Эксплуатация строительных машин и 1 квартал 2017 г.

Код по сборнику ТСЭМ	Наименование строительных матриалов, изделий и конструкций	Ед. изм.
	ЧАСТЬ VI Каталог механизмов	
	Раздел 01. Автоцементовозы, тракторы, прицепы тракторные	
10101	Автоцементовозы 13 т	машч
10202	Прицепы тракторные 6,5 т	машч
10201	Прицепы тракторные 2 т	машч
	Цистерны прицепные:	
10203	2,5 м3	машч
10204	5 м3	машч
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:	
10301	59 кВт (80 л.с.)	машч
10302	79 кВт (108 л.с.)	машч
10303	96 кВт (130 л.с.)	машч
10304	121 кВт (165 л.с.)	машч
10305	132 кВт (180 л.с.)	машч
10306	228 кВт (310 л.с.)	машч
	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	
	видах строительства:	
10311	59 кВт (80 л.с.)	машч
10312	79 кВт (108 л.с.)	машч
10313	96 кВт (130 л.с.)	машч
10314	121 кВт (165 л.с.)	машч
10315	132 кВт (180 л.с.)	машч
10316	228 кВт (310 л.с.)	машч
	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:	
10401	18 кВт (25 л.с.)	машч
10402	29 кВт (40 л.с.)	машч
10403	40 кВт (55 л.с.)	машч
10404	59 кВт (80 л.с.)	машч
10405	158 кВт (215 л.с.)	машч
	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на	
	других видах строительства:	
10407	18 кВт (25 л. с.)	машч
10408	29 кВт (40 л.с.)	машч
10409	40 кВт (55 л.с.)	машч
10410	59 кВт (80 л.с.)	машч
10411	158 кВт (215 л.с.)	машч
10415	220 кВт (300 л.с.)	машч
10-0:	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт	
10501		
	(80 л.с.)	машч
10501 10601 10701	(80 л.с.) Тележки тракторные 20 т Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	машч машч машч

	Краны башенные при работе на монтаже	
	1 -	
20101	технологического оборудования:	
20101	5 T	машч
20102	8 T	машч
20103	10 T	машч
20104	12,5 T	машч
20105	25 T	машч
20121	25-75 т	машч
20120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом	
	строительстве 16-50 т	машч
	Краны башенные при работе на других видах	
20120	строительства:	
20128	5 т	машч
20129	8 T	машч
20130	10 т	машч
20131	12,5 т	машч
20132	25 т	машч
20142	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 10-12 т	машч
20143	Кран башенный Liebherr, грузоподъемность 80 т	машч
	Краны башенные бетоноукладочные при работе на	
	гидроэнергетическом строительстве:	
20201	10-25 т	машч
20202	25-50 т	машч
20301	Краны башенные приставные 8 т	машч
20302	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 105 м	машч
20303	Краны башенные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	машч
	Краны козловые при работе на монтаже	
	технологического оборудования:	
20401	12,5 т	машч
20402	20 т	машч
20403	32 т	машч
20406	80 т	машч
20404	120 т	машч
20405	200 т	машч
	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом	
	строительстве:	
20415	12,5 т	машч
20416	20 т	машч
20417	32 т	машч
20420	50 т	машч
20436	65 т, высота подъема крюка 24 м	машч
20418	120 т	машч
20419	200 т	машч
20421	250 T	машч
	Краны козловые при работе на строительстве	
	тепловых и атомных электростанций:	
20429	30 т	машч
20430	50 T	машч
20435		
[20133	Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т	машч
20501	Краны полукозловые при работе на строительстве мостов оз т	гаш. Т
20301	и атомных электростанций 30 т	машч
	ри атонных электростанции эо т	тиш. Ч

	Краны консольные:	
20600	5 т	машч
20601	80 т	машч
20602	130 т	машч
	Краны консольно-шлюзовые:	
20605	2х20 т	машч
20606	2х50 т	машч
	Краны монтажные специальные:	
20701	25 т	машч
20702	65 т	машч
	Краны мостовые электрические при работе на	
	гидроэнергетическом строительстве:	
20801	30/5 т	машч
20802	50/10 T	машч
20807	Краны мостовые электрические на тепловых и атомных	
	электростанциях 2х100 т, пролетом 34,5	машч
	Краны мостовые электрические при работе на	1.62.
	монтаже технологического оборудования общего	
	назначения:	
20810	5 т	машч
20811	10 т	машч
20812	16 т	машч
20813	20 т	машч
20814	32 T	машч
20815	50 т	машч
20816	80 T	машч
20817	100 т	машч
20818	125 т	машч
20819	160 т	машч
20820	200 т	машч
20821	250 T	машч
20822	320 T	машч
	Краны мостовые электрические при работе на	
	монтаже технологического оборудования	
	специальные:	
20826	до 5 т	машч
20827	10 т	машч
20828	16 т	машч
20829	20 т	машч
20830	100 т	машч
20831	140 т	машч
20832	180 т	машч
20833	225 т	машч
20834	280 т	машч
20835	320 т	машч
20836	400 т	машч
20837	450 т	машч
20838	500 т	машч
20842	Краны кругового действия 320-160 т, пролетом 43 м	машч
	Краны подвесные электрические (кран-балки):	
20901	3,2 т	машч
20902	5 т	машч
		•

21246	50-63 т	машч
21247	100 т	машч
21248	125 т	машч
21260	Краны на гусеничном ходу типа "Hitachi Sumitomo SCX 700"	
	грузоподъемностью 70 т	машч
21261	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1100	
	грузоподъемностью 100 т	машч
21262	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1200	
	грузоподъемностью 220 т	машч
21263	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1280	
	грузоподъемностью 280 т	машч
	Краны на железнодорожном ходу:	
21311	10 т	машч
21312	16 т	машч
21313	25 T	машч
21314	80 T	машч
21315	125 т	машч
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на	
21.401	монтаже технологического оборудования:	
21401	16 т	машч
21402	25 T	машч
21403	40 T	машч
21404	63 T	машч
21405	100 T	машч
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:	
21413	16 т	машч
21414	25 т	машч
21415	40 T	машч
21416	63 т	машч
21417	100 т	машч
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на	
	сооружении магистральных трубопроводов:	
21427	16 т	машч
21428	25 т	машч
21429	40 т	машч
	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других	
	видах строительства:	
21438	16 т	машч
21439	25 т	машч
21440	40 т	машч
21441	63 т	машч
21442	100 т	машч
	Краны ползучие для радиомачт:	
21501	5 т	машч
21502	8 T	машч
21503	12 T	машч
21504	15 T	машч
21601	Порталы для монтажа радиомачт 100 т	машч
8.75	Краны портальностреловые:	
21701	10 т 16 т	машч машч
21702		

21703	Краны портальные (КП-640) грузоподъемностью 640 т	машч
	Краны стреловые на рельсовом ходу:	
21801	50-100 т	машч
21802	75-130 т	машч
21901	Краны специальные строительные для возведения	
	гиперболической оболочки градирни	машч
	Краны на специальном шасси автомобильного типа,	
	грузоподъемность:	
22101	до 25 т	машч
22102	до 50 т	машч
22105	до 200 т	машч
22106	до 250 т	машч
22107	более 250 т	машч
22108	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher	
	LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	машч
22109	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebher	
	LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	машч
22120	Краны на специальном шасси типа "Gottwald AMK-306-	
	83",грузоподъемностью 300 т	машч
	Раздел 03. Автопогрузчики, лебедки, подъемники	
	гидравлические, автогидроподъемники, подъемники	
	шахтные, мачты монтажные	
30101	Автопогрузчики 5 т	машч
	Автопогрузчики с вилочными подхватами:	
30102	1т	машч
30103	2 т	машч
30104	3,2 т	машч
30105	4 т	машч
30107	5 т	машч
30108	10 т	машч
30130	Автопогрузчики с челюстными подхватами 3 т	машч
30132		
	Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л.с.	машч
30131	Автопогрузчик Volvo L 180	машч
	Автопогрузчики специальные со стрелой и	
	передвижным крюком:	
30140	3 т	машч
30150	1,5 т	машч
	Домкраты гидравлические грузоподъемностью:	
30202	до 25 т	машч
30203	63 т	машч
30205	200 т	машч
30206	до 300 т (ГДЗ-300)	машч
30207	до 500 т	машч
30211	до 350 т с ходом поршня 2,1 м	машч
	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием:	
30301	до 9,81 кН (1 т)	машч
30302	12,26 кН (1,25 т)	машч
30303	14,72 кН (1,5 т)	машч
30304	29,43 кН (3 т)	машч
30305	31,39 KH (3,2 T)	

30306	49,05 кН (5 т)	машч
30300	Лебедки электрические тяговым усилием:	Mam. 1
30401	до 5,79 кН (0,59 т)	машч
30402	до 12,26 кН (1,25 т)	машч
30403	19,62 кН (2 т)	машч
30404	до 31,39 кН (3,2 т)	машч
30405	до 49,05 кН (5 т)	машч
30406	78,48 кH (8 т)	машч
30407	122,62 кН (12,5 т)	машч
30408	156,96 кН (16 т)	машч
30409	313,92 кН (32 т)	машч
30501	Лебедки тракторные тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	машч
30551	Лебедочная станция грузоподъемность до 0,5 т	машч
30552	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля	паш. т
30332	фирмы Jakob Thaler GmbH, тип KE-SP 3050	машч
30553	Лебедка-прицеп гидравлическая для протяжки кабеля,	Mam. 1
30333	тяговое усилие 10 т	машч
	Лебедки проходческие тяговым усилием:	наш. 1
30601	49,05 кН (5 т)	машч
30602	98,1 кH (10 т)	машч
30603	176,58 кН (18 т)	машч
30604	245,25 кН (25 т)	
30004	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым	машч
	усилием:	
30701	6,18 кН (0,63 т)	машч
30702	8,83 кH (0,9 т)	машч
30702	13,73 kH (1,4 T)	машч
30703	24,53 кH (2,5 т)	машч
30705	49,05 κH (5 τ)	машч
30706	69,65 кH (7,1 т)	машч
30707	137,34 кН (14 т)	машч
30720	Люлька одноместная самоподъемная 120 кг	машч
30801	Мачты ползучие 3 т	машч
30851	Стрелы монтажные А-образные высотой до 22 м для подъема	паш. т
30031	опор ВЛ	машч
30862	Устройство подталкивающее фирмы Jakob Thaler GmbH, тип	маш. ч
30002	"Cable Dog" NKHE GS	машч
	Подъемники гидравлические высотой подъема:	Маш. 1
30901	8 м	машч
30902	10 M	машч
30903	12,5 M	машч
30303	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг	маш. ч
	одномачтовые, высота подъема:	
30950	5 м	машч
30951	15 M	машч
30952	25 M	машч
30953	35 M	
30953	45 M	машч
2022 4	45 M Автогидроподъемники высотой подъема:	машч
31001	12 м	Maiii -ii
	12 M 18 M	машч
31002	22 M	машч
31003	∠∠ M	машч

31004	28 м	машч
31005	свыше 35 м	машч
	Автогидроподъемник мостовой (система Данфос) высотой	
	подъема 18 м	машч
31050	Вышка телескопическая 25 м	машч
31052		
	Вышки специальные на автомобиле фирмы "Мерседес-Бенц",	
	оснащенные насосом и поливомоечным оборудованием	машч
	Подъемники строительные грузопассажирские,	
	грузоподъемность:	
31101	100 т, высота подъема 105 м	машч
31102	до 0,8 т	машч
31113	Подъемник двухстоечный грузовой, грузоподъемность до 2 т,	
	высота до 60 м	машч
	Подъемники шахтные для промышленных труб	
	высотой:	
31201	120 м	машч
31202	180 м	машч
31203	250 м	машч
31204	330 м	машч
	Подъемники шахтные для футеровки промышленных	
	труб высотой:	
31301	120 м	машч
31302	180 м	машч
31303	250 м	машч
31304	330 м	машч
	Мачты монтажные при работе на монтаже	
	технологического оборудования:	
31401	100 т	машч
31402	160 т	машч
31403	200 т	машч
31404	500 т	машч
	Подмости самоходные высотой подъема:	
31501	12 м	машч
31502	15 м	машч
31600	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных	
	оболочек градирен	машч
31700	Скользящая опалубка для возведения железобетонных	
	оболочек градирен	машч
	Погрузчики одноковшовые универсальные	
	фронтальные пневмоколесные:	
31811	2 т	машч
31811 31812	2 т 3 т	машч машч
31812	3 т	машч
31812 31844	3 т до 4 т	машч машч
31812 31844	3 т до 4 т 7 т	машч машч
31812 31844	3 т до 4 т 7 т Погрузчики одноковшовые универсальные	машч машч
31812 31844 31846	3 т до 4 т 7 т Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные:	машч машч машч
31812 31844 31846 31820	3 т до 4 т 7 т Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные: 2 т	машч машч машч машч
31812 31844 31846 31820 31821 31822 31833	3 т до 4 т 7 т Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные гусеничные: 2 т 3 т	машч машч машч машч машч

31850	Knau-vyocyuna rnyaoriora emportuo 5 t	машч
31851	Кран-укосина, грузоподъемностью 5 т Краны переносные 1 т	машч
31852	Краны переносные 1 1 Краны-укосины для строительства труб диаметром до 2,5 м,	машч
31032		Malli
21054	грузоподъемность до 0,5 т, высота 6 м	машч
31854	Краны манипуляторы 1 т Конвейер ленточный:	машч
21055	передвижной длиной 14 м	MOUL
31855		машч
31860	секционный длиной 40 м	машч
31870	передвижной высотой 5 м	машч
31871	передвижной высотой 10 м	машч
31872	передвижной высотой 15 м	машч
	Тали электрические общего назначения	
21001	грузоподъемностью:	
31891	0,5 T	машч
31892	1 T	машч
31893	2 T	машч
31894	3,2 т	машч
31895	5 T	машч
31900	10 т	машч
31901	Тали ручные рычажные	машч
31910	Люлька	машч
	Раздел 04. Электростанции, оборудование для сварки	
	и контроля сварных соединений	
40404	Электростанции передвижные:	
40101	2 κBτ	машч
40102	4 кВт	машч
40103	30 кВт	машч
40104	60 кВт	машч
40105	100 κBτ	машч
40106	200 κBτ	машч
40107	500 κBτ	машч
40108	1050 кВт (в вагоне)	машч
40109	Электростанции стационарные 1000 кВт	машч
	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	
10001	сварочным током 250-400 А:	
40201	с бензиновым двигателем	машч
40202	с дизельным двигателем	машч
40251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной	
40000	электродуговой сварки	машч
40300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-	
10.100	1250 A	машч
40400	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током	
40.40.4	40-500 A	машч
40401	Головка М300 для автоматической сварки	машч
40402	Станция сварочная Р260 с двумя однодуговыми сварочными	
40.455	ГОЛОВКАМИ	машч
40403	Станция сварочная Р600 с двумя двухдуговыми сварочными	
42	головками	машч
40410	Механизм подачи проволоки LF-37	машч
4	Установки для сварки:	
40501	аргонодуговой	машч
40502	ручной дуговой (постоянного тока)	машч

40503		
40504	автоматической под слоем флюса	машч
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч
40700	Аппараты для воздушной плазменной резки металла	машч
40801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством	
	постов до 30	машч
	Выпрямители сварочные однопостовые с	
	номинальным сварочным током:	
40802	315-500 A	машч
40803	1000 A	машч
40804	Выпрямитель сварочный Invertec V-350 PRO	машч
40805	Выпрямитель сварочный типа Fronius TPS 3200	машч
40900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным	
	током 315-500 А	машч
41000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным	
	током 315-500 А	машч
41100	Термопеналы с массой загружаемых электродов не более 5	
	КГ	машч
	Установки с гибким индуктором для индукционного	
	нагрева токами частотой:	
41201	150 Гц	машч
41202	2400 гц	машч
41300	Установки электронагревательные для термической	
	обработки сварных соединений	машч
41301	Источники питания для индукционного нагрева, мощность 20	
	кВт, частота 10 кГц	машч
	Электрические печи для сушки сварочных	
	материалов с регулированием температуры в	
	пределах:	
41400	от 80 °C до 500 °C	машч
41401	от 80 °C до 500 °C при работе от передвижных	
	электростанций	машч
	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	
	толщиной:	
41601	до 30 мм	машч
41601 41602	до 30 мм 30 мм и более	машч машч
	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной	
41602	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали:	машч
41602 41701	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм	машч машч
41602 41701 41702	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные)	машч
41602 41701	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной	машч машч машч
41701 41702 41801	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм	машч машч машч машч
41701 41702 41801 41802	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм Дефектоскопы переносные магнитные	машч машч машч машч
41701 41702 41801 41802 41803	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм Дефектоскопы переносные магнитные Дефектоскопы ультразвуковые	машч машч машч машч
41701 41702 41801 41802	до 30 мм 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм Дефектоскопы переносные магнитные Дефектоскопы ультразвуковые Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до	машч машч машч машч машч
41701 41702 41801 41802 41803 41900	до 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм Дефектоскопы переносные магнитные Дефектоскопы ультразвуковые Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	машч машч машч машч машч машч
41602 41701 41702 41801 41802 41803 41900 42100	до 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм Дефектоскопы переносные магнитные Дефектоскопы ультразвуковые Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм Перископы	машч машч машч машч машч машч
41701 41702 41801 41802 41803 41900 42100 42200	до 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм Дефектоскопы переносные магнитные Дефектоскопы ультразвуковые Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм Перископы Стилоскопы универсальные	машч машч машч машч машч машч машч машч
41701 41702 41801 41802 41803 41900 42100 42200 42300	до 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм Дефектоскопы переносные магнитные Дефектоскопы ультразвуковые Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм Перископы Стилоскопы универсальные Толщиномеры КВАРЦ-15	машч машч машч машч машч машч
41701 41702 41801 41802 41803 41900 42100 42200	до 30 мм и более Аппараты рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечиваемой стали: до 25 мм 60 мм (передвижные) Дефектоскопы ультразвуковые импульсные с толщиной просвечиваемого изделия до 5000 мм Дефектоскопы переносные магнитные Дефектоскопы ультразвуковые Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм Перископы Стилоскопы универсальные	машч машч машч машч машч машч машч машч

		1
42600	Вакуумагрегаты для контроля сварных соединений с	
	предельным давлением 6х10 МПа	машч
42700		
	Агрегаты электронасосные для испытаний трубопроводов, с	
	предельным давлением 63 МПа (630 кгс/см2)	машч
42800		
	Копры маятниковые для испытания сварных соединений	машч
	Установки для гидравлических испытаний	
	трубопроводов, давление нагнетания:	
42900	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100	
	кгс/см2)	машч
42901	низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100	
	кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	машч
44001	Манипуляторы универсальные для сварки сферических	
	резервуаров вместимостью до 2000 м3	машч
	ресоро/ароз запостанова до достано	1100001
	Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры	
	передвижные, установки аэродинамические для	
	напыления тепловой изоляции	
	Компрессоры передвижные с двигателем	
	внутреннего сгорания давлением:	
50101	внутреннего сторания давлением:	
30101	до 686 кПа (7 ат), производительность 2,2 м3/мин	машч
E0201	800 кПа (8 ат), производительность 10 м3/мин	
50201	9800 кПа (3 ат), производительность 10 м3/мин	машч
50203	23000 кПа (100 ат), производительность 9 м3/мин	машч
50204		машч
50301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3	
	м3/мин	машч
	Variance and 1 - 202 - 2	
	Компрессоры передвижные с электродвигателем	
E0.404	давлением 600 кПа (6 ат), производительность:	
50401	0,5 м3/мин	машч
50402	до 3,5 м3/мин	машч
	Станции компрессорные электрические давлением	
	686 кПа (7 ат), производительность:	
	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат),	
	производительность:	
50501	40 м3/мин	машч
	Станции компрессорные давлением 981 кПа (10 ат),	
	производительность:	
50601	20 м3/мин	машч
50750		
	Компрессор стационарный, производительность 15 м3/мин	машч
50800	Установки аэродинамические для напыления тепловой	
	изоляции	машч
	Раздел 06. Экскаваторы	
	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные	
	при работе на водохозяйственном строительстве:	
C0101	12 л	машч
60101	12 /1	<u> </u>

60103	23 л	машч
60103	35 л	машч
60104	45 л	машч
00103	73 //	Машч
	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные	
	при работе на других видах строительства:	
60115	12 л	машч
60116	15 л	машч
60117	23 л	машч
60117	35 л	машч
60119	45 л	машч
00113	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	пашт
	гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом	
	строительстве:	
60201	0,4 m3	машч
60202	0,5 M3	машч
60203	0,65 m3	машч
60204	1 M3	машч
60205	1,25 m3	машч
60206	1,6 M3	машч
00200	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш. ч
	гусеничном ходу при работе на сооружении	
	магистральных трубопроводов:	
60216	0,25 m3	машч
60217	0,5 M3	машч
60218	0,65 m3	машч
60219	1 M3	машч
60220	1,25 m3	машч
00220	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	110,000
	гусеничном ходу при работе на водохозяйственном	
	строительстве:	
60230	0,25 m3	машч
60231	0,4 m3	машч
60232	0,5 m3	машч
60233	0,65 м3	машч
60234	1,0 m3	машч
60235	1,25 м3	машч
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	
	гусеничном ходу при работе на других видах	
	строительства:	
60246	0,4 м3	машч
60247	0,5 м3	машч
60248	0,65 м3	машч
60249	1 m3	машч
60250	1,25 м3	машч
60251	1,6 м3	машч
	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного	
	производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU",	
	"HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша:	
60252	0,15 м3	машч
60253	0,25 м3	машч

60254	0,4 м3	машч
60255	0,5 м3	машч
60256	0,65 м3	машч
60257	1,0 м3	машч
60258	1,25 м3	машч
60259	1,6 м3	машч
60260	2,5 m3	машч
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	
	пневмоколесном ходу при работе на	
	гидроэнергетическом строительстве:	
60301	0,25 м3	машч
60302	0,4 м3	машч
60303	0,5 м3	машч
60304	0,65 м3	машч
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	
	пневмоколесном ходу при работе на сооружении	
	магистральных трубопроводов:	
60315	0,65 м3	машч
60316	0,8 m3	машч
00310	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	наш. т
	пневмоколесном ходу при работе на	
	водохозяйственном строительстве:	
60325	0,15 м3	машч
60326	0,15 M3 0,25 M3	
60327	0,4 M3	машч
	0,5 m3	машч
60328 60329	0,5 M3	машч
00329	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч
	пневмоколесном ходу при работе на других видах	
	строительства:	
60337	0,25 м3	машч
60338	0,4 M3	маш. ч
60339	0,5 m3	машч
60340	0,65 m3	машч
00340	Экскаваторы одноковшовые электрические на	машч
	гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом	
	строительства:	
60401	1,25 m3	машч
60402	2,5 M3	машч
00402	Экскаваторы одноковшовые электрические на	маш. ч
	гусеничном ходу при работе на других видах	
	строительства:	
60410		Malli
60410 60411	1,25 м3 2,5 м3	машч
00411	2,5 M3 Экскаваторы одноковшовые электрические	машч
	карьерные при работе на гидроэнергетическом	
60501	строительстве:	M2::: ::
60501	4,6 m3	машч
60502	5,2 m3	машч
60503	6,3 m3	машч
60504	8 м3	машч

	Экскаваторы одноковшовые электрические	
	шагающие при работе на гидроэнергетическом	
	строительстве:	
60601	5-6 m3	машч
60602	6,3 m3	машч
60603	10 m3	машч
60604	15 M3	машч
60605	20 м3	машч
60700	Экскаваторы двухроторные при работе на	
	водохозяйственном строительстве	машч
	Экскаваторы-планировщики:	
60800	на пневмоколесном ходу	машч
61202	на тракторе 0,8 м3	машч
	Экскаваторы роторные шириной и глубиной для	
	траншей:	
60901	800-2200 мм	машч
60903	1500-2200 мм	машч
60904	2100-2500 мм	машч
	Экскаваторы шнекороторные на тракторе:	
61001	79 кВт (108 л.с.)	машч
61003	132 кВт (180 л.с.)	машч
61004	220 кВт (300 л.с.)	машч
	Раздел 07. Бульдозеры, скреперы и установки	
	баровые	
	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом	
	строительстве и горновскрышных работах:	
70101	59 кВт (80 л.с.)	машч
70102	79 кВт (108 л.с.)	машч
70103	96 кВт (130 л.с.)	машч
70104	121 кВт (165 л.с.)	машч
70105	132 кВт (180 л.с.)	машч
70106	243 кВт (330 л.с.)	машч
	Бульдозеры при работе на сооружении	
	магистральных трубопроводов:	
70116	59 кВт (80 л.с.)	машч
70117	96 кВт (130 л.с.)	машч
70118	121 кВт (165 л.с.)	машч
70119	132 кВт (180 л.с.)	машч
70120	228 кВт (310 л.с.)	машч
70121	303 кВт (410 л.с.)	машч
70122	340 кВт (450 л.с.)	машч
	Бульдозеры при работе на водохозяйственном	
	строительстве:	
70132	37 кВт (50 л.с.)	машч
70133	59 кВт (80 л.с.)	машч
70134	79 кВт (108 л.с.)	машч
70135	96 кВт (130 л.с.)	машч
70136	118 кВт (160 л.с.)	машч
70137	132 кВт (180 л.с.)	машч
	Бульдозеры при работе на других видах	
	строительства:	

	27 P (F0)	1
70147	37 кВт (50 л.с.)	машч
70148	59 кВт (80 л.с.)	машч
70149	79 кВт (108 л.с.)	машч
70150	96 кВт (130 л.с.)	машч
70151	118 кВт (160 л.с.)	машч
70152	121 кВт (165 л.с.)	машч
70153	132 кВт (180 л.с.)	машч
70154	243 кВт (330 л.с.)	машч
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на	
	водохозяйственном строительстве:	
70201	79 кВт (108 л.с.)	машч
70202	121 кВт (165 л.с.)	машч
70203	132 кВт (180 л.с.)	машч
70213	, , ,	
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на	
	транспортном строительстве мощностью 132 кВт (180 л.с.)	машч
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на	
	других видах строительства:	
70223	79 кВт (108 л.с.)	машч
70224	121 кВт (165 л.с.)	машч
70225	132 кВт (180 л.с.)	машч
70223	132 KBT (100 /I.C.)	Маш. ч
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при	
	работе на водохозяйственном строительстве:	
70201	3,0 м3	Malli -II
70301 70302	4,5 m3	машч
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	машч
70303	7,0 m3	машч
70304	8,0 m3	машч
70305	10,0 M3	машч
70306	15,0 M3	машч
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при	
70246	работе на других видах строительства:	
70316	3,0 M3	машч
70317	4,5 m3	машч
70318	7,0 m3	машч
70319	8,0 m3	машч
70320	10,0 M3	машч
70321	15,0 м3	машч
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при	
	работе на гидроэнергетическом строительстве:	
70401	8,0 m3	машч
70402	10,0 м3	машч
70403	15,0 м3	машч
70410		
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на	
	сооружении магистральных трубопроводов 8 м3	машч
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при	
	работе на водохозяйственном строительстве:	
70415	8,0 м3	машч
70416	10,0 м3	машч
_		_

70417	15,0 м3	машч
	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при	
	работе на других видах строительства:	
70427	8,0 м3	машч
70428	10,0 м3	машч
70429	15,0 м3	машч
	Установки однобаровые на тракторе:	
70601	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 14 см	машч
70602	79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	машч
70603	59 кВт (80 л.с.), ширина щели 14 см	машч
70500	Установки двухбаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	машч
	Раздел 08. Машины для водохозяйственного	
	строительства	
	Виброформы для каналов глубиной:	
80101	до 1,0 м	машч
80102	1,5 м	машч
	Комплекты машин для бетонирования каналов	
	глубиной:	
80200	до 3,0 м	машч
80300	до 5,0 м	машч
80400	Копатели шахтных колодцев	машч
80501	Машины кротодренажные на тракторе 59 кВт (80 л.с.)	машч
	Машины глубинной подготовки полей на тракторе:	
80601	79 кВт (108 л.с.)	машч
80602	103 кВт (140 л.с.)	машч
80700	Планировщики длиннобазовые (без трактора)	машч
	Экскаваторы-дреноукладчики:	
80801	40 кВт (55 л.с.)	машч
80802	79 кВт (108 л.с.)	машч
80802 80803	79 кВт (108 л.с.) 118 кВт (160 л.с.)	
80803	118 кВт (160 л.с.)	
	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118	маш
80803	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.)	маш
80803	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные	маш
80803 80901	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью:	машч машч
80803	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с.	машч машч
80803 80901	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные	машч машч
80803 80901 81202	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью:	машч машч
80803 80901	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с.	машч машч
80803 80901 81202	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные	машч машч машч машч
80803 80901 81202	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью:	машч машч
80803 80901 81202	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью:	машч машч
80803 80901 81202	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные передвижные электрифицированные производительностью:	машч машч
80803 80901 81202	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные производительностью: Станции насосные передвижные электрифицированные производительностью: Станции насосные навесные к трактору	машч машч
80803 80901 81202	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные передвижные электрифицированные производительностью: Станции насосные навесные к трактору производительностью:	машч машч машч
80803 80901 81202	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные передвижные электрифицированные производительностью: Станции насосные навесные к трактору производительностью: Станции насосные плавучие дизельные	машч машч машч
80803 80901 81202 81209	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные передвижные электрифицированные производительностью: Станции насосные навесные к трактору производительностью: Станции насосные плавучие дизельные производительностью:	машч
80803 80901 81202 81209 81600	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные дизельные прицепные электрифицированные производительностью: Станции насосные навесные к трактору производительностью: Станции насосные павучие дизельные производительностью: Станции насосные поизводительностью:	машч
80803 80901 81202 81209 81600 81700	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные передвижные электрифицированные производительностью: Станции насосные навесные к трактору производительностью: Станции насосные плавучие дизельные производительностью: Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб Подборщики мелких древесных остатков	машч
80803 80901 81202 81209 81600	118 кВт (160 л.с.) Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачом мощностью 118 кВт (160 л.с.) Станции насосные дизельные прицепные высоконапорные производительностью: 30-140 л.с. Станции насосные дизельные прицепные средненапорные производительностью: 80-175 л.с. Станции насосные дизельные прицепные низконапорные производительностью: Станции насосные дизельные прицепные электрифицированные производительностью: Станции насосные навесные к трактору производительностью: Станции насосные павучие дизельные производительностью: Станции насосные поизводительностью:	машч машч

	Раздел 09. Машины для культуртехнических работ	
	Бороны:	
90101	корчевальные (без трактора)	маш
90102	дисковые мелиоративные (без трактора)	маш
90111	зубовые	маш
90200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	маш
	Канавокопатели:	
90302	плужные прицепные (без трактора)	маш.
90303	фрезерные (на тракторе)	маш.
	Плуги:	
91305	трехкорпусные навесные	маш.
91306	четырехкорпусные навесные	маш.
90400	Корчеватели роторные (без трактора)	маш.
	Корчеватели-собиратели с трактором:	
90501	79 кВт (108 л.с.)	маш.
90502	96 кВт (130 л. с.)	маш.
90503	118 кВт (160 л.с.)	маш.
90504	59 кВт (80 л.с.)	маш.
90520		
	Установки навесные для дробления растительности в щепу	маш.
	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением	
	на тракторе:	
90601	79 кВт (108 л.с.)	маш.
90602	118 кВт (160 л.с.)	маш.
90700	Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш.
90720	Косилки-кусторезы навесные тракторные	маш.
90900	Машины камнеуборочные	маш.
91000	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.
91100	Опрыскиватели вентиляторные	маш.
91200	Опыливатели широкозахватный универсальный	маш.
	Плуги:	
91301	выкопочные (без трактора)	маш.
91400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.
91401	Рыхлители навесные (без трактора)	маш.
91500	Ямокопатели	маш.
91700	Генераторы аэрозольный	маш.
	Сеялки:	
92001	туковые (без трактора)	маш.
92002	прицепные	маш.
92201	Разбрасыватели тракторные прицепные	маш.
92401	Косилки прицепные	маш.
92402	Газонокосилки моторные	маш.
92501	Культиваторы навесные с приспособлениями	маш.
92601	Лущильщики	маш.
92701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.
93001	Агрегаты посадочные прицепные	маш.
93101	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.
	Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки	
	воды, цементационное оборудование	
	Оборудование прицепное для откачки воды:	

100101	блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего	
	сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность	
	9,5 м3/мин	машч
100102	станция компрессорная передвижная с	
	электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат),	
	производительность 5,25 м3/мин	машч
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей	
	глубина бурения:	
100201	до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	машч
100202	до 200 м, грузоподъемность до 4т	машч
	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей	
	для роторного бурения скважин на воду глубина	
	бурения:	
100203	до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	машч
100204	до 600 м, грузоподъемность 32 т	машч
100207		
	Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL	машч
	Установки и станки ударно-канатного бурения:	
100302	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м,	
	грузоподъемность 2,6 т	машч
100304	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность	
	3,2 т	машч
100305	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м,	
	грузоподъемность 5 т	машч
	1 1 7	
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	машч
100306 100401	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные Комплекты оборудования шнекового бурения на базе	машч
100306 100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе	машч
		машч машч
	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность	
	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность	
	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе:	
	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударно-	
	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе:	
	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118	
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм	машч
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм	машч машч
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм	машч машч
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу	машч машч
100401 100507 100508	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения:	машч машч машч
100401 100507 100508 100515	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм	машч машч машч
100401 100507 100508 100515	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм	машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100516	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные:	машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100516	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных	машч машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100516 100601	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных станций	машч машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100516 100601	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных станций легкие при работе от передвижных компрессорных	машч машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100516 100601 100602	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных станций легкие при работе от передвижных компрессорных станций	машч машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100516 100601 100602 100651	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных станций легкие при работе от передвижных компрессорных станций средние при работе от стационарных компрессорных станций	машч машч машч машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100601 100602 100651 100653	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных станций легкие при работе от передвижных компрессорных станций средние при работе от стационарных компрессорных станций	машч машч машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100516 100601 100602 100651	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных станций легкие при работе от передвижных компрессорных станций средние при работе от стационарных компрессорных станций средние тяжелые при работе от стационарных компрессорных	машч машч машч машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100516 100601 100602 100651 100653 100701	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных станций легкие при работе от передвижных компрессорных станций средние при работе от стационарных компрессорных станций средние тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	машч машч машч машч машч машч
100401 100507 100508 100515 100601 100602 100651 100653	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т Машины и станки буровые, станки ударновращательного бурения самоходные при работе: Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения: 15 м, диаметр скважин 76-132 мм 32 м, диаметр скважин 160 мм Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения: 36 м, диаметр скважин 215 мм 32 м, диаметр скважин 250 мм Молотки бурильные: легкие при работе от стационарных компрессорных станций легкие при работе от передвижных компрессорных станций средние при работе от стационарных компрессорных станций средние тяжелые при работе от стационарных компрессорных	машч машч машч машч машч машч

100001	HOSOMOVOTHINO ETIVERNOM EVIDONING TO ECO M. THOMOTO	
100801	несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр	
100010	скважин 151-42 мм	машч
100810	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр	
100000	скважин 150 мм	машч
100820	самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр	
100000	скважины 105 мм	машч
100830	несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр	
	скважин 105 мм	машч
	Установки буровые перфораторного бурения глубина	
	бурения:	
100901	до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	машч
100902	до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	машч
	Установки цементационные:	
101001	7,2 м3/ч	машч
101002	автоматизированные 15 м3/ч	машч
101003	Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC»	машч
101100	Узлы глинорастворные с очистным комплексом	машч
101201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи	
	вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до	
	1000 м3/ч, напор 100 м	машч
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи	
	вручную для строительных растворов, подача:	
101208	до 4 м3/ч, напор 150 м	машч
101209	до 6 м3/ч, напор 150 м	машч
	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи	
	вручную для гидросмесей с мелкой:	
101215	фракцией, подача до 12 м3/ч, напор 120 м	машч
101220	твердой фракцией, подача до 32 м3/ч, напор 80 м	машч
101221	твердой фракцией, подача до 40 м3/ч, напор 80 м	машч
101222		
101222	твердой фракцией, подача до 150 м3/ч, напор 30 м	машч
101223	твердом францием, пода на до 150 поу пу папор 50 п	Пашт
101223	твердой фракцией, подача до 250 м3/ч, напор 54 м	машч
	Насосы буровые для нагнетания промывочной	маш. ч
	жидкости подача:	
101301	0,9-7,2 м3/ч, напор 400-200 м	машч
101301	до 32 м3/ч, напор до 400 м	машч
101302	до 40 м3/ч, напор до 400 м	машч машч
101303	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы,	машч
101401	подача 45 м3/ч, напор до 55 м	Marin
101402	подача то мо/ч, напор до оо м	машч
101402	Hacon I 777 707011 70701 707010 160 12/11 117701 70 20 1	
	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	машч
	Раздел 11. Машины для приготовления,	
	транспортировки и укладки бетона и раствора	
110050	Автобетоносмесители:	
110053	4 m3	машч
110054	5 m3	машч
110055	6 m3	машч
110056	7 m3	машч
110831	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м3	машч
	Бадьи:	

110100	1 м3	машч
110101	2 м3	машч
110102	4 м3	машч
110103	8 м3	машч
	Бетононасосы при работе на:	
110201	строительстве тоннелей, 10 м3/ч (передвижные)	машч
110210	гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м3/ч	машч
	Автобетононасосы:	
110211	65 м3/ч	машч
110215	поршневые	машч
110216	«Putzmeister», производительность 90 м3/ч	машч
110218	«Напwoo» НСР 43X, производительность 160 м3/ч	машч
110221	, производительность 160 м3/ч	машч
110219		
	Бетононасос стационарный, производительность 60 м3/ч	машч
110220	Стрела бетонораспределительная, 32 м	машч
110300	Машины для внутриблочной перевозки бетона	машч
110401	Краны манипуляторы при работе на гидротехническом	
	строительстве 1,6 т	машч
110501	Глиномешалки, 4 м3	машч
	Растворосмесители для приготовления	
	водоцементных и других растворов:	
110601	350 л	машч
110602	750 л	машч
110603	2000 л	машч
110700	Установки бетоносмесительные автоматизированные с	
	бетоносмесителем емкостью 500 л	машч
110001	Бетоносмесители гравитационные передвижные:	
110801	65 л	машч
110802	165 л	машч
110803	330 л	машч
	F	
110004	Бетоносмесители гравитационные стационарные: 500 л	142111 11
110804	800 л	машч
110805 110806	1000 л	машч
	2000 л	
110807 110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах	машч
110000	строительства (кроме водохозяйственного)	Maur -u
	Бетоносмесители принудительного действия	машч
	передвижные:	
110810	165 л	машч
110810	250 л	машч
110011	Бетоносмесители принудительного действия	наш. ч
	стационарные:	
110812	375 л	машч
110813	500 л	машч
110813	800 л	машч
110815	1000 л	машч
110013	Растворосмесители передвижные:	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
110901	65 л	машч
110701	1	гишт т

110902	250 л	машч
110902	Растворосмесители стационарные:	машч
110903	500 л	машч
110903	800 л	
110904	Цемент-пушка	машч
		машч
110953	Цемент-пушки при работе от компрессора	машч
1111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	машч
111100	Вибратор глубинный	машч
111201	Вибраторы крановые	машч
111301	Вибратор поверхностный	машч
111302	Виброрейка WHETMAN WSHE	машч
111500	Растворонасосы:	
111500	1 m3/ч	машч
111501	3 м3/ч	машч
	Заводы бетонные инвентарные автоматизированные:	
111601	30 м3/ч	машч
111602	60 м3/ч	машч
111603	120 m3/4	машч
111604	240 m3/4	машч
111605	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м3/ч на строительстве	
	мостов и труб	машч
111901	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с	
	эстакадой	машч
112002	Установка для приема и подачи жестких растворов,	
	производительность до 22,5 м3/ч, емкость 2,5 м3	машч
112003	Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих	
	смесей, производительность до 3 м3/мин	машч
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля	
	КамАЗ	машч
112011		
	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового	
	раствора производительностью 30 м3/час	машч
	Раздел 12. Машины для дорожного и аэродромного	
	строительства	
	Автогудронаторы:	
120101	3500 л	машч
120102	7000 л	машч
120103	на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т	машч
120120	на базе Volvo Fee 42 R, 240 л.с.	машч
120141	Смеситель-укладчик литых эмульсионно-минеральных	
	смесей (ЛЭМС), бункер щебня 9,2 м3, производительность	
	насоса эмульсии 400 л/мин	машч
	Автогрейдеры:	
120201	легкого типа 66,2 кВт (90 л.с.)	машч
120202	среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	машч
120203	тяжелого типа 173 кВт (235 л.с.)	машч
120210	MOD BG TA-3	машч
120211	НВМ BG 190 т ТА-4	машч
	Грейдеры прицепные:	
120301	среднего типа	машч
120302	тяжелого типа	машч

120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	машч
120500	Гудронаторы ручные	маш. ч
120600	Заливщик швов на базе автомобиля	машч
120651	Заводы асфальтобетонные с дистанционным управлением 50	маш. ч
120031	т/ч	машч
	Катки дорожные прицепные кулачковые:	маш. ч
120701	8 т	машч
120701	17 т	машч
120702	28 т	машч
120703	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном	Пашт
	ходу:	
120710	12,5 т	машч
120711	25 т	машч
120712	50 т	машч
	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с	-
	тягачом:	
120801	15 т	машч
120802	25 т	машч
120841	Катки дорожные прицепные гладкие 5 т	машч
	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с	
	гладкими вальцами массой:	
120903	6 т	машч
120904	10 т	машч
	Катки дорожные самоходные гладкие:	
120906	8 т	машч
120907	13 т	машч
120908	18 т	машч
120912	Катки дорожные самоходные гладкие типа «DYNAPAC»,	
	«НАММ», «ВОМАG» 13 т	машч
120909	Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, 14 т	машч
120913	Каток самоходный ДУ-48, гладковальцевый	машч
120905	Катки дорожные самоходные гладковальцовые типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	машч
120919	Катки дорожные самоходные комбинированные Hamm HD 110K	машч
120921	Катки дорожные самоходные комбинированные малых типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 3,2 до	
	4,0 т	машч
120922	Катки дорожные самоходные комбинированные средних	
	типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 7,1 до	
	10 т	машч
120931	Катки дорожные самоходные тандемные малых	
	типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 3,2 до	
	4,2 т	машч
120932	Катки дорожные самоходные тандемные средних	
	типоразмеров типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" от 4,5 до	
	7,3 т	машч
120933	Катки дорожные самоходные тандемные больших	
	типоразмеров типа «DYNAPAC», «HAMM», «BOMAG» от 12.2	
	до 14,2 т	машч
120935	Катки дорожные на пневмоколесном ходу типа HAMM HD	
	150ТТ, массой 14,3 т (115,6 л.с.)	

	Катки на пневмоколесном ходу:	
120910	16 т	машч
120911	30 т	машч
120914	Катки на пневмоколесном ходу ДУ-100	машч
	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса:	
120951	до 8 т	машч
120952	более 8 т	машч
120900	Катки дорожные самоходные вибрационные Bomag BW 151-	
	AD2	машч
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	машч
120902	Катки дорожные самоходные вибрационные типа "DYNAPAC",	
	"HAMM", "BOMAG", 2,2 т	машч
120934		
	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа	
	НАММ-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	машч
120920		
	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые с гладкими	
	вальцами комбинированного действия массой 16 т	машч
120923	Катки дорожные самоходные вибрационные	
	гладковальцевые Bomag BW-164-AD2	машч
120926	Каток дорожный самоходный вибрационный	
	комбинированный Dynapac CA 250 D до 12 т	машч
120927	Каток вибрационный комбинированный ДУ-97	машч
120924	Каток вибрационный SD-120	машч
120925	Каток дорожный вибрационный Hamm HD-130	машч
	Котлы битумные:	
121001	стационарные 15000 л	машч
121002	электрические 1000 л	машч
121011	передвижные 400 л	машч
121012	передвижные 1000 л	машч
121020	Автобитумовоз, 15 т	машч
121030	Котлы передвижные для приготовления термопластика 1000	
	Л	машч
	Машины бетоноукладочного комплекта на рельс-	
	формах:	
121101	для отделки цементо-бетонных покрытий	машч
121102	профилировщики оснований	машч
121103	распределители цементобетона	машч
121200		
	нарезчики швов в свежеуложенном цементо-бетоне	машч
	Нарезчики швов:	
121201	в затвердевшем бетоне	машч
121203	Станок для фрезерования поверхности FE 32	машч
121204	Машина для разделки швов и трещин CRF 60 B	машч
121211	Нарезчик швов в асфальтобетонном покрытии	машч
121212	Нарезчик швов CIDIMA CF 2116D	машч
121213	Нарезчик швов Cedima, диск 350-450мм, глубина реза 170	
	мм	машч
	Машины высокопроизводительного	
	бетоноукладочного комплекта:	

121202	Hancallara lunon n aatrongoniloa fotolio gnogogi lulio la	
121303	нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольные и	M2111 11
121204	поперечные	машч
121304	бетоноукладчики со скользящими формами	машч
121305	конвейеры-перегружатели	машч
121306	M200000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
121207	машины для нанесения пленкообразущих материалов	машч
121307	оборудование асфальтоукладочное	машч
121308	погружатели арматуры	машч
121309	Enopulation of the partial of the pa	M2111 11
121210	профилировщики основания со скользящими формами распределители цементобетона со скользящими	машч
121310	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Malli
121211	формами	машч
121311 121312	тележки арматурные финишеры трубчатые	машч
	Бетоноукладчик-планировщик со скользящими формами	машч
121230	GOMACO GT-3200	Malli
121231	Перегружатель Dynapac MF 300 C	машч
121231	Перегружатель рупарас МЕ 300 С	машч
	Машины дорожные комбинированные, мощностью:	
121341	менее 210 л.с.	машч
121341	от 210 до 270 л.с.	машч машч
121342	более 270 л.с.	машч
121343	Машины маркировочные	машч
121500	Трамбовки на базе трактора Т-130.1.Г	машч
121550	граноовки на оазе грактора т 130.1.1	машч
121330	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	машч
121601	Машины поливомоечные 6000 л	машч
121606	Пашины поливочаечные обоб и	наш. ч
121000	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	машч
121607	Машина укладочно-ремонтная SCHAFER RZA7000 E1	машч
121602	Вакуумно-подметальная машина	машч
121603	Малогабаритная подметальная машина	машч
121700	Машины для устройства укрепительных полос	машч
121701	Машины сушильные типа DIEHL H-2500 S	машч
121705	Площадки сушильные, мощность теплового потока 6453	
	кал/с	машч
121702	Машина коммунально-уборочная Hako-Citymaster 1800	машч
121805	Установки для ремонта покрытий струйно-инъекционным	
	методом на базе автомобиля	машч
121915	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и	
	цементобетонном покрытиях "Cimline" PCR-25, ширина	
	фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25	
	л.с.)	машч
	Распределители:	
121804	щебня типа SS 25/80	машч
121806	щебня ЩРД-3,5	машч
121801	щебня и гравия	машч
121802	цемента	машч
121803	каменной мелочи	машч
121807	минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	машч
121808	Распределители минеральных вяжущих Streumaster SW 16	
I	MC	машч

	Снегоочистители на автомобиле:	
121901	плужные	машч
121902	шнекороторные	машч
121903	Снегоуборщик самоходный 11 кВт (15 л.с.)	машч
121914	Поезд снегоуборочный несамоходный (СМ-2)	машч
121920	Снегопогрузчик лаповый на пневмоколесном ходу	машч
122000	Укладчики асфальтобетона	машч
122001	Укладчик литого асфальтобетона типа GEB 8000 т с шириной	
	укладки от 2,25 до 8 м	машч
122002	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров типа	
	асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки от	
	1,1 до 4,75 м	машч
122003	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров типа	
	асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки до	
	6,5 м	машч
122004	Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров типа	
	асфальтоукладчиков фирмы "VOGELE" с шириной укладки	
	более 6,5 м	машч
122016	Асфальтоукладчик Dynapac F300 CS с навесным модулем АМ	
	300	машч
122015	Асфальтоукладчик Vogele Super 1800-2 с модулем Spray Jet, с	
	плитой АВ 500-2	машч
122005		
	Асфальтоукладчик Vogele Super 1900-2 с плитой АВ 600	машч
122006	Комплекс машин "REMIXER 4500" и нагреватель "НМ 4500"	
	фирмы "WIRTGEN"	машч
122013	Установки передвижные асфальтосмесительные Wirtgen KMA-	
	200	машч
122011	Нагреватель асфальтобетонного покрытия Ecoheater Kaph	
	8.5, предварительный	машч
122007	Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа	
	"Koher"	машч
122012	Установка для терморисайклинга дорожного покрытия	
	Ремиксер Roadmix - KRM 4500	машч
122008	Термос-бункеры на базе автомобиля 3 м3	машч
122009	Машина плавильно-заливочная "Cimline" MAGMA-110 DH,	
	емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	машч
122010	Машина плавильно-заливочная "Cimline" MAGMA-110 DHC,	
	емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.).	машч
122017	Машина заливочная универсальная "Breining" UVM 500,	
	емкость бака для материала 500 л (30,5 л.с.)	машч
122018	Машина для разогрева асфальтобетонных покрытий Wirtgen	
	HM 4500	машч
122014	Стабилизатор грунта Bomag MPH 122	машч
	Установки для приготовления:	
122100	грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	машч
122101	битумной эмульсии 3 т/ч	машч
122102	поверхностно-активных добавок	машч
122103	битумной эмульсии марки "ENH ENGENEERING AS",	
	производительностью 10-12 т/ч	машч

122104	Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м3,	
	резервуаром для хранения битума на 1000 м3 и газовым	
	подогревом масляного теплоносителя	машч
	Фрезы навесные:	
122201	на тракторе 121 кВт (165 л.с.) (дорожные)	машч
122202	без трактора (болотные)	машч
122203	Самоходная дорожная холодная фреза шириной	
	фрезерования 500-1000 мм импортного производства	машч
122204		
	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac",	
	"Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" c	
	шириной барабана от 1000 мм до 1300 мм	машч
122205	·	
	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac",	
	"Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" c	
	шириной барабана от 1500 мм до 2200 мм	машч
122206	Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700	машч
122207	Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина	пашт
122207	фрезерования 2438 мм	машч
122210	фрезерования 2 150 км	гаш. т
122210	Ресайклер холодного фрезерования типа Wirtgen WR 2500	машч
	Установка холодного фрезерования шириной	маш. ч
	барабана:	
122221	1000 мм	машч
122222	2000 MM	машч
122301	Трактор с щетками дорожными навесными	машч
122401	Парообразователи прицепные	машч
122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	машч
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	машч
122899	Виброплита	
123000	Мотобур ручной, диаметр сверла 200 мм, глубина сверления	машч
123000	до 1 м, мощность двигателя 1,6 кВт	Malli
122001	Мотобур ручной, диаметр сверла от 200 до 350 мм,	машч
123001		M2111 11
122010	мощность двигателя до 5,5 кВт	машч
123010	Установка сваебойная самоходная для устройства барьерных	
	ограждений, мощность молота 600-1060 Дж	Mau !!
	ограждении, мощность молота ооо-1000 дж	машч
	Pagner 13 Maillight B Thausdonthon STROUTOR CTDS	
	Раздел 13. Машины в транспортном строительстве	
120100	Автомотрисы:	MOUL
130100	монтажные	машч
130110	тяжелого типа (тягового модуля) мощностью дизель-	Marri
120170	генераторной установки 200квт (272л.с) (АТТ)	машч
130170	REG 0260TU U2 (0UT2)(TU2) 20TU 242 (P= (220 = a) (A(C)	
120171	для работы на контактной сети, 243 кВт (330 л.с.) (АКС)	машч
130171	Автомотриса дизельная монтажная с устройством шнекового	
120172	бурения АДМ-1,5Б	машч
130172	<u></u>	
	Модули тягово-энергетические для несамоходных машин	машч
130200	Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор	
	контактной сети (без мотовоза-электростанции)	машч

130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и	
130300	i ·	Malli
120250	железных дорог	машч
130350	Агрегат распределения бетона Rhomberg	машч
130400	Дозировщики тракторные	машч
100=01	Дрезины широкой колеи с краном:	
130501	1 T	машч
130502	3,5 т	машч
130503	Дрезины широкой колеи с монтажной вышкой	машч
130601	Краны козловые двухконсольные для работы на	
	звеносборочных базах, 10 т	машч
130651		
	Краны электровозного депо КЭД-7, грузоподъемность 7 т	машч
	Краны укладочные для рельсовых звеньев 25 м:	
130701	на деревянных шпалах	машч
130702	на железобетонных шпалах	машч
130750	Траверса для укладки полушпал Rhomberg	машч
130800	Линии звеносборочные поточные полуавтоматические	машч
130801	Линии поточные для сборки звеньев с железобетонными	
	шпалами	машч
130802	Линии поточные полуавтоматические для сборки звеньев с	
	деревянными шпалами	машч
130803	Линии поточные полуавтоматические для разборки звеньев	
	с деревянными шпалами	машч
130804	Линии технологические для сборки звеньев с	
	железобетонными шпалами	машч
130901	Машины для балластировки железнодорожного пути	машч
130902	Машины для вырезки балласта самоходные	машч
130903	Машины роторные для вырезки балласта по торцам шпал	
	несамоходные	машч
130904	Планировщики балласта	машч
	Машины для монтажа контактной сети при работе:	
131001	«С ПОЛЯ»	машч
131002	«с пути»	машч
	Машины для монтажа контактной сети при работе «в	
	окно» с пути:	
131010	модули универсальные строительно-монтажные	
	(раскаточные), 100 кВт (136 л.с) для работ на контактной	
	сети (УСММ КС-РМ-30)	машч
131020	комплексы машин для раскатки и анкеровки проводов по	
	опорам контактной сети (тепловоз, раскаточный модуль, 2	
	вагона, автомотриса)	машч
131025	комплексы машин для монтажа и регулировки	
	контактной сети (2 вагона, автомотриса)	машч
131100		
	Машины для подбивки шпал с пневматическими подбойками	машч
131110	Машины для смены шпал (МСШУ)	машч
	Машины для рытья котлованов под опоры	
	контактной сети при работе:	
131201	«с поля»	машч
131202	«с пути»	машч

	Машины и технологические комплексы для	
	устройства фундаментов опор контактной сети при	
	работе «в окно» платформы с буровой установкой:	
131205	(без крана-манипулятора) (ССММ КС - ОБЖД-30)	машч
131210	и краном-манипулятором (ССММ КС-3)	машч
	Машины и технологические комплексы для	
	устройства фундаментов опор контактной сети при	
	работе «в окно» платформы:	
131215	с вибропогружателем и краном-манипулятором (ССММ	
	КС - АВФ-30)	машч
131220	,	
	с агрегатом для завинчивания и вибропогружения	
	фундаментных свай и краном-манипулятором (ССММ КС-2м)	машч
131225		
	грузовые с краном-манипулятором (УСММ КС - ГП-30)	машч
131230	с бетоносмесительной установкой (УБПЖ)	машч
131235		
	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства	
	бетонных фундаментов опор контактной сети (автомотриса	
	тяжелого типа, платформа с бетоносмесительной	
	установкой, вагон бытовка-мастерская) (СКБР КС)	машч
	Комплекс машин при работе «в окно» для устройства	
	свайных фундаментов опор контактной сети	
	методом:	
131240		
	вибропогружения (платформы: простая, с буровой	
	установкой без крана-манипулятора, с вибропогружателем,	
	грузовая с краном манипулятором; тепловоз) (СКВФ КС)	машч
131245	завинчивания (платформа с буровой установкой,	
	платформа с вибропогружателем и гидрокабестаном, вагон	
	мастерская) (СКЗФ КС)	машч
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна	
	гидропосевом с мульчированием	машч
131301	Установка Т-330 для гидропосева многолетних трав на базе	
	автомобиля VOLVO FES 6	машч
131400	Машины путерихтовочные	машч
131421	Рихтовщик гидравлический	машч
131500	Мотовозы-электростанции	машч
131600	Платформы моторные к путеукладчику	машч
131750	Вышка съемная монтажная	машч
131800		
	Платформы широкой колеи с роликовым транспортером	машч
131901	Путеподъемники самоходные	машч
132001	Путеукладчики тракторные широкой колеи	машч
132100	Стенды звеносборочные	машч
132150	Стабилизаторы пути динамические	машч
132200	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные	машч
132201	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные,	
	производительностью до 2000 шпал/час	машч
132203		
	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные Дуоматик	машч

122200	Manual I Di Engandi da Galanda navenana da Galanda	
132300	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для	
122201	стрелочных переводов	машч
132301	Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные для	
122400	стрелочных переводов Унимат	машч
132400	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	машч
132410	Машины кюветоочистительные	машч
132411	Машины щебнеочистительные, производительностью до 400	
122412	м3/час, самоходные	машч
132412	Машины щебнеочистительные, производительностью 400-	
122412	600 м3/час, несамоходные	машч
132413	Машины щебнеочистительные, производительностью 600-	
122414	800 м3/час, несамоходные	машч
132414	Машины щебнеочистительные, производительностью 800-	
122115	1000 м3/час, самоходные	машч
132415	Машины щебнеочистительные, производительностью 1000-	
	1200 м3/час, несамоходные	машч
132501	Вагоны широкой колеи 20 т	машч
132510	Вагоны строительно-монтажные широкой колеи (ВСМ)	машч
132515	S (DOM 55)	
	Вагоны с бытовыми помещениями и мастерской (ВСМ-БП)	машч
132520	Вагоны-мастерские (БСМ-М)	машч
132550	Вагон-самосвал (думпкар), грузоподъемностью 136 т	машч
132560	Вагонетки узкой колеи	машч
132561	Вагонетки путевые широкой колеи	машч
132601	Платформы широкой колеи 71 т	машч
132605	Платформы узкой колеи	машч
132701	Тепловозы широкой колеи 294 кВт (400 л.с.)	машч
	Тепловозы широкой колеи маневровые:	
132801	552 кВт (750 л.с.)	машч
132803	883 кВт (1200 л.с.)	машч
133700	Машина вакуумная путевая	машч
133800	Машины путевые рельсосварочные	машч
133820	Поезда рельсошлифовальные	машч
133850	Состав для засорителей	машч
133851	Состав для перевозки блоков стрелочных переводов	машч
133852	Спецсостав для перевозки рельсовых плетей	машч
133951		
	Станок сверлильно-шлифовальный (сверлошлифовалка)	машч
134001	Станок рельсосверлильный	машч
134011	Станок рельсорезный	машч
134021	Костылезабивщик	машч
134031	Ключ путевой универсальный	машч
134033	Ключи электрические при работе от передвижной	
	электростанции	машч
134040	Гайковерты путевые моторные	машч
134041	Шуруповерт	машч
134050	Держатель колеи специальный типа Rm 402	машч
134051	Домкраты путевые	машч
134060	Устройство путевое подъемное Maquivias	машч
134070	Система путевая регулировочная Rhomberg	машч
134080	Система контрольно-измерительная HERGIE	машч
134101	Шпалоподбойка	машч

134103		
151105	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	машч
134201	Пресс однокривошипный горизонтально-правильный для	
	правки рельсов	машч
134250	Кабелеукладчик на железнодорожном ходу	машч
134301	Струги путевые	машч
134305	Разгонщик гидравлический	машч
134402	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров	
	железнодорожных путей	машч
134403	Приборы гидравлические для регулировки стыков и зазоров	
	железнодорожных путей	машч
134404	Комплекс мобильный рельсосварочный, тип МРСК-400	машч
134405	Комплекс мобильный для ремонта устройств сигнализации,	
	централизации и блокировки (МКВР)	машч
134406	Комплекс универсальный для бурения скважин (УКБС) в	
151100	скальных грунтах под опоры контактной сети	машч
134500	Тележка путевая ПКБ	машч
134501	Тележка путевая однорельсовая	машч
13 1301	Раздел 14. Машины для свайных работ	наш. ч
	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе	
	экскаватора:	
140101	0,65 м3	машч
140101	1 M3	
140102	1,25 m3	машч
	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80	машч
140110	кВт (108 л.с.)	M2111 11
		машч
140201	Копры гусеничные для свай длиной до: 12 м	Malli
140201	20 M	машч
140202		машч
140301	Копры универсальные с дизельмолотом 2,5 т	машч
	Wa	
140210	Копры универсальные с пневматическим молотом:	
140310	6 т	машч
140311	8 T	машч
	Вибропогружатели:	
140401	высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	машч
140402	высокочастотные ICE-14RF	машч
140406	низкочастотные для погружения металлических и	
	железобетонных свай до 3 т	машч
140411	низкочастотные для погружения свай-оболочек	машч
140412	MULLER MS-48 HFV	машч
	Дизель-молоты:	
140501	0,5 т	машч
140502	1,25 т	машч
140503	1,8 т	машч
140504	2,5 т	машч
140505	3,5 т	машч
140506	5 т	машч
140507	Гидромолоты Hydrohammer IHC S-200	машч
140508	Гидромолот на базе экскаватора	машч
140510	Установка статического задавливания свай типа Still Worker	
	WP-150 C/W TE200	машч
	, ,	

140511	Установка для устройства буронабивных свай на базе	
140311	экскаватора 2,5 м3 (БСО-1,7)	машч
	Установки буровые для бурения скважин под сваи	маш. ч
	ковшового бурения, глубиной:	
140601	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	машч
140602	до 24 м, диаметром до 1200 мм	машч
140002	Установки буровые для бурения скважин под сваи	машч
	шнекового бурения, глубиной:	
140603	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	машч
140604	до 30 м, диаметром до 600 мм	машч
140605	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	машч
	Установки буровые для бурения скважин под сваи	
	ударно-канатного бурения, глубиной:	
140610	до 20 м, диаметром до 1200 мм	машч
140611	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	машч
	Установки буровые для устройства буронабивных	-
	свай шнекового бурения длиной:	
140620	до 20 м, диаметром до 1200 мм	машч
140621	до 30 м, диаметром до 600 мм	машч
140622		
	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	машч
140623		
	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	машч
140624	Установки буровые типа Liebherr LRB-125 с крутящим	
	моментом 120 кНм	машч
140650	Установки электроимпульсные для устройства уширений	
	грунтовых свай	машч
	Установки с плоским грейфером:	
140701	для проходки траншей	машч
140703	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером	
	размером 600-800х3000 мм для работы по технологии "стена	
	в грунте"	машч
140704	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером	
	размером 1000х2500 мм для работы по технологии "стена в	
	грунте"	машч
140800		
	Установки промысловые передвижные (парообразователи)	машч
140901		
	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м3/ч, напор 165 м	машч
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для	
	проходки траншей противофильтрационных завес	машч
141100	Барражная машина	машч
141300		
	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	машч
141400	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу	
	25 т	машч
141420	Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы	
	"Herrenkneht AG"	машч
	Раздел 15. Машины для строительства	
	магистральных трубопроводов	
	Агрегаты наполнительно-опрессовочные:	
150101	до 70 м3/ч	машч

150102	до 300 м3/ч	машч
150103	до 500 м3/ч	машч
150111		
	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч	машч
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной	
	сварки:	
150201	на автомобильном прицепе	машч
150202	на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	машч
	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной	
	сварки:	
150301	на автомобильном прицепе	машч
150302	на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	машч
150400	Базы битумоплавильные 8000 л	машч
150401	Горелки газопламенные	машч
150411	Установки битумноплавильные 8000 л	машч
	Базы трубосварочные полевые для труб диаметром:	
150501	350-800 мм	машч
150502	1000-1200 мм	машч
150503	1400 мм	машч
150601	Базы трубосварочные полустационарные для труб	
	диаметром до 1200-1400 мм	машч
150651	Комплекс машин и механизмов типа «СЕВЕР-1» для	
	электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	машч
	Трубоукладчики для труб диаметром:	
150701	до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	машч
150702	до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	машч
150703	800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	машч
150704	1200 мм грузоподъемностью 50 т	машч
150705	1400 мм грузоподъемностью 63-90 т	машч
150750	Трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	машч
150751	Трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	машч
150752	Трубоукладчики грузоподъемностью 20 т	машч
150753	Трубоукладчики грузоподъемностью 32-46 т	машч
150754	Трубоукладчики грузоподъемностью 70-92 т	машч
	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью:	
	Лаборатории для контроля сварных соединений:	
150801	полустационарные	машч
150802	высокопроходимые, передвижные	машч
	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром:	
150901	150-300 мм	машч
150902	350-500 мм	машч
150903	600-800 MM	машч
150904	1000-1200 MM	машч
151000	Машины для завинчивания анкеров (без крана-	
	трубоукладчика)	машч
151001	Фиксатор модулей	машч
.=	Машины изоляционные для труб диаметром:	
151101	до 150 мм	машч
151102	200-300 мм	машч

151103	350-500 мм	Т маш -ш
	от 600-800 мм	машч
151104	1000-1400 мм	машч
151105	Машины для очистки и изоляции полимерными	машч
	лентами труб диаметром:	
151201	200-300 мм	Malli -II
151201	350-500 MM	машч машч
151202	600-800 MM	машч
151203	1000-1200 MM	машч
151204	1400 MM	машч
131203	Станки трубогибочные для труб диаметром:	маш. ч
151301	200-500 мм	машч
151302	до 1000 мм	машч
151302	1200-1400 мм	машч
151306	Станки трубогибочные с электроприводом для труб	Паш. 1
151500	диаметром до 150 мм	машч
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром	гаш. т
151 101	600-1400 мм	машч
151402	Установки для обработки кромок труб	машч
151450	Машина для безогневой резки труб	машч
131 130	Установки горизонтального бурения для труб	гаш. т
	диаметром:	
151501	325-630 MM	машч
151502	720-1020 MM	машч
151503	1220-1420 мм	машч
151504	1700 MM	машч
151600	Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700	
	м3/час	машч
151700	Установки для подогрева стыков	машч
	·	
	Установки для подогрева стыков труб диаметром:	
151701	200 мм	машч
151702	300 мм	машч
151703	350-400 мм	машч
151705	500-600 мм	машч
151707	700-800 мм	машч
151709	1000 мм	машч
151710	1200 мм	машч
151711	1400 мм	машч
	Установки для сушки труб диаметром:	
151801	до 500 мм	машч
151802	до 800 мм	машч
151803	до 1000-1200 мм	машч
151804	1400 мм	машч
	Центраторы внутренние гидравлические для труб	
	диаметром:	
151901	до 500 мм	машч
151902	700-800 мм	машч
151903	900-1000 мм	машч
151904	1200 MM	машч
151905	1400 мм	машч
151906	600 мм	машч

151907	Центратор внутренний сварочный автоматический с 6	
131907	сварочными головками	машч
		машч
152001	Битумозаправщик: 4 т	MOUL II
152001	6 т	машч
152002		машч
152100	на тракторе 4 т	машч
152201	Тракторы на гусеничном ходу:	
152201	до 59 кВт (80 л.с.)	машч
152202	96 кВт (130 л.с.)	машч
152203	128,7 кВт (175 л.с.)	машч
152204	228 кВт (310 л.с.)	машч
152205	244 кВт (330 л.с)	машч
150001	Тракторы на пневмоколесном ходу:	
152301	29 кВт (40 л.с.)	машч
152302	40 кВт (55 л.с)	машч
152303	59 кВт (80 л.с.)	машч
152304	108 кВт (145 л.с.)	машч
152305	158 кВт (215 л.с.)	машч
	Плетевозы на автомобильном ходу:	
152401	до 12 т	машч
152402	до 19 т	машч
152403	до 30 т	машч
152404	до 50 т	машч
152500	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	машч
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	машч
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	машч
	Электростанции передвижные для строительства	
.====	магистральных трубопроводов:	
152701	60 кВт	машч
152702	100 KBT	машч
152703	200 kBT	машч
152704	500 κBτ	машч
	Компрессоры передвижные с двигателем	
	внутреннего сгорания, давлением:	
152800	606 7 (7)	
.=====	до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м3/мин	машч
152900	606 Fig. (7.5)	
152001	до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м3/мин	машч
152901	0000 (100) 70 2/	
	до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м3/мин	машч
153101	Катки дорожные самоходные гладкие:	
153101	5 T	машч
153102	10 T	машч
153200	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	машч
153581	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на	
		M2
	сооружении магистральных трубопроводов	машч
	Установка автосварочная типа ПАУ для труб	
154101	диаметром:	
154101	300-500 MM	машч
154102	600-800 MM	машч
154103	1000-1400 мм	машч

	Раздел 16. Машины для сооружений линий	
	электропередач	
160100	Автобетоносмесители на базе автомобиля, вместимостью	
100100		Maill II
	барабана 2,7 м3 Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.):	машч
160201	Б Т	
160201		машч
160202	10 т (прицепные)	машч
1.00.40.1	Машины бурильно-крановые:	
160401		
1.60.402	на тракторе 66 кВт (90 л.с.), глубина бурения 1,5-3 м	машч
160402	на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	машч
160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина	
	бурения 3,5 м	машч
160601		
	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	машч
160801		
	Экскаваторы одноковшовые на гусеничном ходу 0,65 м3	машч
	Краны на автомобильном ходу:	
161100	Аппараты смазочные тросовые	машч
161300	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	машч
161350		
	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	машч
	Раздел 17. Машины для сооружений линий связи	
	Кабелеукладчик:	
170101	колесный прицепной легкий для прокладки	
	малогабаритных кабелей связи КУ-120 В	машч
170102	колесный прицепной для прокладки коаксиального	
	кабеля КУК-5М	машч
170103	навесной вибрационный для прокладки оптического	
	кабеля КНВ-2К	машч
170104	прицепной легкий для сельской и зоновой связи ЛПК-20-	
2,020.	2	машч
170105	колесный прицепной КУК-4Б	машч
270200	Комплексные машины:	
170201	машина кабельная КМ-2А	машч
170201	машина для горизонтального прокола грунта на базе	
5_5_	автомобиля	машч
170300		110001 1
1,0000	машина монтажная для выполнения работ при	
	прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	машч
170400	Тросопроводоукладчик самоходный ТПН	машч
170400	Пропорщик прицепной	машч
170500	Траншеезасыпщик прицепной колесный ТЗ-2В	машч
1/0300	Транспортеры прицепные:	таш.⁻Ч
170601	колесные для перевозки термокамер и кабельных	
1/0001	барабанов весом до 4,5 т, ТТК-1	Maiii ii
170602	кабельные до 7т, ККТ-7	машч
		машч
170700	Волокуша для транспортировки барабанов с кабелем в	
170000	заболоченных местностях В-1	машч
170800	Лыжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных	
	местностях	машч

	To a second	
170900	Кран на автомобильном ходу 10 т в составе	
171000	кабелеукладочной колонны	машч
171000	Бульдозер 128,7 кВт (175 л.с.) в составе кабелеукладочной	
1=1100	КОЛОННЫ	машч
171100	Трактор на гусеничном ходу 128,7 кВт (175 л.с.) Т-170.00 в	
171201	составе кабелеукладочной колонны	машч
171201	Экскаватор для рытья траншей ЭТЦ- 165 в составе	
	кабелеукладочной колонны	машч
171201	Лаборатория передвижная:	
171301	измерительно-настроечная	машч
171500	Мобильная гидромотолебедка ЛСИ.1, регулируемое	
	натяжение троса до 500 кг, скорость протягивания до 2 км/ч,	
	мощность привода 13 кВт	машч
	Раздел 18. Землесосные плавучие снаряды и	
	землесосные станции перекачки	
	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача:	
180101	80 м3/ч, напор 30 м	машч
180102	140 м3/ч, напор 37-52 м	машч
	Землесосные плавучие снаряды электрические,:	
180120	подача 80 м3/ч, напор 40 м	машч
180121	подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	машч
180122	подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	машч
180123	с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	машч
180124	подача 400 м3/ч, напор 71 м	машч
180125	с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	машч
180126	подача 600 м3/ч, напор 80 м	машч
	Землесосные станции перекачки электрические	
	стационарные, подача:	
180201	80 м3/ч, напор 40 м	машч
180202	140 м3/ч, напор 37-52 м	машч
180203	200 м3/ч, напор 50-63 м	машч
180204	400 м3/ч, напор 71 м	машч
180205	600 м3/ч, напор 80 м	машч
	Землесосные станции перекачки электрические	
	плавучие, подача:	
180220	200 м3/ч, напор 63 м	машч
180221	400 м3/ч, напор 71 м	машч
180222	600 м3/ч, напор 80 м	машч
180301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	машч
	Землесосы самоотвозные объемом трюма:	
180400	900 m3	машч
180401	1300 м3	машч
180402	1800 м3	машч
180403	2400 м3	машч
180404	2700 м3	машч
180405	3500 м3	машч
180406	4700 м3	машч
180407	6200 м3	машч
180408	7700 м3	машч
180409	9100 м3	машч

100410	11000 2	
180410	11000 m3	машч
180411	12500 m3	машч
180412	13500 м3	машч
180413	18000 m3	машч
180414	19000 м3	машч
180415	22500 м3	машч
180416	24000 м3	машч
180417	35000 м3	машч
180418	45000 м3	машч
	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша:	
180500	1,6 м3	машч
180501	3 м3	машч
180502	4 m3	машч
180503	4,3 м3	машч
180504	5 m3	машч
180505	5,7 m3	машч
180506	8,5 m3	машч
180507	11 m3	машч
180508	15 m3	машч
180509	25 m3	машч
10000		
	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша:	
180600	0,175 м3	машч
180601	0,3 м3	машч
180602	0,4 m3	машч
180603	0,5 м3	машч
180604	0,6 м3	машч
180605	0,7 м3	машч
180606	0,8 м3	машч
180607	0,9 м3	машч
180608	1 m3	машч
	Землесосы папильонажные рефулерные самоходные	
	с фрезерным разрыхлителем, мощность привода	
	фрезы:	
180700	1350 кВт	машч
180701	1750 кВт	машч
180702	2000 кВт	машч
180703	2500 кВт	машч
180704	3000 кВт	машч
180705	4000 кВт	машч
180706	4500 кВт	машч
180707	6000 кВт	машч
180708	7600 кВт	машч
	Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с	
	фрезерным разрыхлителем, мощность привода	
	фрезы:	
180800	350 кВт	машч
180801	550 κBτ	машч
180802	750 kBT	машч
180803	900 кВт Раздел 19. Насосные станции	машч

	Насосные станции электрические стационарные,	
	подача:	
190101	50 м3/ч, напор 50 м	машч
190102	100 м3/ч, напор 80 м	машч
190103	200 м3/ч, напор 95 м	машч
100100	Насосные станции электрические плавучие, подача:	
190120	400 м3/ч, напор 105 м	машч
190121	2000 м3/ч, напор 34 м	машч
190122	2000 м3/ч, напор 100 м	машч
190123	3200 м3/ч, напор 75 м	машч
190124	4000 м3/ч, напор 95 м	машч
190125	5000 м3/ч, напор 32 м	машч
190301	Насосные станции типа СН 500/22/60	машч
190401	Насосные станции с бензиновым двигателем давлением до	
	70 МПа	машч
	Раздел 20. Гидромониторно-насосно-землесосные	
200101	станции и установки	
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч,	
	напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40	
200420	M	машч
200120		
	Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной	
	станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	машч
	Насосные станции и землесосные установки	
200201	электрические стационарные, подача:	
200201	80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор	
200202	землесосной установки 40м 140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор	машч
200202	землесосной установки 37-52 м	Mann
200202	200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор	машч
200203	землесосной установки 63 м	Mann
200204	400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор	машч
200204		
200220	землесосной установки 71 м	машч
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические	
	плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м,	
	напор землесосной установки 71 м	Mann
	напор землесосной установки 71 м	машч
	Гидромониторно-насосные установки дизельные	
	стационарные производительностью:	
200301	400 м3/ч, напор 40 м	машч
200301	700 м3/ч, напор 40 м	машч
200302	Раздел 21. Морские плавучие средства и	машч
	оборудование	
	Баржи при работе в закрытой акватории	
210101	несамоходные: 250 т	Mauri
	250 Г 400-450 т	машч
210102	1000 T	машч
210103 210110	1000 1	машч
210110	Баржи при работе в закрытой акватории самоходные 250 т	маш

	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные:	
210120	250 т	машч
210121	400-450 т	машч
210122	1000 т	машч
210130		
	Баржи при работе на открытом рейде самоходные 1250 т	машч
	Буксиры дизельные при работе в закрытой	
	акватории:	
210201	221 кВт (300 л.с.)	машч
210202	294 кВт (400 л.с.)	машч
210203	552 кВт (750 л.с.)	машч
210204	883 кВт (1200 л.с.)	машч
	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде:	
210210	221 кВт (300 л.с.)	машч
210210	294 кВт (400 л.с.)	машч
210211	552 кВт (750 л.с.)	машч
210212	883 KBT (1200 л.с.)	машч
210213	Водолазные станции на самоходном боте с	маш. ч
	компрессором при работе:	
210301	в закрытой акватории 110 кВт (150 л.с.)	машч
210306	на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)	машч
210300	Копры плавучие при работе:	пашт
210401	в закрытой акватории 6 т	машч
210406	на открытом рейде 6 т	машч
		-
	Краны плавучие при работе в закрытой акватории:	
210501	несамоходные 5 т	машч
210506	самоходные 16 т	машч
210507	самоходные 100 т	машч
210508	самоходные 300 т	машч
	Краны плавучие при работе на открытом рейде:	
210515	несамоходные 5 т	машч
210520	самоходные 16 т	машч
210521	самоходные 100 т	машч
210522	самоходные 300 т	машч
	Шаланды:	
210601		
	при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	машч
210606		
	при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	машч
210621		
	самоходные при работе в закрытой акватории 450 т	машч
210630		
	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м3	машч
210631		
0.100-	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м3	машч
210632		
040000	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м3	машч
210633		
	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м3	машч

210024	1	
210634	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м3	машч
210635	самоходные саморазі ружающиеся, оовем трюма 700 мз	машч
210055	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м3	машч
210636	самоходные саморазгружающиеся, оовен трюма озо мз	машч
210030	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м3	машч
210637	саноходные саноразгружающиеся, оовен трюча 1000 но	иаш. ч
210057	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м3	машч
210638	саполодные сапоразгружающиеся совен прина 1500 но	пашт
210050	самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м3	машч
	Понтоны при работе в закрытой акватории:	
210701	40 т	машч
210702	100 т	машч
210703	400-450 т	машч
210704	800 т	машч
	Понтоны при работе на открытом рейде:	
210710	40 т	машч
210711	100 т	машч
210712	400-450 т	машч
210713	800 т	машч
	Кондукторы плавучие для погружения свай-оболочек	
	при работе:	
210801	в закрытой акватории	машч
210802	на открытом рейде	машч
	Установки виброуплотнительные плавучие для 2	
	30ны:	
210901	в закрытой акватории	машч
210902	на открытом рейде	машч
	Виброуплотнители для подводных постелей для 2	
210000	30НЫ:	
210903	в закрытой акватории	машч
210904	на открытом рейде	машч
	Буксиры с разрешенным районом плавания 5	
210020	морских миль, мощностью: 164 кВт	
210930	175 κΒτ	машч
210931	Буксиры с разрешенным районом плавания 15	машч
	морских миль, мощностью:	
210940	208 кВт	машч
210940	280 KBT	машч
210942	328 KBT	машч
210943	360 KBT	машч
210944	446 κBτ	машч
	Буксиры с разрешенным районом плавания 30	
	морских миль, мощностью:	
210960	566 кВт	машч
210961	590 кВт	машч
210962	600 кВт	машч
210963	700 кВт	машч
	I_	
	Завозни моторизированные для ограниченного района плавания мощностью судового двигателя:	

211000	121 кВт (грузовой момент 156 кНм)	машч
211001	196 кВт (грузовой момент 260 кНм)	машч
211002	570 кВт (грузовой момент 550 кНм)	машч
	Раздел 22. Машины и оборудование для судовозных	
	путей, слипов и стапелей	
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	машч
	Тележки:	
220201	слиповые косяковые 150 т	машч
220202	стапельные 75 т, несамоходные	машч
220203	75 т, самоходные	машч
	Раздел 23. Речные плавучие транспортные средства	
	и краны плавучие	
	Баржи:	
230101	100 т	машч
230102	200 т	машч
230103	300 т	машч
230104	400 т	машч
230105	600 т	машч
	Буксиры:	
230201	110 кВт (150 л.с.)	машч
230202	221 кВт (300 л.с.)	машч
230203	331 кВт (450 л.с.)	машч
	Катера буксирные:	
230301	66 кВт (90 л.с.)	машч
230302	96 кВт (130 л.с.)	машч
230401	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.)	машч
	Кондукторы плавучие для погружения:	
230501	железобетонного шпунта и свай	машч
230502	железобетонных свай-оболочек	машч
	Копры плавучие с дизель-молотом:	
230601	1,8 т	машч
230602	6 т	машч
	Краны плавучие несамоходные:	
230701	5т	машч
230702	16 т	машч
230703	25 т	машч
230710	Краны плавучие самоходные 100 т	машч
	Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-	
0.404.00	технических работ	
240100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для	
	подводной сварки и резки металлов	машч
240110	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных	
	условиях	машч
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт	
	(150 л.с.) с компрессором	машч
240201	Станции водолазные передвижные	машч
	Гидромониторно-эжекторные снаряды для	
	подводных траншей, производительность:	
	Гидромониторно-эжекторные и землесосные	
	снаряды для разработки подводных траншей	
	производительностью:	
240303	30 м3/ч	машч

	по грунту 70 м3/ч	машч
	Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшом	
	вместимостью:	
240342	2,5 м3	машч
240343	4 м3	машч
240361	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту	
	200 м3/ч	машч
240400		
	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	машч
240500	Насосные установки водоотливные, подача 400 м3/ч	машч
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с	
	ковшом 1-1,5 м3	машч
	Понтоны разгружающие, грузоподъемность:	
240801	1,5 т	машч
240802	3 т	машч
240803	5 т	машч
240804	10 т	машч
	Плавучие площадки сборно-разборные,	
	грузоподъемность:	
240901	3,5 т	машч
240902	7 т	машч
240903	13 т	машч
240904	29 т	машч
240905	37 т	машч
240906	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность	
	250 т	машч
	Раздел 25. Машины для тоннелестроения и	
	Раздел 25. Машины для тоннелестроения и бестраншейной прокладки подземных коммуникаций	
	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций	
	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр:	
250101	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0)	
250102	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56)	машч машч
250102 250103	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6)	машч машч
250102 250103 250104	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0)	машч машч машч
250102 250103	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6)	машч машч
250102 250103 250104	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1C)	машч машч машч
250102 250103 250104 250105	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1C) Щиты проходческие механизированные, диаметр:	машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16)	машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6)	машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE»,	машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м	машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE»,	машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150 250151	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м	машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150	бестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1C) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS»,	машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150 250151	Фестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1C) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м	машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150 250151	Фестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м Комплекс тоннелепроходческий механизированный «ЕРВ-	машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150 250151	Фестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м Комплекс тоннелепроходческий механизированный «ЕРВ-10690», диаметром 10,69 м	машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150 250151 250152	Фестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м Комплекс тоннелепроходческий механизированный «ЕРВ-	машч машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150 250151 250152 250153	Фестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1С) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м Комплекс тоннелепроходческий механизированный «ЕРВ-10690», диаметром 10,69 м	машч машч машч машч машч машч машч
250102 250103 250104 250105 250115 250116 250150 250151 250152 250153	Фестраншейной прокладки подземных коммуникаций Щиты проходческие не механизированные, диаметр: 2 м (ПЩ- 2,0) 2,56 м (ПЩ- 2,56) 3,6 м (ПЩ- 3,6) 4 м (ПЩ- 4,0) 5,5 м (ЩН- 1C) Щиты проходческие механизированные, диаметр: 2,16 м (КЩ-2,16) 3,6 м (ПЩМ-3,6) Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RME139SE», диаметром 3,53 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RMP167SE», диаметром 4,252 м Комплекс тоннелепроходческий «LOVAT RM 243DS», диаметром 6,18м Комплекс тоннелепроходческий механизированный «ЕРВ-10690», диаметром 10,69 м Комплекс тоннелепроходческий механизированный «НАRТ-	машч машч машч машч машч машч машч

	To	
250155	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVND-	
	2000 AB"	машч
250157	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-	
	800"	машч
250158	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-	
	1200 TC"	машч
250159	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-	
	1600 D"	машч
	Комплексы проходческие диаметром 5,5 м:	
250201	(AБТ-5,5)	машч
250202	(КТ-5,6 Д2)	машч
250203	(KM-24-0)	машч
	Комбайны проходческие, площадь сечения в	
	проходке:	
250301	4,7-15 м2 (ГПКС, КМШ)	машч
250302	9-25 м2 (4ПП- 2М)	машч
250303	9-25 м2 (4ПП-5)	машч
	Комбайн проходческий со стреловидным	
	исполнительным органом мощностью двигателя:	
250350	200 кВт и продольноосевой коронкой (марки ALPINE	
	MINER AM75)	машч
250351	200 кВт (марки MITSUI MRHS200)	машч
250352	Комбайн проходческий «Voest Alpine ATM105S»	машч
	Тюбингоукладчики для тоннелей диаметром для:	
250401	наклонных тоннелей 7,5-9,9 м	машч
250406	станционных тоннелей 9,5 м	машч
250411	коротких участков 4-6 м	машч
	Блокоукладчики для проходки тоннелей диаметром	
	5,1-5,5 м:	
250501	бесщитовой	машч
250502	щитовой	машч
250600		
	Блокоукладчики для станционных тоннелей диаметром 8,5 м	
	со стационарно установленными растворонагнетателями	машч
250700		
	Блокоукладчики для камер съездов, диаметром 8,5-9,8 м	машч
	Машины погрузочные, производительность:	
250801	1 м3/мин (пневматические)	машч
250802	1,25 м3/мин (электрические ковшовые)	машч
250803		
	4 м3/мин (электрические с нагребающими лапами)	машч
	Машина погрузочно-доставочная:	
250804	на пневмоколесном ходу	машч
250810	с ковшом вместимостью 3 м3 и мощностью двигателя	
	102 кВт (139 л.с.) (марки TORO 301 DL)	машч
	Тележки вспомогательные:	
250901	перегонные	машч
250902	станционные	машч
251000		
	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	машч

251100	Тележки с опалубкой для сооружения монолитного свода	
	станции метро открытого способа работ	машч
251200	Тележки нагнетательные с двумя растворонагнетателями	
	для перегонного тоннеля	машч
251300	Тележки ЦНИИ широкой колеи, 6 т	машч
251400	Опрокидыватели круговые	машч
	Вагоны проходческие, вместимость:	
251502	10 м3	машч
	Вагонетки опрокидные, вместимость:	
251601	0,8 м3	машч
251602	1,1 м3 (с приводом)	машч
	Вагонетки неопрокидные, вместимость:	
251703	1,5 м3	машч
251704	2,5 м3	машч
	Платформы подвижные для:	
251801	перегонных тоннелей	машч
251802	станционных тоннелей	машч
	Краны козловые грузоподъемность:	
251901	16/12,5 т, пролет 25 м, высота подъема крюка 7 м,	
	глубина опускания крюка 9 м	машч
251902	20 т, пролет 40 м, высота подъема крюка 9 м, глубина	
231302	опускания крюка 16 м	машч
251910	Кран специальный портальный «Josef Paris	Пашт
231310	4x800кH/2x160кH», сер. № UH07	машч
	Мачты копровые с дизель-молотом:	маш. ч
252001	1,25 т	машч
252002	1,8 T	машч
252003	2,5 T	машч
252004	3,5 T	машч
252100	Мачты копровые с полиспастом для извлечения свай	машч
252200	Гидроподъемники специальные на гусеничном ходу	машч
232200	Тельферы электрические:	11021
252301	0,5 т	машч
252302	1 т	машч
252303	2 т	машч
252304	3,2 т	машч
252305	5 T	машч
232303	Станции холодильные передвижные:	11021
252401	ПХУ-50	машч
252402	ПXC-100	машч
232 102	Насосы для строительных растворов,	
	производительность:	
252501	4 м3/час	машч
252502	5 m3/час	машч
252502	6 м3/час	машч
252504	16 м3/час	машч
252600	Насосы фекальные, напор 24 м (ФГ 216/24)	машч
252700	Trace of the field	паш. Т
232700	Бетон-шприцмашины (установки для набрызгбетонирования)	машч
252800	Вентилятор	машч
232000	Пневмобетоноукладчики:	пашт 1
252801	1,5 м3	машч
232001	1/5 1 15	гиш. 1

252002	2 22	T
252802	3,3 M3	машч
252900	Цементоукладчики для заделки швов	машч
253000	Растворонагнетатели	машч
253100	Сболчиватели пневматические	машч
253101	Сболчиватели пневматические (без сжатого воздуха)	машч
253200	Компенсаторы высоты на эстакаде	машч
253300	Питатели пластинчатые	машч
	Машины электросварочные автоматические для	
252401	контактной сварки рельсов:	
253401	подвесные	машч
253402	стационарные	машч
	Установки гидравлические для труб длиной	
2=2=21	продавливания:	
253501	до 20 м (УПК-2,5)	машч
253502	более 20 м (УПК-20)	машч
253511	до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных	
	электростанций	машч
253512	более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных	
	электростанций	машч
253601	Электровоз шахтный контактный марки К-10	машч
253610		
	Локомотив мощностью двигателя 50 кВт, тяговым усилием	
	30 т и шириной колеи 900 мм (марки SCHOMA CHL-60 G)	машч
253650	Автопоезд подземные (марки МоАЗ-74051-9586)	машч
253700	Экскаваторы для подземных работ 1,2 м3	машч
250402	Экскаватор горный «R944C Tunnel Litronic»	машч
253701	Машина для механизированной оборки кровли и бортов	
	горных выработок «SCAMEC 2000L»	машч
253702	Машина самоходная подъемно-монтажная «UTILIFT 2000	
	BAO NIP»	машч
253800	Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей	110-21
	CBM-5M2	машч
253900		113
200700	Станок буровой горизонтального бурения (марки TOP-LS)	машч
253902	Установка комплектная подземная буровая «Axera T-11-S-	1
233302	315C»	машч
253903	Станок буровой «ROC D7-11RRC»	машч
253904	Установка тоннельная буровая модели «TD2522»	машч
253905	Установка буровая марки ROBOLT 08-03	машч
253906	Установка буровая марки ROBOLT 07-03	машч
253900	Машины горизонтального бурения прессово-шнековые с	- паш. 1
23330I	тяговым усилием 203 тс (2000 кН) фирмы SCHIDT, KRANZ-	
	IGRUPPE	Maill -u
254000	Подъемники скиповые	машч
254000	Опалубка самоходная передвижная опалубка для тоннеля	<u>машч</u>
23 1 001	радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00»	машч
254002	радиусом 5 м, модели «GAP-5,00/1,0-9,00» Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO	
254002	,	машч
254030	Установка воздухоочистительная передвижная	
	производительностью 800м3/мин НВКК 1/4110	машч
	Page 26 Manual , === ===============================	
	Раздел 26. Машины для проходки горных выработок	
	обычными способами (забойные машины)	

	Машины для прохождения гезенков глухим забоем	
	диаметром до 1000 мм и глубиной до 100 м:	
260101	электрические	машч
260101	пневматические	машч
260201	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях	маш. ч
200201	с грязевыми насосами, диаметром 100-150 мм и глубиной до	
	300 м	Maiii -ii
	300 M	машч
	Станки буровые для бурения скважин в подземных	
	условиях электрические, диаметром:	
260210	105 мм и глубиной до 50 м	машч
260211	300-400 мм и глубиной до 160 м	машч
200211	300 100 Pil4 II Triyounion do 100 Pi	маш. ч
	Станки буровые для бурения скважин в подземных	
	условиях пневматические, диаметром:	
260220	105 мм и глубиной до 50 м	машч
260221	300-400 мм и глубиной до 160 м	
260221	300-400 ММ И ГЛУОИНОИ ДО 100 М	машч
200230	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях	
	станки буровые армировочные для бурения лунок под	
260200	расстрелы в бетонной крепи и породной стенке	машч
260300	Станки буровые для бурения скважин в подземных условиях	
	установки буровые для бурения скважин диаметром 500-850	
	мм и глубиной до 100 м	машч
	Оборудование для бурения шпуров, установки	
	бурильные стволовые пневматические при конечной	
260404	длине ствола:	
260401	(5)((0, 1)(5)	
260402	до 100 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	машч
260402	200 5 6 (5)//(0 4)/(5)	
252122	до 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	машч
260403	200 5 6 (5)4(0,4)(5)	
260440	свыше 300 м с 5-ю бурильными машинами (БУКС- 1У5)	машч
260410	100 - A C (F)//(C 1M)	
200411	до 100 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	машч
260411	50 200 v. c. 4 v.c. 6 v.c. v.c. v.c. v.c. v.c. v.c. (EV//C. 1M)	
200412	до 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	машч
260412	Obony Topous and by noting Highmon, Vetouopius by national	
	Оборудование для бурения шпуров, установки бурильные	
	стволовые пневматические при конечной длине ствола	
	свыше 300 м с 4-мя бурильными машинами (БУКС- 1М)	машч
	V	
	Установки бурильные стволовые	
20420	пневмогидравлические при конечной длине ствола:	
260420	TO 100 M C 2 MG 6/2/2010 100 MG (CMEV 4MA)	M5
200424	до 100 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	машч
260421	TO 200 M C 2 MG 6/2/2010 MG 4/2/2010 MG // 4MA	
260422	до 300 м с 3-мя бурильными машинами (СМБУ- 4М)	машч
260422	Установки бурильные стволовые пневмогидравлические при	
	конечной длине ствола свыше 300 м 3-мя бурильными	
	машинами (СМБУ- 4М)	машч

	Установки бурильные электрические самоходные на	
	колесно-рельсовом ходу вращательного действия	
	при работе в выработках:	
260501	горизонтальных и наклонных	машч
260502	околоствольного двора	машч
	Установки бурильные электрические самоходные на	
	колесно-рельсовом ходу вращательно-ударного	
	действия при работе в выработках:	
260503	горизонтальных и наклонных	машч
260504	околоствольного двора	машч
	Установки бурильные электрические на гусеничном	
	ходу с 1-й бурильной машиной при работе в	
	выработках:	
260601	горизонтальных и наклонных	машч
260602	околоствольного двора	машч
	Установки бурильные электрические на гусеничном	
	ходу, с 2-мя бурильными машинами вращательного	
262622	действия при работе в выработках:	
260603	горизонтальных и наклонных	машч
260604	околоствольного двора	машч
	Vanaria Granda de Caracteria d	
	Установки бурильные электрические на гусеничном	
	ходу вращательного и ударно-вращательного	
260605	действия при работе в выработках:	
260605	горизонтальных и наклонных	машч
260606	околоствольного двора Установки бурильные пневматические на колесно-	машч
	рельсовом ходу, несамоходные с 1-й бурильной	
	машиной при работе в выработках:	
260701	горизонтальных и наклонных	машч
260701	околоствольного двора	машч
200702	околоствольного двора	машч
	Установки бурильные пневматические на колесно-	
	рельсовом ходу, самоходные с 2-мя бурильными	
	машинами при работе в выработках:	
260703	горизонтальных и наклонных	машч
260703	околоствольного двора	машч
200701	околоствольного двора	маш. ч
	Установки бурильные пневматические на гусеничном	
	ходу для сечения 8-25 м2 при работе в выработках:	
260801	горизонтальных и наклонных	машч
260802	околоствольного двора	машч
	and a second sec	
	Установки бурильные пневматические на гусеничном	
	ходу для сечения 10-34 м2 при работе в выработках:	
260803	горизонтальных и наклонных	машч
260804	околоствольного двора	машч

260900	Установки бурильные пневматические самоходные на	
200300	пневмоколесном ходу с 3-мя бурильными машинами УБШ-	
	532Д	машч
261001	Каретки буровые самоходные электрические	машч
201001	паретки буровые самоходные электрические	маш. ч
	Каретки буровые самоходные пневматические на:	
261002	колесно-рельсовом ходу	машч
261003	колесном ходу	машч
	Перфораторы колонковые для бурения шпуров и	
	скважин:	
261101	глубиной до 25 м	машч
261102	глубиной до 50 м	машч
261105	переносные	машч
261106	телескопные	машч
261200		
	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	машч
	Сверла горные:	
261301	электрические	машч
261302	пневматические	машч
261400	Молотки отбойные пневматические	машч
261401	Молотки отбойные пневматические при работе от	
	передвижных компрессоров	машч
	Машины погрузочные стволовые одногрейферные,	
	при конечной глубине ствола:	
261501	до 100 м	машч
261502	до 300 м	машч
261503	свыше 300 м	машч
	Машины погрузочные стволовые двухгрейферные	
	при конечной глубине ствола:	
261510	до 100 м	машч
261511	до 300 м	машч
261512	свыше 300 м	машч
	Грузчики грейферные с пневматической лебедкой	
	при конечной глубине ствола:	
261601	до 100 м	машч
261602	до 300 м	машч
261603	свыше 300 м	машч
	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу	
	для горизонтальных выработок сечением:	
261701	до 8 м2, пневматические	машч
261702	свыше 8 м2, пневматические	машч
261710	свыше 8 м2, электрические	машч
	Машины погрузочные электрические на гусеничном	
	ходу для горизонтальных выработок с рабочим	
	органом:	
261801	«ковш»	машч
261802		
	«нагребающие лапы» производительностью 2,2 м3/мин	машч
261803		
	«нагребающие лапы» производительностью 2,5 м3/мин	машч
261804		
	«нагребающие лапы» производительностью 3 м3/мин	машч

261805		
201003	«нагребающие лапы» производительностью 4 м3/мин	машч
261806	«нагреоающие ланы» производительностью т мэ/мин	маш. ч
201000	«нагребающие лапы» производительностью 5 м3/мин	машч
261807	The post of the state of the st	11021
	«нагребающие лапы» производительностью 6,3 м3/мин	машч
	Машины погрузочные электрические для наклонных	-
	выработок с рабочим органом:	
261901	«ковш»	машч
261902	«нагребающие лапы» (1ПНБ-2У)	машч
	Перегружатели ленточные:	
262001	электрические	машч
262002	пневматические	машч
	Комплексы скреперные вместимостью ковша:	
262101	до 0,5 м3	машч
262102	0,8 м3	машч
262200	Погрузчики ковшовые универсальные	машч
262300	Комбайны проходческие для выработок круглого сечения	
	диаметром 3,5 м	машч
	Комбайны проходческие для выработок сечением:	
262401	4-12 M2	машч
262402	9-25 m2	машч
262403	14-35 M2	машч
262500	Комбайны проходческие для горизонтальных и наклонных	
252522	выработок сечением 4,7-15 м2	машч
262600	K6-7 (2 KB)	
262700	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	машч
262700	Комплексы проходческие щитовые (ЩПК-3,5) Комплексы бетоноукладочные для укладки бетонной смеси	машч
262800	,	Malli
262900	за опалубку Машины для возведения бетонной крепи методом набрызг-	машч
202900	бетона на поверхность горных выработок и укладки бетона	
	за опалубку	машч
263000	Пневмобетономашины для возведения набрызг-бетонной	маш. ч
203000	крепи для укладки бетонной смеси за опалубку и тампонажа	
	закрепного пространства	машч
263100	Насосы для тампонажа закрепного пространства, подача 32	
	м3/ч, давление нагнетания 4 мПа	машч
	Краны шахтные (тюбингоукладчики):	
263201	электрические	машч
263202	пневматические	машч
263300	Краны шахтные (тюбингоукладчики) тюбингоукладчики (ТУ-	
	3)	машч
	Вагонетки шахтные:	
263401	1 m3	машч
263402	2,5 м3	машч
263403	3,3 м3	машч
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до	
	первой разминовки	машч
	Раздел 27. Машины для прохождения горных	
	выработок специальными способами	

	Vetalierus petarliere fyrallig and aameraysus allus	
	Установки роторного бурения для замораживающих скважин глубиной:	
270101	до 100 м	MOULU
	до 350 м	машч
270102		машч
270103	до 700 м до 2000 м	машч
270104		машч
270201	Турбобуры:	MOULU
270201	односекционные	машч
270202	двухсекционные	машч
270203	трехсекционные	машч
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м3/ч, давление	
	нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	машч
	Комплексы глинорастворные при одновременной	
270401	работе буровых установок:	
270401	одной	машч
270402	ДВУХ	машч
270403	трех	машч
270504	Узлы тампонажные:	
270501	на 1 насос с глиномешалкой и конвейером	машч
270502	на 1 насос со смесительной машиной и со складом	
	цемента автоматизированным	машч
270503	2 насоса со смесительной машиной, глиномешалкой и	
	конвейером	машч
	Раздел 28. Станции замораживающие	
280101	Машины холодильные аммиачные	
	холодопроизводительностью (при температуре кипения	
	минус 150 °C и температуре конденсации плюс 30 °C) 245	
	кВт (211000 ккал/ч)	машч
	Компрессоры оппозитные аммиачные	
	одноступенчатые холодопроизводительностью (при	
	температуре кипения минус 15 °C и температуре	
	конденсации плюс 30 °C):	
280201	670 кВт (575000 ккал/ч)	машч
280202	1340 кВт (1150000 ккал/ч)	машч
	Компрессоры оппозитные аммиачные	
	двухступенчатые холодопроизводительностью (при	
	температуре кипения минус 50 °C и температуре	
	конденсации плюс 35 °C):	
280301	203 кВт (175000 ккал/ч)	машч
280302	406 кВт (350000 ккал/ч)	машч
	Агрегаты компрессорные винтовые одноступенчатые	
	холодопроизводительностью (при температуре	
	кипения минус 15 °C и температуре конденсации	
	плюс 30 °C:	
280401	300 кВт (260000 ккал/ч)	машч
280402	423,5 кВт (365000 ккал/ч)	машч
280403	1750 кВт (1505000 ккал/ч)	машч
	Градирни:	
280501	малогабаритные передвижные	машч
280502	сборно-разборные капельные, вентиляционные	машч

	Раздел 29. Насосы для рассольной и	
	водоохлаждающей сети замораживающих станций	
	Насосы для рассольной и водоохлаждающей сети	
	замораживающих станций:	
290001	подача 20 м3/ч, напор 18 м	машч
290002	подача 90 м3/ч, напор 35 м	машч
290003	подача 160 м3/ч, напор 20 м	машч
290004	подача 160 м3/ч, напор 30 м	маш
290005	подача 200 м3/ч, напор 36 м	маш
290006	подача 290 м3/ч, напор 30 м	маш
290007	подача 320 м3/ч, напор 50 м	маш
290008	подача 320 м3/ч, напор 70 м	маш
290009	подача 420 м3/ч, напор 24 м	маш
290010	подача 460 м3/ч, напор 30 м	маш
290011	подача 500 м3/ч, напор 36 м	маш
290012	подача 500 м3/ч, напор 65 м	маш
290013	подача 630 м3/ч, напор 90 м	маш
290014	подача 660 м3/ч, напор 380 м	маш
	Раздел 30. Машины и оборудование для	
	горновскрышных работ	
300100	Кабелепередвижчики на гусеничном ходу	маш
	Скреперы колесные самоходные, вместимостью	
	ковша:	
300201	10 м3	маш
300202	15 м3	маш
300203	25 м3	маш
	Экскаваторы одноковшовые, электрические, на	
	гусеничном ходу с рабочим оборудованием прямая	
	лопата:	
300301	4 м3 (с удлиненным рабочим оборудованием)	маш
300302	4,6 м3	маш
300303	5,2 м3	маш
300304	6,3 м3	маш
300305	8 м3	маш
300306	10 м3	маш
300307	12,5 м3	маш
300308	15 м3	маш
300309	20 м3	маш
	Экскаваторы одноковшовые электрические	
	шагающие с рабочим оборудованием «драглайн»:	
300501	4 м3	маш
300502	6,5 м3	маш
300503	10 м3	маш
300504	13 м3	маш
300505	15 м3	маш
300506	20 м3	маш
300507	25 м3	маш
300508	40 м3	маш
	Раздел 31. Насосы	
·	Насосы мощностью:	

210101	2.0 vD=	
310101	2,8 кВт	машч
310102	4 κBτ	машч
310103	4,5 κBτ	машч
310104	5,5 κBτ	машч
310105	7,5 κBτ	машч
310106	8 KBT	машч
310107	11 кВт	машч
310108	15 κBτ	машч
310109	16 κBτ	машч
310110	17 кВт	машч
310111	18,5 кВт	машч
310112	22 κBτ	машч
310113	30 кВт	машч
310114	32 кВт	машч
310115	37 KBT	машч
310116	45 κBτ	машч
310117	55 κBτ	машч
310118	65 кВт	машч
310119	75 κBτ	машч
310120	110 KBT	машч
310121	132 κBτ	машч
310122	160 κBτ	машч
310123	200 κBτ	машч
310124	250 κBτ	машч
310125	320 KBT	машч
310202	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60	
210202	м3/ч, напор 21,7-4,3 м	машч
310303	Насосы центробежные погружные, производительность до	
210001	160 м3/ч, напор 100 м	машч
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	машч
310605	Илососы, производительность до 20 м3/ч	машч
310602	Насосы высокого давления "Керхер"	машч
310603	Насосы грязевые, производительность до 15 м3/ч, напор до	
210604	50 M	машч
310604	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-	
210000	25 м3/ч, напор 10-20 м	машч
310608	Насосы грязевые погружные производительностью 10 м3/ч,	
210600	напор до 10 м	машч
310609	Насосы грязевые погружные производительностью 16 м3/ч,	
210610	напор до 16 м	машч
310610	Насосы грязевые погружные производительностью 25 м3/ч,	
210011	напор до 20 м	машч
310611	Насосы грязевые погружные производительностью 40 м3/ч,	M0
210012	напор до 25 м	машч
310612	Насосы грязевые погружные производительностью 50 м3/ч,	M0
210612	напор до 50 м Насосы грязевые погружные производительностью 150 м3/ч,	машч
310613		M0
210014	напор до 30 м	машч
310614	Насосы грязевые погружные производительностью 200 м3/ч,	
210015	напор до 25 м	машч
310615	Насосы грязевые погружные производительностью 300 м3/ч,	M0
<u> </u>	напор до 30 м	машч

310616	Насосы грязевые погружные производительностью 400 м3/ч,	
310010	напор до 20 м	машч
310617	Насосы грязевые погружные производительностью 600 м3/ч,	маш. ч
310017	напор до 10 м	машч
	Раздел 32. Машины, применяемые при строительстве атомных и тепловых электростанций	
320100	Домкраты гидравлические 1200 т	машч
320200	Краны манипуляторы 16 т	машч
320300	Лебедки самоходные 12,5 т	машч
320400	Машины для выдачи пучка арматуры в каналы защитной	
	оболочки, 16 т	машч
320500	Манипуляторы домкратов 5 т	машч
320600	Механизмы для монтажа коуша, 10 т	машч
320700	Насосные станции 500 ат	машч
320800	Платформы широкой колеи 200 т	машч
320900	Постаменты с кантователями	машч
321000	Транспортные устройства с кантователями	машч
	Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие	
	машины	
330100	Аппараты дробеструйные	машч
330102	Камера дробеструйная	машч
330103	Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт	машч
	Дрели:	
330202	пневматические при работе от передвижных	
	компрессоров	машч
330206	электрические	машч
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	машч
330211	Станки для сверления отверстий в железобетоне	
	электрические	машч
330212	Машины сверлильные пневматические	машч
330213	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	машч
	Машины шлифовальные:	
330301	электрические	машч
330302	угловые	машч
330303	пневматические при работе от передвижных	
	компрессоров	машч
330304	пневматические	машч
330305	Машина шлифовально-полировальная пневматическая для	
220250	обработки гранитных изделий	машч
330350	Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м	машч
330351	Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим	
	приводом	машч
330352		
	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт	машч
330353		
	Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм	машч
330400	Машины электрозачистные	машч

330500 Машины листогибочные специальные (вальцы) 330600 Машины для райберовки отверстий 330601 Машина установочная CLX (линия Ancon) 330602 Машина ковочная CLX (линия Ancon) 330603 Машина резьбонарезная CLX (линия Ancon) 330700 Молотки клепальные 330702 Молотки рубильные пневматические Молотки при работе от стационарных компрессорных	машч машч машч машч машч
330601 Машина установочная CLX (линия Ancon) 330602 Машина ковочная CLX (линия Ancon) 330603 Машина резьбонарезная CLX (линия Ancon) 330700 Молотки клепальные 330702 Молотки рубильные пневматические	машч машч машч
330601 Машина установочная CLX (линия Ancon) 330602 Машина ковочная CLX (линия Ancon) 330603 Машина резьбонарезная CLX (линия Ancon) 330700 Молотки клепальные 330702 Молотки рубильные пневматические	машч машч
330603 Машина резьбонарезная CLX (линия Ancon) 330700 Молотки клепальные 330702 Молотки рубильные пневматические	машч
330700 Молотки клепальные 330702 Молотки рубильные пневматические	
330702 Молотки рубильные пневматические	машч
	,
Молотки при работе от стационарных компрессорных	машч
станций:	
330801 чеканочные	машч
330802 отбойные пневматические	машч
Молотки при работе от передвижных компрессорных	
станций:	
330803 чеканочные	машч
330804 отбойные пневматические	машч
330808 Скребки пневматические	машч
Ножницы:	
330900 листовые кривошипные гильотинные	машч
330901 электрические	машч
Станок:	
331001 строгальный по металлу	машч
331002 сверлильный	машч
331003 фрезерный	машч
331004 токарно-винторезный	машч
331005 трубоотрезной	машч
331006 трубонарезной	машч
331007 плоско-шлифовальный с крестовым столом и	
горизонтальным шпинделем высокой точности	машч
331008 для рубки арматуры	машч
331009 для гибки арматуры	машч
331012	
для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А	машч
331013 профилегибочный гидравлический НРК-100	машч
331014 для гибки и резки арматуры ICARO P-55	машч
331010 для резки керамики	машч
331011 для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	машч
331021 электрический для резки стержневой арматуры	машч
331022 фальцепрокатный "SCHLEBACH SPM 30-80", мощностью	
1,1 кВт	машч
Трамбовки пневматические при работе от:	
331100 передвижных компрессорных станций	машч
331101 стационарного компрессора	машч
331103 Трамбовки электрические	машч
331104 Трамбовки бензиновые	машч
331110 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания	машч
	<u> </u>
331110 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания	машч
331110 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700	
331110 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700 331200 Установки электрометаллизационные	машч
331110 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700 331200 Установки электрометаллизационные 331300 Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	машч
331110 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700 331200 Установки электрометаллизационные 331300 Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении 331301 Вентилятор радиальный общего назначения,	машч машч

331410	Аппарат пескоструйный при работе от компрессора,	
331410	давлением 0,6 мПа (6 ат)	Malli -II
331411	Аппараты пескоструйные	машч
	Электрокалориферы	машч
331420		машч
331430	Грохоты инерционные среднего типа	машч
331431	Дробилка молотковая	машч
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	машч
331441	Рубанок электрический	машч
331442	Лобзики электрические	машч
221450	Перфораторы:	
331450	пневматические при работе от передвижных	
224 454	компрессоров	машч
331451	электрические	машч
331452	пневматические	машч
331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией	
	удара до 18 Дж	машч
331455	Перфоратор пневматический массой до 40 кг, частота ударов	
	до 50 Гц	машч
	Молоток клепальный пневматический при работе от:	
331461	стационарных компрессорных станций	машч
331462	передвижных компрессорных станций	машч
331481	Машины пневматические ПУМ-3	машч
	Пила:	
331531	дисковая электрическая	машч
331532	цепная электрическая	машч
331533	отрезная электрическая Makita 2414 NB	машч
331534	Пила ленточная с поворотной пилорамой	машч
331541	Станок точильный двусторонний	машч
331542	Станки для заточки бурового инструмента	машч
331551	Шприц электрический для заделки стыков	машч
331557	Шприц пневматический для заделки швов	машч
331601	Пила с карбюраторным двигателем	машч
331701	Установки для приготовления клея	машч
331721	Пистолеты строительно-монтажные	машч
331722	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250	
	л	машч
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	машч
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	машч
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000	
	м3	машч
	Установки:	
332101	для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	машч
332103		
	для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	машч
332141	для заливки пенополиуретана	машч
332142	,,	
	для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	машч
332202	Печи нагревательные	машч
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	машч
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	машч
	In the state of th	

	•	
332223	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	машч
332224	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных	маш. ч
JJZZZŦ	рубероидных ковров ВИР 1.03	машч
332801	Виброжелоба	машч
332802	Вибробункеры	машч
332803	Вибросито	машч
332901	Бороздоделы ручные электрические	машч
332920	Аппарат для мойки высокого давления	машч
332930	Ледорубы бензиновые	машч
333401	Установка типа "FUGEN" (инфракрасная горелка)	машч
333402	Горелки газовые инжекторные	машч
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	машч
333404	Аппарат «AIV»	машч
333451	Горелки электрические для сварки пластмасс	машч
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36	
	В, маслянные, мощностью до 30 кВт	машч
333601	Фен электрический на 220 В, 140 Вт	машч
333602	Электрофен TRIAC, 1,6 кВт	машч
333603	Фен строительный электрический, 1,6 кВт	машч
333604	Фен строительный электрический, 2 кВт	машч
333611		
	Автомат горячего воздуха "Ляйстер Варимат V", 4,6 кВт	машч
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	машч
339901	Пневмопистолет «Тайфун»	машч
339902	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	машч
339903	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	машч
339904	Плиткорез MAKITA RH 4101	машч
339910	Парогенератор электрический электродный ПЭЭ-15,	
	паропроизводительность 15 кг/ч	машч
339911	Парогенератор электрический электродный ПЭЭ-30,	
	паропроизводительность 30 кг/ч	машч
339912	Парогенератор электрический электродный ПЭЭ-50,	
	паропроизводительность 50 кг/ч	машч
339913	Парогенератор электрический электродный ПЭЭ-100,	
	паропроизводительность 100 кг/ч	машч
339914	Парогенератор электрический электродный ПЭЭ-150,	
	паропроизводительность 150 кг/ч	машч
339915	Парогенератор электрический электродный ПЭЭ-200,	
	паропроизводительность 200 кг/ч	машч
339916	Парогенератор электрический электродный ПЭЭ-250,	
	паропроизводительность 250 кг/ч	машч
339930	Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора	
	генератора-двигателя	машч
	Раздел 34. Машины для отделочных работ	
	Агрегаты окрасочные высокого давления для	
240101	окраски поверхностей конструкций мощностью:	
340101	1 κBτ	машч
340102	2 KBT	машч
340110	Камера окрасочно-сушильная	машч
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	машч

240201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для	1
340201	окраски фасадов зданий, производительность 500 м3/ч,	
	мощность 1 кВт	
240204	·	машч
340301	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные,	
240202	производительность 2 м3/ч	машч
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	машч
340310	Машина паркетно-шлифовальная	машч
340311	Машина для острожки деревянных полов	машч
340312	Машины мозаично-шлифовальные	машч
340321	Машины для сварки линолеума	машч
340504	Краскопульт электрический	машч
340701	Краскотерки	машч
	Раздел 35. Машины для монтажа технологического	
	оборудования	
350100	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева	
	трансформаторов	машч
	Гайковерт:	
350150	пневматический	машч
350155	электрический	машч
	Маслонасосы шестеренные, производительность	
	м3/час:	
350201	1,4	машч
350202	2,3	машч
350203	3,6	машч
350204	5,8	машч
350221	Маслоподогреватель	машч
350271	Машина универсальная испытательная	машч
350301	Машина свинцесдирочная однофазная	машч
350351	Механизм монтажный для гибки листового металла	машч
	Насос вакуумный:	
350401	3,6 м3/мин	машч
350402	8 м3/мин.	машч
	Пресс:	
350451	гидравлический с электроприводом	машч
350461	кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	машч
350471	листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	машч
350481	Пресс-ножницы комбинированные	машч
350482	Пресс арматурный ПА-80ПС	машч
350551	Прибор для измерения твердости металлов	машч
350552	Прибор контроля качества изоляции "АНПИ"	машч
350601	Приспособление для снятия фасок	машч
350701	Станция насосная для привода гидродомкратов	машч
350702	Станция насосная СН 700/2/20	машч
350751	Станок с электромеханическим приводом для размотки	
	рулонного материала	машч
350801		
	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	машч
350821	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	машч
	Установка:	
350851	дегазационная для кабельного масла	машч
350901	для восстановления цеолитов	машч
350951	«Иней»	машч

351001	передвижная маслоочистительная (центрифуга)	машч
351051	передвижная цеолитовая	машч
351101	«Суховей»	машч
351151	Фильтр-пресс	машч
351200	Кантователь шин	машч
351201	Шинотрубогиб	машч
351210	Рольганг приводной стоечный	машч
351251	Шкаф сушильный	машч
351301	Электроводонагреватель	машч
351363	Насосы ручные типа ГН-60	машч
351364	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	машч
351365	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	машч
351401	Горн	машч
351501	Станки с абразивным кругом	машч
	Раздел 36. Инвентарь и приспособления для	
	строительно-монтажных работ	
360202	Станки для гнутья ручные	машч
360700	Шлюпки	машч
361101	Термос 100 л	машч
	Раздел 37. Машины для строительства	
	метрополитенов	
	Подъем шахтный клетьевой механизированный на	
	одну клеть с противовесом для одной вагонетки	
	вместимостью 1,5 м3 для тоннелей глубокого	
	заложения (грузо-людской) при глубине ствола:	
370101	до 100 м	машч
370102	более 100 м	машч
370103	Подъем шахтный клетьевой механизированный на одну	
	клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для	
	тоннелей малого диаметра (грузовой)	машч
	Подъем шахтный клетьевой механизированный на	
	две клети для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3	
	для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской)	
270104	при глубине ствола:	Malli
370104	до 100 м более 100 м	машч
370105	Подъем шахтный клетьевой механизированный на две клети	машч
370106	для одной вагонетки вместимостью 1,5 м3 для тоннелей	
		M2111 11
	мелкого заложения (грузовой)	машч
270201	Подъем шахтный краном:	Malli
370201	СПК-1000 при проходке тоннелей СПК-2000 при проходке тоннелей	машч
370202 370211	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных	машч
3/0211		Maiii -ii
370221	СТВОЛОВ	машч
	Подъем при гоорумении наклочного хода	машч
370222	Подъем при сооружении наклонного хода Подъем междуэтажный:	машч
370231	подвен немдуэтампын.	
3/0231	между нулевой и приемной площадками шахтного копра	Maur u
	телду пулевой и присмной площадками шахтного копра	машч

	_	_
370232	в тоннельных выработках при производстве работ на	
	двух горизонтах	машч
	Лесоспуск в шахтном стволе:	
370241	глубокого заложения	машч
370242	мелкого заложения	машч
	Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания	
	полков в стволах при глубине ствола:	
370251	до 100 м	машч
370252	более 100 м	машч
	Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания	
	полков в стволах при глубине ствола:	
370253	до 100 м	машч
370254	более 100 м	машч
	Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания	
	полков в стволах при глубине ствола:	
370255	до 100 м	машч
370256	более 100 м	машч
	Толкатель вагонеток:	
370281	нижнего действия	машч
370282	реечный	машч
370283	верхнего действия	машч
	Насос центрального водоотлива для всех тоннелей,	
	кроме тоннелей малого диаметра,	
	производительностью:	
370301	100 м3/ч при напоре 70 м	машч
370302	100 м3/ч при напоре 200 м	машч
370303	200 м3/ч при напоре 76 м	машч
370304	200 м3/ч при напоре 190 м	машч
370305	250 м3/ч при напоре 75 м	машч
370306	250 м3/ч при напоре 190 м	машч
370307		
	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого	
	диаметра, производительностью 100 м3/ч при напоре 80 м	машч
	Насос местного или промежуточного водоотлива	
	производительностью:	
370331	50 м3/ч	машч
370332	100 м3/ч	машч
370333	200 м3/ч	машч
370551	Откатка концевая	машч
370552	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	машч
	Выпрямитель:	
370601	для зарядки аккумуляторных батарей	машч
370602	кремниевый силовой шахтный	машч
	Раздел 38. Импортные машины и механизмы	
380101	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе	
	автомобиля «Мерседес»	машч
380102		

380111	Инспекционное оборудование на базе автомобиля	
380111	инспекционное оборудование на базе автомобиля «Фольксваген»	Malli -II
200121		машч
380131	Телеустановка МК	машч
380141	Монтажное оборудование на базе микроавтобуса	машч
380161	Промывочная машина на базе автомобиля	машч
380181	Установка для очистки трубопроводов «SISU»	машч
380185	Установки R600 для прочистки труб фирмы	
	«ROTHENBERGER»	машч
380201	Бойлерная машина	машч
380304	Машины маркировочные M3000 TURBO на базе автомобиля	
	«VOLVO F-16»	машч
380305		
	Автомобили бортовые «VOLVO F-616 (СТ)» с устройством для	
	предварительной маркировки, грузоподъемностью до 10 т	машч
	Установки направленного бурения для	
	бестраншейной прокладки типа «Навигатор» с	
	тяговым усилием:	
380601	40 Кн	машч
380602	120 Кн	машч
380603	200 Кн	машч
380606	Кран-манипулятор «HIAB»122 B-3 CL на базе автомобиля	
	КамАЗ	машч
380610		
	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с	
	крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	машч
380617		-
	Сваевдавливающая установка СВУ-В-6, усилие вдавливания	
	900 кН, на базе крана на гусеничном ходу РДК	машч
381201	Машина дорожная разметочная «Hofman»	машч
381202	Асфальтоукладчик «Титан-325» самоходный на гусеничном	Пашт
301202	ходу	машч
381204	Разогреватель швов ABACUS	машч
381205	Каток самоходный ABG DD 74 гладковальцевый, 7т	машч
381206	Каток самоходный РВС В 7 г гладковальцевый, 7 г Каток самоходный BW-20R, тандемный на пневмоколесном	наш. ч
301200	ходу, 12т	машч
381207	Каток самоходный ABG DD 90, тандемный гладковальцевый,	маш. ч
301207	10т	машч
382003	101	маш. ч
302003	Кран автомобильный «LIEBHERR» грузоподъемностью 90 т	машч
202004	Оборудование для вытрамбовывания скважин на базе крана	машч
382004	РДК-25	M2111 11
	Раздел 39. Импортные маломеханизированные	машч
	•	
	машины и инструмент	
200504	Электростанция:	
390501	Мотолебедка 20 т	машч
390511	Волочильная лебедка RW-20 «Грундовинч»	машч
390512	Тянущая лебедка, тип RW 5000 (Bagela)	машч
390541	Бензорез Partner	машч
391601	Смесительный насос типа «G4-SUPER»	машч
391603	Мотопомпа бензиновая SDMO-ST 3,6 H,	
	производительностью 58 м/час, высота подъема 30 м,	
	глубина всасывания 8 м	машч

201701	Management (ATLAC CODCO)	
391701	Компрессор «ATLAS COPCO»	машч
391702	Компрессор «ИНГЕРЗОЛЬ - РАНД»	машч
391711	Компрессоры «XANS-175Dd»	машч
	Компрессоры передвижные:	
391751	«ATLAS COPCO» XRHS-485 или аналогичного типа,	
	давление 2,0 МПа, производительность 60 м3/мин	машч
391752	«ATLAS COPCO» или аналогичного типа, давление до 2,5	
	МПа, производительность до 34 м3/мин	машч
392101	Пневмопробойник «Мини Олимп»	машч
	Пробойник:	
392102	«ГЕРКУЛЕС»	машч
392103	«ГИГАНТ»	машч
392104	«ГОЛИАФ»	машч
	Пневмопробойник:	
392105	MΠC-24	машч
392106	«КОЛОСС»	машч
392107	«ОЛИМП»	машч
392200	Сварочный компьютер типа «THERMOPLAST» фирмы	
	«SAURON» или аналогичного типа	машч
392202	Аппарат сварочный экструдерный WEGENER мощностью 3,5	
	кВт	машч
392203	Аппараты сварочные «Invertec STT-II»	машч
	Сварочный агрегат:	
392206	«KVH»	машч
392207	«OMICRON»	машч
392208	Сварочный агрегат «Ротенбергер»	машч
392211		
	Аппарат для ручной сварки полиэтиленовых труб «встык»	
	«PIPEFUSE» фирмы «SAURON» или аналогичного типа	машч
392212	Аппарат для полуавтоматической сварки полиэтиленовых	
	труб «встык» «PROTOFUSE» фирмы «SAURON» или	
	аналогичного типа	машч
392213	Аппарат для автоматической сварки полиэтиленовых труб	
 	«встык» «PLASTIFUSE» фирмы «SAURON» или аналогичного	
	типа	машч
392217		<u> </u>
	Сварочная установка «WIDOS»-Polypress 4600 для стыковой	
	сварки полиэтиленовых труб диаметром 75-250 мм	машч
	Горелка сварочная:	
392221	К345-10 с адаптером	машч
392222	«Мадпит 200» с редуктором	машч
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	машч
392255	Генератор напряжения «PLUTONARC» фирмы «SAURON» или	
332233	аналогичного типа	машч
392260	Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей	
372200	Sumitomo Type 37 со скалывателем	машч
392311	Установки «CABLEJET» фирмы PLUMET (для вдувания	
JJ2J11	кабеля)	машч
392501	Тележки кабельные «ЛТС-ЕКО»	машч
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования	гиш. Ч
J92001	типа ISO-40	машч
393002	Фотолаборатория типа «Solus Schall»	машч
J J J J U U Z	фотолиооратория типа «Зона Эспан»	таш.⁻Ч

	To	
393003	Котел КДМ-150	машч
393005	Аппарат для нанесения грунтовки «Глория»	машч
393008	Нарезчик швов СР-15.2 Д	машч
393009	Фреза «Wirtgen»	машч
393012	Фреза самоходная дорожная "WIRTGEN W 35 DC"	машч
393010	Нарезчик швов FS-520	машч
393011	Установка рентгеновская самоходная «КРОУЛЕР»	машч
	Механизм подачи проволоки:	
393101	с приводным роликом LN-27	машч
393102	LN-23P	машч
	Ножницы:	
394001	гильотинные механические для полиэтиленовых труб	
	диаметром 110-225 мм	машч
394002	ручные с храповым механизмом для полиэтиленовых	-
05.002	труб диаметром до 63 мм	машч
	трус дланетрогт до со тит	Пашт
	Выравниватель концов труб типа «CROCOPLAST»	
	фирмы «SAURON» или аналогичного типа для	
	полиэтиленовых труб диаметром:	
394011	32-63 мм	машч
394012	110-160 MM	машч
394012		машч
204021	Передавливатель: механический «SENSCO» или аналогичного типа для	
394031		
204022	труб диаметром 32-63 мм	машч
394032	гидравлический «SENSCO» или аналогичного типа для	
204044	труб диаметром 110-225 мм	машч
394041	Устройство «POLYSTOPP» для перекрытия сечения	
201011	полиэтиленовых газопроводов диаметром 110-225 мм	машч
394061	6 01507040	
	Гидравлическая лебедка-ворот «OLEOTRAC» в комплекте с	
	гидравлическим агрегатом «PLUTONARC» фирмы «SAURON»	
	или аналогичного типа на автоприцепе	машч
	Позиционер-центратор многоцелевой «PROLINE» или	
	аналогичного типа для сборки и сварки	
	полиэтиленовых соединительных деталей с трубой	
	диаметром:	
394100	32 мм	машч
394101	63 мм	машч
394102	110 мм	машч
394103	160 мм	машч
394104	225 мм	машч
394105		
	Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или аналогичного	
	типа для сборки и сварки полиэтиленовых седелок с трубами	
	диаметром 63-225 мм	машч
	Позиционер-центратор фирмы «PROLINE» или	
	аналогичного типа для сборки и сварки при помощи	
	соединительных деталей с закладными	
	нагревателями полиэтиленовых труб диаметром:	
394106	63 мм	машч
394107	110 MM	машч
22.107	1	

394108	160 мм	машч
394109	225 мм	машч
394110	32 мм	машч
394111	Растворонасос Мариндко, тип СМР 30 Е	машч
395001	Рефлектометр Agilent E6000C	машч
	Раздел 40. Сметные цены на эксплуатацию	
	автотранспортных средств	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность:	
400001	до 5 т	машч
400002	до 8 т	машч
400003	до 10 т	машч
400004	до 15т	машч
	Автомобиль бортовой:	
400005	ЗИЛ 433110 с генератором ELBE	машч
400006	ЗИЛ 433110 с краном - манипулятором БАКМ 890	машч
400007	МАЗ 630300 с краном-манипулятором «Палфингер» РК	
	15500 г/п 6 т	машч
	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность:	
400051	до 7 т	машч
400052	до 10 т	машч
400053	до 15 т	машч
400055	до 30 т	машч
400056	до 42 т	машч
400057	до 75 т	машч
400058	до 110 т	машч
400059	Автосамосвал Volvo FM-12	машч
400080	Автоцистерна	машч
	Тягачи седельные, грузоподъемность:	
400101	12 т	машч
400102	15 т	машч
400103	30 т	машч
	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность:	
400111	12 т	машч
400112	15 т	машч
	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность:	
400130	20т	машч
400131	40 т	машч
400132	60 т	машч
400161	Прицепы автомобильные грузоподъемностью до 5 т	машч
400181		
	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	машч
400201	Шасси самоходные 0,9 т (T-16 MT)	машч
400305	Автомобиль для перевозки взрывоопасных грузов на шасси	
	ГАЗ 3309	машч
400306	Автомобиль-фургон "Техническая помощь" на базе ГАЗ-3307	
	53	машч
400302	Спецавтомашины типа УАЗ	машч
400303		
	Автофургон-мастерская типа «Кунг» на базе ЗИЛ-433360	машч
400311		
	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	машч

400400	Болотоходы грузоподъемностью 36 т	машч
	Раздел 50. Машины, применяемые на работах по созданию многолетних плодовых насаждений	
500201	озданию инстоления пледовых насалдении	
	Тракторы пахотные гусеничные сельскохозяйственного	
	общего назначения 55 кВт (74,8 л. с.)	машч
500304	Тракторы сельскохозяйственные 15,5 кВт (21,1 л. с.)	машч

Индекс к
сметным
ценам
6,64 6,62 6,62
6,62
0,02
4,27 4,39
4,39
7 27
7,37 7,16 6,28 6,13 6,15 5,80
6,28
6,13
6,15
5,80
7.39
7,39 7,48 6,58 6,41 6,23 6,22
6,58
6,41
6,23
6,22
7,63
7,30 6,73 6,88 6,08
6,73
6,88
6,08
8,03
7,68 7,20 7,21 7,58
7,20
7,21
7,58
/,43
5,85
5,85 4,21 3,88
3,88

I

9.27	
8.94	
8.84	
8.28	
8.14	
9,27 8,94 8,84 8,28 8,14 8,07	
,	
8,14	
4,34	
9,23	
4,29	
8,28	
8,14	
7,85	
4,34 9,23 4,29 8,28 8,14 7,85 12,05	
0.22	
8,23	
8,06 8,10	
8,10	
8,02	
7,93	
9.40	
9,70 0.72	
9,40 9,23 9,13	
8 U3	
8 96	
8,03 8,96 8,46	
0,70	
9,43	
9,23	
9.13	
8.64	
12,05	
11,78	
8,74	
9,43 9,23 9,13 8,64 12,05 11,78 8,74 8,25	
,	
11,08	_
7,42	
6,81	
0,01	
8,32	

11,79	
8,66 8,08	
8,08	
8,45	
8,45 7,99	
7,86 8,66	
8,66	
9,09	
9,09 9,12	
8,66	
0.70	
δ,/U 7.00	
8,70 7,89 7,47 7,22 7,07 6,99 6,83 6,78 6,72 6,69	
/,4/	
7,22	
7,07	
6,99	
6,83	_
6,78	_
6,72	_
6,69	
6,65	
6,62	
6,59	
-,	
10,90	
9,21	
8,70	
8,45	
8,32	
8.26	
8.20	
8.13	
9,21 8,70 8,45 8,32 8,26 8,20 8,13 8,08 8,08 8,06 8,02 8,00 7,99 8,75	
8.06	
8.02	
8.00	
7.99	
8.75	
7,98 8,09	
8.09	
0,00	_

9,49	_
,	
8,05	
8.06	
8,07	
8,05	
8,07 8,05 8,10	
8,04	
8,00	
0.14	
9,14 8,64	_
0,04	_
8.14	_
8,14 9,16	
•	
8,05	
9,10	
8,88	
8,10	
8,04	
8,00	
0.20	
8,28 8,03	
8,03	_
	_
8 71	_
8,03 8,21 8,00	_
0,00	_
9,26	_
8,93	_
8,68	_
8,68	
8,21	
9,26 8,93 8,68 8,68 8,21 8,00	
9,11 8,43 9,03	
8,43	
9,03	
0 //2	
8,43 8,85 7,89	
0,00 7 80	_
7,09	_

7,91
7,90
7,90 8,00
0,00
7 70
7,79
7 74
7,74
7,74
/,/4
7.00
7,68
0.71
9,71
9,39
9,39 9,10 8,54
8,54
8,21
8,91
8,91 8,71
8,36
8,40
0,70
8,31
0.00
8,96 8,82
8,82
8,42
8,55
8,30
8,83
8,64
8,83 8,64 8,35
·
8,91 9,03 8,36 8,51
9,03
8 36
2,55 2,51
8,31
0,31
0.52
9,52
8,/6
8,60
8,44
9,52 8,76 8,60 8,44 8,56
7,98
8,00

8,87
7 90
7,90 7,75
1,13
0.40
8,18
7,20 7,19 6,99
7.19
6.99
6.06
6,96 6,98
ס,98
7,76
7,73
9,38
,
C 41
6,41
5,12 4,98 4,85 4,77 4,67 4,61 5,22
4,98
4,85
4,77
4.67
4 61
5,22
5,22
6.33
6,22 4,13
4,13
4,79
4,79 4,68
7 21
7,31
7,31 9,22 4,69 3,53 3,53 3,53
4,69
3,53
3,53
3,53
5,55
6 20
U, 43 E 01
6,29 5,81 5,13 4,69 5,59
5,13
4,69
5,59

5,56
3,95 3,90 3,78 3,79 3,84 7,19
3,90
3,78
3.79
3 84
7 19
4.86
4 24
2 20
3,39
3,6/
4,86 4,24 3,39 3,67 11,11
5,71
4,85
F 01
5,91
5,14
5,14 4,44 4,53
4,53
4 00
4,09
4,04
4,04 4,36 4,71 4,71
4,/1
4,/1
4,63
4,83
4,20
4,20 5,80
3,56
3,99
5,55
7 70
7,73
6.06
7,79 7,71 6,96
7,80 7,46 7,47 7,20 7,59
7.46
7 47
7,17
7,20
ود, /
F 00
5,80 5,26 4,80
5,26
4,80

4,74
4,74 4,36
5,67
5,67 4,70
1,7 0
3,59
3,33
5 54
5,54 6,95
0,55
5,29
3,23
4 82
4 22
3 06
4,82 4,23 3,96 3,79
3,73
5 35
4.60
4.33
5,35 4,60 4,33 4,00
.,55
3,53
3,53 3,53 3,53
3,53
3,53
-,
6,52
6,52 5,74
,
3,74
·
3,60
·
5,53
9,23
3,92
5,53 9,23 3,92 3,83
·
5,43 4,08 4,02 3,78 5,48
4,08
4,02
3,78
5,48
-

7,19
7,19 8,24
,
7,60
7,60 4,01
7,57
5,02 9,69 8,76 5,25
9,69
8,76
5,25
3,63
3,62
3,66
3,65
3,68
3,59
3,53
3,63 3,62 3,66 3,65 3,68 3,59 3,53 4,17
9,52 8,35 8,40 7,75 7,55 7,33
8,35
8,40
7,75
7,55
7,33
7,34
7,06
7,06 7,18
4,99
4,99 6,91
6,89
7,92
7,92 7,33
7,33
7,45
7,52
7,52 8,23 7,40 6,97
7,40
6,97

7,73 7,53 7,50
7.53
7.50
7,30
8,95
0 NE
8,95
8,26
9,06 7,53
7,53
g 50
8,59
8,11
7,72
· ,· <u>-</u>
4,77 6,89
6,89
7,50
7,50
F 22
5,33
5,33
5,33
5,33
8,57
8,57
8,57
8,57 16,90
8,57 16,90
8,57 16,90
8,57
8,57 16,90
8,57 16,90 6,64 6,72
8,57 16,90 6,64 6,72
8,57 16,90 6,64 6,72
8,57 16,90
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97
8,57 16,90 6,64 6,72
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97 7,54 6,20 7,16
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97 7,54 6,20 7,16
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97 7,54 6,20 7,16
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97 7,54 6,20 7,16
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97 7,54 6,20 7,16
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97 7,54 6,20 7,16 5,91 6,74 7,57 6,19
8,57 16,90 6,64 6,72 7,68 7,97 7,54 6,20 7,16

7,37
·
7,78
7,55
7,54
7,56
7,59
7,97
7,97 7,62 7,67 7,67
7,67
,,,,,
7,66
7,00
6,01
6,01 6,27
8,70
, -
8,65
8,02
11,34
8,89 8,56
8,56

8,46 8,39 8,26	
8,39	
8.26	
0,20	
9,06	
8,66 8,53 8,42 8,28	
8,53	
8,42	
8,28	
8,40	
2, 10 2 20	
0,20 Q 11	
0,11	
8,20 8,11 8,10 8,39	
8,39	
8,22	
	_
8,49	_
8,49 8,20	
გ 10	
8.00	
8,00 8,51	
0,51	
0.40	
8,49	
8,31	
8,19 8,09 8,27 8,25	
8,09	
8,27	
8,25	
,	
10.70	
10,79	
8,19	
8,10	
7,95	
8,19 8,10 7,95 9,01 8,72	
8,72	
·	
0 02	
8,02 8,05	
8,05	

7,86	
7,93	
7.86	
8.08	_
8 21	_
0,21 8.01	_
7.02	_
7,86 7,93 7,86 8,08 8,21 8,01 7,93	
0.00	
9,20	
9,16	
9,02	
9,20 9,16 9,02 8,63	
8,53	
8,53 8,40	_
-, -	_
0.27	_
9,37 9,29 8,98 8,86	_
9,29	
8,98	
8,86	
8,49	
	_
6,23	
5,31	_
5.24	_
5,31 5,24 4,64	_
1,01	_
6 25	_
6,35 5,25	
5,25	
6,24 5,04	
5,04	
•	
4 71	_
4,71 4,35 4,38 3,99	_
4 20	
4,38	
3,99	

4,66 4,40 4,43 4,94 4,27
4,40
4,43
4,94
4,27
4,85
7 51
7,51 5,34
3,37
4,43 4,37 4,03
4,37
5,61 4,98 4,14
4.98
4,14
8.99
8,99 9,07 8,94 8,75
8,94
8,75
8,80
8,80 8,20
9 20
9,05
8,47
8,71
8,17
8,31
9,20 9,05 8,47 8,71 8,17 8,31 8,26
9.30
9,01
0.05
8,95
8,95 8,68
8,95 8,68 8,74
9,30 9,01 8,95 8,68 8,74 8,66

9,23	
8.73	
9,02	
Ω 21	
0,21	
8,03	
/,61	
8,00	
9,23 8,73 9,02 8,21 8,03 7,61 8,00 6,45	
6.31	
6,31 5,61 5,45	
5,01	
J, 1 3	
5,68	
7,16	
6.78	
7,16 6,78 6,75	
0,73	
_	
7,07 6,29 6,99 6,75 6,65	
6,29	
6,99	
6.75	
6.65	
5,98	
3,30	
7,34 6,58 6,98 7,18 6,81 6,15	
6,58	
6,98	
7,18	
6.81	
6 15	
0,15	
5,47	
5,41	
5,47 5,41 5,53	
5,55	
6.04	
6,04	
7,33	
7,33 6,58	
0,50	

6,33	
7,69	
7,69 6,76 6,57	
6.57	
5.40	
5 16	
5,40 5,16 6,04 5,55	
5 55	
3,33	
Ę 21	
5,31 5,49	
3, 1 3	
F 47	
5,4/	
5,47 5,18 5,15 6,66	
5,15	
6,66	
5,44	
4,23	
5,44 4,23 3,53	
5,98	
4,26	
5,98 4,26 3,93	
4,76	
,	
7,24	
- ,	
7,22	
1,22	
C 12	
6,12	
3,53 3,53 3,53 3,53 4,38	
3,53	
3,53	
4,38	
	_

4,22 3,88 4,40 3,88	
3,88	
4,40	
3,88	
3,88 5,76	
5,76	
4,23 4,15 3,88	
4,15	
3,88	
6.07	
6,9/	
0,/U	
6,97 6,70 6,65 6,65	
0,03	
4 93	
4,93	
6,94	
6,57	
6,94 6,57 10,09	
4,49 3,88 3,88 3,88 3,87	
3,88	
3,88	
3,88	
3,87	
3,33 4,43 6,29 3,53 3,88	
4,43	
6,29	
3,53	
3,88	
A 71	
4,/1	
3 23	
3 53	
3 50	
3 53	
3 53	
3.53	
3.53	
4,71 4,41 3,53 3,53 3,50 3,53 3,53 3,53 3,53 4,18	
.,20	

6,96	
8,61	
5,93 5,96	
5,96	
6,09 5,95	
5,53	
6,02	
5,96 6 57	
6,57 5,06	
6,26	
6,11 6,02	
6,24 6,23	
4,35	
3,79	
4,36 4,36	
4,37 3,87	
5,07	

7,19
6,64
5,29
5,42
4,63 4,64
6,26 7,84 6,63
7,84
6,63
6,58
4,65
4,92 5,41
5,41
6,09
6,28
6,09 6,28 6,32
6,58
7,31
5,41 6,29 6,69
6,29
6,69
5,69
6,66
-1
4,22
4,12
4,10
4,08
4,22 4,12 4,10 4,08 4,04

5,42 5,42 2,61 5,59
5,42
2.61
5 50
3,39
7.40
7,40 6,33
6,33
6,35 6,53 6,07 5,86 5,63
6,53
6,07
5.86
5.63
3,03
6.02
6,02
6,02 6,02 6,79
6,79
6,61
6,61 9,37
- 1 - 1
6.44
6,44 6,83 7,05
0,83
/,05
7,53
11,04
10,01
8,61
0,01
0.50
9,59
8,19
7,94
8,19 7,94 7,15
7,62
,
10.29
10,28 7,84
/,84
8,50 7,98 7,21 6,92
7,98
7,21
6.92
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
11 71
11,71

9,91
9,77 7,94 6,53
7,94
6,53
10,17
10,17 6,58 6,33 5,42
5 42
6.13
6,13 5,04
3,01
10,99
9,67
6,39
6,40
6,39 6,40 6,24 6,17
6,1/
7 17
7,17
10,83
10,03
10,56
.,
6,78
6,64
6.00
6,08
8.09
8,19
8,29
8,09 8,19 8,29 8,35
3,54
8,91
7,99
0.76
8,91 7,99 8,44 8,76 8,08
0,00
10.81
10,81 11,56
11,50

8,57
8,57 7,53 6,72
6,72
0.04
8,94
7 53
7,53
7,53 7,53 7,53
,
7.52
7,53 7,53 7,53
7,55 7.53
7,55
8,81 8,81 7,53
8,81
7,53
9,60
9,60 8,44
0.05
8,25
8,18 8,11
0,11
8,15
8,15 8,10 8,03
8,03
8,11
7,65
0 52
8,53
8,20
0.50
8,56
8,35
0.12
8,12
7,64

7,79 7,75 7,80
7,75
7,80
8,27 8,41
8,41
7.00
7,80 8,62
0,02
8,43
0, 13
7,42
•
7,54
7,71
7,81 7,95 7,67 6,68
7,95
/,6/
ხ,68
7 22
2 17
8 10
7,33 8,12 8,10 7,61 7,40
7,40
.,
7,62
-
8,44
8,46 8,43
8,43
6,56
4,37
5,45
6,5/
4,37 5,45 6,57 15,02 7,20
7,20
0,42
0,72

6,47
6,47 7,81 7,53
7,53
7,97 7,53 7,53
7,53
7,53
7.74
7,71
7 02
7,82 7,53 7,99
7,33
7,99
7 33
7,33 7,69
,,,,,
7,86
7,63
7,50
8,76
7,86 7,63 7,50 8,76 7,61
ŕ
6,46
6,46 6,48
7,64 7,88 7,72
7,88
7,72
5,08
8,01
8,00
8,35 7,78
7,78
7.00
7,90
6,71
7.86
9,83
7.99
7.76
8,18
7,86 9,83 7,99 7,76 8,18 7,53
3,05
•

6,51
7,51 5,56 0,05
5,56
0,05
7,57
8,04
7,73
6,34
6,24
C 17
6,17
6,19
6,08
6,19
6,86
6,18
4,62
6,24
5,90
5,90 6,76
6,94
6,73
6,85
1,91 6,16
7,26 7,77 9,19
7,77
9,19
6,16
0,10

6,30
6,75 6,19
6,75
6,19
6,88
6,13
6.05
6,05 6,19
6,18
4,02
6,88 6,70 7,95 7,18 7,07
6,70
/,95 7 10
7,18 7.07
6,60
6,08
5,84
5,85
6,47
υ,τ/
7,09
6,57
6,60
6,76
7,00
6,58

6,10	_
6,95	
6,10 6,95 6,94	
	-
6.76	
7.06	-
6,76 7,06 7,40	-
7,10	-
7 75	
7,75	-
7 24	
7,24	-
6.74	
0,/4	
6,58	
6,03	
6,74 6,58 6,03 7,04	
6,55	
7,02	
7,29	
7,56	
6,70	
7,56 6,70 6,51	
,	-
7.10	
7,10 7,05	-
,,,,,	
6,30 6,51	-
6,50 6,51	
0,31	-
6 66	
6,66	-
6 00	
6,88	
6.04	
6,81	
6,98 7,15	
7,15	
6,85 6,64	
6,64	

6 90
6,89 6,70
0,70
6,71
6.73
6,73
6,82
6,82 7,10
6.05
6,85
6,92
6,81
5,61
6,74
6,57
6,64
5,38 7 51
7,51 6.50
6,57 6,64 6,38 7,51 6,50 6,30
6,39
7,93
7,61
6,23
6,39 7,93 7,61 6,23 6,94 6,27
0,27
6,65
6,44

6,28
6,43
6,60
6,40
6.42
6,42
C 47
6,47
6.45
6,45
6,33
0,33
6.50
6,50 6,24
6,02
-,
6,02
6,02 6,02
6,00
6,03
6,03 6,27
6,27
6,33 6,70
6,70
6,28 6,28 6,38
6,28
6,38
6,89
6.72
6.73
6,76 6,73 6,73 6,22
0,22
6.22
6.61
6,63
6,72
6,22 6,61 6,63 6,72 6,62
6,03
0,01
1,44
4,25
6,17
6,49
6,03 0,01 1,44 4,25 6,17 6,49 5,53 6,03 6,59
6,03
ود,0

6,50
0,50
7.01
6,85
8,45
7,01 6,85 8,45 6,22
6,03
6.03
6,03 6,72
6,46
6,27
5,93
6,27 5,93 5,96
7,27
7,02
7,27 7,02 6,93
6,93
7,30 7,01 7,15
7,01
7,15
7.41
7,41 7,08
9,16 6,06
6,06
7,92 7,59 6,13
6 13
6,53 6,54 6,55 6,52 6,67 6,50 6,08 6,28
6,54
6,55
6,52
6,67
6,5U
ο,υδ 6.28
0,20
6,07

7,33
,,55
6,84
6,84 7,00
6,64 6,54 6,54
6,54
6,76 6,53
0,53
6.79
6,79 6,51
6,09
6,07
6,25
5,37
7,37
6,11
6,11
6,97
7,70
6,87 6,89
6,88
6,88
6,12
6,81
6,81

6,63	
6,63 6,55	-
5/55	-
7,21	
7,21	-
7 1 1	_
7,11 7,23	
7,23	
6.07	
6,97	_
6,/5	
6,91	
6,97 6,75 6,91 6,19 7,39	
7,39	
6,77 7,00 7,09	
7,00	
7,09	
,	-
6,73	
57.5	-
6 52	
6,52	-
7.06	-
7,00	
7,06 7,27 7,17 6,47 6,37 7,41	_
7,17	
0,47	
0,37	
7,41	_
7,47	
/,33	
7,47 7,33 7,23	
6,88	
7,13 5,77	
5,77	
7,46	
7,19	-
7.10	-
7,46 7,19 7,10 6,72	-
-7	-
6.13	
6,13 6,30	-
0,50	-
8,69 7,78	-
0,09	-
/,/8	

6,95
6.86
6,86 6,62
0,02
C E1
6,51
6,44
6,51 6,44 6,39 6,49 6,39
6,49
6,39
7,26 6,98 6,43
6.98
6.43
0, 13
7 17
7,17
6.05
6,85
6,85 6,36 6,25
6,25
6,58 6,56 7,16
6.56
7 16
6,69
0,09
C 00
6,90
8,46
6,69
6,73
6,73 6,70 6,70 6,71 6,70 6,71 6,77
6.70
6,71
6.70
0,/0
6,/1
6,77
6,48 6,49 6,50 6,56
6,49
6,50
6.56
<u> </u>
C 20
6,20
6,15
6,13
6,20 6,15 6,13 6,33 6,13 6,20
6,13
6.20
0,20

6 10
6,10
6.00
6,90
6,74
6,90 6,74 7,09
7,15
7,12
7,15 7,12 6,84 6,48 6,37
6,48
6,37
7.87
7 45
7,13
6 98
7,87 7,45 7,42 6,98 6,75
0,73
6 27
0,2/ c 7c
0,/6
6,45
6,48
6,65
6,27 6,76 6,45 6,48 6,65 6,66 7,47
7,47
7,64
7,64 7,30
6,93
6,66
0,00
6,94
-1- 1
6,37
0,01
6.42
7,16 7,57 6,46
7.10
7,16
/,5/
6, 4 6
6,74
6,55
6,49
6,55 6,49 6,42
-, · <u>-</u>

7,25
6.67
6,67 7,58
7,50
7.05
7,05 6,31
0,51
7,17
6,98
7,04
6,03 6,03
6.03
0,03
6,35
6,43
6,41
6,50
6,44 6.42
0,42
6,44 6,42 6,34
6,08
3,55
6,43
6,64
6,43 6,64 7,53 6,28
6,28
6,39
6,39 6,39
6,44
6,48
0, 10

6,66
6,64
6,85
6,95
6,30
7,79
8,30 7,69
7,69
7,87 7,48 7,49 7,69 7,79 8,06 7,57
7,48
7,49
7,03
8.06
7,57
7-
9,15
8,81
8.82
8,82 6,23 7,25
7,25
,
8,00
6,09
6,61
6,09 6,61 12,43
6 22
6,22 6,18 6,15 6,15 6,14 6,14 6,14 6,14 6,14 6,15
6.15
6,15
6,14
6,14
6,14
6,14
6,14
6,15

6,15	
6,15 6,15 6,13 6,13 6,12 6,12 6,12 6,12	
6,15	
6,13	
6.13	-
6.12	-
6.12	-
6 12	-
6 12	-
0,12	_
6,36	
6,21	
6,17	
6,15	-
6.13	-
6.11	-
6.08	-
6,36 6,21 6,17 6,15 6,13 6,11 6,08 6,06	-
6,06	-
6,04	-
0,04	-
	_
6,83 6,45 6,28	
6,45	
6,28	-
6,24 6,20 6,16	-
6.20	-
6 16	-
6,13	-
6,12	-
	_
6,10	_
6,16	-
6.15	-
6 14	-
6 12	-
0,13 6 16	_
0,10	
6,16	
6,15 6,14 6,13 6,16 6,16 6,14 6,12 6,12	
6,12	
6,12	
6,23	_
6,20	_
6,20 6,15 6,16	
6,16	
-, -	-

10,58
9,64
9,64 11,09
0.61
9,61
9,10
9,61 9,10 9,09 9,03
Λ 94
8,93 7,10
/,10
9,23
-,
7,76
7,70
7,55
8,30
8,87
8,42
7,39
7,08
,
6.02
6,82 6,61
0,01
7 61
7,01 6,96
7,61 6,96 6,63
6,96

7 75	
7,75 7,14 6,77	-
6,77	-
7,30	
7,45 7,57 6,96 6,72	
7,57	
6,96	
0,/2	_
7.12	
7,55	-
6,91	
7,12 7,55 6,91 6,69	_
Ω 5Ω	
8 20	_
0,20	-
8,58 8,20 7,16 7,30	-
7,30	-
•	-
6,91 7,12 7,32	
7,12	
7,32	
6,69	_
7.07	-
7.02	-
7.12	-
7,07 7,02 7,12 6,94	-
	-
	•
8,32	
Q 1 <i>/</i> 1	
8,14	_
8,08	_
	-
6,21	
6,15	
6,12	-
6,10	

6,07	
6,05	
6,04	
6,05	
6,03	
11,53	
11,53 8,40 6,74 6,70	_
6,74	
6,70	
11,02 8,37 6,69 6,75	
Q 27	
0,3/	
0,09	
6,/5	
6,61	
6,61 6,80	
0,00	
 	_
7,68	
7,68 7,42	
· , ·=	
7.60	
7,68	_
7,42	
6,74 6,72	_
6,72	
6,78 6,60 6,55 6,51 6,48	
6,60	
6.55	
6 51	
6.40	
0,48	
6 47	
6,47	
6,45	
6,40	_
6,47 6,45 6,40 6,36	_

6,50 6,31 6,16	
6.31	
6 16	
0,10	
6,55	
6,38 6,55 8,62	
6,55	
8,62	
Q 50	
0,50 7 20	
7,00	
7,14	
8,50 7,80 7,72 7,64 7,23	
7,50 7,23 7,17	
7.23	
7.17	
9,52	
9,40	
9,52 9,40 7,99	
7,83 7,37	
	_
7,94	
/,9 4	
7.31	
7,26 7,45 7,34 7,01	
7,20	
7,73 7 24	
7,5 1 7.01	
7,01	
	_
6,59	
C 11	
6,11	
Q 6Q	
8,68 6,33	
0,55	
7.42	
7,43	

7,16
6.26
6,26 6,23
0,23
6,13
6.46
6,46 6,31
6,30
6,13 5,83 6,03 6,11
5,83
6,03
6,11
 5,84
6,01
6,12
6,17
6,01 6,12 6,17 6,19
6,12
8.56
6.92
6,70
6,47
8,56 6,92 6,70 6,47 6,68
7,09
7,09 6,54
6,04
0,01
6,04
6,08
6,05
6,05
6,03

6,06
6,11
6,08
6,07
6,23
6,23 6,29 6,32
7 26
7,26 6,79 6,55
0,55
6 N8
6,08 6,11 6,13
0,13
7,09
7,09 6,98 7,49
7.55
7,55 7,65
7,04
6,71
5,53 6,17
6,16
5,40
6,12
6,40 6,37
7,08

6,14
6.25
6,35
6,35 6,03 6,42
0,42
6,35
6,78 6,58
6,58
6,03
6,03 6,66
6,32
6,32 6,40
7,24
7,21
6,61
6,06
7,79 7,59 7,40 7,29 8,57 7,22
7,59
7,40
7,29
7 22
7,22
5.54
5,74
5,92
6,17
5,54 5,74 5,92 6,17 6,19
8,64
8,19
7 1 1
7,11
7.03
11,49
7,11 7,04 7,03 11,49 10,89
4,85 8,21
8,21
6,52
6,52

6,07 5,72 6,97 5,44 6,03 6,17
5,72
6,97
5,44
6,03
6,17
6,61
8,16 7,91
7,91
10.22
10,23
8,83
12 02
13,83
8 82
8,82 7,74
,,, 1
6.20
6,20 6,65
6.86
6,86 6,14
-,- :
6,11
,
6,11
8,38
6,12
6,11
6,17
6,11
6,08
6,11 6,17 6,11 6,08 6,12
5,72 6,58
6,58
6,11 6,22
6,22
6,23

6,11 5,08
5,08
6,16
-
6,04
6,04 6,10
4,82 5,09
5,09
E 2E
5,25
6,17
5,50
5,30
5,24
5,15
4,96
4,91
5,63
5,44
5,37

6.01	
6,01 6,09	-
0,03	-
6,07 6,08	
6,08	
C 13	
6,12 6,16	-
0,10	-
6,08	•
6,08 6,11	-
6,07 6,09	
6,09	_
5 01	-
5,01 4,83	
1,00	-
5,13 4,94	-
4,94	_
5,06 4,88	
4,88	
5 40	_
5,49 5,27	-
J, L/	

	_
F.C4	
5,64 6,17	
0,17	-
4,78 5,17	_
5,17	
4 72	_
4.70	-
4,81	-
4,72 4,70 4,81 4,75	_
6,03	_
6.08	_
4,72	-
6,08 4,72 4,77	_
7,12	
5,31	-
5,31 5,09 5,01	_
5,01	
5,22	-
5,22 5,00	-
4,93	_
5,54	_
5,33	-
5,33 5,24	-
4 04	
5 05	_
4,84 5,05 6,11	_
·	-
6 20	
6,20	_
6,15	
	-
6,17	
6 16	
6,16	_

6,23	
6,10	
6,09	
6,09 6,11	_
6,08 4,97	_
	_
6,19 6,18 5,00	-
	-
6,29	_
6,32	_
6,28 6,31	_
6,33	
6,17 6,19	_
	_
4,82	_
6,12	
5,91	
6,15	
6,04 5,47	_
	_
6,08	
5,88 5,92 5,93	-
5,93	_
5,71	_

F 00	
5,99 6,23 6,55 6,24	
6,23	
6,55	
6,24	
6.02	
6,03	
6,03 6,03 6,03	
6,03	
7,52	
8,76	
8 46	
8,46 8,30	
7,14	
7,1	
6,31	
7,21	
8,20	
8,36 8,50	
8,50	
8,31 8,35	
8,35	
8,10 8,17 8,36	
8,17	
8,36	
-,	
6,37 6,65	
6,65	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

6,55	
7,61	
7,58	
0,07	
0,21	
0,40	
0,55	
0,02	
0,04	
ο,υ 1 ο 62	
Q 72	
6,55 7,61 7,58 8,07 8,21 8,40 8,53 8,62 8,64 8,64 8,62 8,73 8,83	
8,82	
0,02	
6 70	
6,78	
6 Q1	
6,81 6,48 6,37	
6 27	
0,37	
6,57	
6 01	
6 83	
6 60	
6.53	
6 56	
6 49	
6 42	
6,91 6,83 6,60 6,53 6,56 6,48 6,43 6,35	
ددرن	
6 99	
6 53	
6 47	
6 46	
6 65	
6.58	
6 61	
6,99 6,53 6,47 6,46 6,65 6,58 6,61 6,50	
0,50	

21,04
21,04 10,77
14,36
10,64
9,84
9,65 9,22
9,22
8,75
8,67
8,59
8,75 8,67 8,59 8,48
8,17
8,09
8,11
8,20
8,15
8,30
8,36
8,42
8,41
8,46 8,36
8,36
8,35
8,44
8,43
7,08
7,98 6,49 7,67
6,49
7,67
7,10
6,32
8,07
7,70
8,10
8,15
8,08
7,80
7,63
7,55
7,26

7.20
7,28
7,26
1,45
6.76
7.08
6,76 7,08 6,07
6,49
6,43
5 22
5,33 6.68
7 43
6,49 6,43 6,39 5,33 6,68 7,43 7,26
- ,==
6.09
6,09 6,84
6,13
5,74
5,74 6,15
7,55
7,33
6,32
6,32 6,32
A 71
4,71
6,05 6,24
6,24
5,74 6,32
4,35
4,16
5,98
6,25
5 82
5,82 5,54
-,

6,38
9,70
5.59
5 40
5,10
6 10
6,38 9,70 5,59 5,40 5,43 6,18 4,60
4,60
4,46 4,51
4,51
5,03 5,40 4,66
5,40
4.66
.,
6.35
6,35 6,36
6,86 6,73 10,52 10,94 8,18 9,57
6 72
10.53
10,52
10,94
8,18
9,57
5,62 6,52 7,20
6,52
7,20
9,36
6,60
6,60 11,53 10,87 7,74 6,32
10.87
7.74
6.32
0,52
6,37
7,53 4,87 7,52 4,58
7,33 4 87
7 52
/,3Z / E0
4,58
Ω,¬3
6,45 8,01 7,85
/,85
7.00
7,02 6,60 9,36
6,60
9,36

16,11
2,47
16,11 2,47 7,83 6,63 10,35 6,53 6,39 6,35
6,63
10,35
6,53
6,39
6,35
7,53
6,68
7,53 6,68 6,32
3,35
4,95
4,49
4,49 4,46 5,97
5,97
6,35 6,35 6,94 6,32 11,77 6,29 6,62
6,35
6,94
6,32
11,//
6,29
6,62
6,21
6,06 6,38 6,32
6,38
6,32
6.06
10.00
6,96 10,90 12,69
12,09
6 24
6,24
6,32
0,32
6 32
6,32 6,32
0,32
8.27
8,27 6,32 5,14 6,51
5.14
6.51
0,51

7,03
6.90
7 53
7,53
7,53 7.53
6,90 7,53 7,53 7,53 7,53 7,02 4,61 6,32 5,94 6,32 6,12 5,68
7,03
4 61
6.32
5 04
6 32
6.12
5.68
3,00
6 16
6,16 6,43 6,70 7,63 7,59
6.70
7.63
7,03
7,59
7.00
7,00 4.52
4,53
6,32
6,16
7,08 4,53 6,32 6,16 6,17 4,40
4,40
6,79
<u> </u>
7,13
7,34
7,79
7,96
8,06
8,18
8,28
0,20
6,45
6,47
7,51
6,47 7,51 6,32
•

6,53
10,61
10,61 6,32 7,28 7,15 6,58 5,66 7,82 6,32
7,28
7,15
6.58
5,66
7.82
6.32
3/0=
6,32
- ,
6.32
6,32 6,32 6,74
G _f , :
7,50 7,77 7,65 7,96 8,05 10,03 6,58 9,12
7,77
7,65
7.96
8.05
10.03
6.58
9.12
7,41
6,75
3773
7,00
10.69
7.85
11 28
5 68
9,86
6 33
6 27
0,3Z
10,69 7,85 11,28 5,68 9,86 6,33 6,32 7,20 6,76
0,/0
10 12
10,12
7 1Q
7,18 6,32
0,32
7,04
8,84
6,0 1
6,88

7,42 7,20 7,03 7,43 6,21 11,37 8,80 8,10 8,63	
7 20	
7,20	
7,03	
7,43	
6,21	
11 37	
0.00	
8,80	
8,10	
8,63	
6 19	
6,13	
6,19 6,07 6,35 7,33 6,48	
6,35	
7,33	
6.48	
0,70	
6.32	
6 32	
6,32 6,32 6,32	
6,32	
7,40 7,40	
7,40	
, -	
7,75	
6,97 6,97	
6,97 6,97	
6,97 6,97	
6,97 6,97 7,75	
6,97 6,97 7,75 6,97	
6,97 6,97 7,75	
6,97 6,97 7,75 6,97 6,86	
6,97 6,97 7,75 6,97 6,86	
6,97 6,97 7,75 6,97 6,86	
6,97 6,97 7,75 6,97 6,86	
6,97 6,97 7,75 6,97	
6,97 6,97 7,75 6,97 6,86	
6,97 6,97 7,75 6,97 6,86	
6,97 6,97 7,75 6,97 6,86	

6,85	
6,54	
6,85 6,54 6,72	
7,31	
7,31 7,31	
6,32 6,32	
6,32	
6,32 6,32	
6,32	
8,12 8,12 8,12	
8,12	
8,12	
C 22	
6,32	
6,32	
6,32	
6,32 6,32 6,32 6,32	
6,32 6,32	
0,32	
6 27	
6,32	
7,31 7,19 7,03 6,32 6,32	
7,31	
7,13	
6 37	
6 32	
0,32	
6 22	
6,22 6,21	
0,21	
6 74	
6,74 7,48	
7 48	
,, 10	

6,43	
6,29	
6,43 6,29 6,43 6,38 6,41	
6.38	
6 41	
0,11	
5 83	
5,83 6,21	
0,21	
6.47	
6,47	
7 52	
7,53	
6.07	
6,27	
6,27 6,01 6,13	
6,13	
7,35	
6,08	
	•
6,63	
6,63 6,81	
-1	
6,65	
7.01	
7,01 6,62	
0,02	
7 00	
7,09	
6 5 1	
6,51	
6 6 1	
6,61	
6 55	
6,55	
3,74	
3,70	
3,79	
3,52	
3,74 3,70 3,79 3,52 4,16	
, -	
6,32	
0,52	

3,91 5,13 5,99	
5.13	
5 99	
3,33	
4.60	
4,63	
5,10	
5,10 3,53	
3,53 3,53 3,53	
3 53	
3,53	
3,33	
2.52	
3,53	
3,53	
3,53 3,53 3,53	
3,63	
3.99	
3,99 4,03	
2 75	
3,75 3,64 3,84	
3,64	
3,84	
3,62	
-,	
3 20	
3,58	
3,55	
4,12	
4.41	
4,41 4,43 3,53	
כד _ו ד כבי	
3,53	
3,65	
3,54	
1.71	
1,71 3,53	
کررد	
2.25	
2,25 4,01	
4,01	

4,18 3,53 3,53 4,59 4,82 3,53 3,53
3,53
3,53
4,59
4,82
3,53
3.53
4,38 4,37
4.37
.,.,
4 98
4,98
4 08
4,98
4.05
4,85 4,69
4,69
4,98
4,98
4,98
4,98
4,98
4,98
4.98
4.98
4,98 4,98 4,98 4,98 4,98
1,50
4.00
4,98
4,98 4,98
4,98

4,98	
4,98	
4,98 4,98 4,98 4,99 5,01	
4,99	
5.01	-
3/01	
	-
5.04	-
5,04 4,96 5,28 5,45	
F 20	
5,20	
3,43	
4.50	
4,50 3,89	
3,89	
3,44	
5,08	
5,07	
5,33	
5,38	
5,39	
3,66	
3,61	
5,20	
5,08 5,07 5,33 5,38 5,39 3,66 3,61 5,20 4,41	-
,	
4.78	-
4,78 5,00 5,16	-
5.16	-
3,10	-
4 52	-
4,58 3,14	-
3,14	-
2 02	-
3,93	_
2,62	
3,93 2,62 2,58 3,66	
3,66	
2,99 4,46	
4,46	
6,32	
4,98	
4,98 4,98	
.,,,,	-
4,91	
1,51	_
5,23	
5,25	

5,98	
6,34	
7,11	