

广东正一工程咨询有限公司

预算审核报告书

工程编号: ZYST24-0704【预审】

工程名称: 汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

建设单位: 汕头市澄海莱芜中学

咨询单位: 广东正一工程咨询有限公司

工程预算审核定案书

工程名称	汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程	
建设单位	汕头市澄海莱芜中学	
咨询单位	广东正一工程咨询有限公司	
送审造价	人民币小写:	¥2681552.82元
	人民币大写:	贰佰陆拾捌万壹仟伍佰伍拾贰元捌角贰分
审核造价	人民币小写:	¥2598503.82元
	人民币大写:	贰佰伍拾玖万捌仟伍佰零叁元捌角贰分
核减造价	人民币小写:	¥83049.00元
	人民币大写:	捌万叁仟零肆拾玖元整
建设单位: (盖章)		咨询单位: (盖章)
单位负责人:		复核人:
经办人:		编制人:
年 月 日		2024年7月31日

汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

预 算 价

预 算 价：（小写）： 2598503.82

（大写）： 贰佰伍拾玖万捌仟伍佰零叁元捌角贰分

建设单位： 汕头市澄海莱芜中学

（单位盖章）

咨询单位： 广东正一工程咨询有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 审 人：

（造价人员盖专用章）

复 核 人：

（造价人员盖专用章）

编 审 时 间： 2024年7月31日

复 核 时 间： 2024年7月31日

预算审核说明

受汕头市澄海莱芜中学委托，我司对《汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程》预算进行审核，现将本工程预算审核情况说明如下：

一、工程概况：

- 1、建设单位：汕头市澄海莱芜中学
- 2、工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程
- 3、工程地点：汕头市澄海区

二、编制依据：

1、根据汕头市澄海莱芜中学提供的施工图纸、预算书及相关资料进行计算。

2、计价依据：

- (1)、《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2013；
- (2)、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；
- (3)、《广东省市政工程综合定额（2018）》；
- (4)、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
- (5)、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；
- (6)、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》；
- (7)、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》；

3、费用依据：

- 1)、包干费（以人工费+机具费为基数）：
 - (1) 建筑工程：按7%计；
 - (2) 市政工程：按6%计；
 - (3) 安装工程：按10%计；
 - (4) 园林工程：按6%计。
- 2)、税金：按税前造价×9%。
- 3)、绿色施工安全防护措施费（以人工费+机具费为基数）：
 - (1) 建筑工程按19%；

(2) 装饰工程按13%;

(3) 安装工程按35.77%;

(4) 市政工程按(单独场地平整工程4.35%;道路、管网工程16.5%;桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%),分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.20。

(5) 园林绿化工程按10%。

三、价格依据:

人工、材料、机械价格按“汕头市澄海区2024年第一季度”信息价计算;部分缺项材料按市场询价计算。

四、审核结果:

本工程送审造价:2681552.82元,审核造价:2598503.82元,核减金额:83049元。审核内容如下:

- 1、核减13mm厚塑胶面层综合单价;
- 2、核减3mm丙烯酸场地综合单价;
- 3、核减铺种 兰引三号综合单价;
- 4、核减人造草坪综合单价;
- 5、核减墙面镶贴纸皮砖综合单价;
- 6、核减30mm厚大理石综合单价;
- 7、其他审核内容见报告书。

广东正一工程咨询有限公司

汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

工程预算审核投资汇总表

序号	项目名称	送审造价(元)	审核造价(元)	核减造价(元)	备注
一	建设工程费用	2681552.82	2598503.82	83049.00	
二	其他费用	212812.07	206347.54	6464.53	
1	工程设计费	96535.90	93546.14	2989.76	根据计价格[2002]10号计算, 下浮20%
2	预算编制费	9355.49	9083.09	272.40	根据粤价函[2011]742号计算, 下浮20%
3	预算审核费	9355.49	9083.09	272.40	根据粤价函[2011]742号计算, 下浮20%
4	招标代理费	17416.70	16951.62	465.07	根据发改价格[2011]534号计算, 下浮20%
5	工程监理费	70792.99	68600.50	2192.49	根据发改价格[2007]670号计算, 下浮20%
6	结算审核费	9355.49	9083.09	272.40	暂估
	合计	2894364.89	2804851.36	89513.53	

单位工程造价汇总表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计	2241153.64
1.1	场地清理、拆除工程		67917.41
1.2	跑道排水系统		86068.18
1.3	环形跑道、半圆区		984822.57
1.4	跳远沙池		11871.74
1.5	篮球场		232855.85
1.6	铅球区		5218.31
1.7	人造草足球场		384070.11
1.8	器械区		105190.77
1.9	周边场地		227901.49
1.10	主席台		51317.84
1.11	升旗台		14149.88
1.12	新建围墙		69769.49
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费	114388.34
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费	96095.26
2.2	其他措施费	其他措施费	18293.08
3	其他项目	其他项目合计	28406.48
3.1	暂列金额	暂列金额	
3.2	暂估价	暂估价合计	
3.3	计日工	计日工	
3.4	总承包服务费	总承包服务费	
3.5	预算包干费	预算包干费	28406.48
3.6	工程优质费	工程优质费	
3.7	概算幅度差	概算幅度差	
3.8	索赔费用	索赔费用	
3.9	现场签证费用	现场签证费用	
3.10	其他费用	其他费用	
3.11	独立费	独立费	
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目	2383948.46
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	214555.36
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额	2598503.82

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
场地清理、拆除工程							
1	011605001003	拆除原有广场砖、外运	1. 平面块料拆除 砖地面 砂结合层 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m ²	1732.00	8.26	14306.32
2	050101006001	清除草皮、外运	1. 绿化地铲除杂草 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m ²	2829.00	3.72	10523.88
3	04B002	拆除原有篮球架2付、外运	1. 拆除原有篮球架、外运	项	1.00	5000.00	5000.00
4	04B004	拆除原有器械6套、外运	1. 拆除原有器械6套、外运	项	1.00	2500.00	2500.00
5	050101001001	清理乔木(胸径60cm)、外运	1. 砍伐乔木(胸径cm) 70以内 2. 挖乔木树兜(胸径cm) 70以内	株	1.00	2529.70	2529.70
6	050101001002	清理乔木(胸径50cm)、外运	1. 砍伐乔木(胸径cm) 50以内 2. 挖乔木树兜(胸径cm) 50以内	株	2.00	921.98	1843.96
7	050101001003	清理乔木(胸径30cm)、外运	1. 砍伐乔木(胸径cm) 30以内 2. 挖乔木树兜(胸径cm) 30以内	株	11.00	325.02	3575.22
8	粤050101013001	砍伐棕榈	1. 砍伐单干棕榈(地径cm) 30以内 2. 砍挖单干棕榈树兜(地径cm) 30以内	株	43.00	196.35	8443.05
9	011602002002	拆除原有升旗台、西围墙、排水沟、外运	1. 墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m ³	157.39	121.96	19195.28
【场地清理、拆除工程】分部小计							67917.41
跑道排水系统							
本页小计							67917.41

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
10	040101002021	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 机械配合人工开挖	m3	305.80	8.51	2602.36	
11	040103001015	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	119.86	18.75	2247.38	
12	040103002046	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	185.94	17.84	3317.15	
13	040201022003	砖砌排水沟	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 3. 抹灰 底面 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 4. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 5. 成品盖板 安装	m	298.30	196.46	58604.02	
14	040103001019	回填砂	1. 回填砂	m3	14.23	361.85	5149.13	
本页小计								71920.04

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
15	040501001004	DN500混凝土管	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 2. 混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人工下管管径(mm以内) 500 3. 水泥砂浆接口(180°管基) 管径(mm以内) 400 4. 干混抹灰砂浆(配合比) DP M5 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 6. 干混抹灰砂浆(配合比) DP M5 7. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	30.00	412.97	12389.10	
16	040504001003	沉砂井	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 4. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 5. 成品盖板 安装	座	8.00	219.88	1759.04	
		【跑道排水系统】分部小计						86068.18
		环形跑道、半圆区						
17	040101001008	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	741.25	5.39	3995.34	
本页小计								18143.48

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
18	040103002047	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	741.25	17.84	13223.90
19	010101001008	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m2	3563.20	2.06	7340.19
20	040202015012	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm 实际厚度(cm):12	m2	3369.31	32.83	110614.45
21	040203007029	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm 实际厚度(cm):10 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 水泥混凝土路面 养生 水养生	m2	3369.31	70.29	236828.80
22	040203009003	13mm厚塑胶面层	1. 聚氨酯球场面层 12mm厚 实际厚度(mm):13	m2	3563.20	169.78	604960.10
23	040204005006	现浇C25道沿	1. 人工铺设侧缘石 垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 2. 现浇侧(平、缘)石 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m	371.77	13.61	5059.79
24	04B005	跳高海绵垫	1. 跳高海绵垫	套	1.00	2800.00	2800.00
		【环形跑道、半圆区】分部小计					984822.57
		跳远沙池					
本页小计							980827.23

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
25	040101002022	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 机械配合人工开挖	m3	27.00	8.51	229.77	
26	040103001017	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	5.18	18.75	97.13	
27	040103001005	回填砂	1. 回填砂	m3	20.00	311.50	6230.00	
28	040103002017	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	21.82	17.84	389.34	
29	040303001001	混凝土垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.67	597.92	400.61	
30	040305004001	砖砌体	1. 砖砌体 挡墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	m3	1.15	600.78	690.90	
31	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 抹灰 砖墙墙面 2. 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5	m2	10.40	41.73	433.99	
32	04B001	跳远起跳板	1. 跳远起跳板	套	4.00	850.00	3400.00	
【跳远沙池】分部小计								11871.74
篮球场								
33	040101001009	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	281.22	5.39	1515.78	
34	040103002048	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	281.22	17.84	5016.96	
35	010101001009	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m2	1278.27	2.06	2633.24	
本页小计								21037.72

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
36	040202015028	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	m ²	1278.27	32.83	41965.60	
37	040203007030	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面厚度 20cm 实际厚度(cm):10 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	1278.27	70.29	89849.60	
38	011102003004	3mm丙烯酸场地	1. 丙烯酸球场面层实际厚度(mm):3	m ²	1278.27	63.66	81374.67	
39	04B002	安装埋地独臂篮球架	1. 安装埋地独臂篮球架(含基座)	付	1.00	10500.00	10500.00	
【篮球场】分部小计								232855.85
铅球区								
40	040101001010	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m ³	13.07	5.39	70.45	
41	040103002049	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km):5	m ³	13.07	17.84	233.13	
42	010101001015	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m ²	59.40	2.06	122.36	
43	050101009001	种植土回(换)填	1. 换耕植土 机械	m ³	13.07	51.90	678.33	
44	050101010001	铺种台湾草前铺砂找平 2cm	1. 铺砂找平 2cm	m ²	59.40	6.33	376.00	
45	050102012001	铺种 兰引三号	1. 铺草皮 原土铺草皮 2. 草皮保养 人工灌溉 保养月数:2	m ²	59.40	29.26	1738.04	
46	04B006	铅球投掷圈	1. 铅球投掷圈	套	1.00	2000.00	2000.00	
【铅球区】分部小计								5218.31
本页小计								228908.18

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
人造草足球场							
47	040101001011	挖一般土方 (保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1.人工挖一般土方一、二类土 2.挖掘机挖一般土方一、二类土	m ³	223.79	5.39	1206.23
48	040103002050	余方弃置 (保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1.挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	m ³	223.79	17.84	3992.41
49	010101001011	平整场地、夯实 (保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1.原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m ²	1017.24	2.06	2095.51
50	040202015029	6%水泥稳定碎(砾)石12cm (保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1.集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 2.自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载第一个1km 实际运距(km):10 3.机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm 实际厚度(cm):12	m ²	1017.24	32.83	33395.99
51	040203007032	C25水泥混凝土10cm (保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1.水泥混凝土路面厚度20cm 实际厚度(cm):10 2.普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C25 3.水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	1017.24	70.29	71501.80
52	031001006001	塑料管	1.材质、规格：PVC地漏管DN50 2.连接形式：粘接	m	26.50	13.72	363.58
53	031004014001	地漏	1.地漏安装 公称直径(mm以内) 80	个	53.00	81.43	4315.79
54	011103004001	人造草坪	1.足球场铺人造草，草高50mm 草间填充砂及胶粒	m ²	2076.00	126.30	262198.80
55	04B003	安装七人制铝合金足球门	1.安装七人制铝合金足球门	付	1.00	5000.00	5000.00
【人造草足球场】分部小计							384070.11
器械区							
本页小计							384070.11

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
56	040101001005	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	53.13	5.39	286.37	
57	040103002051	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):5	m3	53.13	17.84	947.84	
58	010101001012	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m2	241.50	2.06	497.49	
59	040202015031	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	m2	241.50	32.83	7928.45	
60	040203007031	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 水泥混凝土路面 养生 水养生	m2	241.50	70.29	16975.04	
61	040203009004	25mm厚安全地垫(现浇)	1. 25mm厚安全地垫(现浇)	m2	241.50	220.52	53255.58	
62	04B007	三级单杆	1. 三级单杆 2. 成品安装	套	2.00	2300.00	4600.00	
63	04B008	双杆1.5m	1. 双杆1.5m 2. 成品安装	套	3.00	1500.00	4500.00	
64	04B009	双杆1.8m	1. 双杆1.8m 2. 成品安装	套	3.00	2000.00	6000.00	
65	04B010	双杆2.2m	1. 双杆2.2m 2. 成品安装	套	3.00	2200.00	6600.00	
66	04B011	肋木(带弯头)	1. 肋木(带弯头) 2. 成品安装	套	2.00	1800.00	3600.00	
		【器械区】分部小计						105190.77
		周边场地						
		本页小计						105190.77

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
67	040101001012	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	288.20	5.39	1553.40	
68	040103002052	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):5	m3	288.20	17.84	5141.49	
69	010101001013	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m2	1310.00	2.06	2698.60	
70	040202015032	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	m2	1310.00	32.83	43007.30	
71	040203007033	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 水泥混凝土路面 养生 水养生	m2	1310.00	70.29	92079.90	
72	011102003003	3mm丙烯酸场地	1. 丙烯酸球场面层 实际厚度(mm):3	m2	1310.00	63.68	83420.80	
【周边场地】分部小计								227901.49
主席台								
73	040101001013	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	m3	3.06	5.39	16.49	
74	040103002053	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):5	m3	3.06	17.84	54.59	
75	010101001016	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m2	30.60	2.06	63.04	
本页小计								228035.61

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
76	040202015025	6%水泥稳定碎(砾)石10cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载第一个1km 实际运距(km):10 3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	m ²	30.60	27.24	833.54
77	010401012001	零星砌砖	1. 砌零星构件 台阶 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 2. 水泥砂浆 砖墙 平缝 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ²	6.94	174.84	1213.39
78	040103001010	填素土、夯实	1. 填土 夯填 2. 回填材料: 素土	m ³	13.89	174.81	2428.11
79	040202015017	6%水泥稳定碎(砾)石8cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):8	m ²	22.40	23.45	525.28
80	040203007028	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 水泥混凝土路面 养生 水养生	m ²	22.40	70.29	1574.50
81	020101001001	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	m ²	28.00	22.74	636.72
82	020102001001	30mm厚大理石	1. 楼地面(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 2. 水泥砂浆 1:2	m ²	48.06	332.33	15971.78
本页小计							23183.32

分部分项工程清单与计价表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
83	010606009001	钢栏杆	1. 钢栏杆 圆钢 安装 2. 不锈钢栏杆、管壁2.5mm、管径 ϕ 63	m	20.00	325.02	6500.40	
84	DB001	不锈钢护栏链条	1. 不锈钢护栏连接链条安装, 链条外包红稠面	m	20.00	75.00	1500.00	
85	04B013	挡雨顶棚	1. 定制挡雨顶棚制作、安装	项	1.00	20000.00	20000.00	
【主席台】分部小计								51317.84
升旗台								
86	010401012003	零星砌砖	1. 砌零星构件 台阶合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5 2. 水泥砂浆 砖墙平缝 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ²	24.00	174.84	4196.16	
87	020101001002	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	m ²	28.00	22.74	636.72	
88	020102001002	30mm厚大理石	1. 楼地面(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆 2. 水泥砂浆 1:2	m ²	28.00	332.75	9317.00	
【升旗台】分部小计								14149.88
新建围墙								
89	040101002019	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m ³	1.62	50.14	81.23	
90	040103001018	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m ³	0.51	18.75	9.56	
91	040103002054	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	m ³	1.11	17.84	19.82	
92	040303001002	水泥砂浆垫层	1. 现浇基础 水泥砂浆垫层 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m ³	1.11	531.54	590.01	
本页小计								42850.90

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	011605001003	拆除原有广场砖、外运	1. 平面块料拆除 砖地面砂结合层	4.86			0.68	0.97	8.26
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	0.04		1.57	0.12	0.01	
			小计	4.90		1.57	0.80	0.98	
2	050101006001	清除草皮、外运	1. 绿化地铲除杂草	1.47	0.04		0.19	0.27	3.72
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	0.04		1.59	0.12	0.01	
			小计	1.51	0.04	1.59	0.31	0.28	
3	04B002	拆除原有篮球架2付、外运	1. 拆除原有篮球架、外运		5000.00				5000.00
			小计		5000.00				
4	04B004	拆除原有器械6套、外运	1. 拆除原有器械6套、外运		2500.00				2500.00
			小计		2500.00				
5	050101001001	清理乔木(胸径60cm)、外运	1. 砍伐乔木(胸径cm) 70以内	396.88		1101.66	194.81	269.74	2529.70
			2. 挖乔木树蔸(胸径cm) 70以内	170.09		262.44	56.23	77.85	
			小计	566.97		1364.10	251.04	347.59	
6	050101001002	清理乔木(胸径50cm)、外运	1. 砍伐乔木(胸径cm) 50以内	176.39		373.62	71.50	99.00	921.98
			2. 挖乔木树蔸(胸径cm) 50以内	75.60		78.21	20.00	27.69	
			小计	251.99		451.83	91.50	126.69	
7	050101001003	清理乔木(胸径30cm)、外运	1. 砍伐乔木(胸径cm) 30以内	78.39		111.41	24.67	34.17	325.02
			2. 挖乔木树蔸(胸径cm) 30以内	33.60		24.70	7.58	10.49	
			小计	111.99		136.11	32.25	44.66	
8	粤050101013001	砍伐棕榈	1. 砍伐单干棕榈(地径cm) 30以内	38.41		82.64	15.74	21.79	196.35
			2. 砍挖单干棕榈树蔸(地径cm) 30以内	16.46		12.37	3.75	5.19	
			小计	54.87		95.01	19.49	26.98	
9	011602002002	拆除原有升旗台、西围墙、排水沟、外运	1. 墙体拆除 砖砌墙体实心砖墙	77.55			10.91	15.51	121.96
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	0.41		16.30	1.21	0.07	
			小计	77.96		16.30	12.12	15.58	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
10	040101002021	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	1.59			0.20	0.24	8.51
			2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.69		4.39	0.64	0.76	
			小计	2.28		4.39	0.84	1.00	
11	040103001015	回填方	1. 回填土 夯实机夯实槽、坑	12.54		2.15	1.85	2.20	18.75
			小计	12.54		2.15	1.85	2.20	
12	040103002046	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	0.40		16.12	1.20	0.07	17.84
			小计	0.40		16.12	1.20	0.07	
13	040201022003	砖砌排水沟	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	7.21	34.41	4.90	1.92	1.82	196.46
			2. 墙身 砖砌 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	17.33	22.71		3.05	2.60	
			3. 抹灰 底面 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	4.00	3.70	0.38	0.77	0.66	
			4. 抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	21.60	9.51	0.99	3.98	3.39	
			5. 成品盖板 安装	1.29	49.91		0.16	0.19	
			小计	51.43	120.24	6.27	9.88	8.66	
14	040103001019	回填砂	1. 回填砂	34.83	257.90	1.00	5.56	7.17	361.85
			小计	34.83	257.90	1.00	5.56	7.17	
15	040501001004	DN500混凝土管	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10.38	61.32	0.15	1.85	1.58	412.97
			2. 混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人工下管 管径(mm以内) 500	19.80	113.93		3.49	2.97	
			3. 水泥砂浆接口(180°管基) 管径(mm以内) 400	3.16	0.47		0.56	0.47	
			4. 干混抹灰砂浆(配合比) DP M5	0.04	0.39	0.02	0.01	0.01	
			5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600	3.06	2.49		0.54	0.46	
			6. 干混抹灰砂浆(配合比) DP M5	0.01	0.06				
			7. 水泥混凝土路面 厚度20cm	48.00	3.06	0.47	5.51	7.27	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			8. 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25		121.48				
			小计	84.45	303.20	0.64	11.96	12.76	
16	040504001003	沉砂井	1. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C15	12.53	34.56	2.35	2.62	2.23	219.88
			2. 砖砌 矩形 合并制作 子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	35.45	49.25	3.19	6.80	5.80	
			3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 水泥防水 砂浆(配合比) 1:2	18.20	10.39	1.09	3.40	2.89	
			4. 砖墙 抹灰 井底 合 并制作子目 水泥防水砂 浆(配合比) 1:2	1.44	1.29	0.14	0.28	0.24	
			5. 成品盖板 安装	0.65	24.95		0.08	0.10	
			小计	68.27	120.44	6.77	13.18	11.26	
17	040101001008	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、 二类土	0.86			0.11	0.13	5.39
			2. 挖掘机挖一般土方 一、 二类土	0.60		2.78	0.43	0.51	
			小计	1.46		2.78	0.54	0.64	
18	040103002047	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车 运土方 运距1km 实 际运距(km):5	0.40		16.22	1.21	0.07	17.84
			小计	0.40		16.22	1.21	0.07	
19	010101001008	平整场地、夯 实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	1.38		0.14	0.24	0.30	2.06
			小计	1.38		0.14	0.24	0.30	
20	040202015012	6%水泥稳定碎 (砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混 合料 水泥含量 6%	1.36	23.10	1.02	0.27	0.36	32.83
			2. 自卸汽车运输水泥石 屑(碎石)混合料 自卸汽 车装载 第一个1km 实 际运距(km):10			3.26	0.37	0.49	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎 石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	0.51	0.15	1.42	0.22	0.29	
			小计	1.87	23.25	5.70	0.86	1.14	
21	040203007029	C25水泥混凝 土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):1 0	22.24	0.55	0.14	2.54	3.36	70.29
			2. 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25		40.50				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3. 水泥混凝土路面养生水养生	0.79	0.60		0.09	0.12	
			小计	23.03	41.65	0.14	2.63	3.48	
22	040203009003	13mm厚塑胶面层	1. 聚氨酯球场面层 12mm厚 实际厚度(mm):13	10.36	155.51		1.84	2.07	169.78
			小计	10.36	155.51		1.84	2.07	
23	040204005006	现浇C25道沿	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	1.57	4.75		0.18	0.24	13.61
			2. 现浇侧(平、缘)石 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	1.44	5.04	0.01	0.16	0.22	
			小计	3.01	9.79	0.01	0.34	0.46	
24	04B005	跳高海绵垫	1. 跳高海绵垫		2800.00				2800.00
			小计		2800.00				
25	040101002022	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	1.59			0.20	0.24	8.51
			2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	0.69		4.39	0.64	0.76	
			小计	2.28		4.39	0.84	1.00	
26	040103001017	回填方	1. 回填土 夯实机夯实槽、坑	12.54		2.15	1.85	2.20	18.75
			小计	12.54		2.15	1.85	2.20	
27	040103001005	回填砂	1. 回填砂	35.41	262.14	1.02	5.65	7.29	311.50
			小计	35.41	262.14	1.02	5.65	7.29	
28	040103002017	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	0.40		16.16	1.20	0.07	17.84
			小计	0.40		16.16	1.20	0.07	
29	040303001001	混凝土垫层	1. 现浇基础 混凝土垫层	83.69	5.85	56.85	22.22	21.07	597.92
			2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20		408.22				
			小计	83.69	414.07	56.85	22.22	21.07	
30	040305004001	砖砌体	1. 砖砌体 挡墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M7.5	196.70	297.86	40.67	29.93	35.61	600.78
			小计	196.70	297.86	40.67	29.93	35.61	
31	040308001001	水泥砂浆抹面	1. 抹灰 砖墙墙面	23.07	0.14	1.06	4.25	3.62	41.73
			2. 水泥防水砂浆(配合比) 1:2.5		9.59				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	23.07	9.73	1.06	4.25	3.62	
32	04B001	跳远起跳板	1. 跳远起跳板		850.00				850.00
			小计		850.00				
33	040101001009	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.86			0.11	0.13	5.39
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.60		2.77	0.43	0.51	
			小计	1.46		2.77	0.54	0.64	
34	040103002048	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	0.40		15.96	1.19	0.07	17.84
			小计	0.40		15.96	1.19	0.07	
35	010101001009	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	1.38		0.14	0.24	0.30	2.06
			小计	1.38		0.14	0.24	0.30	
36	040202015028	6%水泥稳定碎石(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	1.36	23.10	1.02	0.27	0.36	32.83
			2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10			3.25	0.37	0.49	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	0.51	0.15	1.42	0.22	0.29	
			小计	1.87	23.25	5.69	0.86	1.14	
37	040203007030	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10	22.23	0.55	0.14	2.54	3.36	70.29
			2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		40.50				
			3. 水泥混凝土路面养生水养生	0.79	0.60		0.09	0.12	
			小计	23.02	41.65	0.14	2.63	3.48	
38	011102003004	3mm丙烯酸场地	1. 弹性纯PU球场面层 5mm厚 实际厚度(mm):3	2.55	60.15		0.45	0.51	63.66
			小计	2.55	60.15		0.45	0.51	
39	04B002	安装埋地独臂篮球架	1. 安装埋地独臂篮球架(含基座)		10500.00				10500.00
			小计		10500.00				
40	040101001010	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土	1.32			0.17	0.20	5.39
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.46		2.13	0.33	0.39	
			小计	1.78		2.13	0.50	0.59	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
41	040103002049	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	0.40		15.95	1.19	0.07	17.84
			小计	0.40		15.95	1.19	0.07	
42	010101001015	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	1.37		0.14	0.23	0.30	2.06
			小计	1.37		0.14	0.23	0.30	
43	050101009001	种植土回(换)填	1. 换耕植土 机械	2.27	42.77	4.70	0.91	1.25	51.90
			小计	2.27	42.77	4.70	0.91	1.25	
44	050101010001	铺种台湾草前铺砂找平 2cm	1. 铺砂找平 2cm	1.60	4.24		0.21	0.29	6.33
			小计	1.60	4.24		0.21	0.29	
45	050102012001	铺种 兰引三号	1. 铺草皮 原土铺草皮	5.43	12.82	0.78	0.81	1.12	29.26
			2. 草皮保养 人工灌溉 保养月数:2	5.64	0.79	0.08	0.74	1.03	
			小计	11.07	13.61	0.86	1.55	2.15	
46	04B006	铅球投掷圈	1. 铅球投掷圈		2000.00				2000.00
			小计		2000.00				
47	040101001011	挖一般土方(保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.85			0.11	0.13	5.39
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.60		2.73	0.42	0.50	
			小计	1.45		2.73	0.53	0.63	
48	040103002050	余方弃置(保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	0.41		16.47	1.23	0.07	17.84
			小计	0.41		16.47	1.23	0.07	
49	010101001011	平整场地、夯实(保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	1.38		0.14	0.24	0.30	2.06
			小计	1.38		0.14	0.24	0.30	
50	040202015029	6%水泥稳定碎(砾)石12cm(保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	1.36	23.10	1.02	0.27	0.36	32.83

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10			3.25	0.37	0.49	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	0.51	0.15	1.42	0.22	0.29	
			小计	1.87	23.25	5.69	0.86	1.14	
51	040203007032	C25水泥混凝土10cm(保留原有篮球场基础30.6*17.3m*2)	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10	22.23	0.55	0.14	2.54	3.36	70.29
			2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		40.50				
			3. 水泥混凝土路面养生水养生	0.79	0.60		0.09	0.12	
			小计	23.02	41.65	0.14	2.63	3.48	
52	031001006001	塑料管	1. 安装泄水孔 塑料管DN50	6.34	5.43		1.00	0.95	13.72
			小计	6.34	5.43		1.00	0.95	
53	031004014001	地漏	1. 地漏安装 公称直径(mm以内) 80	32.74	33.06		9.08	6.55	81.43
			小计	32.74	33.06		9.08	6.55	
54	011103004001	人造草坪	1. 人造草坪	17.75	101.86		3.15	3.55	126.30
			小计	17.75	101.86		3.15	3.55	
55	04B003	安装七人制铝合金足球门	1. 安装七人制铝合金足球门		5000.00				5000.00
			小计		5000.00				
56	040101001005	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.97			0.12	0.15	5.39
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.57		2.62	0.40	0.48	
			小计	1.54		2.62	0.52	0.63	
57	040103002051	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	0.38		15.09	1.12	0.07	17.84
			小计	0.38		15.09	1.12	0.07	
58	010101001012	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	1.38		0.14	0.24	0.30	2.06
			小计	1.38		0.14	0.24	0.30	
59	040202015031	6%水泥稳定碎石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	1.36	23.10	1.02	0.27	0.36	32.83

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10			3.31	0.38	0.50	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	0.51	0.15	1.42	0.22	0.29	
			小计	1.87	23.25	5.75	0.87	1.15	
60	040203007031	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10	22.28	0.55	0.14	2.55	3.36	70.29
			2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		40.50				
			3. 水泥混凝土路面养生水养生	0.79	0.60		0.09	0.12	
			小计	23.07	41.65	0.14	2.64	3.48	
61	040203009004	25mm厚安全地垫(现浇)	1. 聚氨酯球场面层 12mm厚 实际厚度(mm):25	21.72	190.60		3.85	4.34	220.52
			小计	21.72	190.60		3.85	4.34	
62	04B007	三级单杆	1. 三级单杆		2300.00				2300.00
			小计		2300.00				
63	04B008	双杆1.5m	1. 双杆1.5m		1500.00				1500.00
			小计		1500.00				
64	04B009	双杆1.8m	1. 双杆1.8m		2000.00				2000.00
			小计		2000.00				
65	04B010	双杆2.2m	1. 双杆2.2m		2200.00				2200.00
			小计		2200.00				
66	04B011	肋木(带弯头)	1. 肋木(带弯头)		1800.00				1800.00
			小计		1800.00				
67	040101001012	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土	0.84			0.11	0.13	5.39
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	0.61		2.80	0.43	0.51	
			小计	1.45		2.80	0.54	0.64	
68	040103002052	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	0.40		16.13	1.20	0.07	17.84
			小计	0.40		16.13	1.20	0.07	
69	010101001013	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	1.38		0.14	0.24	0.30	2.06

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	1.38		0.14	0.24	0.30	
70	040202015032	6%水泥稳定碎(砾)石12cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	1.36	23.10	1.02	0.27	0.36	32.83
			2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10			3.26	0.37	0.49	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	0.51	0.15	1.42	0.22	0.29	
			小计	1.87	23.25	5.70	0.86	1.14	
71	040203007033	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10	22.24	0.55	0.14	2.54	3.36	70.29
			2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25		40.50				
			3. 水泥混凝土路面养生水养生	0.79	0.60		0.09	0.12	
			小计	23.03	41.65	0.14	2.63	3.48	
72	011102003003	3mm丙烯酸场地	1. 弹性纯PU球场面层 5mm厚 实际厚度(mm):3	2.55	60.17		0.45	0.51	63.68
			小计	2.55	60.17		0.45	0.51	
73	040101001013	挖一般土方	1. 人工挖一般土方 一、二类土						5.39
			2. 挖掘机挖一般土方 一、二类土						
			小计						
74	040103002053	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	0.39		15.72	1.17	0.07	17.84
			小计	0.39		15.72	1.17	0.07	
75	010101001016	平整场地、夯实	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	1.39		0.14	0.24	0.31	2.06
			小计	1.39		0.14	0.24	0.31	
76	040202015025	6%水泥稳定碎(砾)石10cm	1. 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	1.13	19.25	0.85	0.23	0.30	27.24
			2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):10			2.61	0.30	0.39	
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	0.43	0.15	1.17	0.18	0.24	
			小计	1.56	19.40	4.63	0.71	0.93	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
77	010401012001	零星砌砖	1. 砌零星构件 台阶 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	68.95	62.46		10.44	13.79	174.84
			2. 水泥砂浆 砖墙 平缝 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	11.91	0.43		1.85	2.38	
			小计	80.86	62.89		12.29	16.17	
78	040103001010	填素土、夯实	1. 填土 夯填	87.43	45.52	13.89	12.78	15.20	174.81
			小计	87.43	45.52	13.89	12.78	15.20	
79	040202015017	6%水泥稳定碎石8cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):8	4.54	15.10	2.06	0.75	0.99	23.45
			小计	4.54	15.10	2.06	0.75	0.99	
80	040203007028	C25水泥混凝土10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10	21.84	0.54	0.13	2.50	3.30	70.29
			2. 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25		40.59				
			3. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.77	0.59		0.09	0.12	
			小计	22.61	41.72	0.13	2.59	3.42	
81	020101001001	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	10.66	8.87	0.38	0.91	1.92	22.74
			小计	10.66	8.87	0.38	0.91	1.92	
82	020102001001	30mm厚大理石	1. 楼地面(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆	21.19	305.39		1.93	3.81	332.33
			2. 水泥砂浆 1:2						
			小计	21.19	305.39		1.93	3.81	
83	010606009001	钢栏杆	1. 钢栏杆 圆钢 安装	3.84	0.17	0.03	0.29	0.69	325.02
			2. 不锈钢栏杆		640.00				
			小计	3.84	640.17	0.03	0.29	0.69	
84	DB001	不锈钢护栏链条	1. 不锈钢护栏链条		150.00				75.00
			小计		150.00				
85	04B013	挡雨顶棚	1. 定制挡雨顶棚制作、安装		20000.00				20000.00
			小计		20000.00				
86	010401012003	零星砌砖	1. 砌零星构件 台阶 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	68.36	61.92		10.35	13.67	174.84

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 水泥砂浆 砖墙 平缝 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	11.81	0.42		1.83	2.36	
			小计	80.17	62.34		12.18	16.03	
87	020101001002	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥砂浆 1:2	10.66	8.87	0.38	0.91	1.92	22.74
			小计	10.66	8.87	0.38	0.91	1.92	
88	020102001002	30mm厚大理石	1. 楼地面(每块周长mm) 2400以内 水泥砂浆	21.22	305.77		1.94	3.82	332.75
			2. 水泥砂浆 1:2						
			小计	21.22	305.77		1.94	3.82	
89	040101002019	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	39.30			4.96	5.90	50.14
			小计	39.30			4.96	5.90	
90	040103001018	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	12.55		2.16	1.84	2.20	18.75
			小计	12.55		2.16	1.84	2.20	
91	040103002054	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	0.36		14.43	1.07	0.06	17.84
			小计	0.36		14.43	1.07	0.06	
92	040303001002	水泥砂浆垫层	1. 现浇基础 水泥砂浆垫层	79.37	5.56	53.92	21.09	19.99	531.54
			2. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10		351.61				
			小计	79.37	357.17	53.92	21.09	19.99	
93	040406001001	混凝土地梁	1. 混凝土地梁、底板 地梁	83.96	0.93	59.97	20.15	21.59	586.31
			2. 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25		399.72				
			小计	83.96	400.65	59.97	20.15	21.59	
94	010507005001	混凝土压顶	1. 现浇混凝土其他构件 压顶、扶手	233.07	11.62		67.01	46.62	755.30
			2. 普通预拌混凝土 碎石 粒径综合考虑 C25		396.99				
			小计	233.07	408.61		67.01	46.62	
95	010606013001	零星钢构件	1. 金属零星小品(构件) 制作	4813.44	4431.50	625.50	1574.06	1087.81	12532.30
			小计	4813.44	4431.50	625.50	1574.06	1087.81	

措施项目费汇总表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1		
041101001001	墙面脚手架	m2	156.612	15.03	2353.88
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	(RGF+JXF)	19.8%	93741.38
041109001001		项	1		
	小计	元			96095.26
2	措施其他项目				
粤041109009001	文明工地增加费	项	RGF+JXF	0%	
041109002001	夜间施工增加费	项		20%	
041109005001	交通疏导员增加费	项		15%	
041108001001	地下管线交叉降效费	项		0%	
粤041109008001	赶工措施费	项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用	项	1		
2.7	模板工程	项	1		
041102017001	挡墙模板	m2	226.708	59.84	13566.21
041102001001	垫层模板	m2	95.49	40.15	3833.92
041102014001	板模板	m2	15	59.53	892.95
2.8	材料二次运输	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	施工护栏	项	1		
2.11	监测量控工程	项	1		
	小计	元			18293.08
	合计				114388.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	28.8372	113.00	3258.60		
2	00010010	人工费	元	370808.572	1.02	378224.74		
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.7215	1.00	0.72		
4	01010007	热轧圆盘条 ϕ 10	kg	33.92	3.36	113.97		
5	01030031@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	0.1719	5.38	0.92		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	1.0963	5.38	5.90		
7	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	0.204	4.96	1.01		
8	0103031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	0.3045	4.76	1.45		
9	01110010	方钢10~15	t	0.0538	3985.90	214.44		
10	01130001	扁钢综合	t	0.017	3721.27	63.26		
11	01210001	角钢综合	kg	16.96	3.86	65.47		
12	01290200	冷轧钢板1~1.5	t	0.0512	3546.57	181.58		
13	02030130@1	连接带200宽	m	622.8	0.80	498.24		
14	02090090@2	塑料薄膜	m ²	5.088	2.38	12.11		
15	02190060	尼龙帽 ϕ 1.5	个	80.9348	0.69	55.85		
16	02190260@2	黑橡胶颗粒	kg	10380	2.50	25950.00		
17	02290050@2	成品盖板	m	251.4257	60.00	15085.54		
18	0229031	麻袋	个	16.72	1.97	32.94		
19	02330010	草袋	个	1.1165	1.28	1.43		
20	03010430	六角螺栓综合	kg	1.2	5.06	6.07		
21	03019001	圆钉综合	kg	23.3877	6.37	148.98		
22	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	4.472	6.01	26.88		
23	03213001	铁件综合	kg	703.3419	4.67	3284.61		
24	03214046	零星卡具	kg	57.5265	5.47	314.67		
25	0341001@1	低碳钢焊条(综合)	kg	0.0755	7.50	0.57		
26	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	134.3745	323.06	43411.03		
27	0401013@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.7544	323.06	243.72		
28	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0076	429.06	3.26		
29	04030015	中砂	m ³	82.0671	202.72	16636.64		
30	04030045@1	石英砂	kg	58128	0.41	23832.48		
31	0403021@2	中砂	m ³	1.2206	202.72	247.44		
32	04070045	石屑	m ³	1210.5967	104.99	127100.55		
33	04090035@1	素土	m ³	14.7	42.82	629.45		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04090135@1	余土外运	m3	14.0915				
35	04090155	熟耕土(松方)	m3	5.5765	45.30	252.62		
36	04090175	通用种植土(松方)	m3	10.465	32.97	345.03		
37	04130001	标准砖240×115×53	千块	31.2177	371.68	11602.99		
38	05030060	板枋材综合	m3	3.4072	1332.78	4541.05		
39	05030360	定型板1000×500×15	件	9.3967	6.83	64.18		
40	05030370	松杂直边板	m3	0.047	1211.42	56.94		
41	0503051@1	松杂板枋材	m3	0.001	1332.78	1.33		
42	0701031@1	大理石板	m2	77.14	300.00	23142.00		
43	07070002	瓷质锦砖粒径45×95	m2	337.84	32.00	10810.88		
44	07190050@1	人造草坪	m2	2179.8	71.00	154765.80		
45	1231001	草酸	kg	0.7524	4.71	3.54		
46	1231261	石蜡	kg	2.014	3.10	6.24		
47	13050160	聚氨酯面层主剂	kg	8603.28	21.46	184626.39		
48	13050280	喷面漆	kg	127.86	25.62	3275.77		
49	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	8.8486	16.96	150.07		
50	13050500	油性防锈漆	kg	1.472	11.89	17.50		
51	13110001	画线漆主剂	kg	63.93	38.62	2468.98		
52	13350020	防水粉	kg	5.1216	2.88	14.75		
53	13350020@4	防水粉	kg	225.0075	3.12	702.02		
54	13350250	模板嵌缝料	kg	12.0854	1.71	20.67		
55	14010030	松节油	kg	2.772	8.84	24.50		
56	14350170	底层硬化剂	kg	1467.53	21.97	32241.63		
57	14350180	底层主剂	kg	6274.49	28.03	175873.95		
58	14350230	防重流添加剂	kg	208.8	20.00	4176.00		
59	14350290	画线漆硬化剂	kg	63.93	38.62	2468.98		
60	14350390	聚氨酯面层硬化剂	kg	4301.64	18.98	81645.13		
61	14350630	脱模剂	kg	75.7865	2.43	184.16		
62	14350680	稀释剂	kg	672.59	16.70	11232.25		
63	14370001	弹性颗粒	kg	20637.1	3.38	69753.40		
64	14390070	氧气	m3	1.0224	3.64	3.72		
65	14390100	乙炔气	kg	0.464	7.92	3.67		
66	14410095@1	专用粘结胶水	kg	305.172	20.00	6103.44		
67	14410150	单液粘结剂	kg	484	31.26	15129.84		
68	14410150@1	单液粘结剂	kg	5564.66	31.08	172949.63		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
69	14410600	胶粘剂	kg	1.007	1.88	1.89		
70	17010058	焊接钢管DN40	m	0.009	15.93	0.14		
71	17250080@1	PVC地漏管DN50	m	27.03	5.26	142.18		
72	17270120	橡胶管综合	m	0.45	17.09	7.69		
73	3113031@1	白棉纱	kg	1.14	12.29	14.01		
74	3115001@1	水	m3	4.9714	4.26	21.18		
75	32270001@1	杀虫剂	kg	0.0472	17.09	0.81		
76	32270010@1	无机肥(复合肥)	kg	1.6048	2.63	4.22		
77	32270020@1	有机肥	t	0.885	305.28	270.17		
78	34090010	白棉纱	kg	3.28	8.41	27.58		
79	34110010	水	m3	1621.4801	4.26	6907.51		
80	35010010	钢模板	kg	-19.8322	5.44	-107.89		
81	35010030	组合钢模板	kg	142.6077	5.41	771.51		
82	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	3.4924	5.74	20.05		
83	35030030	脚手架钢管底座	个	3.3985	8.21	27.90		
84	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	19.4355	13.08	254.22		
85	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.2465	5.62	29.49		
86	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	13.7662	5.50	75.71		
87	35090230	钢支撑	kg	133.4631	4.13	551.20		
88	99450760	其他材料费	元	2369.3663	1.00	2369.37		
89	9946131	其他材料费	元	21.2124	1.00	21.21		
90	BCCLF10@2	安装七人制铝合金足球门	付	1	5000.00	5000.00		
91	BCCLF17@1	安装埋地独臂篮球架(含基座)	付	1	10500.00	10500.00		
92	BCCLF2	跳远起跳板	套	4	850.00	3400.00		
93	BCCLF22	拆除原有器械6套、外运	项	1	2500.00	2500.00		
94	BCCLF26	跳高海绵垫	套	1	2800.00	2800.00		
95	BCCLF30	铅球投掷圈	套	1	2000.00	2000.00		
96	BCCLF34	三级单杆	套	2	2300.00	4600.00		
97	BCCLF38	双杆1.5m	套	3	1500.00	4500.00		
98	BCCLF42	双杆1.8m	套	3	2000.00	6000.00		
99	BCCLF46	双杆2.2m	套	3	2200.00	6600.00		
100	BCCLF50	肋木(带弯头)	套	2	1800.00	3600.00		
101	BCCLF6@2	拆除原有篮球架、外运	项	1	5000.00	5000.00		
102	BCCLF60	定制挡雨顶棚制作、安装	项	1	20000.00	20000.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
103	CLFTZ	材料费调整	元	0.675	1.00	0.68		
104	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	27.8427	373.00	10385.33		
105	8021903	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C20	m3	5.2592	385.23	2026.00		
106	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	760.694	396.99	301987.91		
107	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥ 5mm M20	m3	0.0095	312.00	2.96		
108	80090425	干混抹灰砂浆M5	t	0.0498	265.00	13.20		
109	03072021@1	防臭地漏DN75 不锈钢	个	53.53	32.65	1747.75		
110	17290070@8	钢筋混凝土管DN500, I 级,承插口	m	30.3	111.50	3378.45		
111	32070050@3	台湾草件装 30cm×30cm /件	m2	61.95	6.77	419.40		
112	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	-222.36				
113	80030280@3	水泥石屑(碎石)混合料	m3	593.181				
114	80030280@5	水泥石屑(碎石)混合料	m3	515.457				
115	补充主材001	不锈钢栏杆	m	20	320.00	6400.00		
116	补充主材002	不锈钢护栏链条	m	20	75.00	1500.00		
117	00010003	机上人工	工日	45.4514	230.00	10453.82		
118	00010003@2	机上人工	工日	37.9543	246.10	9340.55		
119	99450630	折旧费	元	11677.2371	1.00	11677.24		
120	99450640	检修费	元	2739.2042	1.00	2739.20		
121	99450650	维护费	元	7717.7045	1.00	7717.70		
122	99450660	安拆费	元	624.1622	1.00	624.16		
123	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	169.1509	8.61	1456.39		
124	99450670@2	汽油(机械用)国III93#	kg	16.22	8.61	139.65		
125	99450680	柴油(机械用)0#	kg	963.6391	7.79	7506.75		
126	99450680@11	柴油(机械用)0#	kg	27.8863	7.79	217.23		
127	99450680@12	柴油(机械用)0#	kg	1220.0742	7.79	9504.38		
128	99450680@13	柴油(机械用)0#	kg	37.2538	7.79	290.21		
129	99450680@5	柴油(机械用)0#	kg	21.9397	7.79	170.91		
130	99450680@6	柴油(机械用)0#	kg	1.3587	7.79	10.58		
131	99450680@9	柴油(机械用)0#	kg	8.9023	7.79	69.35		
132	99450700	电(机械用)	kw·h	2310.1401	0.55	1270.58		
133	99450700@2	电(机械用)	kw·h	0.0394	0.55	0.02		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市澄海莱芜中学运动场改造工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
134	99450700@3	电(机械用)	kw·h	13.28	0.55	7.30		
135	99450700@4	电(机械用)	kw·h	5.2728	0.55	2.90		
136	99450700@8	电(机械用)	kw·h	923.776	0.55	508.08		
137	99450700@9	电(机械用)	kw·h	19.9581	0.55	10.98		
138	9946001	折旧费	元	6842.4371	1.00	6842.44		
139	9946011	大修理费	元	974.8525	1.00	974.85		
140	9946021	经常修理费	元	3030.4484	1.00	3030.45		
141	9946031	安拆费及场外运输费	元	0.9069	1.00	0.91		
142	9946051	柴油(机械用)0#	kg	1759.9095	7.79	13709.70		
143	9946051@4	柴油(机械用)0#	kg	587.9209	7.79	4579.90		
144	9946071@3	电(机械用)	kw·h	2.1194	0.55	1.17		
145	9946111	其他费用	元	720.5381	1.00	720.54		
146	9946111@1	其他费用	元	2156.8895	1.00	2156.89		
147	9946606	机上人工	工日	59.0296	119.19	7035.74		
148	9946606@1	机上人工	工日	0.155	119.19	18.47		
149	JXFTZ	机械费调整	元	-3.9916	1.00	-3.99		
		合计				2126870.45		