راه آهن جمهوری اسلامی ایران
اداره کل راه آهن اراك

(موضوع درخواست:لوازم تاسیساتی مورد نیاز اداره تاسیسات (پیک نوروزی
شماره درخواست:40020867
تاریخ درخواست:1402/11/23

کاربر ثبت کننده:مجید اطمینان

رد...	عنوان کالا	ک	پ	ک	واحد	ک	تعداد	م	ث	توضیحات	ک	ث	م	ک
1	كاسه توالت فرنگي	0	ک	0	عدد		2	1	گ				ي	
2	شير گازي برنجي 1/2 in	0	ث	0	عدد		5	1	گ				ي	
3	شير گازي برنجي 3/4 in	0	ث	0	عدد		5	1	گ				ي	
4	شير مخلوط 2 پايه توالت	0	ث	0	عدد		8	1	گ				ي	
5	شير مخلوط 2 پايه دستشويي و روشويي	0	ث	0	عدد		8	1	گ				ي	
6	شير معمولي برنجي 1/2 in	0	ث	0	عدد		55	1	گ				ي	
7	شير معمولي برنجي 3/4 in	0	ث	0	عدد		55	1	گ				ي	
8	شير پيسوار استنلس استيل 1/2 in	0	ث	0	عدد		10	1	گ				ي	
9	شير پيسوار پلاستيكي 1/2x3/8 in	0	ث	0	عدد		10	1	گ	شیرپیسوار 3/8 مورد نیاز است			ي	
10	زانويي پلي پروپيلن 45 درجه جوشي 20 mm	0	ز	0	عدد		200	1	گ				ي	
11	زانويي پلي پروپيلن 90 درجه جوشي 20 mm	0	ز	0	عدد		200	1	گ				ي	
12	زانويي پلي پروپيلن 90 درجه جوشي 25 mm	0	ز	0	عدد		200	1	گ				ه	
13	زانويي پلي پروپيلن 90 درجه جوشي 32 mm	0	ز	0	عدد		200	1	گ	زانوی پلی پروپیلن 45 درجه جوشی 25mm مورد نیاز است			ي	
14	زانويی پلي پروپيلن 90 درجه توپيچ بست دار 25x1/2 in	0	ز	0	عدد		200	1	گ	زانو pp روپیچ 20*1/2 مورد نیاز است			ي	
15	زانويي پلي پروپيلن 90 درجه 1سر جوشي 1سر توپيچ 25x20 mm	0	ز	0	عدد		200	1	گ	زانو pp روپیچ 20*3/4 مورد نیاز است			ه	
16	سه راهي پلي پروپيلن 90 درجه جوشي 20 mm	0	س	0	عدد		200	1	گ				ي	
17	مغزي برنجي 1/2 in	0	م	0	عدد		50	1	گ				ي	
18	مغزي برنجي 3/4 in	0	م	0	عدد		50	1	گ				ي	
19	سيفون پلاستيكي تک قلو50 mm	0	س	0	عدد		60	1	گ				ه	
20	فلاش تانک پلاستيكي	0	ف	0	عدد		7	1	گ				ي	
21	نوار تفلون آب بندی بزرگ	0	ن	0	عدد		20	1	گ				ي	
22	رله مغناطيسي مدل 24VAC	2	ر	0	عدد		5	1	گ	کیت شیر مغناطیسی (بوبین) آبگرمکن مورد نیاز است			ي	
23	علم استيل شير مخلوط	5	ع	0	عدد		100	1	گ	50 عدد علم شیر مخلوط بلند و 50 عدد علم شیر مخلوط کوتاه مورد...			ي	
24	كلگي برنجي شير مخلوط	5	ک	0	عدد		50	1	گ				ي	
25	مغزی کاتریجی شیر مخلوط اهرمی بزرگ	5	م	0	عدد		30	1	گ	کارتریج شیر اهرمی 40 مورد نیاز است			ه	
26	مغزی کاتریجی شیر مخلوط اهرمی کوچک	5	م	0	عدد		30	1	گ	کارتریج شیر اهرمی 35 مورد نیاز است			ه	

تهیه کننده:عليملكي سنجاني
تاریخ گزارش :1402/11/30

راه آهن جمهوری اسلامی ایران
اداره کل راه آهن اراك

(موضوع درخواست:لوازم تاسیساتی مورد نیاز اداره تاسیسات (پیک نوروزی
شماره درخواست:40020867
تاریخ درخواست:1402/11/23

کاربر ثبت کننده:مجید اطمینان

رد...	عنوان کالا	ک	پ	ک	واحد	تعداد	م	ث	توضیحات	ک	ث	م	ک
27	مته دنباله استوانه اي راستگرد الماسه HSS 4 mm	3	م	0	عدد	10	1	گ	مته فلز سایز 4 مورد نیاز است			ه	
28	مته دنباله استوانه اي راستگرد الماسه HSS 5 mm	3	م	0	عدد	10	1	گ	مته فلز سایز 5 مورد نیازاست			ه	
29	مته دنباله استوانه اي راستگرد الماسه HSS 9 mm	3	م	0	عدد	10	1	گ	مته فلز سایز 10 مورد نیاز است			ه	
30	مته دنباله استوانه اي راستگرد جنس HSS قطر 25/32 in	3	م	0	عدد	1	1	گ	مته 5 شیار 60cm سایز 18 مورد نیاز است			ه	
31	مته دنباله استوانه اي راستگرد جنس HSS قطر 29/64 mm	3	م	0	عدد	1	1	گ	مته 5 شیار 60cm سایز 24 مورد نیاز است			ه	
32	مته دنباله مخروطی راستگرد الماسه جنس HSS قطر 3 in	3	م	0	عدد	10	1	گ	مته فلز سایز 3 مورد نیاز است			ه	
33	شيلنگ پيسوار فلزي قطر 1/2 in طول 50 cm	0	ث	0	عدد	40	1	گ	شیلنگ 2*2 40cm ابگرمکن مورد نیاز است			ه	
34	شيلنگ پيسوار پايه بلند فلزي-پلاستيكي قطر 3.8 in طول 30 cm	0	ث	0	عدد	10	1	گ	شیلنگ پیسوار فلزی سایز 3/8 طول 100cm مورد نیاز است			ه	
35	شيلنگ پيسوار پايه بلند فلزي-پلاستيكي قطر 1.2 inطول 50 cm	0	ث	0	عدد	10	1	گ				ه	
36	چسب مايع پليكا 275 mlقوطي	0	چ	0	عدد	50	1	گ	چسب PVC مورد نیاز است			ه	
37	مجموعه روشويي باپايه دستشويي	5	م	0	ست	2	1	گ				ي	
38	شيلنگ فلزي 1/2 اينچ توالت	5	ث	0	عدد	10	1	گ				ي	
39	شيلنگ لاستيكي توالت	5	ث	0	عدد	50	1	گ				ي	
40	درپوش گالوانيزه توپيچ 1/2 in	0	د	0	عدد	200	1	گ				ي	
41	درپوش گالوانيزه توپيچ 3/4 in	0	د	0	عدد	100	1	گ				ي	
42	كيت انشعاب عايقي به همراه واشر هاي استخواني فلنج 3in اتصالات لوله ك...	0	ک	0	دست...	10	1	گ	کیت سرویس آبگرمکن 3115 مورد نیاز است			ي	
43	پيچ خودكار نمره3	5	پ	0	عدد	500	1	گ	پیچMDF5cm مورد نیاز است			ي	
44	قیچی لوله بر مدل RH-3203 مرجع سازنده رونیکس	2	ق	0	عدد	2	1	گ				ه	
45	المنت 2000 Wآبگرمكن برقي	5	ا	0	عدد	5	1	گ				ي	
46	صافي توپيچ برنجي 1/2 in	0	ص	0	عدد	5	1	گ				ي	
47	شير گازي برنجي 1 1/2 in	0	ش	0	عدد	10	1	گ	شیر ورودی آبگرمکن 1/2مورد نیاز است			ي	
						3,006							

تهیه کننده:عليملكي سنجاني
تاریخ گزارش :1402/11/30