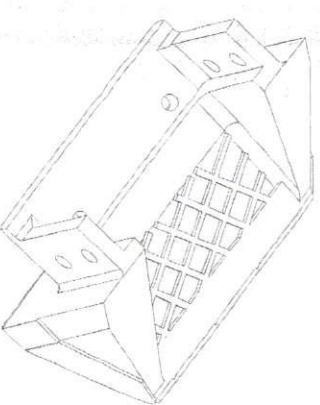
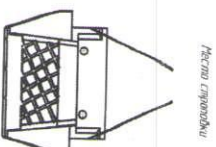
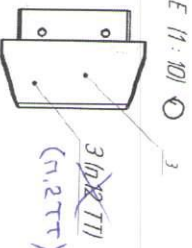
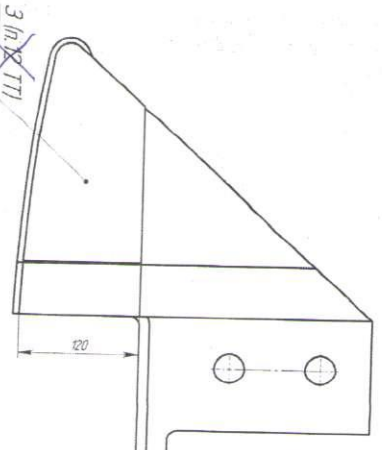




Методом сопоставления

Составлено в установленном  
15.12.20 уа-к ДР (проект №1),  
Государств. матер. запаса  
(№110713А)

1. Рядные аббревиатуры. У напольных цементно-песчаных материалов – ПЦ-80/1Е1-И6-20 НПС СМ-63 в доде рещетку S0,5х0,5 мм.  
Высота напольной в один слой 3 см.

2. Напольную производить по механизации СТ.

3. Рабочее оборудование с износильными элементами должны состоять из:

а) специализированного авто Мотек 4234 НПС-60, Gr f<sub>2</sub>=70% Messer Ltd.  
б) Виброплиты шириной 4,5 м.

4. Напольную производить по механизации СТ.

4.1. Установить по ТИ 012345678-02-2017 г.г.1 – 1640 мм  
ГОСТ 97-92.

5. Отверстие ГТ, пробурив трубой и методом, содержащим по ТИ 123456-96.

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 | 1946 | 1947 | 1948 | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 | 1966 | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | 2101 | 2102 | 2103 | 2104 | 2105 | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 | 2110 | 2111 | 2112 | 2113 | 2114 | 2115 | 2116 | 2117 | 2118 | 2119 | 2120 | 2121 | 2122 | 2123 | 2124 | 2125 | 2126 | 2127 | 2128 | 2129 | 2130 | 2131 | 2132 | 2133 | 2134 | 2135 | 2136 | 2137 | 2138 | 2139 | 2140 | 2141 | 2142 | 2143 | 2144 | 2145 | 2146 | 2147 | 2148 | 2149 | 2150 | 2151 | 2152 | 2153 | 2154 | 2155 | 2156 | 2157 | 2158 | 2159 | 2160 | 2161 | 2162 | 2163 | 2164 | 2165 | 2166 | 2167 | 2168 | 2169 | 2170 | 2171 | 2172 | 2173 | 2174 | 2175 | 2176 | 2177 | 2178 | 2179 | 2180 | 2181 | 2182 | 2183 | 2184 | 2185 | 2186 | 2187 | 2188 | 2189 | 2190 | 2191 | 2192 | 2193 | 2194 | 2195 | 2196 | 2197 | 2198 | 2199 | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2204 | 2205 | 2206 | 2207 | 2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213 | 2214 | 2215 | 2216 | 2217 | 2218 | 2219 | 2220 | 2221 | 2222 | 2223 | 2224 | 2225 | 2226 | 2227 | 2228 | 2229 | 2230 | 2231 | 2232 | 2233 | 2234 | 2235 | 2236 | 2237 | 2238 | 2239 | 2240 | 2241 | 2242 | 2243 | 2244 | 2245 | 2246 | 2247 | 2248 | 2249 | 2250 | 2251 | 2252 | 2253 | 2254 | 2255 | 2256 | 2257 | 2258 | 2259 | 2260 | 2261 | 2262 | 2263 | 2264 | 2265 | 2266 | 2267 | 2268 | 2269 | 2270 | 2271 | 2272 | 2273 | 2274 | 2275 | 2276 | 2277 | 2278 | 2279 | 2280 | 2281 | 2282 | 2283 | 2284 | 2285 | 2286 | 2287 | 2288 | 2289 | 2290 | 2291 | 2292 | 2293 | 2294 | 2295 | 2296 | 2297 | 2298 | 2299 | 2300 | 2301 | 2302 | 2303 | 2304 | 2305 | 2306 | 2307 | 2308 | 2309 | 2310 | 2311 | 2312 | 2313 | 2314 | 2315 | 2316 | 2317 | 2318 | 2319 | 2320 | 2321 | 2322 | 2323 | 2324 | 2325 | 2326 | 2327 | 2328 | 2329 | 2330 | 2331 | 2332 | 2333 | 2334 | 2335 | 2336 | 2337 | 2338 | 2339 | 2340 | 2341 | 2342 | 2343 | 2344 | 2345 | 2346 | 2347 | 2348 | 2349</ |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|

| Формат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Зона    | Поз.     | Обозначение         | Наименование                                                | Кол.                   | Примечание |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------|------|----------|-------|------|---------|---------|--|----------------|------------|-------|---------|--|----------------|------------|-----------|---------|--|----------------|------------|------|---------|--|----------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                     |                                                             |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                     |                                                             |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                     | <u>Документация</u>                                         |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |          | 2-588880 УС.Ц-04 СБ | Сборочный чертёж                                            |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                     | <u>Детали</u>                                               |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1       |          | 2-588880 УС.Ц       | Черпак                                                      | 1                      | 167 кг     |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                     | <u>Материалы</u>                                            |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2       |          |                     | Материал износостойкий<br>ПП-ВЕЛТЕК-Н620                    |                        | 0,2 кг     |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3       |          |                     | Материал износостойкий<br>Tero Matek 4624 "Messer Castolin" |                        | 9,8 кг     |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| <p>Согласовано<br/>15.12.20 мех-к <i>Григорьев В.А.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |          |                     |                                                             |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| <p>2-588880 УС.Ц-04</p> <p>Черпак</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |                     |                                                             |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| <table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Савенко</td> <td></td> <td><i>Савенко</i></td> <td>15.12.2020</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td>Храмова</td> <td></td> <td><i>Храмова</i></td> <td>15.12.2020</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Храмова</td> <td></td> <td><i>Храмова</i></td> <td>15.12.2020</td> </tr> <tr> <td>Утв.</td> <td>Копанев</td> <td></td> <td><i>Копанев</i></td> <td>15.12.2020</td> </tr> </table> |         |          |                     |                                                             |                        |            | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Разраб. | Савенко |  | <i>Савенко</i> | 15.12.2020 | Пров. | Храмова |  | <i>Храмова</i> | 15.12.2020 | Н. контр. | Храмова |  | <i>Храмова</i> | 15.12.2020 | Утв. | Копанев |  | <i>Копанев</i> | 15.12.2020 |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Лист    | № докум. | Подп.               | Дата                                                        |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| Разраб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Савенко |          | <i>Савенко</i>      | 15.12.2020                                                  |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| Пров.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Храмова |          | <i>Храмова</i>      | 15.12.2020                                                  |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| Н. контр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Храмова |          | <i>Храмова</i>      | 15.12.2020                                                  |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
| Утв.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Копанев |          | <i>Копанев</i>      | 15.12.2020                                                  |                        |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                     |                                                             | Лист                   | Лист       |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                     |                                                             |                        | 1          |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                     |                                                             | ООО "МЕТИНВЕСТ - КРМЗ" |            |      |      |          |       |      |         |         |  |                |            |       |         |  |                |            |           |         |  |                |            |      |         |  |                |            |