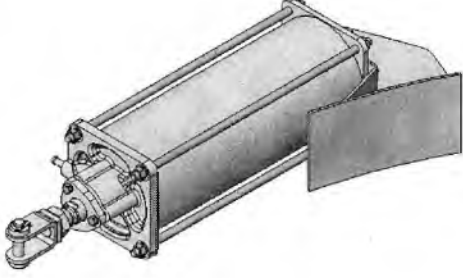

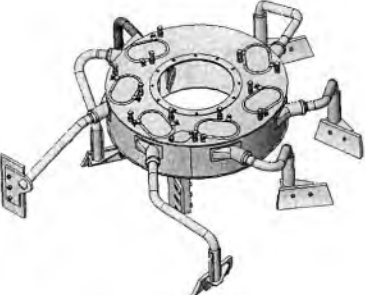
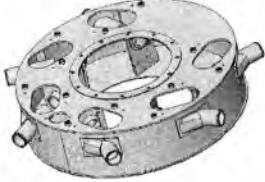

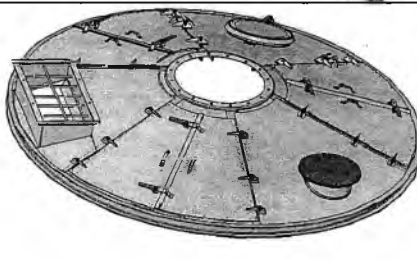
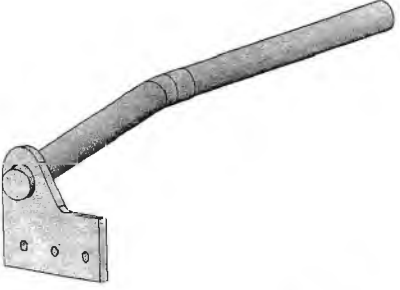
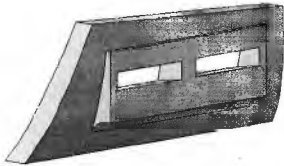
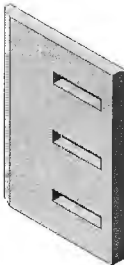

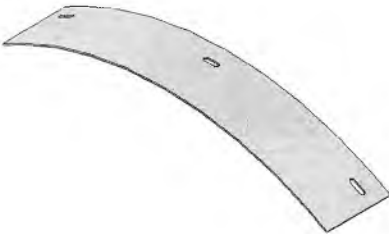
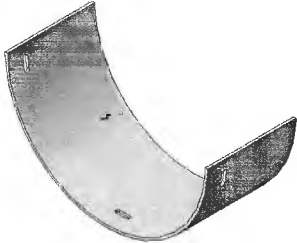



Утверждаю:
 Технический директор
 ЗАО «Бетонмаш»
 Сенченко С.В.
 «12» января 2010г.


№ п/п	Изображение (рисунок) запасной части	Обозначение	Краткое описание запасной части и используемый материал
Запасные части к бетоносмесительному оборудованию:			
1		СБ-138Б.49.000	Пневмоцилиндр в сборе, рычаг поворотный – предназначен для открывания-закрывания выгрузочного люка (затвора) бетоносмесителя с помощью сжатого воздуха. Материал — круг ст.3;45, лист ст.3, ст.литье 25Л; чугунное литье СЧ15; СЧ18, поковка ст.45, труба ст.45, полиэтилен, пластикат, резиновые уплотнения, метизные изделия.
2		СБ-138Б.49.010А (Ø200x450мм) СБ-145.12.30.000 (Ø100x400мм) СБ-145.12.30.000-01 (Ø100x200мм) СБ-145.12.30.000-02 (Ø100x100мм) СБ-145.12.30.000-03 С-302.0701.0 (Ø258x450мм) СБ-103.77.010	Пневмоцилиндр, рычаг поворотный – предназначен для открывания-закрывания затвора бетоносмесителя или отсечного затвора (заслонки) дозатора бетоносмесительной установки. Материал — круг ст.3;45, лист ст.3, труба ст.45, полиэтилен, пластикат, резиновые уплотнения, метизные изделия.
3		СБ-138Б.63.000 СБ-138А.50.000 СБ-146А.13.000 СБ-146.04.000 СБ-138.21.000А СБ-93.01.000 СБ-242-8.05.00.000 СБ-242-8.17.00.000 СБ-247.01.000А	Ротор в сборе, ротор планетарный – предназначен для перемешивания бетонной смеси (непосредственно рабочий орган бетоносмесителя) Материал — круг ст.60С2А, ст.45; лист ст.3, 50Г, труба ст.20, уголок ст.3, квадрат ст.45, шестигранник ст.45, ст.литье 50Л, полиэтилен, шнур, резиновые уплотнения, метизные изделия.
4		СБ-138Б.63.110 СБ-138А.50.010 СБ-146.04.010 СБ-138.21.010А СБ-93.01.010	Корпус ротора – является составной частью ротора в сборе бетоносмесителя (несущая металлоконструкция) Материал — круг ст.45, лист ст.3, труба ст.20
5		СБ-138Б.77.000 СБ-138Б.77.3МП-40-180 СБ-138А.37.000Б СБ-146.05.000, С-302.0900.0А СБ-138.24.000Б СБ-93.12.000В СБ-242-8.01.00.000А СБ-247.04.000 СБ-153.62.100Б СБ-153А.93.200 СБ-103.76.000 СБ-242.02.00.000Б СБ-202.01.000 СБ-241.03.02.000-02 СБ-242-10.02.00000А СБ-138Б.4А.225.М6.У3 СБ-138Б.77.3МП-90-110 СБ-138Б.77.3МП-31,5-71	Механизм вращения, редуктор, привод (без эл/двигателя) – предназначен для передачи крутящего момента от электродвигателя к ротору бетоносмесителя. В его состав входят цилиндрические прямозубые зубчатые зацепления (шестерни, вал-шестерни, зубчатые колеса). Материал — круг ст.3;40Х, лист ст.3;08, ст.литье 25ГЛ;45Л; чугунное литье СЧ15; СЧ20, поковка ст.40Х;18ХГТ, труба ст.20, уголок ст.3, шестигранник ст.45, подшипники, полиэтилен, паронит, резиновые уплотнения, метизные изделия.

6		С-951.04.000	<p>Затвор – предназначен для выгрузки готовой смеси из чаши бетоносмесителя. Материалы — круг ст.5, 3, 45; лист ст.3, 50Г; уголок ст.3; ст. литье 25Л, подшипники, резиновые уплотнения, метизные изделия.</p>
7		СБ-138Б.55.000А СБ-146А.02.000 СБ-242-8.07.00.000 СБ-247.03.000 СБ-145.37.02.100	<p>Крышка – предназначена для герметизации чаши бетоносмесителя. Материал — круг ст.3, лист ст.3, труба ст.20, уголок ст.3, швеллер ст.3, проволока, полиэтилен, резиновые уплотнения.</p>
8		СБ-138Б.63.200, СБ-138Б.63.300 СБ-138Б.63.310, СБ-138Б.63.400 СБ-138Б.63.500 СБ-138Б.63.600 СБ-138Б.63.700 СБ-146А.13.400 СБ-138.21.020 СБ-93.01.020 СБ-93.01.050, СБ-93.01.060 СБ-247.01.200А, СБ-247.01.300 СБ-247.01.400А, СБ-247.01.500А СБ-247.01.600А, СБ-247.01.700А	<p>Лопастедержатель, держатель – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для крепления смесительных лопастей. Материал — круг ст.45, лист ст.50Г, уголок ст.3.</p>
9		СБ-138А.50.020 СБ-138А.50.030 СБ-138А.50.040 СБ-146.04.020 СБ-146.04.030 СБ-146.04.040 СБ-153.62.203 СБ-153.62.205	<p>Лопастедержатель, держатель – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для крепления смесительных лопастей. Материал — круг ст.45, лист ст.50Г, лист ст.3</p>
10		СБ-138Б.63.800 СБ-146А.13.800 СБ-241А.01.08.400 СБ-146А.63.800 СБ-247.01.800	<p>Рычаг – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для крепления наружного очистного скребка. Материал — круг ст.45, лист ст.3.</p>
11		СБ-138Б.63.900А СБ-138.21.030 СБ-93.01.030 СБ-93.01.070 СБ-247.01.900	<p>Стойка – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначена для крепления внутреннего очистного скребка. Материал — квадрат ст.45, лист ст.3</p>
12		СБ-93.01.014 СБ-93.01.015 СБ-153А.72.310 СБ-153А.72.320 СБ-153А.72.330 С-302.0800.20А С-302.0800.30А С-302.0800.40А СТП 22-041-92-2-84-6 СБ-242-8.05.02.000	<p>Кронштейн, кронштейн лопасти – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для крепления смесительной лопасти. Материал — ст. литье 35ГЛ (с мех. обработкой)</p>

13		<p>СБ-138Б.63.007 * СБ-146.04.005 * СБ-93.01.016 *, СБ-93.01.021 * С-780.01.02.085Б * С-780.01.02.086Б * С-780.01.02.087Б * С-780.01.02.088Б * СБ-242.05.00.001 * СБ-242-8.05.03.000 * СБ-242-8М.05.03.000 * С-473А.00.9**, С-473А.00.27** СБ-242-8.06А.01.000 *** СБ-242-8.06.01.000В *** СБ-153.62.201 *** СБ-153.62.202 *** СБ-242-8.06.12.000 ****</p>	<p>Лопасть, лопасть передняя (задняя), лопасть очистная – является составной частью ротора бетоносмесителя, крепится к лопастандержателям и предназначена для перемешивания бетонной смеси. Материал: * - ст. литье 50Л ** - ст. литье 30ГЛ *** - лист ст.3, ст.5 **** - лист ст.3, круг ст.45, метизы</p>
14		<p>СБ-138Б.63.009 * СБ-138А.50.001 * СБ-146.04.01 * СБ-146.04.001 * СБ-93.01.040 ** СБ-242.09.00.006 *** СБ-247.01.011 ****</p>	<p>Скребок – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для очистки наружной поверхности чаши бетоносмесителя от бетонной смеси в процессе перемешивания. Материал: * - ст. литье 50Л ** - квадрат ст.45, лист ст.50Г *** - лист ст.60Г2 **** - вулканизированная резина</p>
15		<p>СБ-138Б.63.011А СБ-138А.50.002 СБ-138.21.002 СБ-93.01.002 СБ-146.03.02 СБ-146.03.002</p>	<p>Скребок – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для очистки внутренней стенки стакана бетоносмесителя от бетонной смеси в процессе перемешивания. Материал - ст. литье 50Л</p>
16		<p>СБ-138Б.61.005 СБ-138Б.61.005-01 СБ-138Б.61.099 СБ-138Б.63.099 СБ-138.22.001, СБ-138.22.001-01 С-543.01.02.46, СБ-146А.11.001 СБ-146.01.003 СБ-242-8.02.00.001 СБ-242-8.02.00.002 СБ-242-8.02.00.004 СБ-242.01.02.001 СБ-242.01.02.002А СБ-247.02.002, СБ-247.02.003 СБ-78.01.01.141*</p>	<p>Броня, броня боковая – предназначена для защиты наружной обечайки чаши бетоносмесителя. Материал: * - ст. литье 35ГЛ все остальные позиции - лист ст.50Г</p>
17		<p>СБ-138Б.61.002 СБ-138А.51.001 СБ-138А.51.001-01 СБ-138.22.003 СБ-138.22.003-01 СБ-247.02.001</p>	<p>Броня стакана – предназначена для защиты внутреннего стакана чаши бетоносмесителя. Материал — лист ст.50Г</p>
18		<p>СБ-138А.51.002 СБ-146.01.005 СБ-146.01.005-01 СБ-138.22.041А СБ-242-8.02.00.003 СБ-242-8.02.00.006 СБ-242.01.00.001 СБ-242.01.00.002 СБ-242.01.00.003 СБ-242.01.00.004</p>	<p>Броня дна – предназначена для защиты дна чаши бетоносмесителя. Материал — лист ст.50Г</p>

19		СБ-138А.51.003 СБ-138А.51.003-01 СБ-146.01.006 СБ-146.01.006-01 СБ-138.22.042А СБ-138.22.042А-01 СБ-242-8.02.00.007 СБ-242-8.02.00.007-01	<p>Броня дна – предназначена для защиты дна чаши бетоносмесителя.</p> <p>Материал — лист ст.50Г</p>
20		С-951.04.003 СБ-242-8.04.00.005 С-773.01.037	<p>Броня затвора – предназначена для защиты выгрузочного затвора чаши бетоносмесителя.</p> <p>Материал — лист ст.50Г</p>
21		СБ-138Б.63.003А СБ-93.01.009 СБ-138.21.008	<p>Пружина сжатия – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначена для предотвращения заклинивания в процессе перемешивания. Изготовление методом холодной навивки.</p> <p>Материал — круг ст.60С2А</p>
22		СБ-146.04.003А СБ-93.01.008	<p>Торсион, тяга - является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для предотвращения заклинивания в процессе перемешивания.</p> <p>Материал — круг ст.50Г</p>
23		СБ-138Б.63.004 * СБ-146.04.004Б * БП-2Г-4500.03.00.007 ** БП-2Г-4500.03.00.007-01 **	<p>Болт – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для предварительного натяжения пружины СБ-138Б.63.003А. Предел прочности на растяжение 980 МПа.</p> <p>Материал: * - шестигранник ст.45, диаметр резьбы М20.</p> <p>Материал: ** - шестигранник ст.40Х, диаметр резьбы М16.</p>
24		СБ-138Б.63.008 С-355.08.18 СБ-93.01.007	<p>Болт – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для крепления скребков и лопастей к лопадержателям и рычагам. Диаметр резьбы – М16.</p> <p>Материал — поковка ст.20.</p>
25		СБ-138А.51.006 СБ-242-8.03.00.002А СБ-242-8.03.00.003А	<p>Винт – является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для крепления брони. Диаметр резьбы – М12.</p> <p>Материал — круг ст.45</p>

26		СБ-138Б.63.005 СБ- 146.03.012А	Втулка — является составной частью ротора бетоносмесителя и служит как подшипник скольжения вала лопасте-держателей. Материал — железобетон ЖГр1.2
27		СБ-138Б.63.010А СБ-93.01.004А	Кулак в сборе — является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для передачи усилия с лопасте-держателя на пружину. Материал — ст.литье 25Л (с мех. обра-боткой), метизные изделия.
28		СБ-146.04.002	Призма регулировочная — являет-ся составной частью ротора бетоносме-сителя и предназначена для передачи усилия с лопастедержателя на торсион. Материал — ст.литье 25Л (с мех. обра-боткой), метизные изделия.
29		СБ-138Б.63.015	Обечайка — является составной ча-стью ротора бетоносмесителя и предна-значена для защиты железобетонной втулки. Материал — лист ст.08кп
30		СБ-138Б.63.014 СБ-146.03.013	Пыльник — является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для защиты железобетонной втулки от попадания пыли и влаги. Материал — полиэтилен марки 20908-040 ГОСТ 16337-77
31		СБ-138Б.63.012 СБ-138Б.63.035	Стакан — является составной частью ротора бетоносмесителя и предназначен для создания опорной поверхности пружины. Материал — поковка ст.45
32		СБ-138Б.63.006А	Крышка люка — является составной частью корпуса ротора бетоносмесителя и предназначена для предотвращения попадания бетона во внутреннюю полость ротора. Материал — лист ст.3
33		СБ-138Б.63.013	Кольцо — является составной частью корпуса ротора и предназначена для герметизации крышки люка. Материал — вулканизированная резина
34		С-473А.00.3 СБ-78.01.01.006	Шестерня, муфта-шестерня — предназначена для передачи крутящего момента от электродвигателя на 1-ю или 2-ю ступень механизма вращения бетоносмесителя. Материал - отливка ст.35ГЛ (с мех. обработкой)

35		<p>СБ-138Б.47.011 СБ-138Б.47.022 СБ-138А.37.001Г СБ-138А.37.001А СБ-153.62.015Б (А) СБ-153.62.008 С-302.0900.3 С-302.0900.27 С-302.0900.35 СБ-138.24.013Б СБ-138.24.033Б СБ-138.24.061Б СБ-93.12.005А СБ-93.12.006В СБ-153А.92.105 СБ-153А.72.113 С-780.01.02.082 С-543.01.02.09 СБ-162.02.10.021 СБ-146А.25.001 СБ-146.05.001А 707.17.018 701.17.040 701.17.065 С-951.01.004, С-951.01.008 С-951.01.022, С-951.01.061 С-951.01.073 СБ-242-8.01.00.006А СБ-242-8.01.00.003 СБ-242-8.01.00.004 СБ-242-10.02.00.006Б СБ-242-10.02.00.009 СБ-242-10.02.00.017 СБ-103.76.003 СБ-103.76.007 СБ-103.76.008</p>	<p>Вал-шестерня, шестерня – предназначена для передачи крутящего момента от электродвигателя на 1-ю или 2-ю ступень механизма вращения бетоносмесителя. Материал — поковка ст.40Х</p>
36		<p>СБ-138Б.47.012 СБ-138Б.47.028 СБ-138А.37.103 СБ-138.37.017 701.17.015 СБ-138.37.041 СБ-146А.25.002 СБ-242-10.02.00.019 СБ-242-10.02.00.011</p>	<p>Сателлит – предназначен для передачи крутящего момента от венца к водилам 1-й или 2-й ступени механизма вращения бетоносмесителя. Материал — труба ст.40Х</p>
37		<p>С-302.0900.36 * С-302.0900.41 * СБ-138.24.017Б * 701.17.161Л ** СБ-242-8.01.00.011 * СБ-242-8.01.00.018 * СБ-242-8.01.00.029 * СБ-242-8.01.00.031 * СБ-242-8.01.02.000А * СБ-103.76.004 * СБ-103.76.006 * СБ-242-10.01.00.001 * СБ-138Б.57.008 ***</p>	<p>Колесо зубчатое, кольцо зубчатое – предназначено для передачи крутящего момента в механизмах вращения бетоносмесителя. Материал: * - поковка ст.40Х, ** - отливка ст.45Л (с мех. обработкой) *** - лист 16мм/ст.3</p>