*Обект: „Дейности по изграждане, ремонт и поддържане на улична мрежа (благоустрояване на улици) и дейности по поддържане, ремонт и изграждане на пътища (изпълнение на асфалтови кърпежи) в Община Златоград"*
*Обособена позиция №1 „Благоустрояване на улична мрежа на Община Златоград" - примерни участъци*

# работна ръка

# МЕХАНИЗАЦИЯ - изчисляване на необходимия брой машини по вид в зависимост от разходните норми за тях по анализите и в зависимост от количествата и времетраенето на вида СМР

| № | Наименование | мярка | К-во | времетр. по Графика | дневна производителност | стр. работници, работници асфалтополагане | | | | багер | | булдозер | | самосвал | | валяк | | грейдер | | гудронатор | | валяк пневматичен | | валяк бандажен | | асфалтополагач | | валяк 5 т | | багер с чук | | фреза | | автокран | | товарачна машина | | вибратор за бетон | | компресор | | ел.агрегат | | фугорезачка | | къртач | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | квалиф. раб. ръка | ч.ч. по анализ | необходим и ч.ч. за вида работа | необходими работници (брой) | р.н. по анализ | необходим и багери (брой) | р.н. по анализ | необходими булдозери (брой) | р.н. по анализ | необходими самосвали (брой) | р.н. по анализ | необходими валяци (брой) | р.н. по анализ | неоходими грейдери (брой) | р.н. по анализ | неоходими гудронатори (брой) | р.н. по анализ | неоходими валяк пневматичен (брой) | р.н. по анализ | неоходими валяк бандажен (брой) | р.н. по анализ | неоходими асфалтополагачи (брой) | р.н. по анализ | неоходими маркир.машини(брой) | р.н. по анализ | необходими багер с чук (брой) | р.н. по анализ | необходими помпа (брой) | р.н. по анализ | необходими автокран (брой) | р.н. по анализ | необходими товарачна машина (брой) | р.н. по анализ | необходими машина РЕ (брой) | р.н. по анализ | необходими автовишка (брой) | р.н. по анализ | необходими лебедка (брой) | р.н. по анализ | неоходими минифадрома (брой) | р.н. по анализ | необходими багер с тясна коф(брой ) |
| 6 | Направа и монтаж на метална отводнителна решетка -ДШ /в т.ч. бетоново корито с размери Дъл.=1м, Вис.=0,5м и Шир.=0,5м | м | 12 | 4 | 3,00 м | стр.работник | 5,91000 | 70,92 | 2,22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,01700 | 0,05 | | | 0,00800 | 0,02 | | | 0,00800 | 0,02 | | | | |
| 7 | Доставка и полагане на трошенокаменна настилка, включително всички свързани с това разходи | м3 | 704 | 14 | 50,29 м3 | стр.работник | 0,19000 | 133,76 | 1,19 | | | | | 0,03570 | 1,80 | 0,01700 | 0,85 | 0,00170 | 0,09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Машинно полагане на пълтна асфалтова смес- 5см, включително всички свързани с това разходи /без полагане на битумния разлив и превоз на асфалтова смес/ | т | 211,2 | 2 | 105,60 т | работник асфалтополагане | 0,12000 | 25,34 | 1,58 | | | | | 0,02300 | 2,43 | | | | | | | 0,00520 | 0,55 | 0,00520 | 0,55 | 0,00520 | 0,55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Полагане битумен разлив, върху трош.каменна настилка и биндер, включително всички разходи по почистване на основата за асфалтови работи, | м2 | 1760 | 2 | 880,00 м2 | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | 0,00032 | 0,28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00032 | 0,28 | | | | | | |
| | ***ПРИМЕРЕН УЧАСТЪК - Полагане на стоманобетонова настилка на ул. "Пейо Яворов" от о.т. 418 до о.т.414, L=108м*** | | | 17 | 0,00 0 | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Въвеждане и поддържане на ВОД за ул."Пейо Яворов" | к-т | 1 | 17 | 0,06 к-т | стр.работник | 32,00000 | 32,00 | 0,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Изкоп с багер земни почви при 2-ут.у-я на транспорт | м3 | 332 | 3 | 110,67 м3 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00500 | 0,55 | 0,00270 | 0,30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Натоварване земни почви на транспорт с багер | м3 | 332 | 3 | 110,67 м3 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00250 | 0,28 | 0,00230 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Превоз земни почви до 10км | м3 | 332 | 3 | 110,67 м3 | | | 0,00 | 0,00 | | | | | 0,01140 | 1,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Направа и разваляне на кофраж всички видове стоманобетонни плочи и греди | м2 | 72 | 8 | 9,00 м2 | стр.работник | 2,35000 | 169,20 | 2,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Изработка и монтаж армировка - АІІІ-В420-БДС4758-2008-N-8мм-120мм, оребрена с кръгло напречно сечение | кг | 6285,04 | 5 | 1 257,01 кг | стр.работник | 0,01900 | 119,42 | 2,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00020 | 0,25 | | | | | | | | | | |
| 6 | Полагане бетон С30/37- по БДС-EN-206-1:2000 и EN206-1/NA | м3 | 100,4 | 5 | 20,08 м3 | стр.работник | 1,99000 | 199,80 | 4,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,03200 | 0,64 | | | 0,01500 | 0,30 | | | 0,01500 | 0,30 | | | | |
| 7 | Доставка и полагане бордюри 15/25/50 -вибропресовани | м | 250 | 6 | 41,67 м | стр.работник | 1,30000 | 325,00 | 6,77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Повдигане и укрепване на РШ /без стойност на гривна и капак/ | бр. | 1 | 1 | 1,00 бр. | стр.работник | 2,90000 | 2,90 | 0,36 | | | | | 0,00124 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Доставка и полагане на трошенокаменна настилка, включително всички свързани с това разходи /разтилане и валиране | м3 | 220,88 | 8 | 27,61 м3 | стр.работник | 0,19000 | 41,97 | 0,66 | | | | | 0,03570 | 0,99 | 0,01700 | 0,47 | 0,00170 | 0,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Превоз на бетон до 5км | м3 | 100,4 | 5 | 20,08 м3 | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**УПРАВИТЕЛ:** .....
**/ инж. Недялко Бекиров /**