

گزارش ریز متره

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

متره: برآورد

صفحه ۱ از ۹

فهرست بهای واحد پایه رشته راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل سوم.عملیات خاکی باماشین										
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱		پی کنی	1	10	2*4.9*1.7				۱۶۶/۶۰	۱ - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۲		دستک - پی کنی	1	2	4*5.45*1.7				۷۴/۱۲	۱ - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
		جمع کل کرد ردیف : ف ۰۳۴۵۰۱ ۲۴۰/۷۲								

فهرست بهای واحد پایه رشته راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل ششم.عملیات بنایی باسنگ										
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳	کوله - درناژ	1	10	2*6*0.5					۶۰/۰۰	- 1دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۴	دستک - درناژ	1	2	0.5*2*4					۸/۰۰	- 1دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف : ف ۰۶۰۱۰۱									۶۸/۰۰	

فهرست بهای واحد پایه رشته راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل هشتم،قالب بندی وچوب بست										
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۵	پی کنی - قالب طولی	1	10	2*2*1.7					۶۸/۰۰	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۶	پی کنی - قالب ابتدا و انتها	1	2*2*4.9*1.7						۳۳/۳۲	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۷	دستک - پی - قالب طولی	1	2	4*2*1.37					۲۱/۹۲	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۸	دستک - پی - قالب ابتدا و انتها	1	4*1*1.7*5.45						۳۷/۰۶	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵

پیمانکار:

ناظر:

مشاور:

کارفرما:

گزارش ریز متره

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

صفحه ۲ از ۹

متره: برآورد

۹	دال دسترسی - قالب جانبی	1	2*2*0.25				۱/۰۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۱۰	دال دسترسی - قالب طولی	1	10	2*0.25			۵/۰۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف: ف ۰۸۰۱۰۱								۱۶۶/۳۰

فهرست بهای واحد پایه رشته راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل هشتم،قالب بندی وچوب بست										
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۱۱	نشیمن - قالب طولی	1	10	2*2*0.9					۳۶/۰۰	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۱۲	نشیمن - قالب ابتدا و انتها	1	2*2*0.45						۱/۸۰	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۱۳	دال - قالب ابتدا و انتها	1	2*9.2*0.6						۱۱/۰۴	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۱۴	قرنیز- قالب	1	2*2*0.25 *10.15						۱۰/۱۵	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۱۵	دستک - آبیچکان - قالب طولی	1	2	4*2*0.2					۳/۲۰	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۱۶	دستک - آبیچکان - قالب ابتدا و انتها	1	4*2*0.2* 0.35						۰/۵۶	1- دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف : ف ۰۸۰۲۰۱									۶۲/۷۵	

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل هشتم، قالب بندی و چوب بست								
ردیف		شرح عملیات		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول
۱۷		کوله - قالب طولی ۱		1	10	2*5.7		۱۱۴/۰۰

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانکار:

گزارش ریز متره

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

صفحه ۳ از ۹

متره: برآورد

۱۸	کوله - قالب طولی ۲	1	10	2*6.11				۱۲۲/۲۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۱۹	کوله - قالب ابتدا و انتها	1	2*2*11.4					۴۵/۶۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۲۰	دستک - قالب طولی	1	2	4*6.6				۵۲/۸۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۲۱	دستک - قالب طولی	1	2	4*6.51				۵۲/۰۸	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۲۲	دستک - قالب ابتدا و انتها	1	2	4*1*15.3				۶۱/۲۸	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف: ف ۰۸۰۲۰۴									۴۴۷/۹۶

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل هشتم. قالب بندی و چوب بست								
ردیف فهرست بها			واحد		مترمربع			
۰۸۰۳۰۲					تهیه وسایل و قالب بندی تابلیه پل های با دهانه بیش از ۵ متر تا ۱۰ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۳	دال - قالب زیر دال	1	10	8			۸۰/۰۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف: ف ۰۸۰۳۰۲								
۸۰/۰۰								

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل نهم. کارهای فولادی بامیلگرد								
ردیف فهرست بها			واحد		کیلوگرم			
۰۹۰۲۰۴					تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۲۴	پوز ۶ و ۷ - نمره ۱۰	1	10	40.02*0.617			۲۴۶/۹۲	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۲۵	پوز ۸ و ۹ - نمره ۱۰	1	123.08*0.617				۷۵/۹۴	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف: ف ۰۹۰۲۰۴								
۳۲۲/۸۶								

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل نهم. کارهای فولادی بامیلگرد								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانکار:

گزارش ریز متره

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

متره: برآورد

صفحه ۴ از ۹

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل نهم. کارهای فولادی بامیلگرد								
ردیف			شرح عملیات			تعداد		واحد
۲۶			پوز ۳ و ۴ و ۵ - نمره ۱۴			1		کیلوگرم
۲۷			دال دسترسی پوز - ۳ و ۱ - نمره ۱۶			1		کیلوگرم
۲۸			دال دسترسی - پوز ۲ و ۴ و ۵ - نمره ۱۲			1		کیلوگرم
جمع کل کرد ردیف			ف: ۰۹۰۲۰۵			۳,۰۶۲/۸۰		

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل نهم. کارهای فولادی بامیلگرد								
ردیف			شرح عملیات			تعداد		واحد
۲۹			پوز ۱ و ۲ و ۱۰ - نمره ۲۵			1		کیلوگرم
جمع کل کرد ردیف			ف: ۰۹۰۲۰۶			۳,۴۲۹/۵۸		

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل نهم. کارهای فولادی بامیلگرد								
ردیف			شرح عملیات			تعداد		واحد
۳۰			هندریل			1		کیلوگرم
جمع کل کرد ردیف			ف: ۰۹۰۵۰۳			۱۶۶/۳۲		

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل یازدهم. کارهای فولادی سبک								
ردیف			شرح عملیات			تعداد		واحد
۱۱۰۲۰۳			تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه با نبشی، ناودانی و مانند آنها.					کیلوگرم
ملاحظات			حاصل			وزن طول		ارتفاع

پیمانکار:

ناظر:

مشاور:

کارفرما:

گزارش ریز متره

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

صفحه ۵ از ۹

متره: برآورد

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل یازدهم. کارهای فولادی سبک								
ردیف				شرح عملیات		واحد		تیهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه با نبشی، ناودانی و مانند آنها.
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۱	هندریل	1	11.8	2*36.01			۸۴۹/۸۴	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف: ف ۱۱۰۲۰۳							۸۴۹/۸۴	

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل یازدهم. کارهای فولادی سبک								
ردیف				شرح عملیات		واحد		تیهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه با پروفیل‌های توخالی.
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۲	هندریل	1	11.8	2*97.5			۲,۳۰۱/۰۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف: ف ۱۱۰۲۰۴							۲,۳۰۱/۰۰	

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل دوازدهم. بتن درجا								
ردیف				شرح عملیات		واحد		تهیه و اجرای بتن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۳	پی کنی - بتن مگر	1	10	2*4.9*0.1			۹/۸۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۳۴	دستک - پی - بتن مگر	1	2	4*5.45*0.1			۴/۳۶	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف: ف ۱۲۰۱۰۲							۱۴/۱۶	

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل دوازدهم. بتن درجا								
ردیف				شرح عملیات		واحد		تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۳۵	پی کنی - بتن	1	10	2*4.9*1.7			۱۶۶/۶۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۳۶	کوله - بتن	1	10	2*11.4			۲۲۸/۰۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانکار:

گزارش ریز متره

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

صفحه ۶ از ۹

متره: برآورد

۳۷	دستک - پی - بتن	1	2	4*1.7*5. 45			۷۴/۱۲	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۳۸	دستک - بتن	1	2	4*15.32			۱۲۲/۵۶	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۳۹	دستک - آبچکان - بتن	1	2	4*0.2*0. 35			۰/۵۶	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کلکرد ردیف: ف ۱۲۰۱۰۴								۵۹۱/۸۴

فهرست بهای واحد پایه رشته راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن درجا								
ردیف		شرح عملیات		واحد		تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.		
				مترمکعب				
				تعداد		طول		
				عرض		ارتفاع		
				وزن طول		حاصل		
				ملاحظات				
۴۰	نشیمن - بتن	1	10	2*0.45			۹/۰۰	۱ - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۴۱	دال - بتن	1	10	0.6*9.2			۵۵/۲۰	۱ - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۴۲	قرنیز- بتن	1	2*9.8*0. 25*0.35				۱/۷۲	۱ - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۴۳	دال دسترسی - بتن	1	10	2*2*0.25			۱۰/۰۰	۱ - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کلکرد ردیف : ف ۱۲۰۱۰۶								
۷۵/۹۲								

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن درجا								
ردیف			شرح عملیات			واحد		مترمکعب
						تعداد		طول
						عرض		ارتفاع
						وزن طول		حاصل
						ملاحظات		
۴۴	نشیمن - بتن		1	10	2*0.45			۹/۰۰
								1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۴۵	قرنیز - بتن		1	2*9.8*0. 25*0.35				۱/۷۲
								1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانکار:

گزارش ریز متری

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

متره: برآورد

صفحه ۷ از ۹

۴۶	دستک - آبچکان - بتن	1	2	4*0.2*0.35		۰/۵۶	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کلکرد ردیف: ف ۱۲۰۳۰۲							۱۱/۲۸

فهرست بهای واحد پایه رشته راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن درجا							
ردیف فهرست بها		واحد مترمکعب		اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالادر دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع در ارتفاع بیش از ۵ متر تا ۱۰ متر.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
۴۷	کوله - بتن	1	10	2*11.4			۲۲۸/۰۰
							1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۴۸	دستک - بتن	1	2	4*15.32			۱۲۲/۵۶
							1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کلکرد ردیف: ف ۱۲۰۳۰۳							۳۵۰/۵۶

فهرست بهای واحد پایه رشته راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن درجا							
ردیف فهرست بها		واحد مترمکعب		اضافه بهای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پلها (دال، تیر و تیرچه)، هرگاه ارتفاع تازیرتیر بیش از ۵ متر تا ۱۰ متر باشد.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
۴۹	دال - بتن	1	10	0.6*9.2			۵۵/۲۰
							1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کلکرد ردیف: ف ۱۲۰۳۰۵							۵۵/۲۰

فهرست بهای واحد پایه رشته راه،باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن درجا							
ردیف فهرست بها		واحد مترمکعب		اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.			
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل
۵۰	نشیمن - بتن	1	10	2*0.45			۹/۰۰
							1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۵۱	دال - بتن	1	10	0.6*9.2			۵۵/۲۰
							1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۵۲	قرنیز - بتن	1	2*9.8*0.25*0.35				۱/۷۲
							1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵

پیمانکار:

ناظر:

مشاور:

کارفرما:

گزارش ریز متره

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

متره: برآورد

صفحه ۸ از ۹

جمع کل کرد ردیف: ف ۱۲۰۳۱۰	۶۵/۹۲
---------------------------	-------

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن درجا								
ردیف			شرح عملیات			واحد مترمکعب		اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی یا بتن پاشی، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود.
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات
۵۳	پی کنی - بتن مگر - سنگ کوهی	1	10	2*4.9*0.1	1		۹/۸۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۵۴	پی کنی - بتن	1	10	2*4.9*1.7	1		۱۶۶/۶۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۵۵	کوله - بتن سنگ کوهی	1	10	2*11.4	1		۲۲۸/۰۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۵۶	نشیمن - بتن - سنگ کوهی	1	10	2*0.45	1		۹/۰۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۵۷	دال - بتن - سنگ کوهی	1	10	0.6*9.2	1		۵۵/۲۰	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۵۸	قرنیز - بتن - سنگ کوهی	1	2*9.8*0.25*0.35		1		۱/۷۲	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۵۹	دستک - پی - بتن - سنگ کوهی	1	2	4*1.7*5.45	1		۷۴/۱۲	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۶۰	دستک - بتن - سنگ کوهی	1	2	4*15.32	1		۱۲۲/۵۶	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
۶۱	دستک - آبچکان - سنگ کوهی	1	2	4*0.2*0.35	1		۰/۵۶	1 - دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵
جمع کل کرد ردیف: ف ۱۲۰۶۰۱							۶۶۷/۵۶	

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل نوزدهم متفرقه								
ردیف			شرح عملیات			واحد کیلوگرم		تهیه و کل گذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.
ردیف	شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن طول	حاصل	ملاحظات

پیمانکار:

ناظر:

مشاور:

کارفرما:

گزارش ریز متره

پروژه: آبرو ۱ دهانه ۸ متری - خاکریز ۰ تا ۰/۲۵.

متره: برآورد

صفحه ۹ از ۹

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۴۰۱ فصل نوزدهم. متفرقه								
تجهیه و کلر گذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.				واحد کیلوگرم		ردیف فهرست بها ۱۹۰۵۰۱		
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
۱ دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵	۴۸/۰۰			2*1.2*2	10	1	کوله - بارباکان	۶۲
۱ دهانه ۸ متری ارتفاع خاکریز - H=6 ۰ تا ۰/۲۵	۳۳/۶۰			1.2*1.75 *2*4	2	1	دستک - لوله بارباکان	۶۳
جمع کل کرد ردیف: ف ۱۹۰۵۰۱		۸۱/۶۰						

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانکار: