14	1270,59	124,74	
		IVа	29057,04	300,86	28619,83	1270,59	136,35	
		IVб	29292,46	345,96	28810,15	1460,42	136,35	
		V	28956,83	300,86	28531,23	1270,59	124,74	
		VIа	29095,69	300,86	28640,36	1270,59	154,47	
		VIб	28756,88	300,86	28316,71	1270,59	139,31	
		VIв	29041,77	300,86	28586,44	1270,59	154,47	
		VIг	28873,31	300,86	28433,14	1270,59	139,31	
		VIд	29041,77	300,86	28586,44	1270,59	154,47	
		VIе	28873,31	300,86	28433,14	1270,59	139,31	
		VIIа	28656,75	300,86	28233,67	1270,59	122,22	
		VIIб	28739,79	300,86	28316,71	1270,59	122,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ								
Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте								
	Измеритель: **1000 м3**							
	Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-034-01	1 и 2	**III**	**3282,43**	**44,27**	**2904,44**	**89,97**	**333,72**	**3,57**
		Ia	3571,46	61,98	3071,46	126,03	438,02	
		Iб	3428,41	50,91	2978,95	103,52	398,55	
		Iв	3480,17	53,12	2989,03	108,00	438,02	
		Iг	3596,50	53,12	3105,36	108,00	438,02	
		Iд	3431,51	44,27	2979,36	89,97	407,88	
		IIa	3356,59	44,27	2904,44	89,97	407,88	
		IIб	3318,29	44,27	2882,73	89,97	391,29	
		IIIa	3283,21	44,27	2904,44	89,97	334,50	
		IVa	3346,49	44,27	2907,43	89,97	394,79	
		IVб	3387,65	50,91	2941,95	103,52	394,79	
		V	3307,22	44,27	2928,45	89,97	334,50	
		VIa	3468,39	44,27	2965,34	89,97	458,78	
		VIб	3354,32	44,27	2885,38	89,97	424,67	
		VIв	3381,91	44,27	2899,40	89,97	438,24	
		VIг	3373,38	44,27	2904,44	89,97	424,67	
		VIд	3381,91	44,27	2899,40	89,97	438,24	
		VIe	3373,38	44,27	2904,44	89,97	424,67	
		VIIa	3208,85	44,27	2882,73	89,97	281,85	
		VIIб	3211,50	44,27	2885,38	89,97	281,85	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,13)*	
02-01-034-02	3	**III**	**2816,24**	**44,02**	**2608,45**	**76,96**	**163,77**	**3,55**
		Ia	3029,71	61,63	2753,13	107,70	214,95	
		Iб	2919,23	50,62	2673,02	88,46	195,59	
		Iв	2949,60	52,82	2681,83	92,33	214,95	
		Iг	3052,07	52,82	2784,30	92,33	214,95	
		Iд	2918,94	44,02	2674,75	76,96	200,17	
		IIa	2852,64	44,02	2608,45	76,96	200,17	
		IIб	2826,15	44,02	2590,11	76,96	192,02	
		IIIa	2816,62	44,02	2608,45	76,96	164,15	
		IVa	2849,20	44,02	2611,44	76,96	193,74	
		IVб	2885,18	50,62	2640,82	88,46	193,74	
		V	2837,75	44,02	2629,58	76,96	164,15	
		VIa	2931,95	44,02	2662,79	76,96	225,14	
		VIб	2844,83	44,02	2592,41	76,96	208,40	
		VIв	2863,46	44,02	2604,38	76,96	215,06	
		VIг	2860,87	44,02	2608,45	76,96	208,40	
		VIд	2863,46	44,02	2604,38	76,96	215,06	
		VIe	2860,87	44,02	2608,45	76,96	208,40	
		VIIa	2772,44	44,02	2590,11	76,96	138,31	
		VIIб	2774,74	44,02	2592,41	76,96	138,31	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,09)*	
02-01-034-03	4 и 5	**III**	**3250,48**	**60,39**	**3100,48**	**91,20**	**89,61**	**4,87**
		Ia	3465,36	84,54	3263,20	127,68	117,62	
		Iб	3349,25	69,45	3172,78	104,82	107,02	
		Iв	3374,09	72,47	3184,00	109,38	117,62	
		Iг	3495,26	72,47	3305,17	109,38	117,62	
		Iд	3350,99	60,39	3181,08	91,20	109,52	
		IIa	3270,39	60,39	3100,48	91,20	109,52	
		IIб	3247,75	60,39	3082,29	91,20	105,07	
		IIIa	3250,69	60,39	3100,48	91,20	89,82	
		IVa	3272,79	60,39	3106,39	91,20	106,01	
		IVб	3312,63	69,45	3137,17	104,82	106,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3275,62	60,39	3125,41	91,20	89,82	
		VIа	3351,51	60,39	3167,93	91,20	123,19	
		VIб	3259,32	60,39	3084,90	91,20	114,03	
		VIв	3276,13	60,39	3098,06	91,20	117,68	
		VIг	3274,90	60,39	3100,48	91,20	114,03	
		VIд	3276,13	60,39	3098,06	91,20	117,68	
		VIе	3274,90	60,39	3100,48	91,20	114,03	
		VIIа	3218,36	60,39	3082,29	91,20	75,68	
		VIIб	3220,97	60,39	3084,90	91,20	75,68	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,07)*	
	Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-034-04	1 и 2	**III**	**4397,82**	**60,39**	**3914,10**	**112,34**	**423,33**	**4,87**
		Iа	4776,29	84,54	4136,12	157,30	555,63	
		Iб	4588,51	69,45	4013,49	129,18	505,57	
		Iв	4654,06	72,47	4025,96	134,82	555,63	
		Iг	4807,55	72,47	4179,45	134,82	555,63	
		Iд	4589,54	60,39	4011,74	112,34	517,41	
		IIа	4491,90	60,39	3914,10	112,34	517,41	
		IIб	4440,68	60,39	3883,93	112,34	496,36	
		IIIа	4398,81	60,39	3914,10	112,34	424,32	
		IVа	4477,98	60,39	3916,79	112,34	500,80	
		IVб	4533,66	69,45	3963,41	129,18	500,80	
		V	4430,50	60,39	3945,79	112,34	424,32	
		VIа	4635,37	60,39	3993,00	112,34	581,98	
		VIб	4486,55	60,39	3887,46	112,34	538,70	
		VIв	4522,50	60,39	3906,19	112,34	555,92	
		VIг	4513,19	60,39	3914,10	112,34	538,70	
		VIд	4522,50	60,39	3906,19	112,34	555,92	
		VIе	4513,19	60,39	3914,10	112,34	538,70	
		VIIа	4301,85	60,39	3883,93	112,34	357,53	
		VIIб	4305,38	60,39	3887,46	112,34	357,53	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,16)*	
02-01-034-05	3	**III**	**3897,28**	**60,88**	**3628,34**	**97,82**	**208,06**	**4,91**
		Iа	4185,71	85,24	3827,39	136,98	273,08	
		Iб	4036,08	70,02	3717,58	112,51	248,48	
		Iв	4074,77	73,06	3728,63	117,34	273,08	
		Iг	4214,34	73,06	3868,20	117,34	273,08	
		Iд	4032,40	60,88	3717,22	97,82	254,30	
		IIа	3943,52	60,88	3628,34	97,82	254,30	
		IIб	3906,40	60,88	3601,56	97,82	243,96	
		IIIа	3897,76	60,88	3628,34	97,82	208,54	
		IVа	3937,98	60,88	3630,96	97,82	246,14	
		IVб	3988,40	70,02	3672,24	112,51	246,14	
		V	3926,55	60,88	3657,13	97,82	208,54	
		VIа	4047,57	60,88	3700,66	97,82	286,03	
		VIб	3930,40	60,88	3604,76	97,82	264,76	
		VIв	3955,43	60,88	3621,32	97,82	273,23	
		VIг	3953,98	60,88	3628,34	97,82	264,76	
		VIд	3955,43	60,88	3621,32	97,82	273,23	
		VIе	3953,98	60,88	3628,34	97,82	264,76	
		VIIа	3838,16	60,88	3601,56	97,82	175,72	
		VIIб	3841,36	60,88	3604,76	97,82	175,72	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,12)*	
02-01-034-06	4 и 5	**III**	**4418,32**	**81,96**	**4225,12**	**117,88**	**111,24**	**6,61**
		Iа	4706,38	114,75	4445,62	165,02	146,01	
		Iб	4550,50	94,26	4323,39	135,53	132,85	
		Iв	4582,18	98,36	4337,81	141,41	146,01	
		Iг	4745,38	98,36	4501,01	141,41	146,01	
		Iд	4550,59	81,96	4332,67	117,88	135,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	4443,04	81,96	4225,12	117,88	135,96	
		IIб	4411,80	81,96	4199,41	117,88	130,43	
		IIIа	4418,58	81,96	4225,12	117,88	111,50	
		IVа	4445,59	81,96	4232,03	117,88	131,60	
		IVб	4500,22	94,26	4274,36	135,53	131,60	
		V	4452,17	81,96	4258,71	117,88	111,50	
		VIа	4549,74	81,96	4314,85	117,88	152,93	
		VIб	4426,50	81,96	4202,98	117,88	141,56	
		VIв	4448,84	81,96	4220,80	117,88	146,08	
		VIг	4448,64	81,96	4225,12	117,88	141,56	
		VIд	4448,84	81,96	4220,80	117,88	146,08	
		VIе	4448,64	81,96	4225,12	117,88	141,56	
		VIIа	4375,32	81,96	4199,41	117,88	93,95	
		VIIб	4378,89	81,96	4202,98	117,88	93,95	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,09)*	
	Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-034-07	1 и 2	**III**	**4590,33**	**96,10**	**3871,08**	**141,86**	**623,15**	**7,75**
		Iа	5126,34	134,54	4173,90	198,59	817,90	
		Iб	4861,30	110,52	4006,57	163,07	744,21	
		Iв	4952,50	115,32	4019,28	170,18	817,90	
		Iг	5124,10	115,32	4190,88	170,18	817,90	
		Iд	4828,53	96,10	3970,80	141,86	761,63	
		IIа	4728,81	96,10	3871,08	141,86	761,63	
		IIб	4650,19	96,10	3823,43	141,86	730,66	
		IIIа	4591,78	96,10	3871,08	141,86	624,60	
		IVа	4697,36	96,10	3864,07	141,86	737,19	
		IVб	4787,92	110,52	3940,21	163,07	737,19	
		V	4627,40	96,10	3906,70	141,86	624,60	
		VIа	4899,56	96,10	3946,78	141,86	856,68	
		VIб	4717,20	96,10	3828,13	141,86	792,97	
		VIв	4766,57	96,10	3852,15	141,86	818,32	
		VIг	4760,15	96,10	3871,08	141,86	792,97	
		VIд	4766,57	96,10	3852,15	141,86	818,32	
		VIе	4760,15	96,10	3871,08	141,86	792,97	
		VIIа	4445,82	96,10	3823,43	141,86	526,29	
		VIIб	4450,52	96,10	3828,13	141,86	526,29	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,24)*	
02-01-034-08	3	**III**	**3568,79**	**95,60**	**3205,39**	**128,00**	**267,80**	**7,71**
		Iа	3939,89	133,85	3454,55	179,28	351,49	
		Iб	3745,92	109,94	3316,15	147,27	319,83	
		Iв	3795,01	114,72	3328,80	153,64	351,49	
		Iг	3940,70	114,72	3474,49	153,64	351,49	
		Iд	3716,31	95,60	3293,40	128,00	327,31	
		IIа	3628,30	95,60	3205,39	128,00	327,31	
		IIб	3578,70	95,60	3169,10	128,00	314,00	
		IIIа	3569,41	95,60	3205,39	128,00	268,42	
		IVа	3615,30	95,60	3202,89	128,00	316,81	
		IVб	3690,05	109,94	3263,30	147,27	316,81	
		V	3599,61	95,60	3235,59	128,00	268,42	
		VIа	3737,48	95,60	3273,72	128,00	368,16	
		VIб	3609,48	95,60	3173,10	128,00	340,78	
		VIв	3640,05	95,60	3192,77	128,00	351,68	
		VIг	3641,77	95,60	3205,39	128,00	340,78	
		VIд	3640,05	95,60	3192,77	128,00	351,68	
		VIе	3641,77	95,60	3205,39	128,00	340,78	
		VIIа	3490,87	95,60	3169,10	128,00	226,17	
		VIIб	3494,87	95,60	3173,10	128,00	226,17	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,16)*	
02-01-034-09	4 и 5	**III**	**4033,00**	**130,08**	**3747,39**	**157,86**	**155,53**	**10,49**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	4422,17	182,11	4035,92	221,10	204,14	
		Iб	4210,28	149,59	3874,94	181,60	185,75	
		Iв	4252,06	156,09	3891,83	189,48	204,14	
		Iг	4425,04	156,09	4064,81	189,48	204,14	
		Iд	4175,29	130,08	3855,12	157,86	190,09	
		IIа	4067,56	130,08	3747,39	157,86	190,09	
		IIб	4020,36	130,08	3707,92	157,86	182,36	
		IIIа	4033,36	130,08	3747,39	157,86	155,89	
		IVа	4061,77	130,08	3747,70	157,86	183,99	
		IVб	4149,06	149,59	3815,48	181,60	183,99	
		V	4069,20	130,08	3783,23	157,86	155,89	
		VIа	4176,02	130,08	3832,12	157,86	213,82	
		VIб	4040,70	130,08	3712,70	157,86	197,92	
		VIв	4070,01	130,08	3735,69	157,86	204,24	
		VIг	4075,39	130,08	3747,39	157,86	197,92	
		VIд	4070,01	130,08	3735,69	157,86	204,24	
		VIе	4075,39	130,08	3747,39	157,86	197,92	
		VIIа	3969,35	130,08	3707,92	157,86	131,35	
		VIIб	3974,13	130,08	3712,70	157,86	131,35	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,12)*	
	Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации							
02-01-034-10	1 и 2	**III**	**4168,57**	**100,56**	**3556,10**	**138,54**	**511,91**	**8,11**
		Iа	4642,87	140,79	3830,19	193,94	671,89	
		Iб	4405,53	115,65	3678,52	159,35	611,36	
		Iв	4482,94	120,68	3690,37	166,19	671,89	
		Iг	4639,42	120,68	3846,85	166,19	671,89	
		Iд	4373,99	100,56	3647,76	138,54	625,67	
		IIа	4282,33	100,56	3556,10	138,54	625,67	
		IIб	4215,43	100,56	3514,64	138,54	600,23	
		IIIа	4169,76	100,56	3556,10	138,54	513,10	
		IVа	4256,77	100,56	3550,62	138,54	605,59	
		IVб	4340,28	115,65	3619,04	159,35	605,59	
		V	4202,22	100,56	3588,56	138,54	513,10	
		VIа	4431,05	100,56	3626,74	138,54	703,75	
		VIб	4270,72	100,56	3518,74	138,54	651,42	
		VIв	4312,57	100,56	3539,77	138,54	672,24	
		VIг	4308,08	100,56	3556,10	138,54	651,42	
		VIд	4312,57	100,56	3539,77	138,54	672,24	
		VIе	4308,08	100,56	3556,10	138,54	651,42	
		VIIа	4047,54	100,56	3514,64	138,54	432,34	
		VIIб	4051,64	100,56	3518,74	138,54	432,34	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,2)*	
02-01-034-11	3	**III**	**3337,49**	**99,20**	**3015,81**	**124,56**	**222,48**	**8**
		Iа	3677,04	138,88	3246,15	174,33	292,01	
		Iб	3497,99	114,08	3118,21	143,28	265,70	
		Iв	3540,62	119,04	3129,57	149,49	292,01	
		Iг	3674,90	119,04	3263,85	149,49	292,01	
		Iд	3467,71	99,20	3096,59	124,56	271,92	
		IIа	3386,93	99,20	3015,81	124,56	271,92	
		IIб	3343,04	99,20	2982,98	124,56	260,86	
		IIIа	3338,01	99,20	3015,81	124,56	223,00	
		IVа	3375,70	99,20	3013,30	124,56	263,20	
		IVб	3446,69	114,08	3069,41	143,28	263,20	
		V	3365,84	99,20	3043,64	124,56	223,00	
		VIа	3484,15	99,20	3079,09	124,56	305,86	
		VIб	3368,81	99,20	2986,50	124,56	283,11	
		VIв	3395,36	99,20	3004,00	124,56	292,16	
		VIг	3398,12	99,20	3015,81	124,56	283,11	
		VIд	3395,36	99,20	3004,00	124,56	292,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	3398,12	99,20	3015,81	124,56	283,11	
		VIIа	3270,08	99,20	2982,98	124,56	187,90	
		VIIб	3273,60	99,20	2986,50	124,56	187,90	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,13)*	
02-01-034-12	4 и 5	**III**	**3777,70**	**136,03**	**3519,10**	**157,99**	**122,57**	**10,97**
		Iа	4136,09	190,44	3784,77	221,18	160,88	
		Iб	3939,15	156,43	3636,34	181,77	146,38	
		Iв	3976,24	163,23	3652,13	189,59	160,88	
		Iг	4136,75	163,23	3812,64	189,59	160,88	
		Iд	3905,51	136,03	3619,67	157,99	149,81	
		IIа	3804,94	136,03	3519,10	157,99	149,81	
		IIб	3764,53	136,03	3484,78	157,99	143,72	
		IIIа	3777,99	136,03	3519,10	157,99	122,86	
		IVа	3801,26	136,03	3520,23	157,99	145,00	
		IVб	3883,60	156,43	3582,17	181,77	145,00	
		V	3811,23	136,03	3552,34	157,99	122,86	
		VIа	3904,05	136,03	3599,52	157,99	168,50	
		VIб	3780,97	136,03	3488,97	157,99	155,97	
		VIв	3806,10	136,03	3509,11	157,99	160,96	
		VIг	3811,10	136,03	3519,10	157,99	155,97	
		VIд	3806,10	136,03	3509,11	157,99	160,96	
		VIe	3811,10	136,03	3519,10	157,99	155,97	
		VIIа	3724,33	136,03	3484,78	157,99	103,52	
		VIIб	3728,52	136,03	3488,97	157,99	103,52	
(101-9741)	*Пылеподавитель, (т)*						*(0,09)*	

ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м

Измеритель: **1000 м3**

Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м, вместимость ковша 25 м3, группа грунта по трудности разработки

02-02-001-01	1	**III**	**9592,22**	**76,67**	**9515,55**	**360,04**	**-**	**5,23**
		Iа	10415,43	107,32	10308,11	503,92	-	
		Iб	9903,24	88,13	9815,11	413,91	-	
		Iв	10134,76	91,94	10042,82	431,87	-	
		Iг	10818,94	91,94	10727,00	431,87	-	
		Iд	10240,75	76,67	10164,08	360,04	-	
		IIа	9592,22	76,67	9515,55	360,04	-	
		IIб	9506,54	76,67	9429,87	360,04	-	
		IIIа	9592,22	76,67	9515,55	360,04	-	
		IVа	9798,84	76,67	9722,17	360,04	-	
		IVб	9864,34	88,13	9776,21	413,91	-	
		V	9739,53	76,67	9662,86	360,04	-	
		VIа	10035,44	76,67	9958,77	360,04	-	
		VIб	9544,41	76,67	9467,74	360,04	-	
		VIв	9749,73	76,67	9673,06	360,04	-	
		VIг	9592,22	76,67	9515,55	360,04	-	
		VIд	9749,73	76,67	9673,06	360,04	-	
		VIe	9592,22	76,67	9515,55	360,04	-	
		VIIа	9506,54	76,67	9429,87	360,04	-	
		VIIб	9544,41	76,67	9467,74	360,04	-	
02-02-001-02	2	**III**	**11099,22**	**89,72**	**11009,50**	**412,21**	**-**	**6,12**
		Iа	12051,82	125,58	11926,24	577,05	-	
		Iб	11458,87	103,12	11355,75	473,93	-	
		Iв	11727,72	107,59	11620,13	494,50	-	
		Iг	12519,99	107,59	12412,40	494,50	-	
		Iд	11851,06	89,72	11761,34	412,21	-	
		IIа	11099,22	89,72	11009,50	412,21	-	
		IIб	10999,97	89,72	10910,25	412,21	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	11099,22	89,72	11009,50	412,21	-	
		IVа	11339,18	89,72	11249,46	412,21	-	
		IVб	11414,46	103,12	11311,34	473,93	-	
		V	11269,84	89,72	11180,12	412,21	-	
		VIа	11612,88	89,72	11523,16	412,21	-	
		VIб	11044,12	89,72	10954,40	412,21	-	
		VIв	11282,30	89,72	11192,58	412,21	-	
		VIг	11099,22	89,72	11009,50	412,21	-	
		VIд	11282,30	89,72	11192,58	412,21	-	
		VIе	11099,22	89,72	11009,50	412,21	-	
		VIIа	10999,97	89,72	10910,25	412,21	-	
		VIIб	11044,12	89,72	10954,40	412,21	-	
	Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м, вместимость ковша 15 м3, группа грунта по трудности разработки							
02-02-001-03	1	**III**	**9607,87**	**132,38**	**9475,49**	**540,51**	**-**	**9,03**
		Iа	10436,36	185,30	10251,06	756,49	-	
		Iб	9935,77	152,16	9783,61	621,46	-	
		Iв	10108,34	158,75	9949,59	648,32	-	
		Iг	10755,60	158,75	10596,85	648,32	-	
		Iд	10167,25	132,38	10034,87	540,51	-	
		IIа	9607,87	132,38	9475,49	540,51	-	
		IIб	9552,24	132,38	9419,86	540,51	-	
		IIIа	9607,87	132,38	9475,49	540,51	-	
		IVа	9758,49	132,38	9626,11	540,51	-	
		IVб	9859,30	152,16	9707,14	621,46	-	
		V	9744,32	132,38	9611,94	540,51	-	
		VIа	10035,11	132,38	9902,73	540,51	-	
		VIб	9580,95	132,38	9448,57	540,51	-	
		VIв	9713,09	132,38	9580,71	540,51	-	
		VIг	9607,87	132,38	9475,49	540,51	-	
		VIд	9713,09	132,38	9580,71	540,51	-	
		VIе	9607,87	132,38	9475,49	540,51	-	
		VIIа	9552,24	132,38	9419,86	540,51	-	
		VIIб	9580,95	132,38	9448,57	540,51	-	
02-02-001-04	2	**III**	**11293,46**	**154,37**	**11139,09**	**630,89**	**-**	**10,53**
		Iа	12265,56	216,08	12049,48	883,41	-	
		Iб	11678,35	177,43	11500,92	725,80	-	
		Iв	11880,74	185,12	11695,62	757,15	-	
		Iг	12642,48	185,12	12457,36	757,15	-	
		Iд	11951,39	154,37	11797,02	630,89	-	
		IIа	11293,46	154,37	11139,09	630,89	-	
		IIб	11228,17	154,37	11073,80	630,89	-	
		IIIа	11293,46	154,37	11139,09	630,89	-	
		IVа	11470,38	154,37	11316,01	630,89	-	
		IVб	11588,06	177,43	11410,63	725,80	-	
		V	11454,01	154,37	11299,64	630,89	-	
		VIа	11796,47	154,37	11642,10	630,89	-	
		VIб	11262,04	154,37	11107,67	630,89	-	
		VIв	11416,96	154,37	11262,59	630,89	-	
		VIг	11293,46	154,37	11139,09	630,89	-	
		VIд	11416,96	154,37	11262,59	630,89	-	
		VIе	11293,46	154,37	11139,09	630,89	-	
		VIIа	11228,17	154,37	11073,80	630,89	-	
		VIIб	11262,04	154,37	11107,67	630,89	-	
	Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м, вместимость ковша 10 м3, группа грунта по трудности разработки							
02-02-001-05	1	**III**	**8817,45**	**187,21**	**8630,24**	**721,37**	**-**	**12,77**
		Iа	9709,44	262,04	9447,40	1010,21	-	
		Iб	9180,49	215,17	8965,32	829,38	-	
		Iв	9322,87	224,50	9098,37	865,55	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	9981,23	224,50	9756,73	865,55	-	
		Iд	9346,01	187,21	9158,80	721,37	-	
		IIа	8817,45	187,21	8630,24	721,37	-	
		IIб	8779,85	187,21	8592,64	721,37	-	
		IIIа	8817,45	187,21	8630,24	721,37	-	
		IVа	8937,37	187,21	8750,16	721,37	-	
		IVб	9073,49	215,17	8858,32	829,38	-	
		V	8953,66	187,21	8766,45	721,37	-	
		VIа	9257,45	187,21	9070,24	721,37	-	
		VIб	8803,44	187,21	8616,23	721,37	-	
		VIв	8891,99	187,21	8704,78	721,37	-	
		VIг	8817,45	187,21	8630,24	721,37	-	
		VIд	8891,99	187,21	8704,78	721,37	-	
		VIе	8817,45	187,21	8630,24	721,37	-	
		VIIа	8779,85	187,21	8592,64	721,37	-	
		VIIб	8803,44	187,21	8616,23	721,37	-	
02-02-001-06	2	**III**	**10358,69**	**220,63**	**10138,06**	**848,65**	**-**	**15,05**
		Iа	11407,36	308,83	11098,53	1188,22	-	
		Iб	10785,38	253,59	10531,79	976,06	-	
		Iв	10953,01	264,58	10688,43	1018,15	-	
		Iг	11726,11	264,58	11461,53	1018,15	-	
		Iд	10979,64	220,63	10759,01	848,65	-	
		IIа	10358,69	220,63	10138,06	848,65	-	
		IIб	10315,08	220,63	10094,45	848,65	-	
		IIIа	10358,69	220,63	10138,06	848,65	-	
		IVа	10499,71	220,63	10279,08	848,65	-	
		IVб	10659,92	253,59	10406,33	976,06	-	
		V	10518,64	220,63	10298,01	848,65	-	
		VIа	10876,55	220,63	10655,92	848,65	-	
		VIб	10343,34	220,63	10122,71	848,65	-	
		VIв	10446,44	220,63	10225,81	848,65	-	
		VIг	10358,69	220,63	10138,06	848,65	-	
		VIд	10446,44	220,63	10225,81	848,65	-	
		VIе	10358,69	220,63	10138,06	848,65	-	
		VIIа	10315,08	220,63	10094,45	848,65	-	
		VIIб	10343,34	220,63	10122,71	848,65	-	
Таблица 02-02-002. Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001								
Измеритель: **1000 м3**								
	Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, вместимость ковша 25 м3, группа грунта по трудности разработки							
02-02-002-01	1	**III**	**929,94**	**-**	**929,94**	**20,11**	**-**	**-**
		Iа	1006,10	-	1006,10	28,17	-	
		Iб	958,10	-	958,10	23,14	-	
		Iв	982,81	-	982,81	24,15	-	
		Iг	1052,34	-	1052,34	24,15	-	
		Iд	998,05	-	998,05	20,11	-	
		IIа	929,94	-	929,94	20,11	-	
		IIб	920,57	-	920,57	20,11	-	
		IIIа	929,94	-	929,94	20,11	-	
		IVа	952,80	-	952,80	20,11	-	
		IVб	955,83	-	955,83	23,14	-	
		V	945,02	-	945,02	20,11	-	
		VIа	974,95	-	974,95	20,11	-	
		VIб	924,67	-	924,67	20,11	-	
		VIв	947,77	-	947,77	20,11	-	
		VIг	929,94	-	929,94	20,11	-	
		VIд	947,77	-	947,77	20,11	-	
		VIе	929,94	-	929,94	20,11	-	
		VIIа	920,57	-	920,57	20,11	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	924,67	-	924,67	20,11	-	
02-02-002-02	2	**III**	**980,36**	**-**	**980,36**	**21,19**	**-**	**-**
		Ia	1060,65	-	1060,65	29,67	-	
		Iб	1010,04	-	1010,04	24,37	-	
		Iв	1036,10	-	1036,10	25,43	-	
		Iг	1109,40	-	1109,40	25,43	-	
		Iд	1052,17	-	1052,17	21,19	-	
		IIa	980,36	-	980,36	21,19	-	
		IIб	970,47	-	970,47	21,19	-	
		IIIa	980,36	-	980,36	21,19	-	
		IVa	1004,47	-	1004,47	21,19	-	
		IVб	1007,65	-	1007,65	24,37	-	
		V	996,25	-	996,25	21,19	-	
		VIa	1027,81	-	1027,81	21,19	-	
		VIб	974,80	-	974,80	21,19	-	
		VIв	999,16	-	999,16	21,19	-	
		VIг	980,36	-	980,36	21,19	-	
		VIд	999,16	-	999,16	21,19	-	
		VIe	980,36	-	980,36	21,19	-	
		VIIa	970,47	-	970,47	21,19	-	
		VIIб	974,80	-	974,80	21,19	-	
	Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, вместимость ковша 15 м3, группа грунта по трудности разработки							
02-02-002-03	1	**III**	**779,78**	**-**	**779,78**	**29,49**	**-**	**-**
		Ia	841,04	-	841,04	41,28	-	
		Iб	803,87	-	803,87	33,90	-	
		Iв	818,61	-	818,61	35,37	-	
		Iг	874,47	-	874,47	35,37	-	
		Iд	829,24	-	829,24	29,49	-	
		IIa	779,78	-	779,78	29,49	-	
		IIб	774,92	-	774,92	29,49	-	
		IIIa	779,78	-	779,78	29,49	-	
		IVa	793,83	-	793,83	29,49	-	
		IVб	798,24	-	798,24	33,90	-	
		V	791,60	-	791,60	29,49	-	
		VIa	816,81	-	816,81	29,49	-	
		VIб	777,46	-	777,46	29,49	-	
		VIв	789,89	-	789,89	29,49	-	
		VIг	779,78	-	779,78	29,49	-	
		VIд	789,89	-	789,89	29,49	-	
		VIe	779,78	-	779,78	29,49	-	
		VIIa	774,92	-	774,92	29,49	-	
		VIIб	777,46	-	777,46	29,49	-	
02-02-002-04	2	**III**	**833,31**	**-**	**833,31**	**31,50**	**-**	**-**
		Ia	898,78	-	898,78	44,08	-	
		Iб	859,05	-	859,05	36,21	-	
		Iв	874,81	-	874,81	37,78	-	
		Iг	934,50	-	934,50	37,78	-	
		Iд	886,18	-	886,18	31,50	-	
		IIa	833,31	-	833,31	31,50	-	
		IIб	828,12	-	828,12	31,50	-	
		IIIa	833,31	-	833,31	31,50	-	
		IVa	848,33	-	848,33	31,50	-	
		IVб	853,04	-	853,04	36,21	-	
		V	845,95	-	845,95	31,50	-	
		VIa	872,89	-	872,89	31,50	-	
		VIб	830,83	-	830,83	31,50	-	
		VIв	844,12	-	844,12	31,50	-	
		VIг	833,31	-	833,31	31,50	-	
		VIд	844,12	-	844,12	31,50	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	833,31	-	833,31	31,50	-	
		VIIa	828,12	-	828,12	31,50	-	
		VIIб	830,83	-	830,83	31,50	-	
	Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, вместимость ковша 10 м3, группа грунта по трудности разработки							
02-02-002-05	1	**III**	**737,97**	**-**	**737,97**	**54,78**	**-**	**-**
		Iа	812,41	-	812,41	76,68	-	
		Iб	768,82	-	768,82	62,98	-	
		Iв	780,66	-	780,66	65,71	-	
		Iг	846,74	-	846,74	65,71	-	
		Iд	790,49	-	790,49	54,78	-	
		IIа	737,97	-	737,97	54,78	-	
		IIб	735,42	-	735,42	54,78	-	
		IIIа	737,97	-	737,97	54,78	-	
		IVа	749,68	-	749,68	54,78	-	
		IVб	757,89	-	757,89	62,98	-	
		V	751,56	-	751,56	54,78	-	
		VIа	782,98	-	782,98	54,78	-	
		VIб	737,64	-	737,64	54,78	-	
		VIв	745,15	-	745,15	54,78	-	
		VIг	737,97	-	737,97	54,78	-	
		VIд	745,15	-	745,15	54,78	-	
		VIe	737,97	-	737,97	54,78	-	
		VIIа	735,42	-	735,42	54,78	-	
		VIIб	737,64	-	737,64	54,78	-	
02-02-002-06	2	**III**	**817,03**	**-**	**817,03**	**60,64**	**-**	**-**
		Iа	899,45	-	899,45	84,89	-	
		Iб	851,19	-	851,19	69,72	-	
		Iв	864,29	-	864,29	72,74	-	
		Iг	937,47	-	937,47	72,74	-	
		Iд	875,19	-	875,19	60,64	-	
		IIа	817,03	-	817,03	60,64	-	
		IIб	814,21	-	814,21	60,64	-	
		IIIа	817,03	-	817,03	60,64	-	
		IVа	830,00	-	830,00	60,64	-	
		IVб	839,08	-	839,08	69,72	-	
		V	832,08	-	832,08	60,64	-	
		VIа	866,88	-	866,88	60,64	-	
		VIб	816,67	-	816,67	60,64	-	
		VIв	824,98	-	824,98	60,64	-	
		VIг	817,03	-	817,03	60,64	-	
		VIд	824,98	-	824,98	60,64	-	
		VIe	817,03	-	817,03	60,64	-	
		VIIа	814,21	-	814,21	60,64	-	
		VIIб	816,67	-	816,67	60,64	-	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ ... 5
ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ... 5
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО ... 5
Таблица 02-01-001 Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата ... 5
Таблица 02-01-002 Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата ... 12
Таблица 02-01-003 Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» ... 13
Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ ... 24
Таблица 02-01-008 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата ... 24
Таблица 02-01-009 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата ... 36
Таблица 02-01-010 Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» ... 37
Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ... 40
Таблица 02-01-015 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 40
Таблица 02-01-016 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 49
Таблица 02-01-017 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 58
Таблица 02-01-018 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 66
Таблица 02-01-019 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 73
Таблица 02-01-020 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 80
Таблица 02-01-021 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 87
Таблица 02-01-022 Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ... 91
Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ ... 95
Таблица 02-01-027 Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата ... 95
Таблица 02-01-028 Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата ... 102
Таблица 02-01-029 Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» ... 103
Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ ... 109
Таблица 02-01-034 Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте ... 109
ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ ... 113
Таблица 02-02-001 Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м 113
Таблица 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001 ... 115

gost.e-ecolog.ru