

اطلاعات مدیریت پروژه شهرداری شیراز (PMIS)

فرم تایید درخواست انجام معاملات

شماره درخواست: ۱۴۶۹۳

تاریخ: ۱۴۰۲ / ۸ / ۸
شماره: ۱۴۲,۵۰۷/۲۳۳

احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه

عنوان ردیف لعتبری:

بهسازی، مرمت و احداث سرویس های بهداشتی در سطح

ردیف لعتبری پروژه:

۲۰۵۱۱۱۱۱۲۱۳۰۹۰۲

مبلغ بودجه مصوب:

مبلغ تعهدات سال جاری:

مبلغ تعهدات برآورده:

مبلغ عملکرد قطعی:

نوع معاملات:

جزء متوسط عمده

استعلام مناقصه عمومی محدود ترک تشریفات خرید جزء

مبلغ برآورده: ۱۱,۴۵۱,۲۵۳,۹۳۳ ریال

مدت قرارداد: ۴ ماه و ۰ روز

مشخصات فنی پروژه

احداث سرویس بهداشتی مطابق قرارداد

مناطق > منطقه ۹ > معاونت خدمات شهری > اداره تاسیسات و امور شهر

حوزه درخواست گننده:

عامل ذیحساب اول
عبدالصالح رسنم زاده

عامل ذیحساب دوم
محبوبه زارع

تمکیل توسط کارگروه تخصیص

حوزه معاونت برنامه ریزی و توسعه سرمایه انسانی:
دفتربرنامه و بودجه

حوزه سیاستگذار:
معاونت خدمات شهری

علی، محمد بهزادفر

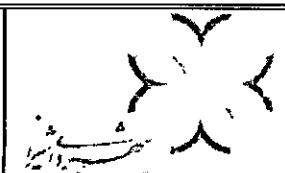
غلامرضا غلامی

معاون مالی و اقتصادی
حمیدرضا اسماعیلی

مدیرکل امور مالی
خشایار معصومی

F-9-1-2-01 کد :
شماره ۹۳۸۴۵۲، ۱۴۰۲
تاریخ : ۱۴۰۲ / ۱۹

برگ درخواست انجام کار



شهردار محترم منطقه ۹

خواهشمند است درخصوص انجام کار اقلام مشروحه زیر که موردنیاز واحد امور شهر منطقه می‌باشد دستور لازم صادر

۶۵۴۹۳۸۲ فرمایید...

ردیف	شرح خدمات	تعداد/مقدار	ردیف اعتباری	برآورد هزینه خدمات (ریال)
۱	احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه		۲۰۵۱۱۱۱۱۲۱۳۰۹۰۲	۱۱/۴۵۱/۲۵۳/۹۳۳
۲				
۳				
۴				
ملاحظات		مدت انجام کار	رتبه پیمانکار	فهرست بهها:
		۴ ماه		ابنیه <input checked="" type="checkbox"/> ساختمان <input type="checkbox"/> تاسیسات <input type="checkbox"/> راه <input type="checkbox"/> فضای سبز <input type="checkbox"/>
				ردیف اعتباری: ۲۰۵۱۱۱۱۱۲۱۳۰۹۰۲
				موضوع: بهسازی و مرمت و احداث سرویسهای بهداشتی در سطح مناطق
				نام و نام خانوادگی درخواست‌کننده: ابوطالب نیک اقبال پست سازمانی:
				امور مالی منطقه
				طبق ضوابط و مقررات اقدام فرمایید.
				ردیفهای اعتباری قید شده در جدول فوق موردنیایید می‌باشد.
				امضاء مسؤول انتظامی
				امضاء مسؤول انتظامی

«خلاصه ارقام و ضرائب پیشنهادی»

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

مبلغ به ریال

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام مهندس مشاور:

نام پژوهه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه
کد و عنوان طرح:

نام دفترچه فهرست بها: ایندیمه ۱۴۰۲

جمع با احتساب ضرائب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برجیان	بالاسری ۱/۴۱	صعوبت	طبقات	ارتفاع	جمع خالص بدون ضرائب
-	-	-	-	۱/۰	۱/.	۱/.	۱/۰۲
۱۳۲۹، ۸۶۶۵۶۹	-	۲۱۰،۰۰۰	۱۷۴،۲۲۰	۱/۰	-	-	۱۳۲۹،۰۷۵۴۶
-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۰۲	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

نام دفترچه فهرست بها: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۲

جمع با احتساب ضرائب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برجیان	بالاسری ۱/۴۱	صعوبت	طبقات	ارتفاع	جمع خالص بدون ضرائب
-	-	-	-	۱/۰	۱/.	۱/.	۱/۰۵
۱۳۲۹،۶۲۰	-	۱۷۴،۲۲۰	۱۷۴،۲۲۰	-	-	-	۱۳۲۹،۰۷۴۷۹
-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۰۲	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

نام دفترچه فهرست بها: تأسیسات برقی ۱۴۰۲

جمع با احتساب ضرائب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برجیان	بالاسری ۱/۴۱	صعوبت	طبقات	ارتفاع	جمع خالص بدون ضرائب
-	-	-	-	۱/۰	۱/.	۱/.	۱/۰۵
۱۳۲۹،۷۶۹	-	۱۷۴،۲۲۰	۱۷۴،۲۲۰	-	-	-	۱۳۲۹،۰۷۸۷۴
-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۰۲	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

نام دفترچه فهرست بها: توزیع نیروی برق ۱۴۰۲

جمع با احتساب ضرائب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برجیان	بالاسری ۱/۱۶	صعوبت	طبقات	ارتفاع	جمع خالص بدون ضرائب
-	-	-	-	۱/۰	۱/.	۱/.	۱/.
۱۴۰۲	-	۱۷۴،۲۲۰	۱۷۴،۲۲۰	-	-	-	۱۴۰۲
-	-	-	-	-	-	-	-
۱۴۰۲	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

ابوالطالب بنی افیان صفحه: ۱

« خلاصه ارقام و ضرایب بیشترینها دی »

نام پژوهه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه
کد و عنوان طرح:

نام مهندسی، مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۲۱
کد پروژه:

میلانہ پریال

نام دفترچه فهرست پهنا: توزیع نیروی برق ایران
سالروز ۱۳۸۵/۰۷/۰۱
جلدی ۱

نام دفترچه فهرست بهای تجهیزات آب و فاضلاب ۱۳۰۲	اقدام فکتوری
جمع با احتساب ضرایب	جمع کل به حروف: پازده میلارد و چهارصد و پنجاه و یک میلیون و دویست و پنجاه و سه
جمع بالاسرى	جمع کل با احتساب ضرایب (پروازدن):
ضرایب	۱۳۰۲،۵۷،۱۱،۱۱
تسهیلات	۱۳۰۲،۴۶،۹۳،۸۰
مبلغ تجهیز و برجیدن	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱
صعوبت	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱
طبقات	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱
ارتفاع	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱
منطقه ای	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱
جمع خالص	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱
بدون ضرایب	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱
سرآور	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱
بسندگانی	۱۳۰۲،۴۱،۲۲،۶۱

جمع کل با اختساب ضرایب (برآورد):

جمع کل بـ حرروف : یا زاده میلیارڈ و چهارصد و پنجاه و یک میلیون و دویست و پنجاه و سه هزار و نیصد و سی و سه ریال

~~الوطا~~ بـ ~~شـ~~ اـ

صفحه : ۲

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

В
Х
Е

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۲۲

مبالغ به ریال

جغرافیا

نام مهندسی و مشاور

نام پژوهه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه

卷之三

نام دفترچه فهرست بهای اینیه ۱۴۰۲

جمع خالص	منطقة اى	ارتفاع	طبقات	صعوبت	بالاسرى	مبلغ تعيينز وبرجين	تسهيلات	جمع باحتساب ضرائب
١٢٩١٤٣٠٦٠٢٢٦	١٠٢	١٠%	١٠%	١٠%	١٢١٣٠٧٥٤٦	٦٠٦٠١٦٠٧٥٤٦	٦٠٦٠١٦٠٧٥٤٦	٦٠٦٠١٦٠٧٥٤٦
١٢٩١٤٣٠٦٠٢٢٦	١٠٢	١٠%	١٠%	١٠%	١٢١٣٠٧٥٤٦	٦٠٦٠١٦٠٧٥٤٦	٦٠٦٠١٦٠٧٥٤٦	٦٠٦٠١٦٠٧٥٤٦

نام دفترچه فهرست بجهات: تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۲

جمع باحتساب ضرائب	تسهيلات	مبلغ تجهيز وبريجين	بالاسرى	صعوبت	طبقات	ارتفاع	منطقة اى	جمع خالص بدون ضرائب	سرارود
٣٢٣٤٤٨٢٢١١	٢٠٧٢٠٢٠٦٩٦	١٥٧٤٧٤١٦	١٤١	١٠٠	٧٠	٧٠	١٠٥	٨٢٩٦٩٧٦٩٠٠	٣٠٠

نام دفترچه فهرست بهای تأمینیات برقی ۱۴۰۰

نام دفترچه فهرست بیانات توزیع نیروی برق ۱۴۰۲

جمع بالحساب	ضريب	تسهيلات	مبلغ تعميم وبروجيدن	بالأسرى	صعوبت	ارتفاع	منطقة آي	جمع خالص	بدون ضريب
١٦٢	١٠%	١٠%	١٠%	١٠%	١٠%	٧٠%	٧٠%	٣٥٦	٣٥٦

صفحه : ۱

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

କୃତ୍ୟାମନୋ

تاریخ : ۱۴۰۰ / ۰۲ / ۲۰

مبالغہ بہ ریال

نام مهندسی مشاور:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بوار سجادیه

نام دفترچه فهرست بهای توزیع نیزدی برق ۲۰۱۴
برآورد ۰۷۰۸۱۳۰۸۷۸۰۰

جمع باحتساب ضوابط	مبلغ تجهیز و برجیدن تسهیلات	بالاًسوی ٤٢/١	تصویب ٪	ارتفاع ٪	منطقه‌ای ٪	جمع خالص بدون ضوابط
١٠٣	١٠٣	٦٧٥٠٠٠	٦٧٥٠٠٠	٦٧٥٠٠٠	٦٧٥٠٠٠	٦٧٥٠٠٠

جمع کل به حروف : یازده میلیارد و چهارصد و پنجاه و یک میلیون و دویست و پنجاه و سه میلیون و نهصد و سی و سه دیال	جمع کل با احتساب ضرایب (بیوراود) :	جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی) :
۱۱،۱۵،۲۳،۹۳،۰۵۲	.	.

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

جمع کل به حروف : یازده میلار و چهارصد و پنجاه و یک میلیون و دویست و پنجاه و سه هزار و نهصد و سی و سه ریال

نام دیفت جهه فلدوست معا تجهیزات آب و فاضلاب ۱۴۰

أقلام فايكنوري

جمع کل به حروف : یازده میلیار سه هزار و نهصد و سی و سه ریال

الوطيب بن زيد الجليل

الوطاقيون
الطباطبائين

شیخ احمد بن علی بن حمود

«خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام

پارک

مطالعه

بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۲۱۶'۷۳۴'۹۶.	?	۲۱۶'۷۳۴'۹۶.
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۱۳۶'۳۴۲'۷۵	-	۱۳۶'۳۴۲'۷۵
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۶۱'۸۵۳'۵۴۴	?	۶۱'۸۵۳'۵۴۴
۴	۴	قالب پندی غیر فولادی	۲۵۱'۸۱۶'۲۶.	/	۲۵۱'۸۱۶'۲۶.
۵	۵	کارهای فولادی با میلگرد	۵۷۷'۸۳۱'۲۰..	/	۵۷۷'۸۳۱'۲۰..
۶	۶	بتن درجا	۲۹۸'۹۴۲'۴۴۲	-	۲۹۸'۹۴۲'۴۴۲
۷	۷	سقف تیرچه و بلوك	۲۸۳'۹۲۶'۵۰..	-	۲۸۳'۹۲۶'۵۰..
۸	۸	آجرکاری و شفته ریزی	۱'۳۷۲'۸۵۸'۶۹.	?	۱'۳۷۲'۸۵۸'۶۹.
۹	۹	بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۶۹۴'۸۹۰'۰۰..	?	۶۹۴'۸۹۰'۰۰..
۱۰	۱۰	عایق کاری رطوبتی	۱۲۰'۶۰۷'۵۲.	/	۱۲۰'۶۰۷'۵۲.
۱۱	۱۱	کارهای فولادی سبک	۲۰۲'۴۸'۰'۰۰..	/	۲۰۲'۴۸'۰'۰۰..
۱۲	۱۲	کارهای آلومینیومی	۶۵۲'۴'۰'۰۰..	-	۶۵۲'۴'۰'۰۰..
۱۳	۱۳	انودکاری و بندکشی	۱۳۹'۵۴'۰'۶۷۴	-	۱۳۹'۵۴'۰'۶۷۴
۱۴	۱۴	کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۸۶۴'۸۵'۰'۰۰..	/	۸۶۴'۸۵'۰'۰۰..
۱۵	۱۵	فرش موزاییک و کفپوش بتنی	۵۶'۲۴۵'۰۰..	/	۵۶'۲۴۵'۰۰..
۱۶	۱۶	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۱۶۰'۱۵۴'۷۵.	/	۱۶۰'۱۵۴'۷۵.
۱۷	۱۷	شیشه و نصب آن	۳۶'۰'۲۶'۴۰..	/	۳۶'۰'۲۶'۴۰..
۱۸	۱۸	رنگ آمیزی	۴۴'۹۹۲'۳۰.	/	۴۴'۹۹۲'۳۰.
۱۹	۱۹	زیراساس و اساس	۱۶۷'۳۱۱'۲۰..	/	۱۶۷'۳۱۱'۲۰..
۲۰	۲۰	حمل و نقل	۷'۲۱۲'۴'۰.	/	۷'۲۱۲'۴'۰.

جمع: ۱۶'۰۱۶'۰۴۵۷

جمع بدون ضرایب: ۱۶'۰۱۶'۰۴۵۷

۱۲۹'۱۴۰'۲۲۰

ضریب منطقه ای

%۲/۰۰

اضافه میشود:

جمع: ۱۶'۰۱۶'۰۴۵۷

جیب الیک
معاون مدیر شعبه

الخطاب بیک اقبال

محمد امیر

«خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف»

فهرست بهای ابنيه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بربیال
-----	----------	-----------	-----------	----------------

اضافه میشود:٪ ۴۱/۰۰ ضریب بالاسری ۲۷۰۰،۳۲۴۰.۹۹

جمع: ۹۰۲۸۶۴۸۰.۴۲۸

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برجیدن کارگاه: ۴۱۰،۰۰۰

جمع کل بربیال: ۹۰۶۹۶۴۸۰.۴۲۸

«خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف»

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

ار

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بهای	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲۱	لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن	۱۳۱'۸۰۲'۰۰۰			۱۳۱'۸۰۲'۰۰۰
۲۲	لوله های پلی اتیلن	۲۰۰'۹۵۰'۰۰۰			۲۰۰'۹۵۰'۰۰۰
۲۳	شیرها	۶'۵۰۶'۰۰۰			۶'۵۰۶'۰۰۰
۲۴	هواکش	۶۱'۲۵۶'۰۰۰			۶۱'۲۵۶'۰۰۰
۲۵	لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۴۲۳'۴۲۵'۰۰۰	۵'۸۰۰'۰۰۰	۴۲۹'۲۳۵'۰۰۰	۵'۸۰۰'۰۰۰
	جمع:	۸۲۳'۹۴۹'۰۰۰			۸۲۹'۷۴۹'۰۰۰

اضافه میشود: ضریب منطقه ای ٪۵/۰۰

جمع: ۸۷۱'۲۲۶'۴۵۰

اضافه میشود: ضریب بالاسری ٪۴۱/۰۰

جمع: ۱'۲۲۸'۴۴۲'۳۹۴

جمع کل بریال: ۱'۲۲۸'۴۴۲'۳۹۴

حسب الله يك

محانون خدمات شری

ابوالطالب يك حفظ

محمد (امیر)

(ج)

«خلاصه مالی برآورده بتفکیک فصول مختلف»

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بهای	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲۶	۱	چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی	۱۵۷'۶۹۰'۰۰۰		۱۵۷'۶۹۰'۰۰۰
۲۷	۶	سیم ها	۱۵'۸۲۰'۰۰۰		۱۵'۸۲۰'۰۰۰
۲۸	۷	کابلهای فشار ضعیف	۵۱'۶۴۲'۵۰۰		۵۱'۶۴۲'۵۰۰
۲۹	۱۱	کلیدها و پریزها	۴'۷۶۲'۰۰۰		۴'۷۶۲'۰۰۰
۳۰	۱۲	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۶'۴۵۰'۰۰۰		۱۶'۴۵۰'۰۰۰
۳۱	۱۴	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۲۸'۲۰۴'۰۰۰		۲۸'۲۰۴'۰۰۰
۳۲	۲۸	وسایل متفرقه	۱۲'۶۰۰'۰۰۰		۱۲'۶۰۰'۰۰۰

جمع: ۲۹۷'۱۷۸'۵۰۰

جمع بدون ضرایب: ۲۹۷'۱۷۸'۵۰۰

اضافه میشود:٪۵/۰۰ ضریب منطقه ای ۱۴'۸۵۸'۹۲۵

جمع: ۳۱۲'۰۳۷'۴۲۵

اضافه میشود:٪۴۱/۰۰ ضریب بالاسری ۱۲۷'۹۲۵'۲۴۴

جمع: ۴۲۹'۹۷۲'۷۶۹

جمع کل بریال: ۴۲۹'۹۷۲'۷۶۹

جیبدالله پاک
معادن فناست شری
الوطاب نیک اقبال

«خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف»

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲۳	۱۴	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۹۰۰'۰۰۰	--	۹۰۰'۰۰۰
۲۴	۲۵	تجهیزات مسی	۲۳۹'۰۰۰	--	۲۳۹'۰۰۰
۲۵	۴۲	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۷۳۶'۸۰۰	--	۷۳۶'۸۰۰
جمع:			۱'۸۷۵'۸۰۰		۱'۸۷۵'۸۰۰
جمع بدون ضرایب:			۱'۸۷۵'۸۰۰		۱'۸۷۵'۸۰۰
اضافه میشود:			۳۶'۸۴۰	ضریب منطقه ای	۱'۹۱۲'۶۴۰
اضافه میشود:			۴۷۶'۶۵۲	ضریب بالاسری	۴۷۶'۶۵۲
اضافه میشود:			۲'۳۸۹'۲۹۲	٪ ۱۴/۰۰	۲'۳۸۹'۲۹۲
جمع کل بریال:			۲'۳۸۹'۲۹۲		۱.۴۱ برابر ۴۲ فصل
ضریب بالاسری فصل ۴۲ برابر ۱.۴۱					۱۰.۵

(میرزا امیر)

حصیب الله پاک
معادن خدمات شهری

ابوطالب نیک اقبال

(ج)

«خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف»

فهرست بهای تجهیزات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بهای	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲۶	۱۸	لوله ها و اتصالات و متعلقات پلی اتیلن	۵۶'۷۱۶'...		۵۶'۷۱۶'...
		جمع :	۵۶'۷۱۶'...		۵۶'۷۱۶'...
		اضافه میشود : %۵/۰۰	ضریب منطقه ای	۲'۸۳۵'۸۰۰	جمع بدون ضرایب : ۵۶'۷۱۶'...
		اضافه میشود : %۴۱/۰۰	ضریب بالاسری	۲۴'۴۱۶'۲۲۸	جمع : ۵۹'۵۵۱'۸۰۰
		اضافه میشود : %۴۱/۰۰	ضریب بالاسری	۲۴'۴۱۶'۲۲۸	جمع : ۸۳'۹۶۸'۰۲۸
		جمع کل بریال :	۸۳'۹۶۸'۰۲۸		

میرزا ایسران

احمد بیک احمد

ج

حسین اله پاک
معاون خدمات شهری

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابنيه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱ - عملیات تخریب و برچیدن

۱	۱۰۲۰۲	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع بیش از ۰,۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۲۳۲۹'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۱۱۶'۴۵'۰۰۰...
۲	۱۰۲۰۷	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتی مترمربع، در سطوح بنایی.	مترطول	۲۲۵'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۸'۲۴۲'۵۰۰
۳	۱۰۴۰۵	تخریب بتون غیر مسلح.	مترمکعب	۸'۹۷۱'۰۰۰/۰	۱۰/۲۶	۹۲'۰۴۲'۴۶۰

جمع فصل بریال: ۲۱۶'۷۲۴'۹۶

۲ - عملیات خاکی با دست

۴	۲۰۱۰۲	کشیدن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۷۸۹'۵۰۰/۰	۶۷/۱۰	۰۳'۹۷۵'۴۵۰
۵	۲۰۲۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱,۲ متر در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۵'۲۲'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۲۰'۹۲۸'۰۰۰
۶	۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۵۴۴'۰۰۰/۰	۳۱/۵۰	۱۷'۱۳۶'۰۰۰
۷	۲۰۵۰۰	پخش و نسطیح خاک های ریخته شده در خاکریزها به صورت لایه لایه، در هر عمق و ارتفاع به غیر از بی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها.	مترمکعب	۲۴'۰۰۰/۰	۶۴/۹۵	۱۵'۵۸۸'۰۰۰
۸	۲۰۶۰۲	آب پاشی و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هر یک از قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۴۵۷'۵۰۰/۰	۶۴/۹۵	۲۹'۷۱۴'۶۲۵

جمع فصل بریال: ۱۲۶'۲۴۲'۰۷۵

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۹	۳۰۱۰۳	کشیدن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده آن.	مترمکعب	۸۵'۴۰۰/۰	۱۰/۲۰	۹'۳۲۵'۶۸۰
۱۰	۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز نقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۱۲۲'۰۰۰/۰	۱۹/۰۵۶	۲۲'۴۲۸'۸۸۰
۱۱	۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به ازای تاکسی محاسبه می شود).	مترمکعب	۴'۷۵/۰	۷۶۲/۲۲	۳'۶۲۰'۶۴۰

نقل به صفحه بعد: ۲۶'۲۸۵'۲۰۰

حسین پاکی

اطلاع رسانی برای اقبال

۱۹

«برگه ملکی»

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنيه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس‌پذیری پل اشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	* شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

نقل از صفحه قبل: ۲۶۲۸۵۰۰۰

۳- عملیات خاکی با ماشین

۱۲	۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	- مترمکعب - کیلومتر	۲۴۳۰۰/-	۱۰۴۸/۰۸	۲۵۴۶۸۲۴۲
----	-------	---	---------------------	---------	---------	----------

جمع فصل بریال: ۶۱۸۵۳۵۴۴

۴- قالب بندی غیر فولادی

۱۳	۵۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از تخته نراد خارجی، دربیها و شنازهای مربوط به آن.	مترمربع	۲'۲۳۹۰۰/-	۶۰/۴۴	۱۲۵۲۲۵۱۶۰
۱۴	۵۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده تخته نراد خارجی، در دیوارهای بتنی به هر ارتفاع.	مترمربع	۳'۴۸۷۰۰/-	۲۳/۶۰	۱۱۶۲۹۱۲۰۰

جمع فصل بریال: ۲۵۱۸۱۶۲۶

۷- کارهای فولادی با میلگرد

۱۵	۷۰۲۰۱	تهیه، برشیدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۰۰۰/-	۸۱۸/۲۹	۲۵۱۲۴۵۷۲
۱۶	۷۰۲۰۲	تهیه، برشیدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۵۱۵۰۰/-	۱۲۹۲/۲۲	۲۲۵۲۴۴۸۲۰
۱۷	۷۰۲۰۱	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خریا در تیرجه های پیش ساخته مصرف شود.	کیلوگرم	۵۲۲۰/-	۲۵۲/۰۰	۱۳۲۰۶۴۰

جمع فصل بریال: ۵۷۷۸۲۱۲۰۰

۸- بتن درجا

۱۸	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن	مترمکعب	۸'۹۴۹۰۰/-	۱۶/۲۱	۱۴۵۹۵۸۱۹۰
۱۹	۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاباسکال.	مترمکعب	۹'۸۲۴۰۰/-	۱۸/۴۲	۱۸۱۲۲۰۶۲۰
۲۰	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سیک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۷'۶۴۰۰۰/-	۶/۰۰	۴۵۸۴۰۰...
۲۱	۰۸۰۳۰۱	اضافه بهای برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شنازهای، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شود	مترمکعب	۱'۳۵۶۰۰۰/-	۱۷/۲۸	۲۲۳۵۷۸۰۰
۲۲	۰۸۰۲۰۵	اضافه بهای برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن) که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است.	مترمکعب	۱۵۵۵۰۰۰/-	۶/۰۰	۹۳۹۰۰...

حیث ملک
بیانک اینج

بلو طالب
معافی خدمات همراه

«برگه‌هایی»

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس پیوهایی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

نقل از صفحه قبل: ۳۹۷'۵۴۵'۰۹۰

۸- بتون درجا

۲۲	۰۸۳۱۰	بتن مسلح.	متراکعب	۸۰'۴۰۰/۰	۱۷/۲۸	۱'۳۹۷'۲۵۲
----	-------	-----------	---------	----------	-------	-----------

جمع فصل بریال: ۲۹۸'۹۴۲'۴۴۲

۱۰- سقف تیرچه و بلوک

۲۲	۱۰۰۱۰	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی‌متر با تیرچه پاشنه بتی و بلوک توخالی بتی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۳'۹۷۱'۰۰۰/۰	۷۱/۵۰	۲۸۲'۹۲۶'۵۰۰
----	-------	---	---------	-------------	-------	-------------

جمع فصل بریال: ۲۸۲'۹۲۶'۵۰۰

۱۱- آجرکاری و شفتہ ریزی

۲۵	۱۱۰۲۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متراکعب	۱۳'۴۸۱'۰۰۰/۰	۶۰/۰۹	۸۱۰'۰'۷۳'۲۹۰
۲۶	۱۱۰۰۲	دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲'۴۸۴'۰۰۰/۰	۲۸/۸۰	۱۰۰'۳۳۹'۲۰۰
۲۷	۱۱۰۰۳	دیوار نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱'۸۷۶'۰۰۰/۰	۲۵/۲۰	۶۶'۲۵'۲۰۰
۲۸	۱۱۰۸۲۲	اضافه‌بهای ریزی نمایجینی، در صورتی که آجرها به صورت هر چیزه شود (اندازه گیری روی سطح قابل رویت).	مترمربع	۱'۳۰'۹'۰۰۰/۰	۲۲/۴۰	۲۰'۶۲'۰'۶۰۰
۲۹	۱۱۱۰۱	نمایجینی با آجر پلاک با سطح مقطع تا ۱۰ سانتی‌متر مریع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب ریزی پشت آجر.	مترمربع	۳'۹۴۵'۰۰۰/۰	۹۲/۷۲	۲۶۵'۷۸'۰'۴۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۳۷۲'۸۵۸'۶۹۰

۱۲- بتون پیش ساخته و بلوک چینی

۲۰	۱۲۰۱۰	تهیه و نسب جدول‌های بتون پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۵ تا ۱.۰ متر مریع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متراکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متراکعب	۱۹'۸۰۲'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۶۹۴'۸۹'۰'۰۰۰
----	-------	---	---------	--------------	-------	--------------

جمع فصل بریال: ۶۹۴'۸۹'۰'۰۰۰

۱۳- عایق کاری رطوبتی

۲۱	۱۲۰۲۰	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متخلک از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نافافته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی‌متر به انضمام قشر استر برای سطوح حمام‌ها، توالث‌ها، روی پی‌ها و مانند آن.	مترمربع	۸۸۲'۰۰۰/۰	۸۴/۲۶	۷۴'۴۰'۵'۵۲۰
----	-------	---	---------	-----------	-------	-------------

نقل به صفحه بعد: ۷۴'۴۰'۵'۵۲۰

جیب السکر
مشاور شهرداری

محمد امیری
الحال نیک اقبال

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشتہ اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

نقل از صفحه قبل :

۱۳ - عایق کاری رطوبتی

۱۳۰۳۴	۲۲	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متخلک از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نباته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	متربع	۸۲۶۵۰۰۰	۶۸/۰۰	۵۶۲۰۲۰۰۰
-------	----	--	-------	---------	-------	----------

جمع فصل بریال :

۱۴ - کارهای فولادی سبک

۱۶۰۱۲	۲۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سیری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب پراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۴۰۲۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۹۳۴۸۰۰۰
۱۶۰۳۰۱	۲۲	نهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۵۲۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۰۶۰۷۵۲۰

جمع فصل بریال :

۱۵ - کارهای آلومینیومی

۱۷۰۱۱	۲۵	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل های آلومینیومی به غیر از اس تی و کرونت، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱۶۲۱۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۹۵۲۴۰۰۰
-------	----	--	---------	-----------	-------	---------

جمع فصل بریال :

۱۶ - انود کاری و بندکشی

۱۸۰۲۰	۲۶	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه سیمان.	متربع	۱۲۲۵۰۰۰/۰	۸/۷۴	۱۰۶۹۸۰۵۰
۱۸۰۲۰	۲۷	انود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان.	متربع	۷۶۰۵۰۰۰/۰	۴/۷۲	۲۰۹۶۷۵۶۰
۱۸۰۲۰	۲۸	انود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان.	متربع	۶۲۵۰۰۰/۰	۶۲/۲۴	۲۹۵۱۵۰۰
۱۸۰۲۰	۲۹	انود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان.	متربع	۷۷۴۰۰۰/۰	۲۲/۲۲	۱۷۹۷۲۴۸۰
۱۸۰۴۰	۴۰	انود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی متر، زیر سقفها با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ.	متربع	۶۱۴۰۰۰/۰	۶۲/۲۴	۲۸۸۲۹۴۳۶۰
۱۸۰۸۰	۴۱	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	متربول	۱۶۷۰۰/۰	۹۲/۷۲	۱۰۵۲۸۴۲۴

جمع فصل بریال :

نقل به صفحه بعد : ۶۵۲۰۵۰۰۰

۱۷ - کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

الوطا
جعفر ابیال
معاون خدمات سری

امام

«برگه پالی»

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابنيه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۲۰- کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

۴۱	۲۰۰۱۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۲۰۴۱۵.../۰	۲۷۰/۰۰	۶۵۲۰۵۰.../۰
۴۲	۲۰۰۳۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۲۰۰۴۰.../۰	۷۰/۰۰	۲۱۲۸۰.../۰

جمع فصل بریال:

۲۱- فرش موزاییک و کفپوش بتنی

۴۴	۲۱۰۴۰۴	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویره ای اج دار (حیاطی).	مترمربع	۱۶۰۷.../۰	۲۵/۰۰	۵۶۲۲۵.../۰
----	--------	---	---------	-----------	-------	------------

جمع فصل بریال:

۲۲- کارهای سنگ پلاک

۴۵	۲۲۰۲۴۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت گندمک شیراز (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۴۰۴۴۷.../۰	۲۸/۰۰	۱۲۴۵۱۶.../۰
۴۶	۲۲۰۵۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم یا سفید نهیندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴۰۶۰۲.../۰	۲۱/۰	۱۶۲۸۲.../۰
۴۷	۲۲۰۶۰۱	اضافهها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ‌های پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۲۱۴۵۰.../۰	۲۱/۵۰	۹۰۶۷۵-
۴۸	۲۲۰۶۰۲	اضافهها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ‌های پلاک بجز سنگ‌های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۳۰۰.../۰	۲۱/۰	۹۰۴۵.../۰

جمع فصل بریال:

۲۳- شیشه و نصب آن

۴۹	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۵ میلی متری ساده.	مترمربع	۲۰۵۲۴.../۰	۱۲/۶۰	۲۱۹۲۸۴۰۰
۵۰	۲۴۰۴۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری بازتابنده به رنگ طلایی.	مترمربع	۲۰۲۲۶.../۰	۱۷...	
۵۱	۲۴۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۶۷۷.../۰	۱۷...	۶۷۷.../۰
۵۲	۲۴۰۷۱۰	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۱۸۵.../۰	۱۷...	۱۸۵.../۰

جمع فصل بریال:

۲۴- رنگ آمیزی

۵۳	۲۵۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای ابوطالب نگارا قیال	مترمربع	۹۶۵۰۰.../۰	۴۶/۶۰	۲۴۰۹۹۲۳۰۰
----	--------	---	---------	------------	-------	-----------

حسنه الیک

معاون خدمات شعبی

ابوالطالب نگارا قیال

حسنی مظفری

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابینی سال ۱۴۰۲

کد پروفیو

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
						۴۴,۹۹۲,۲۰۰

جمع فصل بریال:

۴۶- زیراساس و اساس

۱۶۷,۳۱۱,۲۰۰	۶۴/۹۵	۲,۵۷۶,۰۰۰/-	مترمکعب	تهیه تونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	۲۶,۰۰۱	۵۴
				جمع فصل بریال:		

۴۷- حمل و نقل

۷,۲۱۲,۴۰۴	۱,۱۲۵/۱۸	۶,۴۱۰/-	تن - کیلومتر	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن الات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	۲۸,۰۱۰	۵۵
				جمع فصل بریال:		

۴۸- تجهیز و پرچیدن کارگاه

۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰/۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰/-	مترمربع	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار. (نوع اول)	۴۲,۰۱۰	۵۶
۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰/-	قطعه	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران. (نوع دوم)	۴۲,۰۰۱	۵۷
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰/-	قطعه	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران. (نوع دوم)	۴۲,۰۰۲	۵۸
۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰/-	قطعه	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴) (نوع دوم)	۴۲,۰۰۳	۵۹
۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰/-	قطعه	هزینه برقراری نظام اینمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در استاد پیمان. (نوع دوم)	۴۲,۰۰۶	۶۰
۴,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰/-	قطعه	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه. (نوع اول)	۴۲,۰۰۱	۶۱
۴,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰/-	قطعه	تامین علایم و وسائل اینمنی برای اطراف تراشه ها و میله چاهها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی. (نوع سوم)	۴۲,۱۱۰	۶۲
۵,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰/-	قطعه	بیمه تجهیز کارگاه. (نوع دوم)	۴۲,۱۲۰	۶۳
۴,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰/-	قطعه	پرچیدن کارگاه. (نوع سوم)	۴۲,۱۲۰	۶۴
				جمع فصل بریال:		

جعییں باله پاک
مالیات انتشار
معادل اهداف انتشار

ابوالطالب بنیک اقبال

حسین ایسری

جعییں باله پاک

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱ - چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی

۶۵	۱۷۲۰۲	چراغ سقفی روکار استوانه‌ای LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۵-۱۸ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۶۲۲۸۰۰۰	۱۰/۰۰	۶۲۲۸۰۰۰/۰
۶۶	۱۷۴۰۴	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۹۵۴۱۰۰۰	۱۰/۰۰	۹۵۴۱۰۰۰/۰

جمع فصل بریال: ۱۵۷۶۹۰۰۰

۶ - سیم ها

۶۷	۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمoplastیک از نوع NYAF به مقطع ۱.۵ میلیمتر مربع.	متراطول	۹۱۳۰۰۰	۱۰/۰۰	۹۱۳۰۰۰/۰
۶۸	۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمoplastیک از نوع NYAF به مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	متراطول	۶۷۰۰۰	۵۰/۰۰	۱۲۴۰۰۰/۰

جمع فصل بریال: ۱۵۸۳۰۰۰

۷ - کابلهای فشار ضعیف

۶۹	۷۵۱۰۵	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک از نوع NYRY به مقطع ۱x۱۰ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متراطول	۹۰۰۷۵۰۰	۱۵/۰۰	۶۰۰۵۰۰/۰
۷۰	۷۷۲۰۲	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمoplastیک از نوع NYMHY به مقطع ۳x۱.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله با روی سینی کابل یا روی دیوار یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	متراطول	۶۱۱۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰۵۵۰۰/۰
۷۱	۷۷۲۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمoplastیک از نوع NYMHY به مقطع ۳x۲.۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	متراطول	۹۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۴۵۰۰۰/۰
۷۲	۷۷۲۰۶	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمoplastیک از نوع NYMHY به مقطع ۳x۴ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	متراطول	۷۷۵۲۵۰۰	۳۰/۰۰	۹۱۷۵۰۰/۰

جمع فصل بریال: ۵۱۶۴۲۵۰۰

ابوالطالب نیک اقبال
مدیر امور مالی
سازمان انتظامی شهرداری

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل	شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	----------	-------------	------	-----------	-------	-----------

۱۱ - کلیدها و پریزها

۷۲	۱۱۰۳۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار.	عدد	۴/۰۰	۶۲۸۰۰۰/-	مقدار	۲۵۱۲۰۰۰
۷۴	۱۱۱۱۱۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار.	عدد	۴/۰۰	۵۶۲۵۰۰۰/-	مقدار	۲۲۵۰۰۰۰
جمع فصل بریال: ۴۷۶۲۰۰۰							

۱۲ - لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

۷۵	۱۲۰۴۰۴	لوله کشی توکار، با لوله PVC.	متراطول	۳۲۹۰۰۰/-	۵۰/۰۰	۱۶۴۵۰۰۰	جمع فصل بریال: ۱۶۴۵۰۰۰
----	--------	------------------------------	---------	----------	-------	---------	------------------------

۱۳ - وسایل فشار ضعیف تابلویی

۷۶	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱'۱۲۲۰۰۰/-	۸/۰۰	۸'۹۷۶۰۰۰	جمع فصل بریال: ۲۸'۲۰۴۰۰
۷۷	۱۴۲۸۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۴'۱۶۴۰۰۰/-	۴/۰۰	۸'۶۰۶۰۰۰	
۷۸	۱۴۷۲۰۴	جراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ یا ۶ ولت.	عدد	۱'۶۸۹۰۰۰/-	۶/۰۰	۱۰'۱۳۴۰۰۰	
۷۹	۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲.۵ میلیمتر مربع.	عدد	۴۱۰۰۰/-	۱۰/۰۰	۴'۱۰۰۰۰۰	
۸۰	۱۴۸۱۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهاروی ریل.	عدد	۱۶۱۵۰۰۰/-	۲/۰۰	۲۲۳۰۰۰	
۸۱	۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پیومناتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱.۵ میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپ درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداقل ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱'۲۰۳۰۰۰/-	۵/۰۰	۶'۰۱۵۰۰۰	جمع فصل بریال: ۲۸'۲۰۴۰۰

۱۴ - وسایل متفرقه

۸۲	۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	متراطول	۲۵۲۰۰۰/-	۵۰/۰۰	۱۲'۶۰۰۰۰۰	جمع فصل بریال: ۱۲'۶۰۰۰۰۰
----	--------	--	---------	----------	-------	-----------	--------------------------

حسین الله پاک
معاون خدمات شهری

الطالب نیک اقبال

ج

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح ملاحظات	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------	----------	------	-----------	-------	-----------

۳ - لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن

۸۲	۰.۳۰۳	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	۱۳'۶۹۸'۰۰۰	۱۸/۰۰	۷۶۱'۰۰۰/-	مترطول	
۸۴	۰.۳۰۵	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	۲۱'۱۱۴'۰۰۰	۱۸/۰۰	۱'۱۷۳'۰۰۰/-	مترطول	
۸۵	۰.۳۰۶	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	۴۹'۱۴۰'۰۰۰	۲۶/۰۰	۱'۲۶۵'۰۰۰/-	مترطول	
۸۶	۰.۳۰۷	لوله پی.وی.سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلیمتر و فشار کار ۶ بار.	۴۷'۸۵۰'۰۰۰	۳۰/۰۰	۱'۵۹۵'۰۰۰/-	مترطول	
جمع فصل بریال:							۱۳۱'۸۰۴'۰۰۰

۴ - لوله های پلی اتیلن

۸۷	۰.۴۰۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلیمتر.	۱۳'۵۱۴'۰۰۰	۲۰/۰۰	۶۷۵'۵۰۰/-	مترطول
۸۸	۰.۴۰۲	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلیمتر.	۱۴۴'۴۵۰'۰۰۰	۱۵/۰۰	۹۶۳'۰۰۰/-	مترطول
۸۹	۰.۴۰۳	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلیمتر.	۴۲'۹۹۴'۰۰۰	۲۰/۰۰	۱'۴۳۳'۰۰۰/-	مترطول
جمع فصل بریال:						
۲۰۰'۹۵۰'۰۰۰						

۵ - شیرها

۹۰	۰.۷۰۱۰۲	شیر فلکه کشویی دندنه ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	۶'۵۰۶'۰۰۰	۲/۰۰	۳'۲۰۳'۰۰۰/-	عدد
جمع فصل بریال:						
۶'۵۰۶'۰۰۰						

۶ - هوکاکش

۹۱	۰.۲۰۰۲	هوکاکش دیواری، به قطر ۳۵ سانتیمتر و ظرفیت تخلیه بیش از ۴۲۵ تا ۶۶۰ لیتر در ثانیه.	۶۱'۲۵۶'۰۰۰	۲/۰۰	۲۰'۶۲۸'۰۰۰/-	دستگاه
جمع فصل بریال:						
۶۱'۲۵۶'۰۰۰						

۷ - لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۹۲	۰.۲۹۰۱۶	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶x۶ سانتیمتر، با پایه.	۴۱'۶۷۰'۰۰۰	۶/۰۰	۶'۹۴۰'۰۰۰/-	دستگاه
۹۳	۰.۲۹۰۲۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶x۴۵ سانتیمتر.	۲۷'۹۱۴'۰۰۰	۶/۰۰	۶'۳۱۹'۰۰۰/-	دستگاه

جیب الله پاک
معافین خدمات شهری

ابوالطالب بنی امیان

نقل به صفحه بعد ... ۷۹'۵۸۴'۰۰۰

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس پهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

نقل از صفحه قبل: ... ۵۸۴'۷۹۶

۲۹- لوازم پهداشتی، شیرهای پهداشتی

۹۲	۲۹۰۳۰۱	توالت غربی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی ۷۵x۴۶x۷۵ سانتیمتر، سیفون سرخود، با نشیمن و دریوش لوایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.	دستگاه	۲۲'۷۱۸'۰۰۰	۲/۰۰	۴۵'۴۲۶'۰۰۰
۹۵	۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل دریوش، شناور، سوربیز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۸'۳۰۹'۰۰۰	۶/۰۰	۴۹'۸۵۴'۰۰۰
۹۶	۲۹۱۱۰۳	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰x۱۰ سانتی متر.	عدد	۱'۳۷۲'۰۰۰	۴/۰۰	۵'۴۸۸'۰۰۰
۹۷	۲۹۱۱۰۴	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵x۱۵ سانتی متر.	عدد	۱'۴۲۴'۰۰۰	۴/۰۰	۵'۶۹۶'۰۰۰
۹۸	۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۱۲'۲۴۱'۰۰۰	۶/۰۰	۷۹'۴۴۶'۰۰۰
۹۹	۲۹۱۳۰۱	شیر تکی شلنگ دار کرمه، به قطر ۱۵ میلیمتر، با پولک، افشارک، قلاپ و شلنگ خرطومی کرمه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتیمتر.	عدد	۳'۷۶۴'۰۰۰	۸/۰۰	۳۰'۱۱۲'۰۰۰
۱۰۰	۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلیمتر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتیمتر.	عدد	۲'۲۴۲'۰۰۰	۲۵/۰۰	۷۸'۵۰۵'۰۰۰
۱۰۱	۲۹۱۵۰۴	زیرآب از مواد پلیمری، به قطر ۴۰ میلیمتر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام دریوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۱'۰۵۶'۰۰۰	۶/۰۰	۶'۳۲۶'۰۰۰
۱۰۲	۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۲'۲۷۵'۰۰۰	۶/۰۰	۱۲'۶۵۰'۰۰۰
۱۰۲	۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط	عدد	۳'۵۲۶'۰۰۰	۶/۰۰	۲۱'۱۵۶'۰۰۰
۱۰۲	۲۹۱۷۰۱	سیر شلنگی برنجی، به قطر ۱۵ میلیمتر، با ماسوره سرشلنگ، به طور کامل.	عدد	۱'۲۶۲'۰۰۰	۶/۰۰	۸'۱۷۲'۰۰۰
۱۰۵	۲۹۱۷۰۸	تهیه و نصب مخزن مایع دستشویی ۱۰ لیتری	عدد	۲'۹۰۰'۰۰۰	۲/۰۰	۵'۸۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ... ۲۲۵'۲۲۹

حسنه الله پاک

سازمان خدمات شهری

احمد طالب پاک قبل

محمد امیری

ج

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تجهیزات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱۸- لوله ها و اتصالات و متعلقات پلی اتیلن

۵۶'۷۱۶'...	۱/۰۰	۵۶'۷۱۶'.../.	عدد	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی متوسط با ظرفیت ۲۰۰۰ لیتر.	۱۸۰۴.۶	۱۰۶
------------	------	--------------	-----	---	--------	-----

جمع فصل بریال: ۵۶'۷۱۶'...

«برگه مالی»

فهرست بهای واحد پایه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
--------	-------	-------------------------	------	-----------	-------	-----------

۱۴- یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه

۹۰۰۱۰۰۰	۱/۰۰	۹۰۰۱۰۰۰/۰	عدد	میله اتصال زمین با روکش مسی به طول ۱۵۰ سانتی متر و حداقل قطر ۱۴ میلی متر.	۱۴۱۳۰۱	۱۰۷
جمع فصل بریال :						۹۰۰۱۰۰۰

۲۵- تجهیزات مسی

۴۵۴۰۰	۳۰/۰۰	۱۵۰۰/۰	عدد	سر سیم مسی به مقطع ۱.۵ تا ۲.۵ در انواع مختلف.	۲۵۰۲۰۹	۱۰۸
۱۱۴۰۰	۳۰/۰۰	۳۸۰۰/۰	عدد	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ در انواع مختلف.	۲۵۰۲۱۰	۱۰۹
۸۰۴۰۰	۱/۰۰	۸۰۴۰۰/۰	عدد	کلمپ ارت.	۲۵۰۵۰۲	۱۱۰
جمع فصل بریال :						۲۳۹۴۰۰

۴۲- نصب تجهیزات به صورت خط سرد

۶۶۹۴۰۰۰	۱/۰۰	۶۶۹۴۰۰۰/۰	عدد	نصب میله ارت.	۴۲۲۱۰۷	۱۱۱
۶۷۸۰۰	۱/۰۰	۶۷۸۰۰/۰	عدد	نصب کلمپ ارت.	۴۲۲۱۰۹	۱۱۲
جمع فصل بریال :						۷۳۶۸۰۰

جیب الله پاک
معاون خدمات سری
ابوالطالب بنیک اقبال

محمد امیری
ج

«خلاصه متره»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه :
۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام پروژه: احداث سرویس پهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹
نام مهندس مشاور :
کد و عنوان طرح :

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	سوراخ کردن سطوح بنایی بمقطع ۵۰۰۵ تا ۱۰۰۰ مترمربع	۰۱۰۲۰۲	از ۱ ریزمه	۵۰/۰۰	۱/.....	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	مترطول
۲-۱	ایجاد شیار در سطوح بنایی تا مقطع ۲۰۰ سانتیمتر مریع	۰۱۰۲۰۷	از ۲ ریزمه	۲۵/۰۰	۱/.....	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	مترطول
۳-۱	تخربی بتون غیر مسلح	۰۱۰۴۰۵	از ۳ ریزمه	۱۰/۲۶	۱/.....	۱۰/۲۶	۱۰/۲۶	مترمکعب
۴-۱	کنند دستی زمین های خاکی	۰۲۰۱۰۲	از ۴ ریزمه	۶۷/۱۰	۱/.....	۶۷/۱۰	۶۷/۱۰	مترمکعب
۵-۱	حفر چاه به قطرتا ۱.۲ متر در زمین خاکی	۰۲۰۲۰۱	از ۵ ریزمه	۴/۰۰	۱/.....	۴/۰۰	۴/۰۰	مترمکعب
۶-۱	حمل خاک تا ۳۰ متر با هر وسیله دستی	۰۲۰۴۰۱	از ۶ ریزمه	۳۱/۰	۱/.....	۳۱/۰	۳۱/۰	مترمکعب
۷-۱	پخش و تسطیح خاک در خاکریزها	۰۲۰۵۰۵	از ۷ ریزمه	۶۴/۹۵	۱/.....	۶۴/۹۵	۶۴/۹۵	مترمکعب
۸-۱	آپاشی و کوبیدن سطوح خاکریزی تا ۹۵٪ درصد	۰۲۰۶۰۲	از ۸ ریزمه	۶۴/۹۵	۱/.....	۶۴/۹۵	۶۴/۹۵	مترمکعب
۹-۱	کنند زمین خاکی با بولدوزر و مشابه آن و حمل تا ۲۰ متر	۰۲۰۱۰۲	از ۹ ریزمه	۱۰/۹/۲۰	۱/.....	۱۰/۹/۲۰	۱۰/۹/۲۰	مترمکعب
۱۰-۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۰۲۰۷۰۱	از ۸۸ ریزمه	۱۸۰/۲۰	۱/.....	۱۸۰/۲۰	۱۸۰/۲۰	
۱۰-۲	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		از ۹۱ ریزمه	۱۰/۲۶	۱/.....	۱۰/۲۶	۱۰/۰۶	مترمکعب
۱۱-۱	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۰۲۰۷۰۲	از ۸۹ ریزمه	۷۲۱/۲۰	۱/.....	۷۲۱/۲۰	۷۲۱/۲۰	
۱۱-۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		از ۹۲ ریزمه	۴۱/۰۴	۱/.....	۴۱/۰۴	۷۶۲/۲۴	مترمکعب
۱۲-۱	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱ کیلومتر	۰۲۰۷۰۲	از ۹۰ ریزمه	۹۹۱/۶۵	۱/.....	۹۹۱/۶۵	۹۹۱/۶۵	
۱۲-۲	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر		از ۹۳ ریزمه	۵۶/۴۲	۱/.....	۵۶/۴۲	۱۰۰/۴۸/-۰.۸	- مترمکعب کیلومتر
۱۳-۱	قالب بندی چوبی یا تخته خارجی در پی و شناور	۰۵۰۱۰۱	از ۲۳ ریزمه	۶۰/۴۴	۱/.....	۶۰/۴۴	۶۰/۴۴	مترمکعب
۱۴-۱	قالب چوبی با تخته خارجی در دیوار بتنی به هر ارتفاع	۰۵۰۲۰۱	از ۲۴ ریزمه	۲۲/۶۰	۱/.....	۲۲/۶۰	۲۲/۶۰	مترمربع
۱۵-۱	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجدار	۰۷۰۲۰۱	از ۲۵ ریزمه	۸۱۸/۲۹	۱/.....	۸۱۸/۲۹	۸۱۸/۲۹	کیلوگرم
۱۶-۱	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجدار	۰۷۰۲۰۲	از ۲۶ ریزمه	۱۲۹۲/۲۲	۱/.....	۱۲۹۲/۲۲	۱۲۹۲/۲۲	کیلوگرم
۱۷-۱	اضافه بها مصرف میلگرد در تبریچه	۰۷۰۲۰۱	از ۲۷ ریزمه	۲۵۲/۰۰	۱/.....	۲۵۲/۰۰	۲۵۲/۰۰	کیلوگرم
۱۸-۱	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۰۸۰۱۰۲	از ۲۸ ریزمه	۱۶/۳۱	۱/.....	۱۶/۳۱	۱۶/۳۱	مترمکعب
۱۹-۱	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۵	از ۲۹ ریزمه	۱۸/۴۲	۱/.....	۱۸/۴۲	۱۸/۴۲	مترمکعب
۲۰-۱	بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۰۸۰۲۰۱	از ۳۰ ریزمه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	۶/۰۰	مترمکعب
۲۱-۱	اضافه بها بتن ریزی احجام جدا از سقف	۰۸۰۳۰۱	از ۳۱ ریزمه	۱۷/۲۸	۱/.....	۱۷/۲۸	۱۷/۲۸	مترمکعب
۲۲-۱	اضافه بها کرم بندی بتن کف جهت هدایت	۰۸۰۳۰۵	از ۳۲ ریزمه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	۶/۰۰	مترمکعب
۲۳-۱	اضافه بها بتن ریزی در بتن مسلح	۰۸۰۳۱۰	از ۳۳ ریزمه	۱۷/۲۸	۱/.....	۱۷/۲۸	۱۷/۲۸	مترمکعب

صفحه: ۱

الوطا
بیان
اصل
با

۱- اصل اصل با

«خلاصه متره»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه :
۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام پروژه : احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه نام دستگاه اجرایی : شهرداری منطقه ۹
نام مهندس مشاور : کد و عنوان طرح : ۰۰۰۰

ردیف زیر رده	شرح مختص ملاحظات	شماره	نقل از زدیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۲۴-۱	سقف تیرچه و بلوك ضخامت ۳۰ سم با تیرچه پاشنه پتنی و بلوك بجز میلگرد	۱۰۰۱۰۳	از ۳۴ ریزمه	۷۱/۵۰	۱/.....	۷۱/۵۰	۷۱/۵۰	متربربع
۲۵-۱	آجرکاری حجمی با آجر فشاری پاملات ماسه سیمان.	۱۱۰۲۰۱	از ۳۵ ریزمه	۶۰/۰۹	۱/.....	۶۰/۰۹	۶۰/۰۹	متربمکعب
۲۶-۱	آجر کاری پک آجره ماشینی با ملام ماسه سیمان	۱۱۰۵۰۲	از ۳۶ ریزمه	۲۸/۸۰	۱/.....	۲۸/۸۰	۲۸/۸۰	متربربع
۲۷-۱	تیله آجر ماشینی با ملام ماسه سیمان	۱۱۰۵۰۲	از ۳۷ ریزمه	۲۵/۲۰	۱/.....	۲۵/۲۰	۲۵/۲۰	متربربع
۲۸-۱	اضافه بهای نماجینی به صورت هره چینی	۱۱۰۸۲۲	از ۳۸ ریزمه	۲۲/۴۰	۱/.....	۲۲/۴۰	۲۲/۴۰	متربربع
۲۹-۱	نماجینی با آجر پلاک با مقطع تا ۱۰ سم با ملام ماسه سیمان	۱۱۱۰۰۱	از ۳۹ ریزمه	۹۲/۷۲	۱/.....	۹۲/۷۲	۹۲/۷۲	متربربع
۳۰-۱	جدول پتنی با سطح مقطع ۰.۰۵ تا ۰.۱ کیلو متربربع با بتن ۲۵۰	۱۲۰۱۰۲	از ۴۰ ریزمه	۲۵/۰۰	۱/.....	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	متربمکعب
۳۱-۱	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلی متر برای سرویس و روی بی ها و مانند آن	۱۲۰۳۰۳	از ۴۱ ریزمه	۸۴/۳۶	۱/.....	۸۴/۳۶	۸۴/۳۶	متربربع
۳۲-۱	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلی متر برای سایر سطوح	۱۲۰۳۰۴	از ۴۲ ریزمه	۶۸/۰۰	۱/.....	۶۸/۰۰	۶۸/۰۰	متربربع
۳۳-۱	تهیه و نصب در و پنجه فولادی از نشی سپری و ...	۱۶۰۱۰۲	از ۴۳ ریزمه	۲۴۰/۰۰	۱/.....	۲۴۰/۰۰	۲۴۰/۰۰	کیلوگرم
۳۴-۱	پوشش سقف و فلاشینگها با ورق گالوانیزه صاف	۱۶۰۳۰۱	از ۴۴ ریزمه	۲۰۰/۰۰	۱/.....	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	کیلوگرم
۳۵-۱	در و پنجه آلمینیومی آنادایز غیررنگی	۱۷۰۱۱۰	از ۴۵ ریزمه	۴۰۰/۰۰	۱/.....	۴۰۰/۰۰	۴۰۰/۰۰	کیلوگرم
۳۶-۱	شمشه گیری با ملام ماسه سیمان	۱۸۰۳۰۲	از ۴۶ ریزمه	۸۰/۷۴	۱/.....	۸۰/۷۴	۸۰/۷۴	متربربع
۳۷-۱	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم	۱۸۰۲۰۵	از ۴۷ ریزمه	۴۰/۷۲	۱/.....	۴۰/۷۲	۴۰/۷۲	متربربع
۳۸-۱	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح افقی	۱۸۰۲۰۹	از ۴۸ ریزمه	۶۲/۲۴	۱/.....	۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربربع
۳۹-۱	اندود سیمانی ۲ تا ۴ سانتی روی سطوح افقی	۱۸۰۳۱۰	از ۴۹ ریزمه	۲۲/۲۲	۱/.....	۲۲/۲۲	۲۲/۲۲	متربربع
۴۰-۱	اندود تخته ماله ای زیر سقفها با ملام سیمان	۱۸۰۴۰۲	از ۵۰ ریزمه	۶۲/۲۴	۱/.....	۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربربع
۴۱-۱	بندکشی توپرنسای آجری پاملات ماسه بادی و سیمان	۱۸۰۸۰۲	از ۵۱ ریزمه	۹۲/۷۲	۱/.....	۹۲/۷۲	۹۲/۷۲	متربطول
۴۲-۱	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ تا ۲۵ دسی	۲۰۰۱۲۲	از ۵۲ ریزمه	۲۷۰/۰۰	۱/.....	۲۷۰/۰۰	۲۷۰/۰۰	متربربع
۴۳-۱	کاشی سرامیکی کف با سطح ۱۶ تا ۲۵ دسی	۲۰۰۳۲۲	از ۵۳ ریزمه	۷۰/۰۰	۱/.....	۷۰/۰۰	۷۰/۰۰	متربربع
۴۴-۱	غرض کف با موزاییک پرسی یا ویبره ای آج (دار احصاری)	۲۱۰۴۰۴	از ۵۴ ریزمه	۲۵/۰۰	۱/.....	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	متربربع
۴۵-۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت گندمک (لایه (فاری) در سطوح افقی)	۲۲۰۳۴۸	از ۵۵ ریزمه	۲۸/۰۰	۱/.....	۲۸/۰۰	۲۸/۰۰	متربربع
۴۶-۱	فرش کف با سنگ گرانیت سفید نهشتمان (لایه (فاری) در سطوح افقی)	۲۲۰۵۰۱	از ۵۶ ریزمه	۲۱۰	۱/.....	۲۱۰	۲۱۰	متربربع

«خلاصه متره»

فهرست بهای ابنيه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹
کد و عنوان طرح: ۱۴۰۲/۳۷۳
نام مهندس مشاور:

ردیف زیر رده	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۴۷-۱	اضافه بهای نصب سنگ پلاک قائم	۲۲۰۶۰۱	از ۵۷ ریزمه	۲۱/۵۰	۱/.....	۲۱/۵۰	۳۱/۵۰	مترمربع
۴۸-۱	اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۲	از ۵۸ ریزمه	۲۱/۵۰	۱/.....	۲۱/۵۰	۳۱/۵۰	مترمربع
۴۹-۱	شیشه ۵ میلی‌متری ساده	۲۴۰۱۰۲	از ۵۹ ریزمه	۱۲/۶۰	۱/.....	۱۲/۶۰	۱۲/۶۰	مترمربع
۵۰-۱	شیشه بازتابنده ۴ میلی‌متری طلایی رنگ	۲۴۰۴۰۱	از ۶۰ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مترمربع
۵۱-۱	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	۲۴۰۷۰۹	از ۶۱ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مترمربع
۵۲-۱	تهیه توار پلاستیکی جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	۲۴۰۷۱۰	از ۶۲ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مترمربع
۵۳-۱	رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	۲۵۰۳۰۴	از ۶۳ ریزمه	۴۶/۶۰	۱/.....	۴۶/۶۰	۴۶/۶۰	مترمربع
۵۴-۱	تهیه تووان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف	۲۶۰۷۰۱	از ۶۴ ریزمه	۶۴/۹۵	۱/.....	۶۴/۹۵	۶۴/۹۵	مترمکعب
۵۵-۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوك ۴۰ ~ ۴۵ کیلومتر	۲۸۰۱۰۴	از ۶۷ ریزمه	۱۹۴/۰۴	۱/.....	۱۹۴/۰۴	۱۹۴/۰۴	
۵۵-۲	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوك ۴۵ ~ ۴۰ کیلومتر		از ۶۸ ریزمه	۹۳۱/۱۴	۱/.....	۹۳۱/۱۴	۹۳۱/۱۴	تن - کیلومتر
۵۶-۱	تمامی و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	۴۲۰۱۰۲	از ۷۱ ریزمه	۸۰/۰۰	۱/.....	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	مترمربع
۵۷-۱	تمامی کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	۴۲۰۲۰۱	از ۷۲ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۵۸-۱	تمامی لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	۴۲۰۲۰۲	از ۷۳ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۵۹-۱	تمامی غنای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه.	۴۲۰۲۰۳	از ۷۴ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۶۰-۱	هزینه های HSE در کارگاه	۴۲۰۲۰۶	از ۷۵ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۶۱-۱	تمامی آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۱	از ۷۶ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۶۲-۱	تمامی علایم و وسائل ایمنی اطراف ترانشه	۴۲۱۱۰۱	از ۷۷ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۶۳-۱	بیمه تجهیز کارگام.	۴۲۱۳۰۱	از ۷۸ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۶۴-۱	برچیدن کارگاه.	۴۲۱۳۰۲	از ۷۹ ریزمه	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع

جیوب ال پاک
محاذن خدمات شهری

الوطاب بینک اقام

«خلاصه متره»

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

کد پروژه :
تاریخ : ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام پروژه : احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه نام دستگاه اجرایی : شهرداری منطقه ۹
نام مهندس مشاور : کد و عنوان طرح :

ردیف زیر رده	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی واحد کار
۱-۱	لوله پی. وی. سی. قطر ۶۳ میلیمتر و ۶ PN	۰۳۰۳۰	از ۱ ریزمنه	۱۸/۰۰	۱/.....	۱۸/۰۰	متropol
۲-۱	لوله پی. وی. سی. قطر ۹۰ میلیمتر و ۶ PN	۰۳۰۳۵	از ۲ ریزمنه	۱۸/۰۰	۱/.....	۱۸/۰۰	متropol
۳-۱	لوله پی. وی. سی. قطر ۱۱۰ میلیمتر و ۶ PN	۰۳۰۳۶	از ۳ ریزمنه	۲۶/۰۰	۱/.....	۲۶/۰۰	متropol
۴-۱	لوله پی. وی. سی. قطر ۱۲۵ میلیمتر و ۶ PN	۰۳۰۳۷	از ۴ ریزمنه	۳۰/۰۰	۱/.....	۳۰/۰۰	متropol
۵-۱	لوله پلی اتیلن مشبك پنج لایه به قطر ۱۶ میلیمتر	۰۴۰۲۱	از ۵ ریزمنه	۲۰/۰۰	۱/.....	۲۰/۰۰	متropol
۶-۱	لوله پلی اتیلن مشبك پنج لایه به قطر ۲۰ میلیمتر	۰۴۰۲۲	از ۶ ریزمنه	۱۵/۰۰	۱/.....	۱۵/۰۰	متropol
۷-۱	لوله پلی اتیلن مشبك پنج لایه به قطر ۲۵ میلیمتر	۰۴۰۲۳	از ۷ ریزمنه	۳۰/۰۰	۱/.....	۳۰/۰۰	متropol
۸-۱	شیرفلکه کشویی دندۀ ای قطر ۲۰ (سه چهارم اینچ)	۰۷۰۱۲	از ۸ ریزمنه	۲/۰۰	۱/.....	۲/۰۰	عدد
۹-۱	هوکش دیواری به قطر ۳۵ سانتیمتر	۲۰۰۰۲	از ۹ ریزمنه	۲/۰۰	۱/.....	۲/۰۰	دستگاه
۱۰-۱	دست شویی چینی ۴۶x۶ سانت با پایه	۲۹۰۱۰۶	از ۱۰ ریزمنه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	دستگاه
۱۱-۱	تولالت شرقی چینی ۵۶x۴۵ سانت جاپان	۲۹۰۲۰۱	از ۱۱ ریزمنه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	دستگاه
۱۲-۱	تولالت غربی چینی با فلاش تانک ۷۵x۴۶x۷۵ سانت	۲۹۰۳۰۱	از ۱۲ ریزمنه	۲/۰۰	۱/.....	۲/۰۰	دستگاه
۱۳-۱	فلاش تانک پلیمری	۲۹۰۹۰۱	از ۱۳ ریزمنه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	دستگاه
۱۴-۱	کفشوی پلیمری، با شبکه کرمۀ گرد یا چهارگوش ۱۵x۱۰ سانتی متر.	۲۹۱۱۰۳	از ۱۴ ریزمنه	۴/۰۰	۱/.....	۴/۰۰	عدد
۱۵-۱	کفشوی پلیمری، با شبکه کرمۀ گرد یا چهارگوش ۱۵x۱۵ سانتی متر.	۲۹۱۱۰۴	از ۱۵ ریزمنه	۴/۰۰	۱/.....	۴/۰۰	عدد
۱۶-۱	شیر مخلوط دستشویی	۲۹۱۲۲۰	از ۱۶ ریزمنه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	عدد
۱۷-۱	شیر تکی شیلنگ دار کرمۀ ۱۵ میلیمتر (یک بیکوم اینچ)	۲۹۱۳۰۱	از ۱۷ ریزمنه	۸/۰۰	۱/.....	۸/۰۰	عدد
۱۸-۱	شیر پرسوار کرمۀ بقطّر ۱۲ میلیمتر (سه هشتم اینچ)	۲۹۱۴۰۱	از ۱۸ ریزمنه	۲۰/۰۰	۱/.....	۲۰/۰۰	عدد
۱۸-۲	شیر پرسوار کرمۀ بقطّر ۱۲ میلیمتر (سه هشتم اینچ)		از ۱۹ ریزمنه	۱۵/۰۰	۱/.....	۱۵/۰۰	عدد
۱۹-۱	زیرآب پلیمری ۴۰ میلیمتر (یک و یک بیکوم اینچ)	۲۹۱۵۰۴	از ۲۰ ریزمنه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	عدد
۲۰-۱	سیفون پلیمری ۳۲ میلیمتر (یک و یک چهارم اینچ)	۲۹۱۶۰۱	از ۲۱ ریزمنه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	عدد
۲۱-۱	سیفون پلیمری ۴۰ میلیمتر (یک و یک دوم اینچ)	۲۹۱۶۰۲	از ۲۲ ریزمنه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	عدد
۲۲-۱	شیر شلنگی پرنجی ۱۵ میلیمتر (یک دوم اینچ)	۲۹۱۷۰۱	از ۲۳ ریزمنه	۲/۰۰	۱/.....	۲/۰۰	عدد
۲۲-۲	شیر شلنگی پرنجی ۱۵ میلیمتر (یک دوم اینچ)		از ۲۴ ریزمنه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	عدد

«خلاصه متره»

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

کد پروژه :
۱۴۰۲/۰۶/۴۶

نام پروژه : احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹
تاریخ : نام مهندس مشاور : کد و عنوان طرح :

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۲۲-۱	نهیه و نصب مخزن مایع دستشویی با متعلقات با ظرفیت ۷ لیتر	۲۹۱۷۰۸*	از ۲۵ ریزمه	۲/۰۰	۱/.....	۲/۰۰	۲/۰۰	عدد

حسب الله ياك
محلات خدات شهري

محمد ابراهيم
المطلوب بنيك ايجي
جعفر

«خلاصه متره»

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف زیر رده	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	چراغ سقفتی روکار LED قطر ۱۸~۱۵	۰۱۷۳۰۲	از ۲ ریزمه	۱۰/۰۰	۱/.....	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۲-۱	چراغ سقفتی توکار استوانه‌ای LED با مازول پیکارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی‌متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر واحد.	۰۱۷۴۰۴	از ۱ ریزمه	۱۰/۰۰	۱/.....	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۳-۱	سیم مسی افشار ۱۵ میلیمتر مربع	۰۶۰۴۰۴	از ۳ ریزمه	۱۰/۰۰	۱/.....	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترطول
۴-۱	سیم مسی افشار ۲۵ میلیمتر مربع	۰۶۰۴۰۵	از ۴ ریزمه	۵۰/۰۰	۱/.....	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	مترطول
۵-۱	کابل زره دار زیر زمینی ۱۵۰ NYRY	۰۷۵۱۰۵	از ۲۱ ریزمه	۱۵/۰۰	۱/.....	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	مترطول
۶-۱	کابل پلاستیکی ۳۵۱۵ NYMHY	۰۷۷۲۰۳	از ۵ ریزمه	۲۰/۰۰	۱/.....	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترطول
۷-۱	کابل پلاستیکی ۳۵۲۵ NYMHY	۰۷۷۲۰۴	از ۶ ریزمه	۲۰/۰۰	۱/.....	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترطول
۸-۱	کابل پلاستیکی ۳۵۶ NYMHY	۰۷۷۲۰۶	از ۷ ریزمه	۲۰/۰۰	۱/.....	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترطول
۹-۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار	۱۱۰۳۰۳	از ۹ ریزمه	۴/۰۰	۱/.....	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۱۰-۱	پریز ۱۶ آمپر توکار	۱۱۱۱۰۱	از ۱۰ ریزمه	۴/۰۰	۱/.....	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۱۱-۱	لوله کشی توکار PVC Pg۲۱	۱۳۰۴۰۴	از ۱۱ ریزمه	۵/۰۰	۱/.....	۵/۰۰	۵/۰۰	مترطول
۱۲-۱	کلید خودکار مینیاتوری یک پل، ۱۰~۳۲ آمپر	۱۴۲۲۰۲	از ۱۲ ریزمه	۸/۰۰	۱/.....	۸/۰۰	۸/۰۰	عدد
۱۳-۱	کلید گردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر	۱۴۲۸۰۱	از ۱۳ ریزمه	۴/۰۰	۱/.....	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۱۴-۱	چراغ سیگنال LED تابلویی	۱۴۷۲۰۴	از ۲۲ ریزمه	۶/۰۰	۱/.....	۶/۰۰	۶/۰۰	عدد
۱۵-۱	ترمینال پیچی برای هادی تا ۲.۵ میلیمتر مربع	۱۴۷۸۰۱	از ۱۵ ریزمه	۱۰/۰۰	۱/.....	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۱۶-۱	بست فلزی تغهداری ترمینالها روی ریل	۱۴۸۱۰۱	از ۱۶ ریزمه	۲/۰۰	۱/.....	۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
۱۷-۱	تابلو دیواری فشار ضعیف ارتفاع ۱.۲ متر	۱۴۹۰۰۱	از ۱۹ ریزمه	۵/۰۰	۱/.....	۵/۰۰	۵/۰۰	کیلوگرم
۱۸-۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح قطعه ۲۰ سانتی‌متر مربع	۲۸۰۲۰۱	از ۲۰ ریزمه	۵/۰۰	۱/.....	۵/۰۰	۵/۰۰	مترطول

حسین
سازمان اضطراری شهرداری

بلوطی
لطفعلی
جبل

محمد امیری

جبل

«خلاصه متره»

فهرست بیهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه:
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹
نام مهندس مشاور: کد و عنوان طرح:

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	میله اتصال زمین با روکش مسی به طول ۱۵۰ متری متر و حداقل قطر ۱۴ میلی متر.	۱۴۱۳۰۱	از ۵ ریزمه	۱/۰۰	۱/۰.....		۱/۰۰	عدد
۲-۱	سر سیم مسی به مقطع ۱.۵ تا ۲.۵ در انواع مختلف.	۲۵۰۲۰۹	از ۳ ریزمه	۲۰/۰۰	۱/۰.....		۲۰/۰۰	عدد
۳-۱	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ در انواع مختلف.	۲۵۰۲۱۰	از ۴ ریزمه	۲۰/۰۰	۱/۰.....		۲۰/۰۰	عدد
۴-۱	کلمپ ارت.	۲۵۰۵۰۲	از ۱ ریزمه	۱/۰۰	۱/۰.....		۱/۰۰	عدد
۵-۱	نصب میله ارت.	۴۲۲۱۰۷	از ۷ ریزمه	۱/۰۰	۱/۰.....		۱/۰۰	عدد
۶-۱	نصب کلمپ ارت.	۴۲۲۱۰۹	از ۶ ریزمه	۱/۰۰	۱/۰.....		۱/۰۰	عدد

محمد امیری

۱۴۰۲

ابوالطالب بنده اقبال

حسین الله بیان
مالکیت شهری

«خلاصه متراه»

فهرست بهای تجهیزات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار سجادیه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی متوسط با ظرفیت ۲۰۰۰ لیتر.	۱۸۰۴۰۶	از ۱ ریزتره	۱/۰۰	۱/.....	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد

حسین الله پاک
خادون خدمات شهری

محمد رامی
او طالب نیک اقبال

«ریز متراه»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروردۀ: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر شرح عملیات	کد فهرست
	متطول							سوراخ کردن سطوح بنایی بمقطع ۵۰۰۰	۰۱۰۲
	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰		—		۵۰/۰۰		تا ۱۰۰ مترمربع	۱-۱
	متطول							ایجاد شیار در سطوح بنایی تا مقطع ۲۰ سانتیمتر مریع	۰۱۰۷
	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰		—		۲۵/۰۰			۲-۱
	مترمکعب			—				تخریب بتن غیرملح	۰۱۰۵
		۸/۴۹		۰/۴۸	۰/۶۵	۱۲/۶۰	۲/۰۰		۲-۱
		۱۱/۹		۰/۲۰	۰/۲۰	۱۲/۶۰	۲/۰۰		۲-۲
	۱۰/۲۶	۰/۶۸		۰/۱۰	۰/۵۰	۱۲/۶۰	۱/۰۰		۲-۳
	مترمکعب			—				کندن دستی زمین های خاکی	۰۲۰۱
		۹/۹۰		۰/۶۰	۰/۶۰	۵/۵۰	۵/۰۰		۴-۱
		۱۱/۴۵		۰/۶۰	۰/۶۰	۱۰/۶۰	۲/۰۰		۴-۲
		۴/۸۰		۰/۵۰	۰/۴۰	۲/۰۰	۸/۰۰		۴-۳
		۹/۴۵		۰/۷۰	۰/۴۵	۱۰/۰۰	۲/۰۰		۴-۴
	۶۷/۱۰	۲۱/۵۰		۰/۶۰	۱/۵۰	۳۵/۰۰	۱/۰۰		۴-۵
	مترمکعب			—				حفر چاه به قطر تا ۱۰۰ متر در زمین خاکی	۰۲۰۲
		۴/۰۰		۴/۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰		۵-۱
	مترمکعب			—				حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی	۰۲۰۴
		۳۱/۵۰		۰/۶۰	۱/۵۰	۳۵/۰۰	۱/۰۰		۶-۱
	مترمکعب			—				پخش و تسطیح خاک در خاکریزها	۰۲۰۵
		۶۰/۱۰		۰/۹۰	۶/۲۰	۱۰/۶۰	۱/۰۰		۷-۱
		-۷/۱۵		۰/۵۰	۰/۴۵	۱۰/۶۰	۲/۰۰		۷-۲
	۶۴/۹۵	۱۲/۰۰		۰/۲۵	۱/۲۰	۴۰/۰۰	۱/۰۰		۷-۳
	مترمکعب			—				آبیاشی و کوبیدن سطوح خاکریزی تا ۵۰	۰۲۰۶
		۶۰/۱۰		۰/۹۰	۶/۲۰	۱۰/۶۰	۱/۰۰	درصد	۸-۱
		-۷/۱۵		۰/۱۰	۰/۴۵	۱۰/۶۰	۲/۰۰		۸-۲
	۶۴/۹۵	۱۲/۰۰		۰/۲۵	۱/۲۰	۴۰/۰۰	۱/۰۰		۸-۳
	مترمکعب			—				کندن زمین خاکی بر پیشنهاد آن و احوالات آن	۰۲۰۱
		حسنه الیاک						حبل تا ۱۰۰ متر	
		معاهده خدمت شرک							

« دیز متره »

۱۴۰۲ سال آینیه بهاي فهرست

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادہ

کد و عنوان طرح:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر شرح عملیات	کد فهرست ردیف - زیرردیف
	متزمکب							گندن زمین خاکی با بولدوزر و مشابه آن و حمل تا ۲۰۰ متر	۰۳۰۱۰۳
۱۰۹/۲۰	۱۰۹/۲۰			۱/۰۰	۷/۸۰	۱۴/۰۰			۹-۱
متزمربع				-				قالب بندی چوبی یا تخته خارجی در پی و شناور	۰۵۰۱۰۱
	۲۵/۴۴			۰/۴۰		۱۰/۶۰	۶/۰۰		۲۲-۱
	۲۱/۰۰			۰/۴۰		۵/۲۵	۱۰/۰۰		۲۲-۲
۶۰/۲۴	۱۲/۰۰			۰/۲۰		۲۵/۰۰	۲/۰۰		۲۲-۳
متزمربع								قالب چوبی با تخته خارجی در دیوار پتنی به هر ارتفاع	۰۵۰۲۰۱
۲۲/۶۰	۲۲/۶۰			۰/۲۰		۳/۲۰	۳۰/۰۰		۲۴-۱
کیلوگرم								تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجردار	۰۷۰۲۰۱
	۸۴/۰۰			۰/۴۰		۱/۴۰	۱۰/۰۰		۲۵-۱
	۸۴/۰۰			۰/۴۰		۱/۴۰	۱۰/۰۰		۲۵-۲
	۱۵۸/۴۰			۰/۴۰		۱/۲۰	۲۳/۰۰		۲۵-۳
	۸۴/۰۰			۰/۴۰		۱/۴۰	۱۰/۰۰		۲۵-۴
	۶۷/۲۰			۰/۴۰		۱/۴۰	۱۲/۰۰		۲۵-۵
	۵۸/۲۰			۰/۲۲		۱۰/۸۰	۴۰/۰۰		۲۵-۶
	۳۰/۴۹			۰/۲۲		۶/۲۰	۲۲/۰۰		۲۵-۷
۸۱۸/۳۹	۲۵۲/۰۰			۲/۱۰		۳/۰۰	۴۰/۰۰		۲۵-۸
کیلوگرم								تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجردار	۰۷۰۲۰۲
	۴۲/۷۲			۰/۸۹		۴۸/۰۰			۲۶-۱
	۳۱۹/۴۴			۱/۲۱		۱۱/۰۰	۲۴/۰۰		۲۶-۲
	۱۶۲/۱۴			۱/۲۱		۶/۷۰	۲۰/۰۰		۲۶-۳
	۱۲۳/۴۲			۱/۲۱		۱/۷۰	۶۰/۰۰		۲۶-۴
	۲۰۸/۱۰			۱/۲۱		۲/۰۰	۶۰/۰۰		۲۶-۵
	۱۲۹/۷۱			۱/۲۱		۶/۷۰	۱۶/۰۰		۲۶-۶
	۵۲/۲۷			۱/۲۱		۱/۸۰	۲۴/۰۰		۲۶-۷
	۱۲۳/۰۸			۱/۲۱		۲/۳۰	۴۸/۰۰		۲۶-۸
	۱۰۰/۱۰			۱/۰۸		۲/۴۰	۱۰/۰۰		۲۶-۹
	۱۰۰/۱۰							تمامی امیر	۱۶-۱
	۱۰۰/۱۰							الظاهر بنا	۱۶-۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۲۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۳۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۴۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۵۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۶۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۷۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۸۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۹۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۰۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۱
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۲
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۳
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۴
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۵
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۶
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۷
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۸
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۱۹
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۲۰
	۱۰۰/۱۰							۱۰۰/۱۰	۱۶-۱۲۱
	۱۰۰/۱۰								

T: actio

«ریز متراه»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف - زیردیف	کد فهرست	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۰۷۰۳۰۱	۲۷-۱	اضافه بها مصرف میلگرد در تیرچه						۲۵۲/۰۰	۲۵۲/۰۰	کیلوگرم
۰۸۰۱۰۲	۲۸-۱	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۲/۰۰	۱۰/۶۰	۰/۶۰	۰/۱۰	۱/۹۱		۰/۹۰	مترمکعب
۰۸۰۱۰۳	۲۸-۲		۲/۰۰	۵/۰۰	۰/۶۰	۰/۱۰			۰/۹۰	
۰۸۰۱۰۴	۲۸-۳		۴۵/۰۰	۱/۲۰	۰/۱۰		۰/۴۰		۵/۴۰	
۰۸۰۱۰۵	۲۸-۴		۳۵/۰۰	۰/۵۰	۰/۱۰		۱/۷۵		۱/۷۵	
۰۸۰۱۰۶	۲۸-۵		۳۵/۰۰	۰/۱۰	۰/۱۰		۰/۲۵		۰/۲۵	
۰۸۰۱۰۷	۲۸-۶		۱۰/۰۰	۶/۰۰	۰/۱۰		۶/۰۰		۶/۰۰	
۰۸۰۱۰۸	۲۸-۷								۱۶/۳۱	
۰۸۰۱۰۹	۲۹-۱	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال	۲/۰۰	۱۰/۶۰	۰/۴۵	۰/۴۰	۰/۷۲		۵/۷۲	مترمکعب
۰۸۰۱۱۰	۲۹-۲		۵/۰۰	۵/۲۵	۰/۴۵	۰/۴۰	۴/۷۲		۴/۷۲	
۰۸۰۱۱۱	۲۹-۳		۱۵/۰۰	۲/۲۰	۰/۳۵	۰/۳۰	۰/۸۸		۵/۸۸	
۰۸۰۱۱۲	۲۹-۴		۲/۰۰	۳۵/۰۰	۰/۱۵	۰/۲۰	۴/۱۰		۴/۱۰	
۰۸۰۱۱۳	۲۹-۵								۱۸/۴۳	
۰۸۰۲۰۱	۳۰-۱	بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان						۶/۰۰		مترمکعب
۰۸۰۲۰۲	۳۰-۲								۶/۰۰	
۰۸۰۲۰۳	۳۱-۱	اضافه بها بتن ریزی احجام جدا از سقف						۱۷/۲۸	۱۷/۲۸	مترمکعب
۰۸۰۲۰۴	۳۱-۲								۱۷/۲۸	
۰۸۰۲۰۵	۳۲-۱	اضافه بها کرم بندی بتن کف جهت هدایت آب						۶/۰۰		مترمکعب
۰۸۰۲۰۶	۳۲-۲								۶/۰۰	
۰۸۰۲۱۰	۳۲-۱	اضافه بها بتن ریزی در بتن مسلح						۱۷/۲۸	۱۷/۲۸	مترمکعب
۰۸۰۲۱۱	۳۲-۲								۱۷/۲۸	

جیب الله

احمد خان شاهزاده

ابوالطالب بنیک اقبال

محمد امیر

ج

«ریز متره»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه :
۱۴۰۲

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام دستگاه اجرایی : شهرداری منطقه ۹

نام پروژه : احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

کد فهرست ردیف - زیرردیف	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۱۰۰۱۰۳	سقف تیرچه و بلوک ضخامت ۳۰ سم با تیرچه پاشه بتی و بلوک بجز میلگرد						۷۱/۵۰	۷۱/۵۰	متربیع
۲۴-۱									
۲۴-۲									
۱۱۰۲۰۱	آجر کاری حجمی با آجر فشاری با ملات ماسه سیمان						۸/۵۹	۷/۰۹	متربکب
۲۵-۱							۷/۰۹	۷/۰۹	
۲۵-۲							۲۲/۳۹	۲/۰۰	
۲۵-۳							۱۱/۰۲	۲/۰۰	
۲۵-۴									۶۰/۰۹
۲۵-۵									
۱۱۰۵۰۱	آجر کاری یک آجره ماشینی با ملات ماسه سیمان						۱۰/۸۰	۱۰/۸۰	متربیع
۲۶-۱							۱۸/۰۰	۰/۴۵	
۲۶-۲								۰/۵۰	
۲۶-۳									۲۸/۸۰
۱۱۰۵۰۲	تینه آجر ماشینی با ملات ماسه سیمان						۳۵/۲۰	۲/۰۰	متربیع
۲۷-۱									
۲۷-۲									
۱۱۰۸۲۳	اشافه بهای نماچینی به صورت هر چیزی						۲۱/۰۰	۰/۲۰	متربیع
۲۸-۱							۲۲/۴۰	۰/۲۰	
۲۸-۲									
۱۱۱۰۰۱	نماچینی با آجر پلاک با مقطع تا ۱۰ سم با ملات ماسه سیمان						۹۸/۰۰	۲/۰۰	متربیع
۲۹-۱							-۵/۲۸	۲/۰۰	
۲۹-۲									
۲۹-۳									
۱۲۰۱۰۲	جدول بتی با سطح مقطع ۵۰۰ تا ۱۰۰ کیلو متربیع با بتون ۲۵۰ کیلو						۳۵/۰۰	۲۵/۰۰	متربکب
۴۰-۱									
۴۰-۲									
۱۳۰۲۰۳	عملکاری پیش مخته ۳۵ میلی متر برای سرویس و روی بی ها و مانند آن								متربیع

«ریز متراه»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست ردیف - زیرردیف	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۱۳۰۲۰۳	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلی متر برای سرویس روی پی ها و مانند آن						۸۴/۳۶	۸۴/۲۶	متربوط
۴۱-۱				۷/۴۰					
۴۱-۲			۱۱/۴۰						
۱۳۰۲۰۴	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلیمتر برای سایر سطوح						۲۲/۲۶	۲۲/۲۶	متربوط
۴۲-۱				۰/۷۰					
۴۲-۲			۱۰/۶۰						
۴۲-۳			۵/۲۵						
۴۲-۴			۵/۰۰						
۴۲-۵									
۱۶۰۱۰۲	تهیه و نصب در و پنجره فولادی از نبشی سپری و ...						۱۸/۳۸	۱۸/۳۶	کیلوگرم
۴۲-۶									
۴۲-۷			۲/۰۰						
۱۶۰۲۰۱	پوشش سقف و فلاشینگها، با ورق گالوانیزه صف						۱۵/۳۶	۱۵/۳۶	کیلوگرم
۴۴-۱									
۴۴-۲									
۱۶۰۳۰۱	در و پنجره الومینیومی اندازی غیررنگی						۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	کیلوگرم
۴۴-۳									
۱۷۱۱۰									
۴۵-۱			۶/۰۰						
۴۵-۲			۲/۰۰						
۱۸۰۳۰۲	شمشه غیری با ملات ماسه سیمان						۲۴۰/...	۲۴۰/...	کیلوگرم
۴۶-۱									
۴۶-۲									
۴۶-۳									
۱۸۰۲۰۵	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم						۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱									
۴۷-۲									
۴۷-۳									
۱۸۰۲۰۰							۱۷/۵۰	۱۷/۵۰	متربوط
۴۷-۴									
۱۸۰۲۰۰							۱۲/۷۲	۱۲/۷۲	متربوط
۴۷-۵									
۱۸۰۲۰۰							۱۰/۰	۱۰/۰	متربوط
۴۷-۶									
۱۸۰۲۰۰							۱۷/۵	۱۷/۵	متربوط
۴۷-۷									
۱۸۰۲۰۰							۱۲/۷۲	۱۲/۷۲	متربوط
۴۷-۸									
۱۸۰۲۰۰							۱۰/۰	۱۰/۰	متربوط
۴۷-۹									
۱۸۰۲۰۰							۱۷/۵	۱۷/۵	متربوط
۴۷-۱۰									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۱									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۲									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۳									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۴									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۵									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۶									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۷									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۸									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۱۹									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۰									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۱									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۲									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۳									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۴									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۵									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۶									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۷									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۸									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۲۹									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۰									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۱									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۲									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۳									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۴									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۵									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۶									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۷									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۸									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۳۹									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۰									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۱									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۲									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۳									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۴									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۵									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۶									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۷									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۸									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۴۹									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۰									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۱									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۲									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۳									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۴									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۵									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۶									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۷									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۸									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۵۹									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۶۰									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۶۱									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۶۲									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۶۳									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/۲۴	۶۲/۲۴	متربوط
۴۷-۶۴									
۱۸۰۲۰۰							۶۲/		

« ریز متره »

فهرست بهای ابنيه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر عملیات	کد فهرست
	مترومربع				۶/۲۰	۱۰/۲۰	۱/۰۰	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح افقی	۱۸۰۳۹
	۶۲/۲۴	۶۲/۲۴							۴۸-۱
	مترومربع							اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح افقی	۱۸۰۳۱
	۶۲/۲۴	۱۲/۷۲			۰/۴۰	۱۰/۶۰	۲/۰۰		۴۹-۱
		۱۰/۵۰			۰/۴۰	۵/۲۵	۵/۰۰		۴۹-۲
	۶۲/۲۴	۱۲/۷۲							۴۹-۳
	مترومربع							اندود تخته ماله ای زیر سقفها با ملات سیمان	۱۸۰۴۰
	۶۲/۲۴	۶۲/۲۴			۶/۲۰	۱۰/۲۰	۱/۰۰		۵۰-۱
	۶۲/۲۴	-							۵۰-۲
	متطول							پندکشی توپر نمای آجری پاملاط ماسه بادی و سیمان	۱۸۰۸۰
	۹۲/۷۲	۹۸/۰۰		۲/۸۰		۱۷/۵۰	۲/۰۰		۵۱-۱
		-۵/۲۸		۲/۲۰		۱/۲۰-	۲/۰۰		۵۱-۲
	۹۲/۷۲	۹۸/۰۰							۵۱-۳
	مترومربع							کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ تا ۲۵ دسی	۲۰۰۱۲۲
	۷۷۰/۰۰	۷۷۰/۰۰							۵۲-۱
	۷۷۰/۰۰								۵۲-۲
	مترومربع							کاشی سرامیکی کف با سطح ۱۶ تا ۲۵ دسی	۲۰۰۲۲۲
	۷۰/۰۰	۷۰/۰۰							۵۳-۱
	۷۰/۰۰								۵۳-۲
	مترومربع								۵۳-۳
	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰						فرش کف با موزاییک پرسی یا وپره ای اج دار (حیاطی).	۲۱۰۴۰۴
	۲۵/۰۰								۵۴-۱
	مترومربع								۵۴-۲
	۲۸/۰۰	۲۸/۰۰						تهیه و نصب سنگ بلاک مرمریت گندمک Shiraz « فون میک گو » افقی	۲۲۰۳۶۸
									۵۵-۱

حسین الله
حسینی
حسینی

ابوالطالب بنیک اقبال

«ریز مترو»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه *

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف - زیرنویس	کد فهرست	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۵۶-۱	۲۲۰۵۲۲	فرش کف با سنگ گرانیت سفید نهبندان	۱/۰۰	۲۵/۰۰	.۰/۱۰			۲/۵۰	۲/۵۰	مترمربع
۵۷-۱	۲۲۰۶۰۱	اضافه بهای نصب سنگ پلاک قائم	۱/۰۰	۲۵/۰۰	.۰/۹۰			۳۱/۵۰	۳۱/۵۰	مترمربع
۵۷-۲									۳۱/۵۰	-
۵۸-۱	۲۲۰۶۰۲	اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ پلاک	۱/۰۰	۲۵/۰۰	.۰/۹۰			۳۱/۵۰	۳۱/۵۰	مترمربع
۵۸-۲									۳۱/۵۰	-
۵۹-۱	۲۴۰۱۰۳	شیشه ۵ میلی‌متری ساده						۱۲/۶-	۱۲/۶-	مترمربع
۵۹-۲									۱۲/۶-	
۶۰-۱	۲۴۰۴۰۱	شیشه بازتابنده ۴ میلی‌متری طلایی رنگ	۴/۰۰	.۰/۱۰	.۰/۱۰			۱/۰۰	۱/۰۰	مترمربع
۶۰-۲									۱/۰۰	
۶۱-۱	۲۱۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).		۴/۰۰	.۰/۱۰				۱/۰۰	مترمربع
۶۲-۱	۲۴۰۷۱۰	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).		۴/۰۰	.۰/۱۰				۱/۰۰	مترمربع
۶۲-۲									۱/۰۰	
۶۲-۳	۲۵۰۲۴	رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی						۴۶/۶-	۴۶/۶-	مترمربع
۶۲-۴									۴۶/۶-	
۶۴-۱	۲۶۰۷۰۱	تهیه توننان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف		۱/۰۰	.۰/۱۰				۶۰/۱۰	مترمکعب
۶۴-۲									-۷/۱۰	
۶۴-۳									۱۲/۰۰	
۶۴-۴									۹۴/۹۵	
۶۴-۵	۴۲۰۱۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار		۷/۰۰	.۰/۱۰				۸/۰۰	مترمربع

«ریز متبره»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:
۹۷
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست ردیف - زیرردیف	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	قطعه
۷۲-۱									
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	قطعه
۷۳-۱									
۴۲۰۲۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	قطعه
۷۴-۱									
۴۲۰۲۰۶	هزینه های HSE در کارگاه	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	قطعه
۷۵-۱									
۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	قطعه
۷۶-۱									
۴۲۱۱۰۱	تامین عالیم و وسائل ایمنی اطراف ترانشه	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	قطعه
۷۷-۱									
۴۲۱۲۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	قطعه
۷۸-۱									
۴۲۱۲۰۲	برچیدن کارگاه.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	قطعه
۷۹-۱									
۲۸۰۱۰۴	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۴۵۰ ~ ۳۰ کیلومتر	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	تن کیلومتر
۸۷-۱									
۰۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	[اخا] مترمکعب
۸۸-۱									
۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد برابر ۱۰۰ متر اول	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	[اخا] مترمکعب
۸۹-۱									
۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	[اخا] صtermکعب - کیلومتر
۹۰-۱									
۰۳۰۷۰۴	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	[اصلاح تخریبی] مترمکعب
۹۱-۱									

«ریز متره»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف - زیرداده	کد فهرست	شرح مختصر عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۹۲-۱	۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۱/۰۰					۴۱/۰۴	۴۱/۰۴	امتالح تخریبی
۹۳-۱	۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۱/۰۰					۵۶/۴۲	۵۶/۴۲	امتالح تخریبی
۹۴-۱	۲۸۰۱۰۴	حمل آهن، سیمان، مصالح سنتگی، آجر و بلوک ۴۵۰ ~ ۳۰ کیلومتر	۱/۰۰					۹۳۱/۱۴	۹۳۱/۱۴	[امیلگرد]

«ریز متراه»

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

ار.

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف - زیردیف	کد فهرست	شرح مختصر عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۰۳۰۰۳	لوله پی. وی. سی. قطر ۶۳ میلیمتر و ۶ PN	۱/۰۰	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	متر طول	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	متر طول
۱-۱	لوله پی. وی. سی. قطر ۹۰ میلیمتر و ۶ PN	۱/۰۰	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	متر طول	۱۸/۰۰	۱۸/۰۰	متر طول
۰۳۰۰۵	لوله پی. وی. سی. قطر ۹۰ میلیمتر و ۶ PN	۱/۰۰	۲۶/۰۰	۲۶/۰۰	۲۶/۰۰	۲۶/۰۰	متر طول	۲۶/۰۰	۲۶/۰۰	متر طول
۲-۱	لوله پی. وی. سی. قطر ۱۱۰ میلیمتر و ۶ PN	۱/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر طول	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر طول
۰۳۰۰۷	لوله پی. وی. سی. قطر ۱۲۵ میلیمتر و ۶ PN	۱/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر طول	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر طول
۴-۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر ۱۶ میلیمتر	--	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر طول	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر طول
۰۴۰۰۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر ۲۰ میلیمتر	--	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	متر طول	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	متر طول
۵-۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر ۲۵ میلیمتر	--	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر طول	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متر طول
۰۴۰۰۲	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر ۲۰ میلیمتر	--	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	متر طول	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	متر طول
۶-۱	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۲۰ (سه چهارم اینچ)	--	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	عدد	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	عدد
۰۷۰۱۲	هوکش دیواری به قطر ۳۵ سانتیمتر	--	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	دستگاه	۲/۰۰	۲/۰۰	دستگاه
۸-۱	هوکش دیواری به قطر ۳۵ سانتیمتر	--	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	۲/۰۰	دستگاه	۲/۰۰	۲/۰۰	دستگاه
۰۹۰۱۴	دست شویی چینی ۶۶x۴۶ سانت با پایه	--	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه
۱۰-۱	توالت شرقی چینی ۵۶x۴۵ سانت جاپادار	--	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه
۰۹۰۲۰۱	توالت غربی چینی با فلاش تانک ۷۵x۴۶x۷۵ سانت	--	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه
۱۱-۱	توالت غربی چینی با فلاش تانک ۷۵x۴۶x۷۵ سانت	--	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه
۰۹۰۲۰۱	فلاش تانک بلیمری	--	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه
۱۲-۱	فلاش تانک بلیمری	--	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه
۰۹۰۹۰۱	فلاش تانک بلیمری	--	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه	۶/۰۰	۶/۰۰	دستگاه

مشتری

ابوالطالب بنیان اقبال

معارف مهندسی

«ریز متراه»

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست ردیل - زیردهن	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن ... یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۲۹۱۱۰۳	کفشوی پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش ۱۰x۱۰ سانتی متر.	۴/۰۰					۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۱۴-۱									
۲۹۱۱۰۴	کفشوی پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش ۱۵x۱۵ سانتی متر.	۴/۰۰					۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۱۵-۱									
۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی								عدد
۱۶-۱							۶/۰۰	۶/۰۰	
۲۹۱۳۰۱	شیر تکی شیلنگ دار کرمه ۱۵ میلیمتر (یکدوم اینچ)								عدد
۱۷-۱							۸/۰۰	۸/۰۰	
۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه بقطر ۱۲ میلیمتر (سه هشتم اینچ)								عدد
۱۸-۱							۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	
۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه بقطر ۱۲ میلیمتر (سه هشتم اینچ)								عدد
۱۹-۱							۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	
۲۹۱۵۰۴	زیرآب پلیمری ۴۰ میلیمتر (یک و یکدوم اینچ)								عدد
۲۰-۱							۶/۰۰	۶/۰۰	
۲۹۱۶۰۱	سیفون پلیمری ۳۲ میلیمتر (یک و یک چهارم اینچ)								عدد
۲۱-۱							۶/۰۰	۶/۰۰	
۲۹۱۶۰۲	سیفون پلیمری ۴۰ میلیمتر (یک و یک دوم اینچ)								عدد
۲۲-۱							۶/۰۰	۶/۰۰	
۲۹۱۷۰۱	شیر شیلنگی برنجی ۱۵ میلیمتر (یک دوم اینچ)								عدد
۲۳-۱							۴/۰۰	۴/۰۰	
۲۹۱۷۰۸	تهیه و نصب مخزن مایع دستشویی با متغیرات با ظرفیت ۷ لیتر						۰		عدد
۲۵-۱								۲/۰۰	
۲۹۱۷۰۱	شیر شیلنگی برنجی ۱۵ میلیمتر (یک دوم اینچ)								عدد
۲۶-۱							۴/۰۰	۴/۰۰	

«ریز متره»

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه آجرابی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست ردید - زیرردید	شرح مختصر شرح عملیات	طول	تعداد	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۲۹۱۷۰۱ ۲۶-۲	شیر شیلگی برنجی ۱۵ میلیمتر (یک دوم اینج)						۴/۰۰	۴/۰۰	عدد

حسب الله پاک

معاون خدمات شهری

صفحه: ۱۲

ابوالحسن
آفتاب

محمد مصطفی

« دیز متره »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست ردیف - زیردیف	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۰۱۷۰۰۴	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانسی‌متر، دارای شار نوری ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	—	—	—	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۰۱۷۳۰۲	چراغ سقفی توکار LED قطر ۱۸-۱۵	۱۰/۰۰	—	—	—	—	—	۱۰/۰۰	عدد
۰۴۰۰۴	سیم مسی افشار ۱۵، NYAF میلیمتر مر	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	—	—	—	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	متطول
۰۴۰۰۵	سیم مسی افشار ۲۵، NYAF میلیمتر مر	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	—	—	—	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	متطول
۰۷۷۲۰۲	کابل پلاستیکی ۳۵۱۵، NYMH	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	—	—	—	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متطول
۰۷۷۲۰۴	کابل پلاستیکی ۳۵۲۵، NYMH	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	—	—	—	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	متطول
۰۷۷۲۰۶	کابل پلاستیکی ۳۵۴۶، NYMH	۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	—	—	—	۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	متطول
۱۱۰۲۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار	۴/۰۰	—	—	—	—	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۱۱۱۰۰۱	پریز ۱۶ آمپر توکار	۴/۰۰	—	—	—	—	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۱۲۳۴۰۴	لوله کشی توکار PVC Pg۲۱	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	—	—	—	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	متطول
۱۴۲۲۰۲	کلید خودکار مینیاتوری یک پل، ۱۰-۲۲ آمپر	۸/۰۰	۸/۰۰	—	—	—	۸/۰۰	۸/۰۰	عدد
۱۴۲۸۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر	۴/۰۰	۴/۰۰	—	—	—	۴/۰۰	۴/۰۰	عدد
۱۳-۱	قرمزی چرخی برای هادی تا ۲,۵ میلیمتر	—	—	—	—	—	—	—	عدد

جیب الیک

صفحه: ۱۲

معاون خدایت شهری

«ریز متره»

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

۹

سجادیه.

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردید - زیردید	کد فهرست	شرح مختصر عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	۱۴۷۸۰۱	ترمیнал پیچی برای هادی تا ۵ میلیمتر مربع	۱۰/۰۰					۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
	۱۵-۱	بست فلزی نگهداری ترمینالها روی ریل	۲/۰۰					۲/۰۰	۲/۰۰	عدد
	۱۶-۱									
	۱۴۹۰۰۱	تابلو دیواری فشار ضعیف ارتفاع ۱.۶ متر	-							کیلوگرم
	۱۹-۱		۱/۰۰							
۲۰۵۴۰	۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیاردن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح قطع ۲۰ سانتی متر مربع	۵/۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰			۵/۰۰	۵/۰۰	ابعاد میلیمتر
	۲۰-۱									
	۰-۷۰۱۰۵	کابل زره دار زیر زمینی NYRY ۰.۱۵۱	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰						متراطول
	۲۱-۱									
	۱۴۷۲۰۴	چراغ سیگنال LED تابلوی	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰						عدد
	۲۲-۱									

سازمان امور انتظامی

آلو طالب بنده قابل

مهمه امیر

«ریز متره»

فهرست بیهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

۱۴۰۲

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف - زیردیگر	کد فهرست	شرح مختصر عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	۲۵۰۵۰۲	کلمپ ارت.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱-۱		سر سیم مسی به مقطع ۱.۵ تا ۲.۵ در انواع مختلف.	۳۰/۰۰					۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	عدد
۲۵۰۳۰۹		سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ در انواع مختلف.	۳۰/۰۰					۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	عدد
۳-۱		سر سیم مسی به مقطع ۱.۵ تا ۲.۵ در انواع مختلف.	۳۰/۰۰					۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	عدد
۲۵۰۳۱۰		سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ در انواع مختلف.	۳۰/۰۰					۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	عدد
۴-۱		میله اتصال زمین با روکش مسی به طول ۱۵-۰ مانeti متر و حداقل قطر ۱۴ میلی متر.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۱۳۰۱		نصب کلمپ ارت.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۵-۱		نصب کلمپ ارت.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۴۲۲۱۰۹		نصب کلمپ ارت.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۶-۱		نصب میله ارت.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۴۲۳۱۰۷		نصب میله ارت.	۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۷-۱										

جعفر الیاسی

صفحه: ۱۰

معاون خدمات شهری

ابوالطالب نیک اقبال

معیز امیری

«ریز متره»

فهرست بهای تجهیزات آب و فاضلاب سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا ...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر شرح عملیات	کد فهرست و دیپ - زیردیپ
	عدد ۱/۰۰	۱/۰۰					۱/۰۰	مخازن سه لایه پلی اتیلن عمودی متوسط با ظرفیت ۲۰۰۰ لیتر.	۱۸۰۴۰۶ ۱-۱

جیلانی

صفحه: ۱۴ (دلوان حسابات شعبی)

الوطا بنیک اقبال

میر امیر)

«برگه محاسبه مقدار انواع آهن آلات مصرفی ، مربوط به ح...»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : شهرداری منطقه ۹

نام پروژه : احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۱	۱۶۰۱۰۲	تهیه و نصب در و پنجه فولادی از نیشی سپری و ...	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۲۴۰/۰۰	۰/۲۵۲
۲	۱۶۰۳۰۱	پوشش سقف و فلاشینگها، با ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۱/۰۵۰۰	۰/۰۰۱۰			۰/۰۰۱۰۵۰	۲۰۰/۰۰	۰/۲۱۰
جمع انواع آهن آلات مصرفی :										
$۰,۴۶۲ \times ۱ \times ((۴۵۰ - ۳۰)) = ۱۹۴,۰۴$										

جیمه الـ مـاـن
مالـانـ خـدـعـاتـ شـهـرـی

مـیرـ اـمـرـ اـبـلـ اـبـلـ
ابـلـ اـبـلـ

«برگه محاسبه مقدار خاک مصرفی، مربوط به حمل»

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام

بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	مصرفی
۲	۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی	مترمکعب	۱/.....				۱/.....	۶۷/۱۰۰	۶۷/۱۰۰
۴	۰۳۰۱۰۳	کندن زمین خاکی با بولندوزر و مشابه آن و حمل تا	مترمکعب		۱/.....			۱/.....	۱۰۹/۲۰۰	۱۰۹/۲۰۰
۵	۰۲۰۲۰۱	حفر چاه به قطر تا ۱,۲ متر در زمین خاکی	مترمکعب	۱/.....				۱/.....	۴/۰۰	۴/۰۰
جمع خاک مصرفی:										۱۸۰/۲۰۰

$$180,3 \times 10 \times ((0,1 - 0)) = 180,30$$

$$180,3 \times 10 \times ((0,5 - 0,1)) = 721,20$$

$$180,3 \times 1 \times ((6 - 0,5)) = 991,65$$

جعیب الک
معاون خدمات شهری

ابوالطالب نیک اقبال

محمد رامیزی
تمام

«برگه محاسبه مقدار مصالح تخریبی مصرفی ، مربوط به »

فهرست بهای اینیه سال ۱۴۰۲

کد پروژه :

نام دستگاه آجرایی : شهرداری منطقه ۹

نام پروژه : احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	صرفی
۶	۱۰۴۰۵	تخریب بنی غیر مسلح	ترمکعب	۱/.....				۱/.....	۱/۲۶	۱۰/۲۶
		جمع مصالح تخریبی مصرفی :								۱۰/۲۶

$$10,26 \times 10 \times ((0,1 - 0)) = 10,26$$

$$10,26 \times 10 \times ((0,5 - 0,1)) = 41,04$$

$$10,26 \times 1 \times ((6 - 0,5)) = 56,43$$

«برگه محاسبه مقدار میلگرد مصرفي، مربوط به حمل

فهرست بهای ابنيه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۹

نام پروژه: احداث سرویس بهداشتی در پارک مطالعه بلوار

سجادیه

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور:

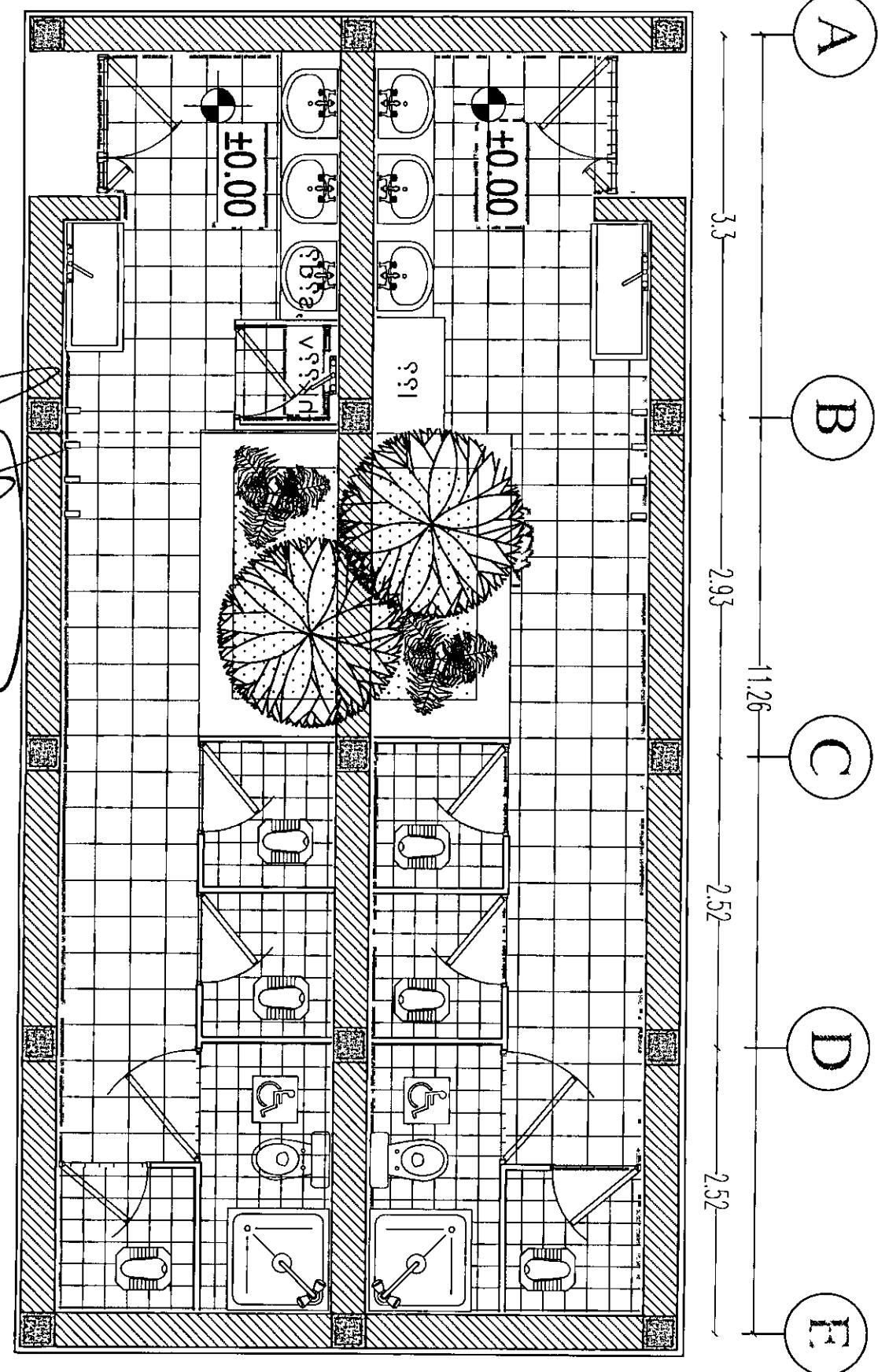
کد و عنوان طرح:

ردیف	شماره فهرست بها	شرح مختصر ملاحظات	واحد	K1	K2	K3	K4	ضریب	مقدار	صرفی
۷	۰۷۰۲۰۱	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۰ آجردار	کیلوگرم	.۰۰۱۰	.۰۰۵۰۰			.۰۰۱۰۵۰	۸۱۸/۳۹	۰/۸۵۹
۸	۰۷۰۲۰۲	تهیه و اجرای آرماتور بندی نمره ۱۲ تا ۱۸ آجردار	کیلوگرم	.۰۰۱۰	.۰۰۵۰۰			.۰۰۱۰۵۰	۱۲۹۲/۲۲	۱/۲۵۸
جمع میلگرد مصرفي:										

$$۲,۲۱۷ \times ۱ \times ((۴۵۰ - ۳۰)) = ۹۳۱,۱۴$$

Handwritten signatures of project managers and engineers, including:

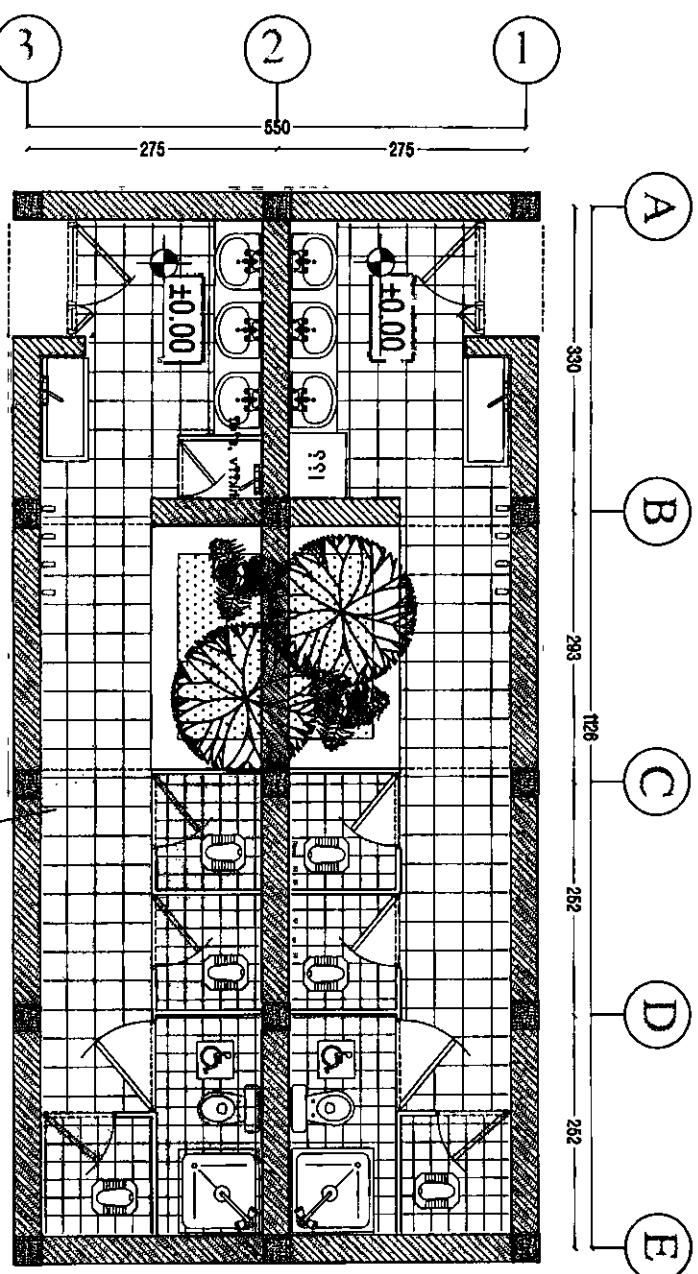
- جیب الله پاک (Signature of Project Manager)
- سلیمان خدیجات شیرازی (Signature of Engineer)
- او طالب نیک اقبال (Signature of Engineer)
- محمد رضی (Signature of Engineer)



مدون خبراتي
بيك الباري
صحيت اليك

العنوان
المنفذ

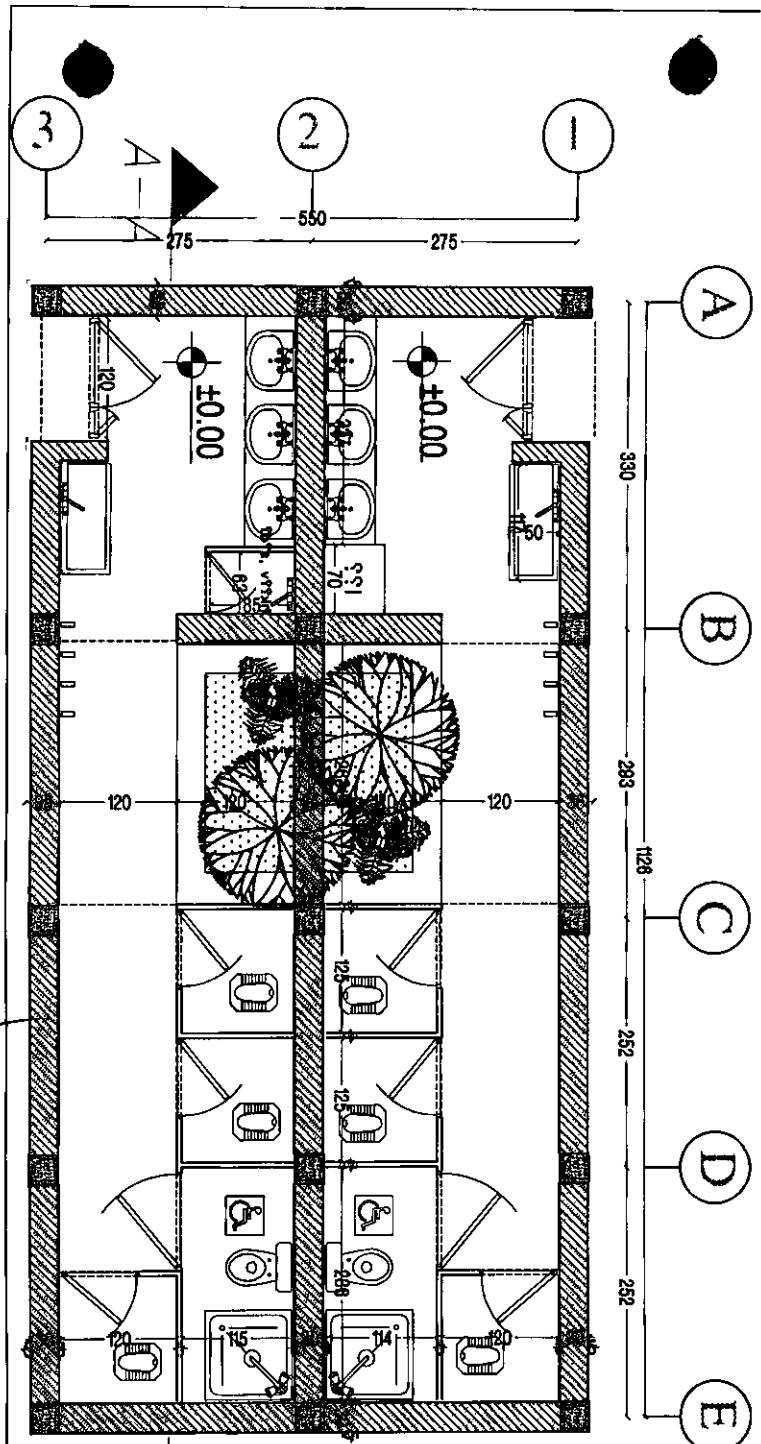
بيان



میں اپنے
جیسے
الہ
بیت
مکہ
محلوں خدا شری

طالب بیک اقبال

سیز پنجم پیدا شدند ^۳
پلاؤ اوزک کاری
و مینیمی



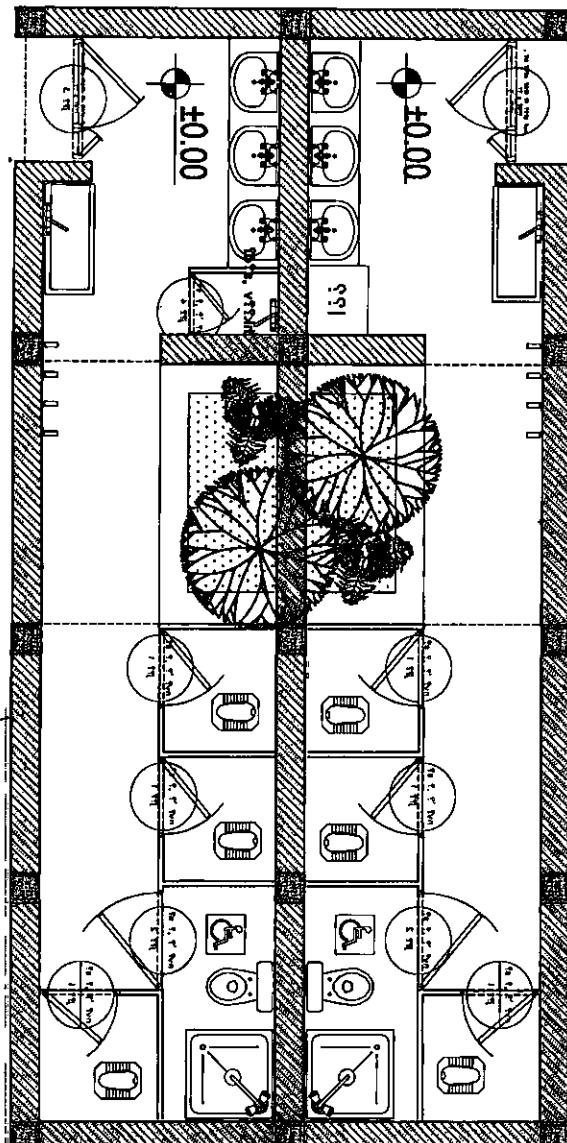
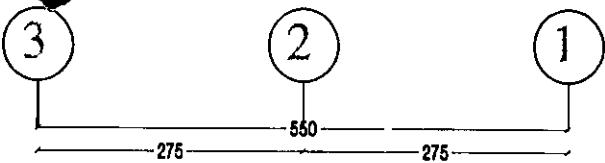
میں ایک
بیوی۔
خداوند کی

مکالمہ اقبال

جعفر

۱۰۰

سروچیک پیدا شنیده بشه ۳



مکانیزمی
بازاری

جیلانی
بازاری

فرشداری

رہائیں کیاں

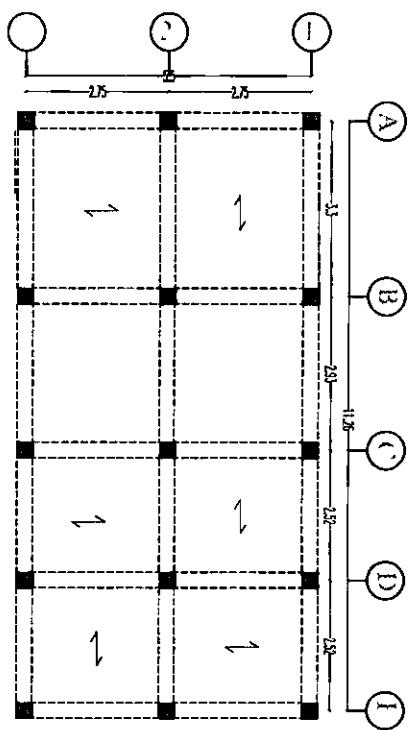
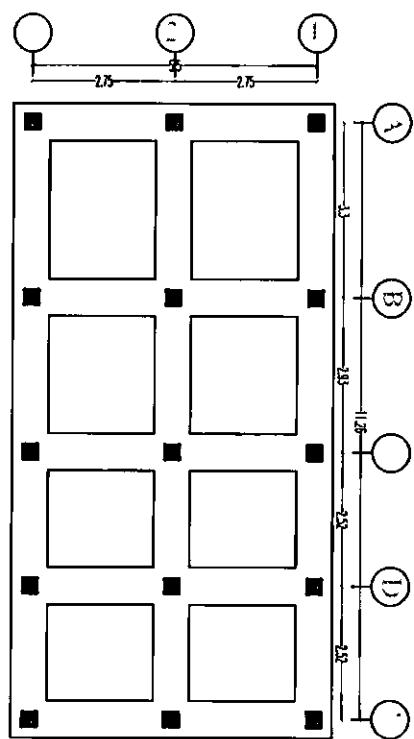
مقامی

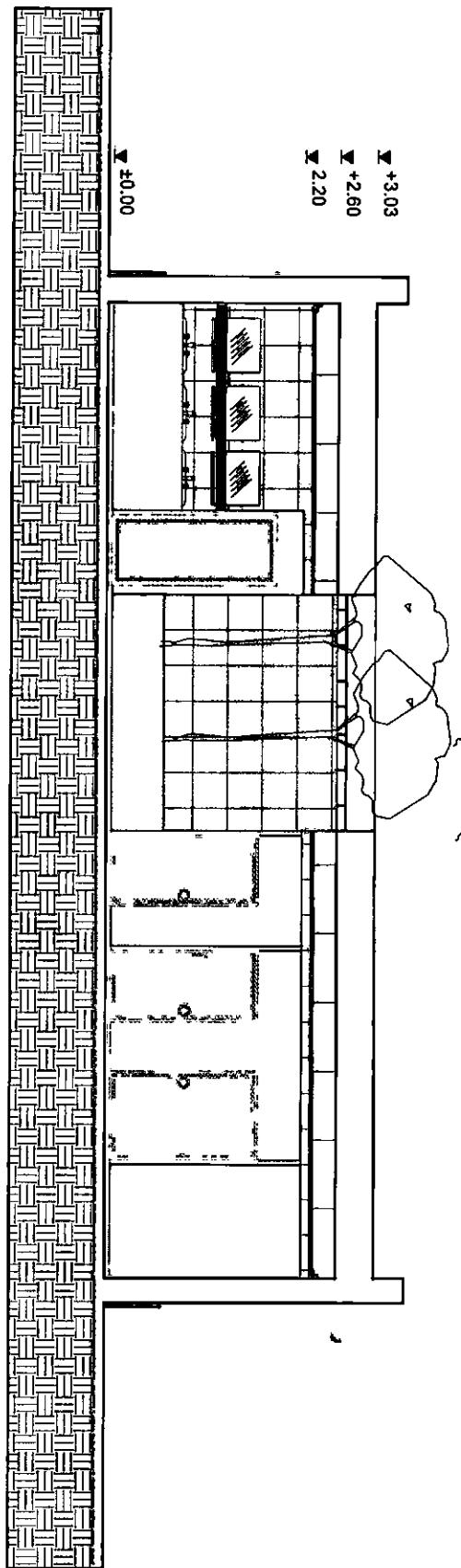
بلان قیمتی پندی و دب
سرویسی پیدا شنی قیمتی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

۱۳	بیان تجزیه و تحلیل	میرزا میرزا شفیعی
----	--------------------	-------------------

بیان فووند اسپریوت	متغیری ۱۰۰	بررسی کن
--------------------	------------	----------





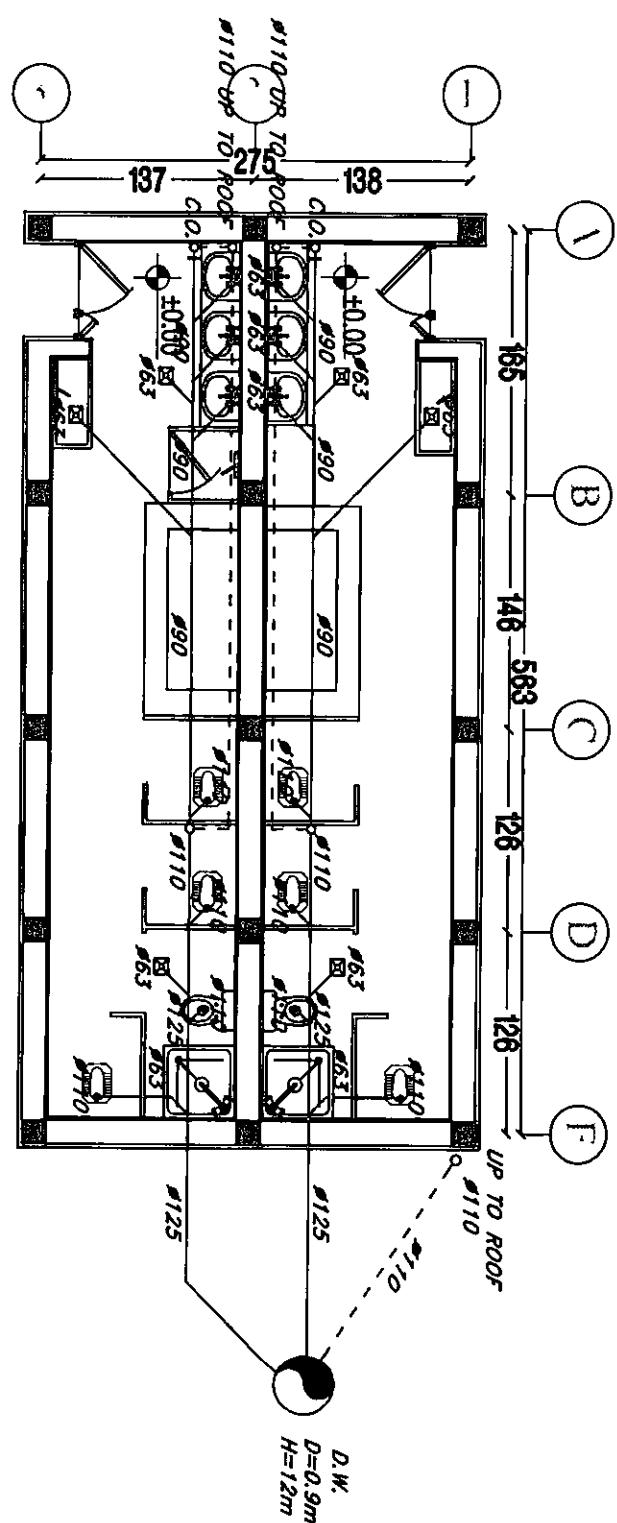
محمود خداوند
صہب الرحمن

برادران اقبال

میرزا مسعود

۱۰۷

سر و پس بهد آشتی تیپ ۳



MINIMUM SLOPE OF HORIZONTAL WASTE WATER PIPES	PIPE DIMENSION
2%	UP TO 2 1/2"
1%	3" - 6"
0.5%	8" & MORE

مکالمہ فاضلاب

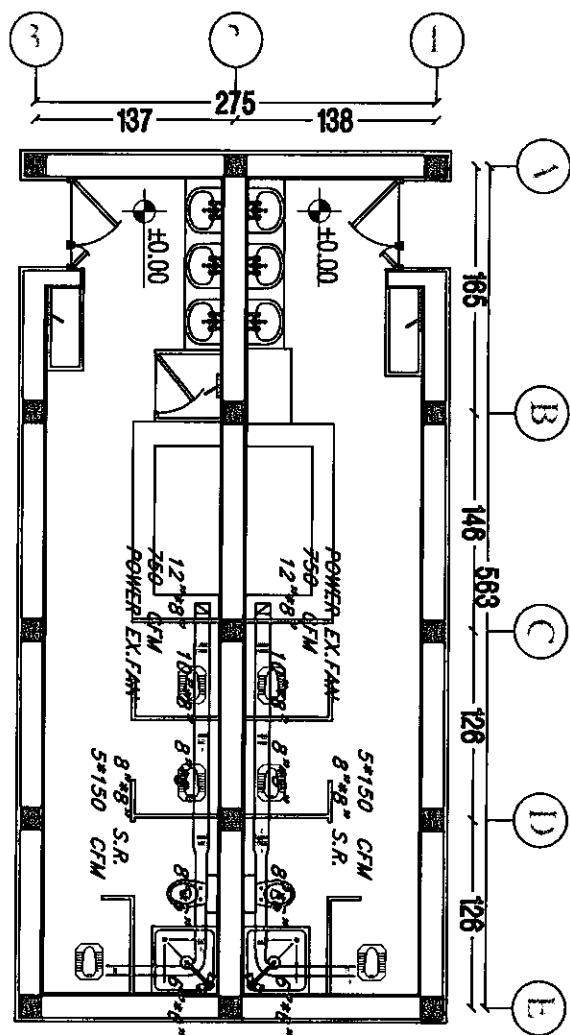
مکالمہ

مکتبہ

مکاون خدماتی

۱۰۷

سر و یس بهد شتی تیپ ۳



حیثیت الہ پاک

الخطاب ينبع اقبال

卷之三

لعله کنست، آن سر در گرد و میگرد

卷之三

1

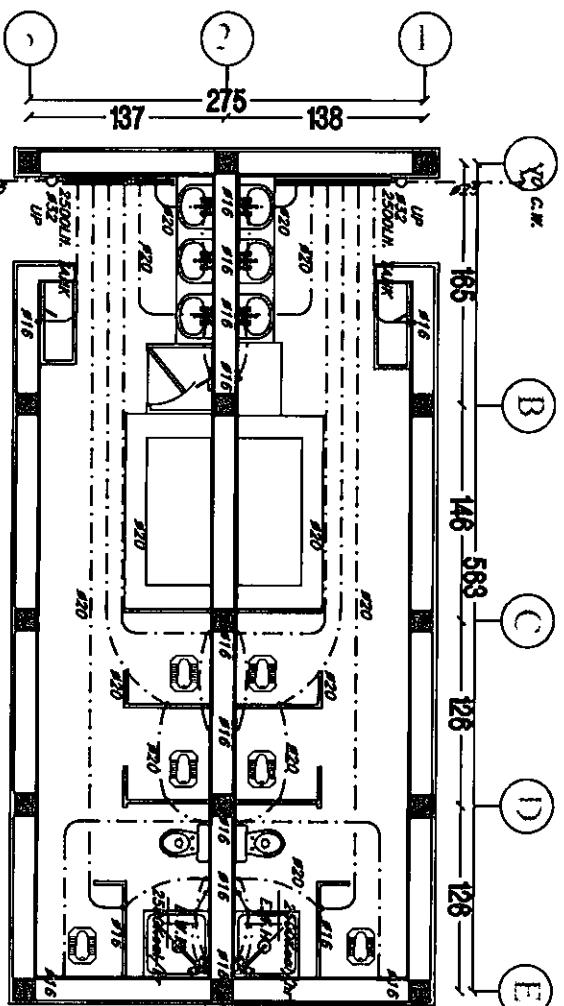
1

1

1

مالیہ بصورت کلکٹوری و درسرویسی
با سہ راہی کنج بدرن استفادہ از انتظام

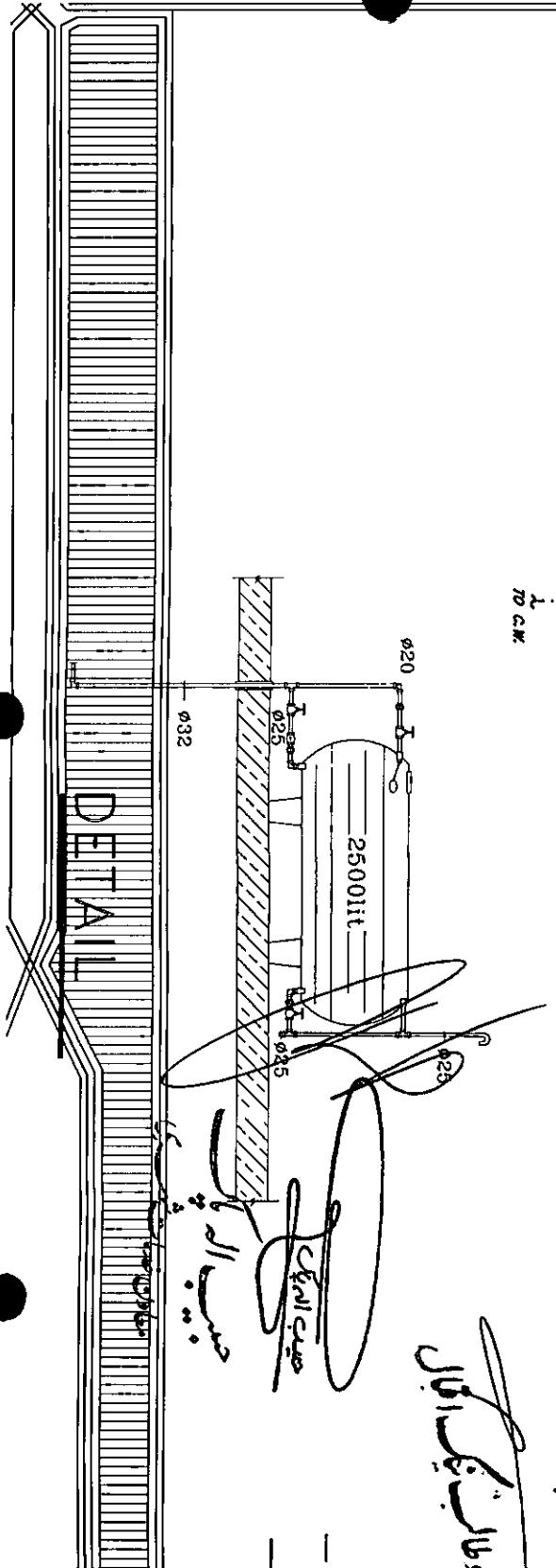
در گرفت از راما انجام گردد.



卷之三

الله

گرم مولہ آب سرد

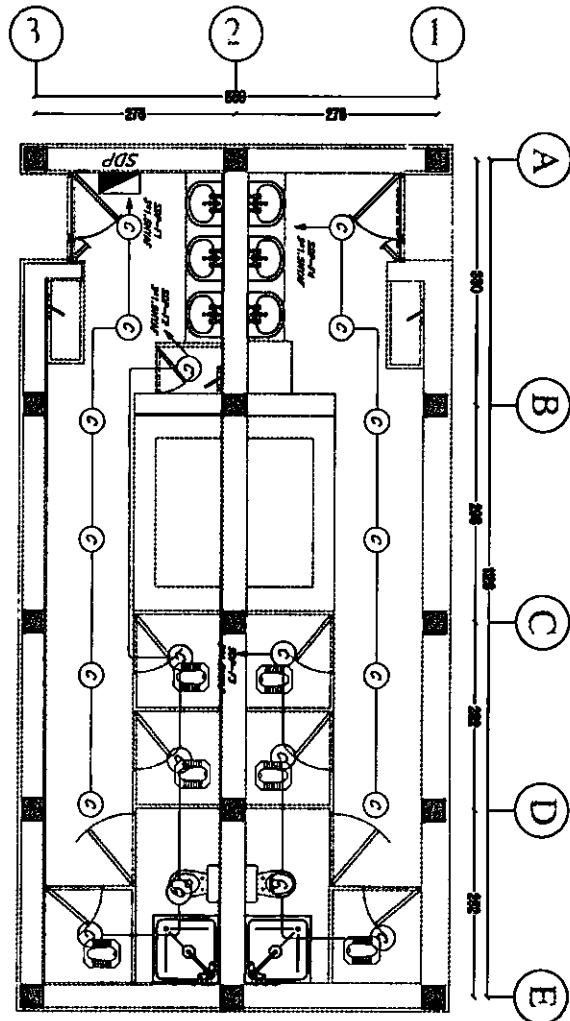


<input checked="" type="checkbox"/>	امانة
<input type="checkbox"/>	کم سریع تر کار
<input type="checkbox"/>	برای این کار میتوانند کار
<input type="checkbox"/>	لطفاً نهاده باشید
<input type="checkbox"/>	اطلاعات مورد

سپاهان
الله
بکر افغانستان

ردیف	نام و نام خانوادگی	جنسیت	سن	جایزه
۱	علی	ذکر	۲۰	۵۰
۲	علی	ذکر	۲۰	۵۰
۳	علی	ذکر	۲۰	۵۰
۴	علی	ذکر	۲۰	۵۰

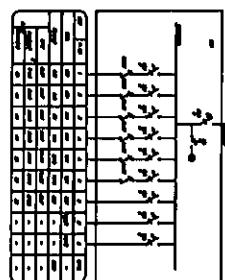
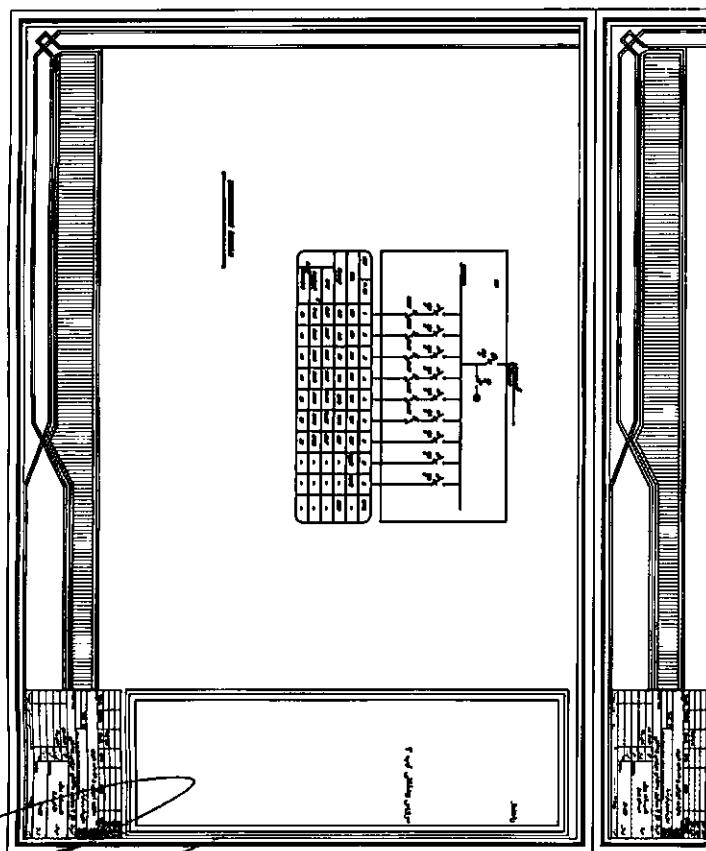
نام و نام خانوادگی	جنسیت	سن	جایزه
علی	ذکر	۲۰	۵۰
علی	ذکر	۲۰	۵۰
علی	ذکر	۲۰	۵۰
علی	ذکر	۲۰	۵۰



سپاهان

امانة

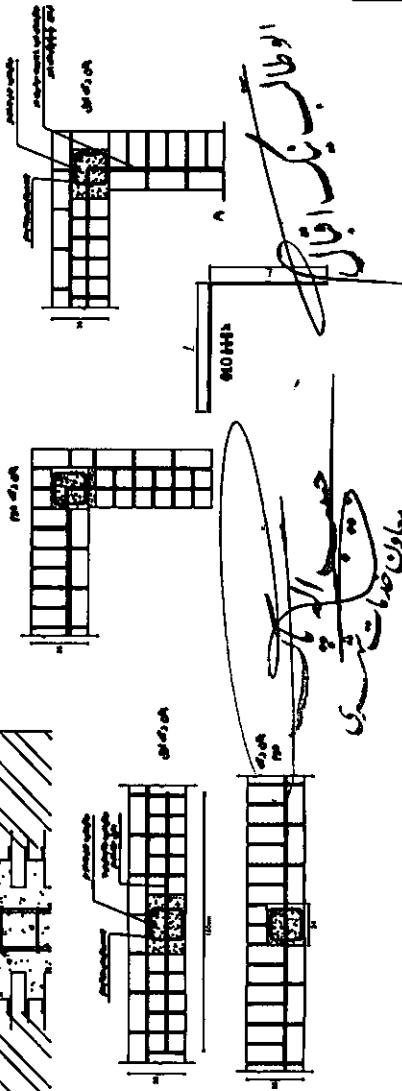
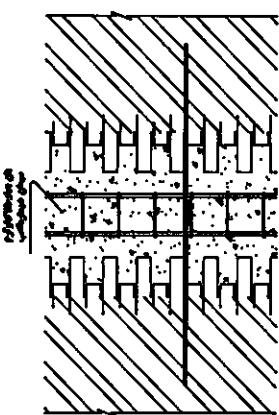
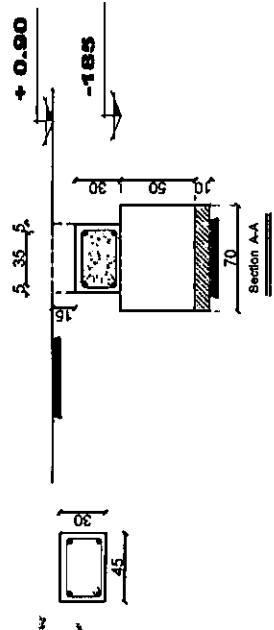
<img alt="Architectural drawing			



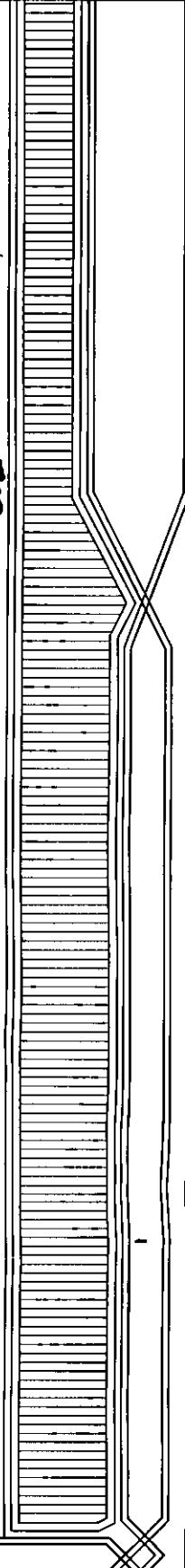
مکانیزم
پوشش افقی
پوشش عمودی

دستگاه های
پوشش

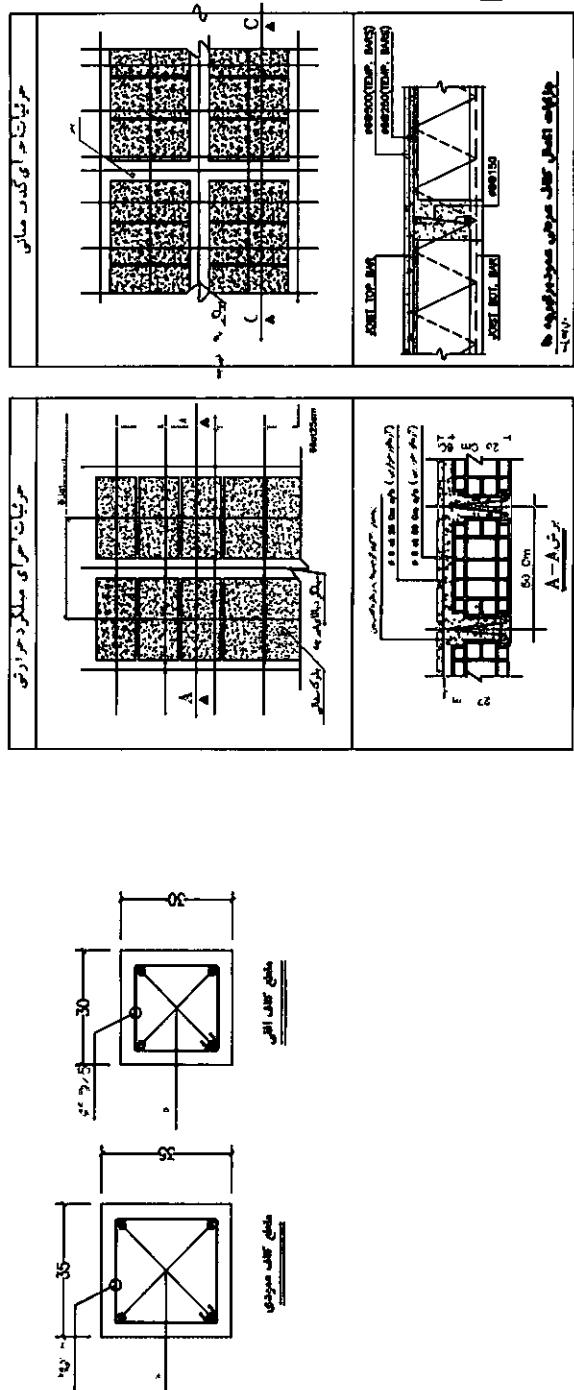
پیغمبر امیر



مکانیزم



بُوای انجوای سُق از هُوک هی اسْتَلَوْن کند سوز اسْتَلَه نُوْد.



سید احمد

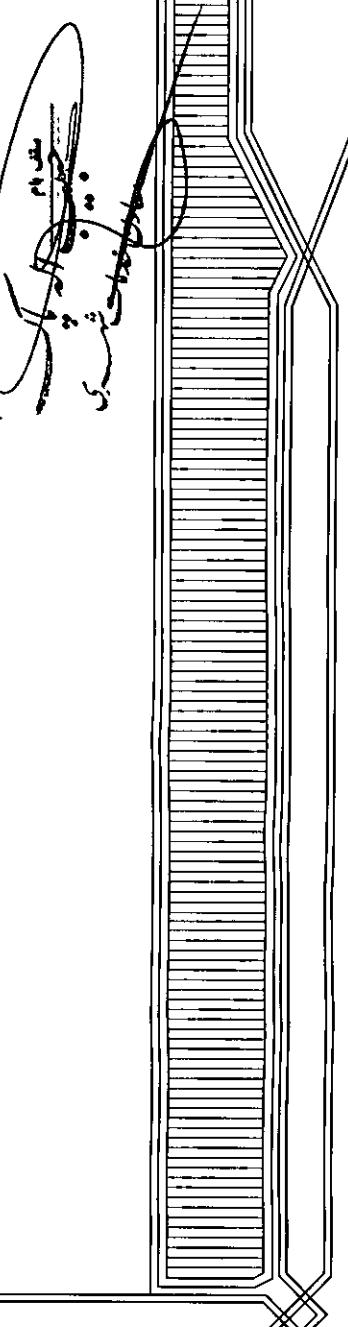
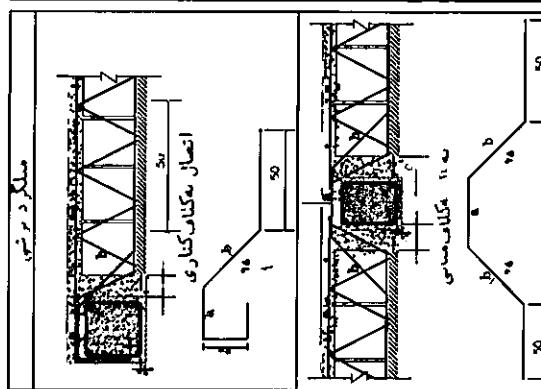
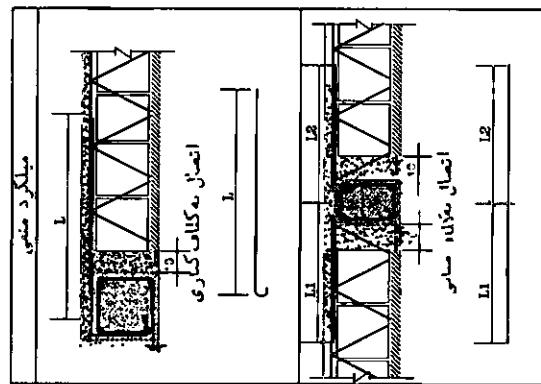
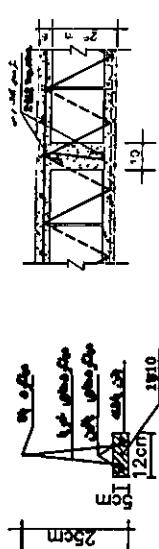
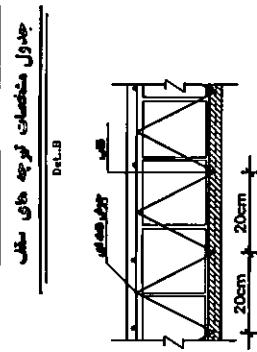
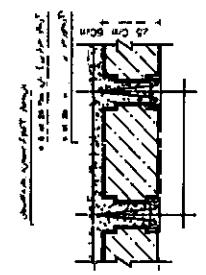
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

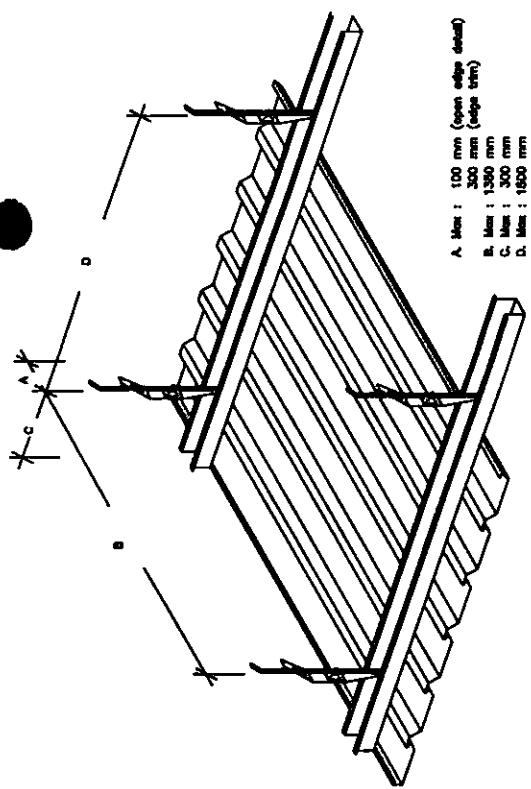
دیوان
شاعر

۱۷۰

1

امیر طالب
بنیانگذار
جمهوری اسلامی
جمهوری اسلامی

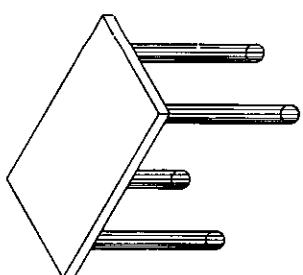
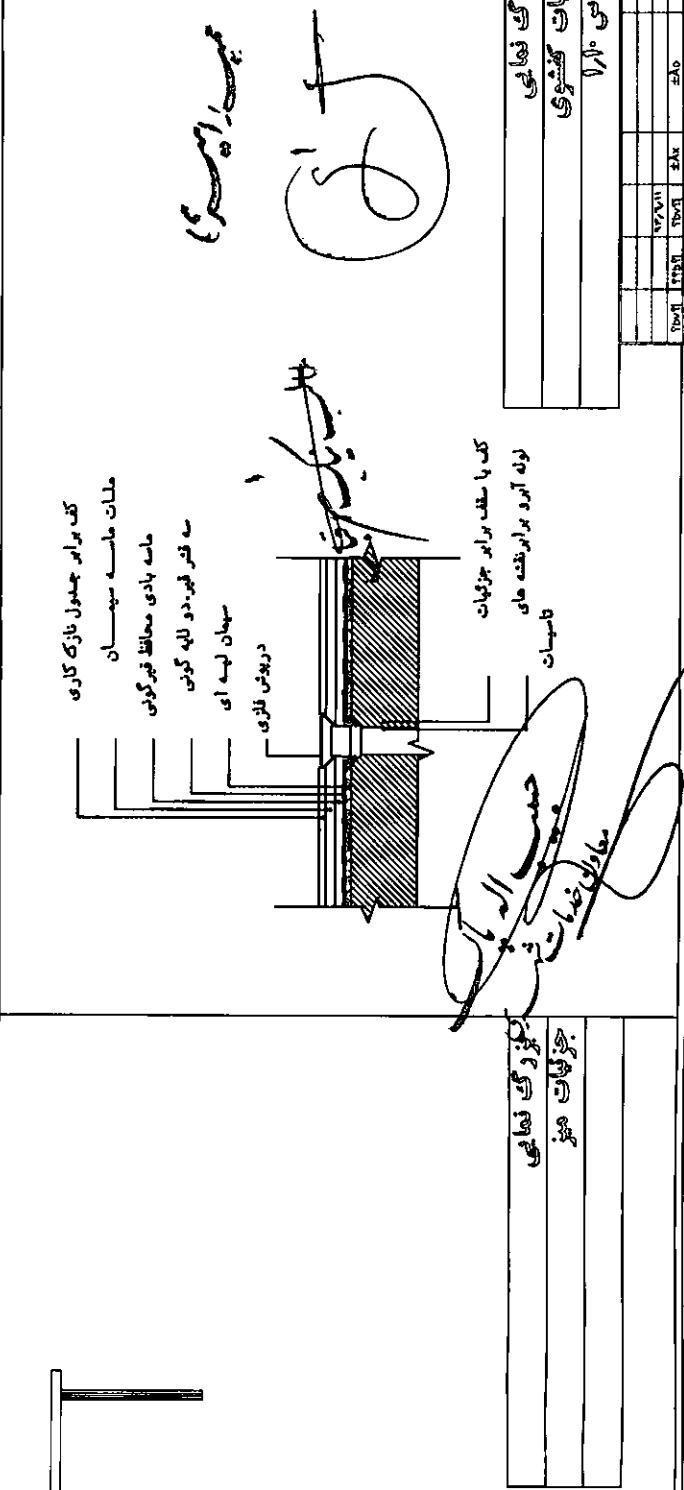




B. Mean : 1380 mm
C. Mean : 300 mm
D. Mean : 1600 mm

بُز و گیت نهاده
جُنپاچت سقفت کاره ب داده

لک بہار جسول نازک کاری
ملان ماسنے سینے ان
ماسہ بادی معلقہ فرگونی
سے تھر قبڑو لئے گئنی
سہن بنے اے

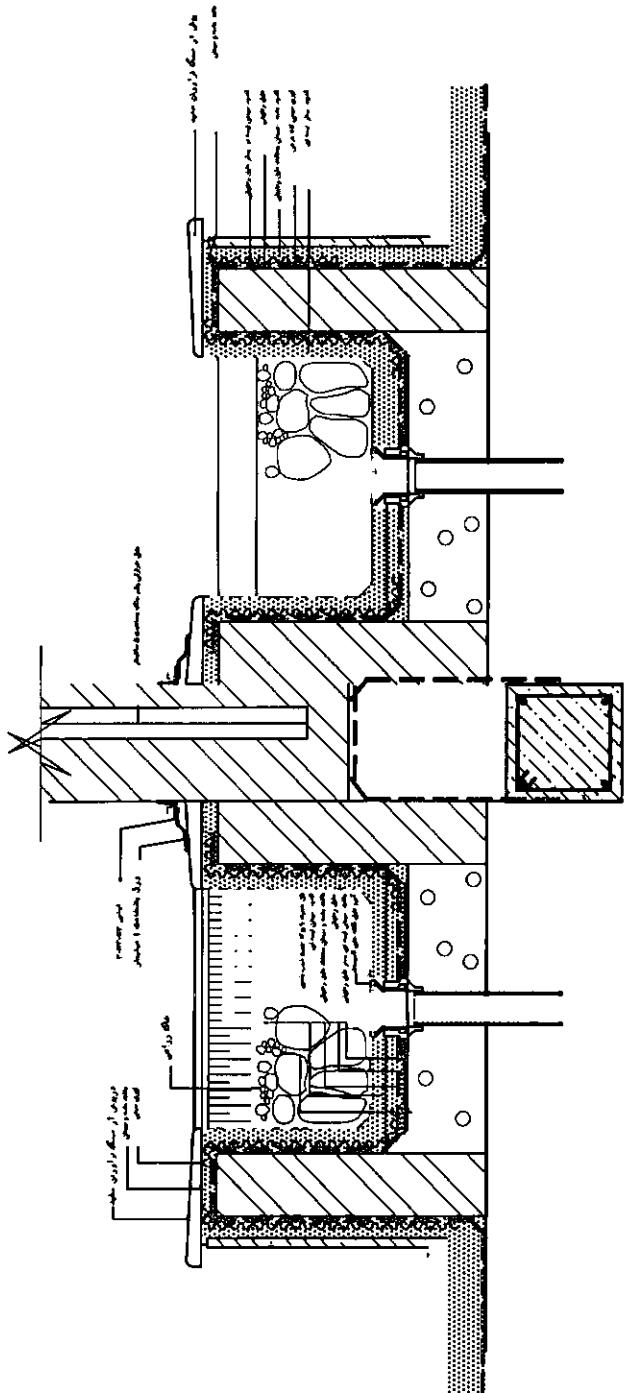


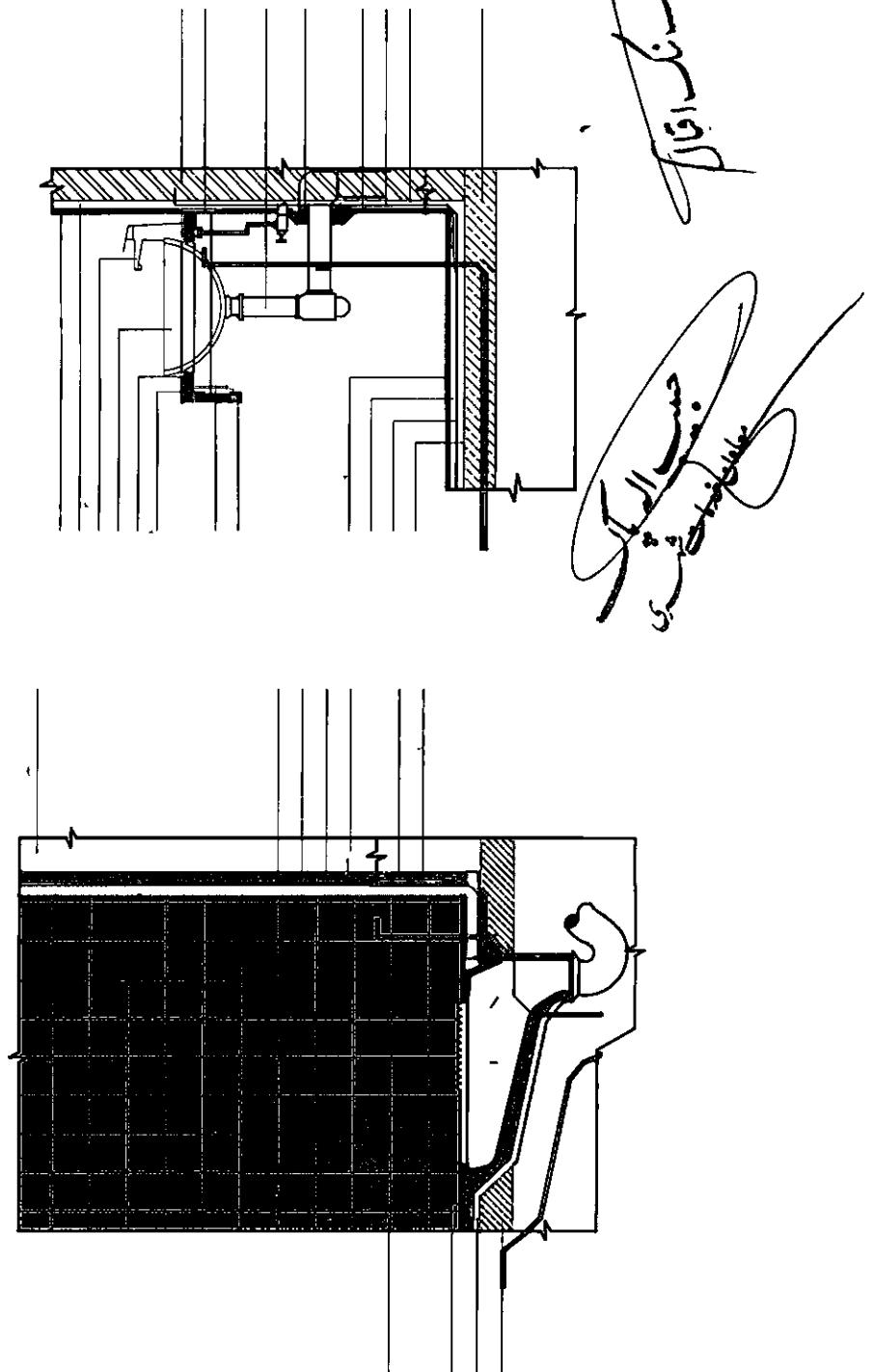
This image shows a vertical strip of paper with horizontal lines. The left side features a series of parallel horizontal lines, while the right side has a single vertical line. A central vertical fold line runs through the middle of the strip.

شیخ

امیر نیک اقبال

سید علی





-**مقاومت مهار** علایق ظرف کارپورا مصالح های کلینوگرم بر سنتیزیشن مرخ د و ظرف گرفته شده است.

چنانچه در میان عمل غایکوردوی پیمانکار مقاومت زمین را کمتر از میزان مغایر تغییر دهد، موافق است مراقبه و جویز

غمص و تغییر در ابعاد مواد اسپون به کارپورا گزارش دهد و مخالف به ارتفاع ۷۰ سانتیمتر شنگه لانه با طلاق ماسه و سیمان اجراه گردد.

-**ستونه** چوب نزد دیوارها مذاقل های باره و عرض دهار و با سنج لانه و ملات ماسه سیمان ۱۵ امدا کرد

-**ظرافت** تاریخی بین نیمطا برا اسلام نموده استوانه ای ۲۶ روژو ها مقاومت 210 Kg/Cm^2 و چیار حداقل 350 kg/m^2 بیمان

منظور گردیده است . عبارت پنچ کالال ها مدلل $3 \text{ m}^3/\text{kg}$ ۳۰۰ منظور گردیده است .

۱- طول هیوپلائی میگردد به اندازه 500 mm باشد.

۲- عبار سینا بن مکر ها که در سینا به عنوان دست نوشته می باشد.

۳- فاعله خالقها در کلاغ های اتفاق از هزار سال پیش و در کلاغ های قائم از ۶۰ سال پیش تجاوز نکند.

۷- از تاکید مدرسانی باشد عاری از زنگ و مکونه مواد اینکه باشد
۸- قاسمه خاموشها در قاسمه های ساتنیت از عمل انتقال کافی های پایه های ۱۰ ساتنیت کاهش پایه .

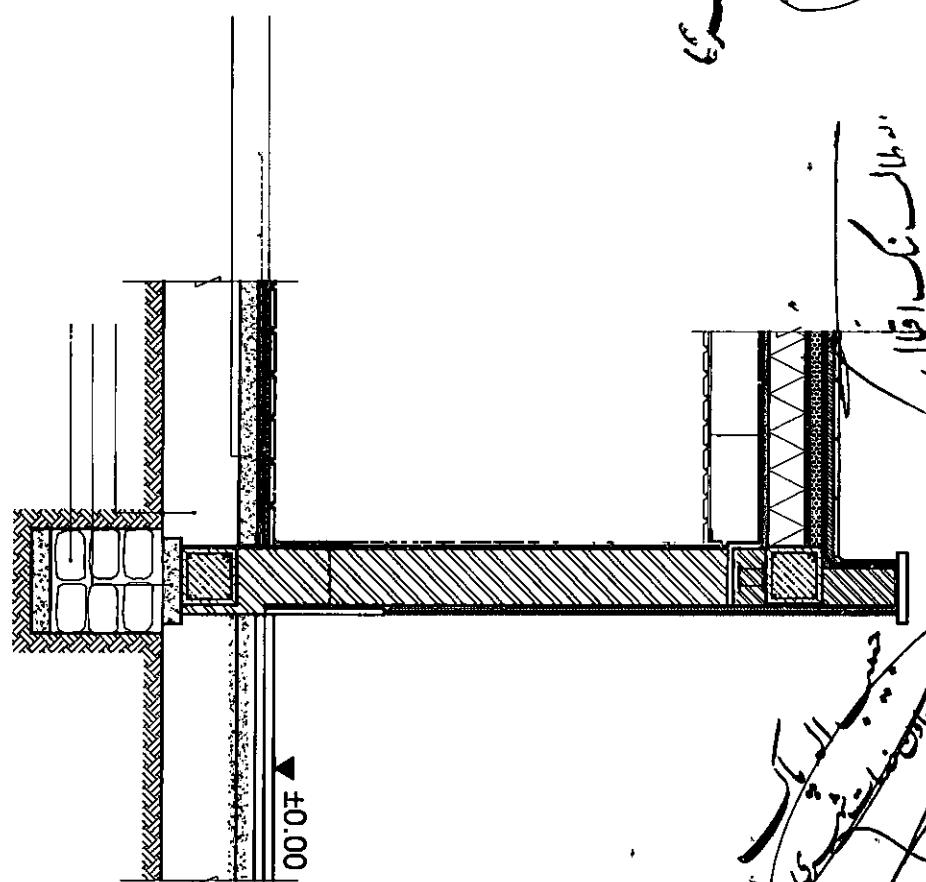
۱۱- حداقل بیش بین در شناخت مای اتفاق ه استینتر و در شناخت مای قائم هر ۲ استینتر لحاظ کرده.

۱۶- در ساخت دیوارهای بالوئن از دو نوع آجر شکاری استفاده شود و قبل از آجرها بخورد کامل زنجیره شود -

۱۴- دیگر از این ای ای ای های مدت سه دو ز میلیون بند داشته شود.

این مجموعه متن‌های هشتاد و هشت و سی و سه در سی و سه سالگی از دهه ۱۹۴۰ میلادی تا پایان دهه ۱۹۵۰ میلادی در ایران از زبان فارسی به این شکل منتشر شده است.

امیر کتابخانه ملی
دکتر احمد الکلیل



نہ طالب نک اف

۱۵

10

دارد

۱۴۰۲/۱۰/۰۲

۱۴۰۲/۶۴۵۷۸۶

به نام خدا



معاونین محترم شهردار
شهرداران محترم مناطق یازده گانه
روسای محترم سازمان ها
مدیران محترم ستادی

با سلام و احترام

با هدف شفاف سازی و وحدت رویه در شیوه بررسی طرح های شهری،
به پیوست دستورالعمل «بررسی و تصویب طرح های شهری» ابلاغ می گردد.

محمد رضا بهبودی
مدیرکل نوسازی و تحول اداری

رونوشت:

جناب آقای محمد حسن اسدی شهردار محترم شیراز جهت استحضار

W-P-1-2-15/00	کد مادرگاه
۱۶۰۲۷۴۳۵	شماره:
۱۱۰۱	شماره صفحه:

۱۶۰۲/۱۰/۹

دستورالعمل بورسی و تصویب طرح‌های شهری



دستورالعمل بورسی و تصویب طرح‌های شهری

محل انتشار	محل انتشار	محل انتشار	محل انتشار		
تاریخ	تصویب کننده	تایید کننده	کنترل کننده		
۱۳۹۲/۰۹/۰۵	محمدحسن اسدی سمت: شهردار شهر شیراز	محمد احمدی ساخون فنی و عمرانی	مهدی قلندری ساخون شهرسازی و جرکل نوسازی و تحول اداری	ماحمد رضا بهبودی عضو هیئت امنیت بور	علیرضا امیریانیا

سایر تجهیزات کنندگان، مراکز انتظامی، هیئت کارگزار، زمینه های انتقالی، مخصوصه مرادی، زیست پردازی، فامیله را مشتمل

۷۰۰۱۲۰۰۰۰۰	کد مدرک:	دستورالعمل بورسی و تصویب طرح‌های شهری	
۱۴۰۲۶۴۳۵۳۷	شماره:		
۳۰۰۱۰/۱۰/۱۲	شماره صفحه:		

۱- هدف

این دستورالعمل با هدف شفافسازی و وحدت رویه در شیوه بررسی طرح‌های شهری شامل مطالعات فاز صفر، طرح‌های فاز یک و دو به منظور دستیابی به عدالت فضایی در شهر تدوین شده است.

۲- محدوده عملکرد

دستورالعمل حاضر در محدوده حوزه‌های دارای ردیف اعتباری مصوب جهت تهیه طرح‌های شهری در بودجه سالانه شهرداری شیراز شامل معاونت‌ها، مناطق بازده‌گانه و سازمان‌ها قابل استفاده است.

۳- تعاریف و مقاهم

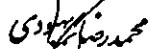
۳-۱- طرح‌های شهری: به طور کلی شامل طرح‌های مطالعاتی، هوشمندسازی، راهبردی، موضوعی و موضعی مربوط به طراحی و احداث پیاده‌رو، پیاده‌راه، میدان‌گاه، اینیته، تقاطعات، معابر و سایر پژوهه‌های خاص که در بودجه شهرداری شیراز تعریف می‌گردد که به منظور ارتقاء کیفیت محیط شهری تهیه می‌شود.

۳-۲- مطالعات: این مطالعات که شامل مرحله اول و دوم می‌باشد و مرحله اول شامل ۲ قسمت است.

۳-۱-۱- مطالعات مرحله اول، قسمت اول (فاز صفر): مطالعات پژوهه‌های طراحی شهری و معماری شامل نیازمنجی، مکانیابی و امکان‌سنجی، انطباق با اسناد فرادست، شناخت وضع موجود در ابعاد کالبدی، کارکرده، اجتماعی، اقتصادی، حرکت و دسترسی، زیستمحیطی، فضای ادارکی و ...، تحلیل وضع موجود، تدوین چشم‌انداز، اهداف، راهبردها و سیاست‌ها.

۳-۱-۲-۳- مطالعات مرحله اول، قسمت دوم (فاز یک): شامل نقشه‌های طراحی منتج از مطالعات، مناسبسازی، جذاره، مبلمان، مقاطع طولی و عرضی، نماها، بزرگنمایی‌ها و معرفی فنی مصالح، تصاویر سه‌بعدی و ... مطابق با ضوابط و مقررات فرادست.

۳-۲-۳- مطالعات مرحله دوم (فاز دو): شامل انجام محاسبات فنی سازه طبق استانداردهای طراحی ملی و بین‌المللی، تهیه طرح تاسیسات مکانیکی و الکتریکی و نقشه‌های اجرایی بر اساس مطالعات تایید شده مرحله



محمد رضا رامزنی

W-P-1-2-10/00	کد مدنوگا:	مستور العقل بورسی و تصویب طرح های شهری شهرداری شیراز
..	شماره:	
۱۱ از ۳	شماره صفحه:	

اول و مطالعات تكمیلی آزمایش‌ها و نقشه‌برداری مورد نیاز مرحله دوم، کنترل تطابق طرح معماری، سازه و تاسیسات و تهیه متره و برآورد هزینه اجرای کار.

۳-۳- مرحله سوم: این مرحله در خصوص نظارت بر اجرای دقیق نقشه‌های اجرایی مصوب پروژه، ارائه مستورکارها، تایید صور تجلیسات و پرمتیتها می‌باشد.

۳-۴- حوزه متولی؛ مجموعه‌ای تلقی می‌گردد که در بودجه دارای ردیف خاص پروژه می‌باشد.

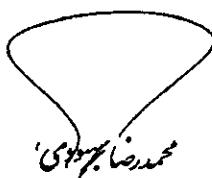
۳-۵- حوزه بهره‌بردار؛ حوزه‌هایی از شهرداری که موضوع پروژه مطابق با شرح وظایف و فعالیت‌های آن حوزه است (سازمان‌ها سه‌گیر از سازمان عمران و بازاری فضاهای شهری- صرفاً به عنوان بهره‌بردار شناخته می‌شوند).

۳-۶- سامانه PMIS؛ سامانه جامع یکپارچه‌سازی مشخصات پروژه و گردش کار حوزه‌های شهرداری شیراز جهت ایجاد شناسنامه فنی، روند‌سازی و کنترل پروژه‌ها است.

۳-۷- مشاور: شخص حقیقی دارای مدارک معتبر و پروانه مرتبط از سازمان نظام مهندسی یا شخص حقوقی که دارای گواهینامه صلاحیت برای انجام خدمات مشاوره از سازمان برنامه و بودجه کشور است.

۳-۸- قرارداد مشاوره: قراردادی است که حسب موضوع فی‌مابین حوزه متقاضی به نمایندگی از شهرداری شیراز و مشاور ذی‌صلاح منعقد می‌گردد که بر اساس آن مشاور موظف است طبق شرح خدمات پیوست قرارداد، مدلرگ را تهیه و بر حسب موضوع به تایید حوزه‌های مربوطه برساند.

۳-۹- کمیسیون تصویب طرح‌ها (فاز صفر): کمیسیونی مشکل از معاونین، شهرداران و روسای سازمان‌ها بر حسب نیاز با محوریت معاونت شهرسازی و معماری که جهت بررسی شرورت پروژه‌های پیشنهادی از طرف حوزه‌های متولی، تعیین امکان تخصیص بودجه و تصویب طرح‌های نهایی تشکیل می‌گردد.



محمد رضا بagherی

W-P-1-۲-۱۰/۰	کد پروگرام:	دستورالعمل بورسی و تصویب طرح‌های شهری	
..	شماره:		
۱۱ از ۱۴	شماره صفحه:		

۱۰-۳- کمیسیون فاز یک: کمیسیونی مشکل از نمایندگان حوزه‌های سیاست‌گذار، متولی و بهره‌بردار متناسب با ماهیت پروژه که جهت بررسی مطالعات، طرح فاز یک و پیشنهاد اولیه مصالح، سیستم‌های سازه و تاسیسات آن تشکیل می‌گردد.

۱۱-۲- کمیسیون فاز دو: کمیسیونی مشکل از کارشناسان معماری، سازه، زوتکنیک، آبهای سطحی و تاسیسات مستقر در مدیریت کل فنی حوزه معاونت فنی و عمرانی مرتبط با موضوع پروژه جهت بررسی و تصویب مستندات فاز دو می‌باشد.

۱۲-۳- کارگروه کارشناسی: کارگروهی مشکل از نمایندگان حوزه‌های سیاست‌گذار، متولی و بهره‌بردار مرتبط با نوع پروژه بوده که جهت بررسی طرح‌های فاز یک پروژه‌های گروه سه و چهار و ارسال آن به کمیسیون تصویب طرح تشکیل می‌گردد.

۱۳-۳- چک لیست‌های کنترلی: چک لیست‌هایی که توسط حوزه سیاست‌گذار جهت کنترل کیفیت، قوانین و ضوابط طرح‌های شهری در قالب جدول تهیه و طی "دستورالعمل انتخاب مشاور و کنترل طرح‌ها" ابلاغ می‌گردد.^۱



محمد رضا هاشمی

^۱ چک لیست فاز یک ملی نامه شماره ۸/۱۲۸۷-۸ در تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۲ توسط معاونت شهرسازی و معماری به تمام معاونین، شهرداران، روسای سازمان‌ها و ادارات تابعه ابلاغ شده و توسط اداره مطالعات و مراحلی شهری در حال پیگیری است.

W-P-1-۷-۱۰/۰۰	کد مدرک:	دستورالعمل بررسی و تصویب طرح‌های شهری	
..	شماره:		
۱۱۵	شماره صفحه:		

۴- مفروضات

۱-۴ روند کلی تهیه طرح‌های شهری از تعریف تا تصویب پروردگار شرح جدول زیر است.

ردیف	شرح	
۱	تهیه و ارسال لیست پروژه‌های پیشنهادی توسط حوزه متولی (معاونت‌ها/ مناطق) به انتظام طرح توجیهی شامل نیازمندی، امکان‌سنجی و ... به کمیسیون تصویب طرح (فاز صفر)	
۲	پالاش اولیه پیشنهادات در کمیسیون تصویب طرح‌ها و ارسال به معاونت برنامه‌ریزی چهت تخصیص بودجه	
۳	ارسال لیست پروژه‌ها توسط معاونت برنامه‌ریزی به شورای اسلامی شهر؛ پروسس موضوع در کمیسیون مربوطه و لیاغ به حوزه مربوطه براساس سطح پروردگاری چهت انجام فازهای صفر و یک طراحی	
۴	در صورت لیاغ به معاونت‌ها؛ انجام فازهای صفر و یک طراحی توسط نیروهای متخصص دارای صلاحیت در اختیار یا مشاور ذی‌صلاح و ارسال اسناد به کمیسیون فاز یک در صورت لیاغ به مناطق؛ انجام فازهای صفر و یک طراحی به تشخیص حوزه و ملیع نظر معاونت شهرسازی و معماری توسط نیروهای متخصص دارای صلاحیت در اختیار یا مشاور ذی‌صلاح	
۵	* تمام نقشه‌های فاز یک باید بر اساس نقشهبرداری UTM مطابق با استاندارد سازمان نقشهبرداری کشور انجام شود پروژه‌های سطح یک در پروسس طرح در کمیسیون تصویب پروژه‌های شهری باحضور تاییدگران معاونت شهرسازی و معماری، فنی و عمرانی، محل و نقل و ترافیک، سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری و دیگرانه مناسبسازی و معاون شهرسازی منطقه به ریاست بالاترین مقام آن حوزه پروژه‌های سطح یک در پروسس اسناد در کمیسیون فاز یک و لرجاع به حوزه متولی چهت انجام فاز دو (در صورت تایید طرح) / یا انجام اصلاحیه (در صورت عدم تایید) پروژه‌های سطح یک و چهار؛ پروسس اسناد در کارگروه کارشناس و تصویب در کمیسیون پروسس و تصویب طرح‌ها و لرجاع به حوزه متولی چهت انجام فاز دو (در صورت تایید طرح) / یا انجام اصلاحیه (در صورت عدم تایید) پروسس طرح‌های فاز دو مطابق با استاندارد مورد نیاز و لرجاع به حوزه متولی چهت انجام برآورده، اخذ پیمانکار و عقد قرارداد (در صورت تایید طرح) / یا انجام اصلاحیه (در صورت عدم تایید)	کمیسیون فاز یک
۶		کمیسیون فاز دو

محمد رضا شهروdi

W-P-1-۷-۱۰/۰	کد مدرک:	دستورالعمل پرسنلی و تصویب طرح‌های شهری	
..	شماره:		
۱۱۶	شماره صفحه:		

۲-۴- کلیه عملیات نقشهبرداری گروههای ۱ و ۳ به صورت متمرکز توسط اداره نقشهبرداری واقع در معاونت شهرسازی و معماری، و گروههای ۴ و ۵ توسط معاونت فنی و عمرانی با ناظرات عالیه معاونت شهرسازی و معماری انجام می‌شود و در اختیار مشاور پروره قرار می‌گیرد. ضمناً کلیه اطلاعات نقشههای هر پنج گروه بایستی در سامانه SDI ذخیره گردند.

۳-۴- اسکن تاسیسات توسط معاونت فنی و عمرانی طی قرارداد عمده مربوطه انجام شده و با ذخیره‌سازی در سامانه SDI شهری در اختیار مشاور پروره قرار می‌گیرد.

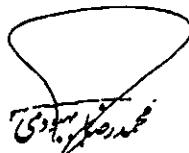
۴-۴- کلیه مسئولیت‌های اخذ تایید طرح‌های ابلاغی به مناطق بر عهده بالاترین مقام منطقه خواهد بود.
 ۴-۵- در تهییه طرح‌ها می‌باشد علاوه بر رعایت نکات بیان شده در شرح خدمات همسان مشاور طبق نشریه ۴۳۱۸، ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای افراد دلایل معلومیت مطابق با نشریه ۲۴۶ و ضوابط عام شهر دوستدار کودک (بسته به موضوع) مد نظر قرار گیرد. لازم به ذکر است محدودیت‌های پیش‌بینی شده توسط اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری در صورت قبولی پروره در هر یک از حرامیم آثار با ارزش تاریخی لازم الاجرا می‌باشد.

۴-۶- حوزه‌های سیاستگذار (معاونت‌های مربوطه) به عنوان ناظر عالی بر روند فوق نظارت داشته، مناطق به عنوان حوزه اجرایی و سازمان‌ها به عنوان بهره‌بردار در نظر گرفته می‌شوند.

۴-۷- در صورت عدم تایید نقشههای فاز دو پیشنهادی مشاور بنا بر دلایل فنی کمیسیون مربوطه، مشاور ملزم است نسبت به اصلاح موارد اقدام نماید. لازم به ذکر است در صورتی که اصلاح منجر به تغییر در ساختار فاز یک گردد، مسئولیت اصلاح فاز یک و اخذ تاییدیه از مراجع به عهده مشاور خواهد بود.

۴-۸- طبق ماده ۲۶ موافقت‌نامه و شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاور (نشریه ۴۳۱۸)، مشاور می‌باشد پاسخگوی هر گونه ابهام یا نواقص پیش آمده در نقشههای مصوب در زمان اجرا یا بهره‌برداری باشد.

۴-۹- مشاور بر حسب نیاز، و طی قرارداد نظارتی، مسئولیت نظارت بر حسن اجرای پروره را نیز بر عهده خواهد داشت.



محمد رضا شبانی

W-3-1-1-15/۰۰	کد مدرک:	دستورالعمل بررسی و تصویب طرح‌های شهری	
..	شماره:		
۱۱	شماره متن:		

۱-۰-۴- مشاور موظف است تمامی اسناد طرح را در قالب فایل‌های قابل ویرایش مطالعات مرحله اول و مرحله دوم را به ترتیب به گمیسیون بررسی و تصویب طرح‌های شهری و کمیسیون فاز دو ارائه دهد.

۵- گروه‌بندی پروژه‌های شهری

تخصیص‌بندی سطوح پروژه‌ها بر اساس متراژ، هزینه کرد و یا سطح اثر پروژه، در ۵ گروه به تفصیل شرح داده است.

۵-۱- پروژه‌های گروه اول: پارک‌های در مقیاس محله‌ای کمتر از یک هکتار با خلاک‌ترین منطبق با ضوابط طرح تفصیلی، بناهای کمتر از ۱۰۰۰ متر مربع، زمین‌های ورزشی روباز.

۵-۲- پروژه‌های گروه دوم: پارک‌ها در مقیاس ناحیه‌ای و باغ‌های عمومی از یک تا ۵ هکتار، بناهای ۱۰۰۰ تا ۴۰۰۰ متر مربع، سالن‌های ورزشی سرپوشیده، ساختمان‌های ایستگاه‌های وسائل نقلیه زمینی، پیاده‌راه‌ها، میدان‌های میوه و ترهبار، پل‌ها با دهانه‌های تا مشتمل مترا، میدان‌گاه‌ها.

تصصره: در صورتی که تعداد طبقات ساختمان‌های گروه دوم بیش از ۸ طبقه باشد، در گروه سه قرار می‌گیرند.

۵-۳- پروژه‌های گروه سوم: پارک‌های با مساحت ۵ تا ۱۰ هکتار، بناهای بیش از ۳۰۰۰ متر مربع مانند نمایشگاه‌ها، باشگاه‌ها، سالن‌های اجتماع و کنفرانس، تئاتر و سینما، استadioهای ورزشی سرپوشیده، کتابخانه‌ها، ساختمان‌های ایستگاه‌های بزرگ و وسائل نقلیه، آتش‌نشانی‌های بزرگ، خیابان‌ها (شامل پیاده‌رو و ...)، ارتفاعات.

۵-۴- پروژه‌های گروه چهارم: پارک‌ها با مساحت بیش از ۱۰ هکتار، تقاطع‌ها، پل‌های زیرگذر یا روگذر، تونل‌ها، راه‌های اصلی و فرعی و لوله‌گذاری در محدوده تقاطع‌های در دست اجرا، پارکینگ‌ها و پروژه‌های خاص (سدها، سازه‌های خاص و ...).

۵-۵- پروژه‌های گروه پنجم: آب‌های سطحی شامل لوله‌گذاری، ساماندهی مسیر رودخانه، بند آبی و اصلاح مسیل‌ها.

تصصره ۱: در خصوص پروژه‌های گروه چهار و پنج لازم است پس از اخذ تاییدیه مرحله اول، پیگیری لازم جهت تصویب در شورای ترافیک شهر توسط مشاور انجام شود.

نکته ۱: دبیرخانه کلیه طرح‌های شهری، اداره مطالعات و طراحی شهری در معاونت شهرسازی و معماری می‌باشد.


محمد رضا سارداری

W-P-۱-۲-۱۵/۰۰	کد مدرگ:	دستورالعمل بررسی و تصویب طرح‌های شهری	
..	شماره:		
۱۱۸	شماره صفحه:		

نکته ۲: در خصوص انتخاب مشاور برای پروژه‌هایی با موضوع مقاومسازی در کلیه سطوح، اخذ تاییدیه مشاور و طرح از معاونت فنی و عمرانی الزامی است.

نکته ۳: طبق دستورالعمل عارضه‌سنگی ترافیکی معاونت حمل و نقل و ترافیک، کلیه پروژه‌هایی که به‌نحوی در معیر سواره مداخله کرده و بر جریان ترافیک اثرگذار هستند، فارغ از گروه‌بندی این دستورالعمل، می‌بایست به همراه پیوست مربوطه آرائه شده و نسبت به اخذ تاییدیه از معاونت حمل و نقل و ترافیک اقدام گردد.



محمد رضا پاشایی

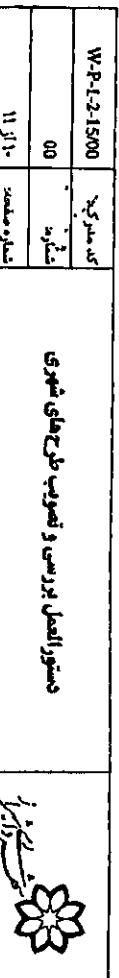
دستور العمل بورس و تمويلب طرح های شهری

۱۰

دستور العمل بروتوكول تقويم طرح جاهی شهرو	مشترک
مشترک	مشترک
مشترک	مشترک
مشترک	مشترک

卷之三

پیش از ساخت این طبقه می‌تواند باید از تراکت‌های پیش‌نیازی و میکرو‌تکنیک میکروسکوپی باشیم و لایه‌های سطحی را باید باز کرد.



استور العمل بجزئی و تصویری طرح های شهری

W-P-1-2-15/00	کد مدرگاه:	دستورالعمل بورسی و تصویب طرح های شهری	
۰۰	شماره:		
۱۱ از ۱۱	شماره صفحه:		

۶- تغییرات

هر گونه تغییر در این دستورالعمل اجرایی توسط دفتر نوسازی و تحول اداری صورت می‌پذیرد.

۷- توزیع نسخ

پس از تغییر پک دستورالعمل، دستورالعمل‌های قبلی توزیع شده توسط دفتر نوسازی و تحول اداری جمع‌آوری و ظهر تمامی صفحات آن ممهور به مهر قرمز رنگ "فاقد اعتبار" می‌گردد. توزیع نسخ معتبر دستورالعمل

حاضر به شرح زیر است:

۷-۱- حوزه شهردار

۷-۲- معاونت‌های شهرداری مرکزی

۷-۳- مدیریت‌های ستادی

۷-۴- مدیران مناطق

۷-۵- سازمان‌های تابعه

۸- مستندات مرتبط

- دستورالعمل انتخاب مشاور و کنترل طرح‌ها در مناطق

۹- پیوست

ردیف	عنوان	شماره شناسه
۱	چک لیست فاز صفر	
۲	چک لیست طرح فاز یک	



محمد رضا بagherی

R-P-I-2-01/00	کد مدرگ:
	شماره:
۱ از ۱	شماره صفحه:

پیوست ۱



پیوست ۱: چک لیست فاز صفر (فرم شماره ۱)

شماره تاریخ:	مشخصات کلی پروژه
	عنوان پروژه:
	حوزه متخصصی طرح:
	نام متخصصی:
	ردیف پندای موضوعی:
	مشاور طرح:
	ردیف پروژه:
	طراح

ردیف	اسناد آلبوم فاز پنجم	رد	تایید	توضیحات
۱	مستندات مربوط به ضرورت تهیه و اجرای طرح (طرح توجیهی)			
۲	اسناد مالکیت			
۳	بررسی جایگاه پروژه در اسناد فرادست			
۴	تمامی وضیع موجود			

نام و نام خانوادگی:	نام و نام خانوادگی:	مرجع تحويل:
دیپر کمیسیون بررسی و تصویب طرح	نام و نام خانوادگی:	تحویل گیرنده:
امضا:	امضا:	امضا:

R-P-I-2-01/00	کد مترک:
	شماره:
۱۰۱	شماره صفحه:

پیوست ۲



پیوست ۲: چک لیست فاز یک (فرم شماره ۲)

شماره تاریخ:	مشخصات کلی پروژه
	عنوان پروژه:
	حوزه متقاضی طرح:
	نام متقاضی:
	ردیف پندای موضوعی:
	مشاور طرح:
	ردیف پروژه:
	طراح:

ردیف	اسناد آریوم فاز یک	توضیحات	ندازد	دارد
۱	جلد معرف پروژه			
۲	چالماقی موقعیت بر روی google earth در دو مقیاس			
۳	ردیف اعتباری پروژه در بودجه مصوب سالیانه			
۴	تأییدیه طرح لطفیانی			
۵	(توسیه معاونت شهرسازی و مساری) تأییدیه توسعه و هماهنگ			
۶	(توسط معاونت شهرسازی و مساری) نقشه برخط UTM			
۷	(ناری نایدیه از معاونت شهرسازی و مساری) نقشه کاپیبرهای حوزه پالاصل			
۸	نقشه حلسله مرائب دسترسی			
۹	نقشه‌های فاز یک			
۱۰	نقشه مبلمان			
۱۱	پیوست های زیست محیطی، پدالنده، اثاف و ...			
۱۲	تصاویر سه بعدی			
۱۳	پیشنهاد اولیه نوع مصالح، سیستم سازه و تاسیسات			
۱۴	لوح فشرده کلیه مستندات (قابل ویرایش)			

مرجع تحويل:
تحویل دهنده:
نام و نام خانوادگی:
امضای:
نام و نام خانوادگی:
امضای:

دستوری
امضا

توزيع نسخه: نماینده گیفی حوزه مربوطه / امور برئاسه ریزی و بهبود روش های حوزه مربوطه