|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان طرح** | طراحی و ساخت ماشین چند منظوره پوسته زنی و پاکسازی سطح جداول شهری |
| **تشريح بيان مسئله و اهميت آن (دلايل و ضرورت انجام طرح)** | با توجه به هزینه بالای سالیانه رنگ آمیزی در سطح شهر یکی از اقدامات مهم واساسی قبل از رنگ آمیزی سطح جداول ، پاکسازی این سطوح از کلیه ناهمگونی های سطح آنها می باشد . هرچه کیفیت پاکسازی سطح جداول افزایش یابد ، اتلاف رنگ و دوام آن بیشتر خواهد بود |
| **اهداف طرح** | ساخت دستگاه چند منظوره جهت پوسته زنی ، جمع آوری و پاکسازی رنگ های زائد از سطح و شستشوی همزمان جداول ، افزایش کیفیت رنگ آمیزی جداول ، کاهش هدر رفت رنگ ، کاهش هزینه های تحمیل شده در اثر دوباره کاری |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | تا کنون بررسی در این زمینه در شهرداری صورت نگرفته است. |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | کل سطح شهر مشهد |
| **رئوس شرح خدمات** | پاکسازی سطوح جداول شهری از پوسته قبل از رنگ آمیزی از اهمیت بسیار ویژه های در کاهش هزینه ها برخوردار می باشد لذا با توجه به حساسیت موضوع و لزوم کاستن از وارد شدن صدمات جانی به کارگران فعال در این حوزه لازم بنظر می رسد . در طراحی و ساخت نمونه اولیه ماشین چند منظوره پوسته زنی و پاکسازی سطح جداول شهری می بایست امکان پاکسازی سطوح خارجی جداول و سپس شستشوی آنها جهت پرداخت سطح قبل از اجرای رنگ آمیزی میسر گردد . |
| **خروجي هاي مورد انتظار و كاربست (پيامد هاي مورد انتظار طرح در رفع نياز ها)** | افزایش کیفیت رنگ آمیزی با افزایش کیفیت زیر سازی جداول قبل از رنگ آمیزی |
| **مدت زمان انجام پروژه به ماه** | 3 |
| **برآورد قيمت (بودجه طرح)** | 0 |
| **نام و اطلاعات تماس كارشناس مربوطه** | مدیریت خدمات شهری – مهندس علی رنجبر تلفن تماس 09363791982 |
| **نوع طرح** | نوآورانه و خودکفایی |