

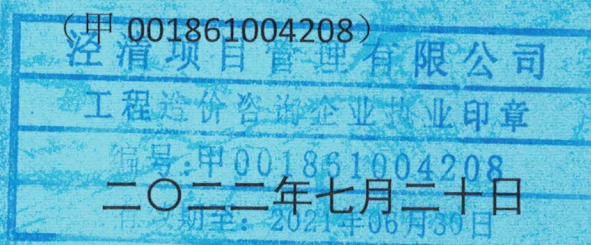
建设工程造价咨询报告 (预审)



项目名称：新田县新圩中心小学运动场项目

建设单位：新田县新圩中心小学

编审单位：泾清项目管理有限公司



建设工程预算造价审查汇总对比表

工程名称：新田县新圩中心小学运动场项目

序号	项目名称	预算送审金额 (元)	预算审定金额 (元)	核增 (+) 核减 (-) 金额 (元)	审减比例 (%)	备注
一	新田县新圩中心小学运动场项目	3759085.00	3609737.00	-149348.00	3.97%	
1	新圩中心小学运动场项目	运动场工程	1845704.03	-373867.09		
		主席台、升旗台及围墙工程 (建筑工程)	413343.54			
		主席台、升旗台及围墙工程 (装饰工程)	267255.2			
		绿化工程	64509.75			
		土石方工程	143336.43			
		篮球场工程	449385.54			
2	新圩中心小学-篮球场	391137.21		58248.33		
3	新圩中心小学围墙工程	围墙工程 (建筑工程)	21317.14	-43094.43		
		围墙工程 (装饰工程)	195520.30			
4	新增挡土墙		142623.37			
4	其他		66741.39	66741.39		
	合计	3759085.00	3609737.00	-149348.00	3.97%	



预算审定总造价：3609737.00元

关于新圩中心校运动场建设项目预算明确土方工程量及新增挡土墙有关事宜的函

县财政局：

新圩中心校运动场工程建设位置为新征用地处，杂木多，再加上项目建设任务重，时间紧，没来得及测量土方，暂按场内挖、填各 8000 立方米计算。为考虑校园安全，需修建一段长 105 米挡土墙，片石基础 $1.2 \times 0.8 \times 105 = 100.8$ 立方米，片石挡土墙 $(1.2 + 0.6) \times 2.2 \times 105 / 2 = 207.9$ 立方米，请予以计入。



经清项目管理有限公司

JINGQING XIANGMU GUANLI YOUXIAN GONG SI

预审字(2022)第 XT002 号

关于新圩中心小学运动场项目预算审核的 咨询报告

新田县财政局：

受贵单位咨询委托，我公司对新圩中心小学运动场项目预算进行审核。参与本次咨询工作的造价师郑重声明：

1、我们在本咨询报告中陈述的事实是真实和准确的；

2、本咨询报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论；

3、本咨询报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得，对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任；

4、我们与本咨询报告中的审核对象没有利害关系，也与有关当事人没有个人利害关系或偏见；

5、委托方应正确使用咨询报告，由于使用不当所造成的后果，与受托方无关。

造价工程师(签章): 07610005514

经清项目管理有限公司

有效期至: 2023年12月31日

审核人员: 杨翠恒

一、委托单位名称：新田县财政局

二、建设单位名称：新田县新圩中心小学

三、设计单位名称：广东建筑艺术设计院有限公司

四、建设工程名称：新田县新圩中心小学运动场项目

五、工程概况：

本工程为新田县新圩中心小学运动场项目，项目建设地点为新圩中心小学园内，主要建设内容：新建运动场、建筑面积 10000 平方米、3mm 厚硅 PU 篮球场地面 1800 m²、13mm 厚透气型橡胶跑道 6000 m²、30mm 厚人造草坪 2200 平米、排水工程、浆砌石挡土墙等。

六、审核责任：

我公司的责任是根据与委托方签订的委托咨询合同、委托方提供的与本工程相关的全部资料，我们遵循“独立、客观、公正、实事求是”的原则，按照工程造价确定的计算方法及有关规定进行审核，本着维护建设、施工双方的经济利益和合法权益，客观、真实、合理地确定工程造价。

七、审核程序：

- 1、向委托方了解本项目建设的基本情况；
- 2、根据委托方提供的施工图及预算，核实本项目工程量；
- 3、按国家规定审计方法进行计算，初步确定工程造价，内部复核；
- 4、编写预算审核报告书初稿；
- 5、征求委托方意见，根据意见对合理部分进行必要的修改、完善，内部再次复核；
- 6、出具正式工程预算审核报告。

八、审核方法：

本工程采用全面审核法，计价采用斯维尔清单计价 2020 湖南版。

九、审核范围：

新建运动场、5mm 厚硅 PU 篮球场地面、13mm 厚透气型橡胶跑、30mm 厚人造草坪、排水工程、浆砌石挡土墙等。

十、审核作业日期：

1、2022 年 7 月 7 日至 2022 年 7 月 14 日。

2、2022 年 7 月 19 日至 2022 年 7 月 20 日。收到新田县教育局 2022 年 7 月 19 日《关于新圩中心校运动场建设项目预算明确土方工程量及新增挡土墙有关事宜的函》后，将增加部分计入审核。

十一、审核依据：

1、新发改审批（2022）25 号《关于新圩中心小学运动场及附属工程建设项目实施方案的批复》；（立项金额：380 万元）

2、建设单位报送的工程预算书、设计图；

3、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

4、湖南省住房和城乡建设厅发布的《关于印发〈2020 湖南省建设工程计价办法〉及〈湖南省建设工程消耗量标准〉的通知》（湘建价〔2020〕56 号）；

5、湖南省建设工程造价管理总站发布的《关于机械费调整及有关问题的通知》（湘建价市〔2020〕46 号）；

6、湖南省住房和城乡建设厅发布的《关于调整建设工程销项税额税率和材料综合税率计费标准的通知》（湘建价〔2019〕47 号）；

7、材料价按《永州建设造价》2022 年第 3 期发布的永州市及新田县材料预算价；永州市材料预算价中无相关单价，参考同期材料市场价；

8、新住建联发〔2021〕02 号《关于新田县政府投资项目执行 2020<湖南省建设工程计价办法>有关规定的通知》；

9、《新田县 2022 年 5 月普遍性指导单价表》；

10、国家相关法律法规；

11、其他相关资料。

十二、审核说明：

1、本次预算审核按“一般计税方法”编制；

2、人工费按《2020 湖南省建设工程消耗量标准》默认系数“1”调整；

3、机械费按湘建价市〔2020〕46 号《湖南省建设工程造价管理总站关于机械费调整及有关问题的通知》规定执行 2020 年《湖南省建设工程消耗量标准》（2020 年《湖南省安装工程消耗量标准》除外）的工程，机械费调整系数为 0.92 调整；

4、材料价按《永州建设造价》2022 年第 3 期发布的永州市及新田县材料预算价；永州市材料预算价中无相关单价，参考同期材料市场价；

5、“利润”按新住建联发〔2021〕02 号规定按“公开招标项目”取费要求，按湖南省住房和城乡建设厅湘建价〔2020〕56 号文《关于印发 2020<湖南省建设工程计价办法>及<湖南省建设工程消耗量标

准>的通知》所列费率的 30%计取；

6、“施工管理费”及其他“规费”按湘建价（2020）56 号文《关于印发 2020<湖南省建设工程计价办法>及<湖南省建设工程消耗量标准>的通知》标准费率计取；

7、绿色施工安全防护措施项目费，本次预算审核按湘建价（2020）56 号文规定的总费率计取，按工程量计量部分的绿色施工措施费在实际施工过程中如有发生，须按实进行签证作为结算依据，结算时按签证计取，未提供签证等结算依据的，视同该部分费用未发生，结算时扣除该部分费用；

8、土石方外运（借土回填）距离依据《新住建联发（2021）02 号》相关规定，县城外暂按 1km 计算，结算时如运输距离超出 1km，须提供相关影像资料及签证作为结算依据；

9、本次预算审核管道沟槽、挡土墙土方开挖放坡系数按 0.33 计算，土方类别按普通土计算；

10、材料价格：

1) 4mm 丙烯酸面层篮球场面层单价，暂按 110 元/m²（含税、辅材，划线另算）。（注：新发改审批（2022）25 号文篮球场为 3mm 硅 PU 塑胶地面，而设计图为 2mm 丙烯酸面层，根据新田县类似项目单价，4mm 厚丙烯酸面层单价 110 元/m²，本次审核暂按 4mm 厚丙烯酸面层计价，结算时根据实际厚度，询价报告及依据确定单价；

2) 篮球架每套（两个）单价，暂按 4000 元/套（含税、运输、安装）；

3) 13mm 透气型橡胶 (内、外) 跑道单价, 暂按 165 元/m² (含税、辅材、标线);

4) 50mm 人造草坪面层单价, 暂按 65 元/m² (含税、辅材);

5) 10mm 厚合成材料草坪减震垫单价, 按 16 元/m² (含税、辅材、标线);

6) 304 材质不锈钢栏杆 H=1.1m 高单价, 按 154.13 元/m² (含税、安装);

7) 足球场球门每套 (两个门) 单价, 暂按 2000 元/套 (含税、基础、安装);

8) 铅球抵趾板每套单价, 暂按 265.6 元/套 (含税、安装);

9) 木质起跳板及底座单价, 暂按 265.6 元/套 (含税、安装);

10) 沥青砼采用重交沥青砼单价;

11) 细石混凝土根据新田县相关文件在同强度普通商品混凝土 (非泵) 基础上, 增加 20 元/m³;

12) 复合盖板尺寸 500x600mm 单价, 暂按 35 元/块 (含税、安装及辅材);

13) 成品铸铁雨水篦子尺寸 400x750mm 单价, 暂按 224 元/m² (含税、安装、辅材);

14) 成品方钢栏杆高 1.85m 单价, 暂按 184 元/m (含税、安装、补洞);

15) 挡土墙 基础单价, 依据《新田县 2022 年 5 月普遍性指导价表》, 暂按 $313.2 \times 1.01 / 1.09 = 290.21$ 元/m³;

16) 挡土墙 墙身单价, 依据《新田县 2022 年 5 月普遍性指导单价表》, 暂按 $356.4 \times 1.01 / 1.09 = 330.24$ 元/ m^3 ;

17) 以上单价为暂估价, 参考近期同类项目单价确定。实际施工中如因单价偏差较大, 结算时需提供询价报告及依据, 隐蔽工程需提供影像资料。

11、主要材料运杂费, 实际运距: $15\text{km} - 5\text{km} = 10\text{km}$ 计算, 10km 按 1 元/吨·公里计算, 超运距运杂费取 $1 \times 10 = 10$ 元/吨·公里;

12、土石方工程 8000m^3 , 施工图中未详细说明, 按 2022 年 7 月 19 日新田县教育局《关于新圩中心校运动场建设项目预算明确土方工程量及新增挡土墙有关事宜的函》, 暂按场内挖、填各 8000m^3 计算。该费用原则上归业主所有, 结算时需五方签证认可并附土方计算图, 并附影像资料套用预算单价按实结算;

13. 原有围墙拆除长 70.05m 、高 2.5m , 宽 0.3m , 施工图中未详细说明拆除位置及长度, 本次审核按暂估工程量计入金额, 结算时需五方签证认可, 并附影像资料按实结算;

14. 围墙瓦顶, 因设计图未提供瓦顶宽度, 落水方式, 暂时采用小青瓦(双落水)瓦顶, 宽度 60cm , 施工时根据实际尺寸按实结算。

15、鉴于挖填平衡原则, 种植土回填暂不计算外借土运输, 实际施工中如需外借土方, 请做好签证及影像资料, 结算时按实计算;

16、2022 年 7 月 19 日新田县教育局《关于新圩中心校运动场建设项目预算明确土方工程量及新增挡土墙有关事宜的函》, 新增片石挡土墙长度 105m 、其中片石基础 $1.2 \times 0.8 \times 105 = 100.8\text{m}^3$ 、片石挡土墙

$(1.2+0.6) * 2.2 * 105 / 2 = 207.9 \text{m}^3$ 计入本次预算。(结算时需签证并按实际工程量*预算单价确定结算价格);

17、暂列金额中“不可预见费”按各单位工程(运费工程不计)分部分项合计的 10% 计算, 本项目不可预见费: **279564.83 元**。

十三、主要核减/核增说明:

1、核减说明:

1.1、新圩中心小学运动场项目

1.1.1 送审跑道外塑胶地面“13mm 透气型塑胶面层”清单合计面积 2048.67m^2 , 单价 179.19 元/ m^2 , 依据施工图、工程量计算规则及市场询价, 调整后工程量 1973.92m^2 , 调整单价 165 元/ m^2 ; 审减金额 2.91 万元;

1.1.2 送审塑胶地面“13mm 透气型塑胶面层”清单合计面积 1785.88m^2 , 单价 179.19 元/ m^2 , 依据施工图、工程量计算规则及市场询价, 调整后工程量 1732m^2 , 调整单价 165 元/ m^2 ; 审减金额 2.53 万元;

1.1.3 送审土石方工程“挖一般土方(借土回填)”清单合计 8000m^3 , 单价 20.47 元/ m^3 , 依据 2022 年 7 月 19 日新田县教育局《关于新圩中心校运动场建设项目预算明确土方工程量及新增挡土墙有关事宜的函》, 确定为场内挖运土方, 调整后单价 8.88 元/ m^3 , 核减金额约 9.27 万元;

1.1.4 送审土石方工程“回填方”清单合计 8000m^3 , 单价 17.56 元/ m^3 , 依据清单计价规则, 剔除重复定额“D1-37 挖土装车 普通土”

与“D1-59 自卸汽车运土方 运距 1km 内”，调整后，核减金额约 9.8 万元；

1.1.5 送审分项工程“草地”清单“路床(槽)整形”“整理绿化用地”内容重复，依据清单计价规则，剔除该两项内容，审减金额约 0.7 万元。

1.2、新圩中心小学校-篮球场

1.2.1 送审“成品雨水篦子”清单合计 182m，送审单价 152.04 元/m²，依据《永州建设造价》2022 年第 3 期发布的永州市信息价，调整单价为 45 元/m²，合计核减金额约 1.13 万元。

1.3、新圩中心小学围墙工程

1.3.1 送审拆除工程“余方弃置”清单工程量 150m³，运距 5km，依据原有围墙拆除工程量及《新住建联发〔2021〕02 号》相关规定，县城外暂按 1km 计算，调整后工程量 52.54m³，审减金额约 0.37 万元。

2、核增说明：

2.1、新圩中心小学运动场项目

2.1.1、送审“新建路面（入运动场）、乒乓球台地面硬化、跑道外塑胶地面、塑胶跑道、人造草坪”清单“级配碎石”，碎石单价 81.55m³，依据《永州建设造价》2022 年第 3 期发布的永州市及新田县材料预算价，调整后单价 106.58 元/m³，核增金额约 1.48 万元；

2.1.2、送审“新建路面（入运动场）、乒乓球台地面硬化、跑道外塑胶地面、塑胶跑道”清单“水泥混凝土”，依据新田县相关文

件，增加“D3-53 现浇混凝土工程 泵车”，核增金额约 1.71 万元；

2.1.3、送审分项工程“草地”清单“喷播植草(灌木)籽”清单合计面积 897.76 m²，单价 9.89 元/m²，依据设计图，调整清单为“天然草坪”改正定额为“草皮铺种 满铺”，调整后单价 23.49 元/m²，核增金额约 1.22 万元。

2.2、新圩中心小学校-篮球场

2.2.1、送审“篮球场”清单“水泥混凝土”，依据新田县相关文件，增加“D3-53 现浇混凝土工程 泵车”，核增金额约 0.5 万元。

2.2.2、送审“篮球场”清单“2mm 丙烯酸面层”合计 1877.76 m²，单价 81.45 元/m²，依据新田县类似项目单价，4mm 厚丙烯酸面层单价 110 元/m²，调整后，核增金额 5.36 万元。(本次审核暂按 4mm 厚丙烯酸面层计价，结算时根据实际厚度，询价报告及依据确定单价)；

3、其他调整

3.1、送审信息价采用《永州建设造价》2022 年第 2 期发布的永州市及新田县材料预算价，调整为 2022 年第 3 期发布的永州市及新田县材料预算价；

3.2、新增主要材料运杂费，根据新田县龙泉镇至各乡镇里程表，新圩镇实际运距为 15 公里，运杂费：15km-5km=10km 计算，10km 按 1 元/吨·公里计算，超运距运杂费取 1*10=10 元/吨·公里，调整后核增新增“运费”6.85 万元；

3.3、2022 年 7 月 19 日新田县教育局《关于新圩中心校运动场建设项目预算明确土方工程量及新增挡土墙有关事宜的函》，新增片

石挡土墙长度 105m、其中片石基础 $1.2 \times 0.8 \times 105 = 100.8\text{m}^3$ 、片石挡土墙 $(1.2 + 0.6) \times 2.2 \times 105 / 2 = 207.9\text{m}^3$ ，增加金额 14.26 万元。

十四、审核结论：

1、预算送审金额为：¥3759085.00 元。（立项金额：380 万元）

大写（人民币）：叁佰柒拾伍万玖仟零捌拾伍元。

2、预算审定金额为：¥3609737.00 元。

其中：暂列金额（不可预见费）：279564.83 元（含税）

大写（人民币）：叁佰陆拾万玖仟柒佰叁拾柒元。

3、核减金额为：¥149348.00 元。

大写（人民币）：壹拾肆万玖仟叁佰肆拾捌元。

4、核减率：3.97 %。

项目负责人(签章):张继海

审核人(签章):



审定人(签章):



泾清项目管理有限公司(盖章):



二〇二二年七月二十日

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：新圩中心小学运动场项目

序号	项目名称	工程造价 (元)	占总造价 比(%)	其中：(元)				人工费	材料费	机械费	材料暂估 价	暂列金额	专业工程 暂估价	安全文明 施工措施 费(元)
				分部分项 费用	措施项目 费用	其他项目 费用	规费	税金						
1	新圩中心小学运 动场项目	3609736.69	100.00	2854205.53	147893.68	309585.83		298051.65	442241.72	2143765.25	163498.37	279564.83		107233.71
1.1	新圩中心小学运 动场项目	3400371.93	94.20	2696944.41	124751.45	297911.42		280764.65	432406.09	1984590.28	162814.47	269694.45		98313.97
1.1.1	运动场工程	1845704.03	51.13	1472174.97	58606.17	162525.31		152397.58	91397.58	1288979.02	45918.94	147217.50		48099.20
1.1.2	运动场-主席台 、升旗台及围墙 建筑工程	413343.54	11.45	311815.46	32771.38	34627.42		34129.28	133270.66	149518.58	10035.79	31181.55		18301.60
1.1.3	运动场-主席台 、升旗台及围墙 装饰工程	267255.20	7.40	214016.34	7554.58	23617.34		22066.94	92726.34	106383.92	1787.95	21401.63		7212.15
1.1.4	运动场-绿化工 程	64509.75	1.79	51980.31	1470.41	5732.54		5326.49	9488.52	31849.20	6010.95	5198.03		1387.24
1.1.5	运动场-土石方 工程	143336.43	3.97	113440.00	5527.63	12533.68		11835.12	14000.00	640.00	87200.00	11344.00		5346.13
1.1.6	篮球场工程	449385.54	12.45	360159.80	12379.14	39741.37		37105.23	26558.04	315117.95	8550.78	36015.98		11802.88
1.1.7	围墙建筑工程	21317.14	0.59	16723.86	983.68	1849.47		1760.13	4707.30	8116.11	2487.45	1672.39		956.92
1.1.8	围墙装饰工程	195520.30	5.42	156633.67	5458.46	17284.29		16143.88	60257.65	83985.50	822.61	15663.37		5207.85
1.2	新圩中心小学运 动场项目-新增 挡土墙工程	142623.37	3.95	98703.80	21075.16	11068.17		11776.24	9835.63	100617.66	683.90	9870.38		6946.36
1.2.1	运动场-新增挡 土墙工程	142623.37	3.95	98703.80	21075.16	11068.17		11776.24	9835.63	100617.66	683.90	9870.38		6946.36

E. 13: 单项工程招标控制价汇总表

工程名称: 新圩中心小学运动场项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其中: (元)	
			绿色施工安全防护 措施项目费	暂估价
1	运动场工程	1845704.03	48099.20	
2	运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程	413343.54	18301.60	
3	运动场-主席台、升旗台及围墙装饰工程	267255.20	7212.15	
4	运动场-绿化工程	64509.75	1387.24	
5	运动场-土石方工程	143336.43	5346.13	
6	篮球场工程	449385.54	11802.88	
7	围墙建筑工程	21317.14	956.92	
8	围墙装饰工程	195520.30	5207.85	
9	运动场-新增挡土墙工程	142623.37	6946.36	
10	新圩镇中心小学运动场项目-运费	66741.39	1973.38	
合 计		3609736.69	107233.71	

注: 本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 运动场工程

标段:

第1页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		1472174.97	
1	直接费			1419782.08	
1.1	人工费			90757.58	
1.2	材料费			1288894.81	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			40129.69	
2	管理费		6.80	41429.17	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	10966.50	
二	措施项目费	1+2+3		58606.17	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		8138.47	
1.1	直接费			7493.99	
1.1.1	人工费			640.00	
1.1.2	材料费			122.18	
1.1.3	机械费			6731.81	
1.2	管理费		6.80	509.59	
1.3	利润		1.80	134.89	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		2368.50	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		48099.20	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		37537.36	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		162525.31	
四	税前造价	一+二+三		1693306.45	
五	销项税额	四	9.00	152397.58	
单位工程建安造价		四+五		1845704.03	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中:暂估价
1	040202001001 D2-6	新建路面 (入运动场)		m2	200.00	242.31	48462.00	
		路床(槽)整形	1. 车行道路床整形碾压	m2	200.00	1.90	380.00	
		车行道路床整形碾压		100m2	2.0000	190.39	380.78	
2	040202011001 D2-46	级配碎石层	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	200.00	34.54	6908.00	
		级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm		100m2	2.0000	3453.99	6907.98	
		3	040203007001 D3-53	水泥混凝土	1. 商品混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:混凝土 3. 厚度:20cm 4. 锯缝深度: 5cm 5. 混凝土养生	m2	200.00	86.75
现浇混凝土工程 泵车	10m3			4.000		275.32	1101.28	
水泥混凝土路面 厚度20cm 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 0 换成 商品混凝土(碎石) C30	100m2			2.0000		7869.07	15738.14	
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	0.3500	537.53	188.14	
	D2-134	塑料膜养护		100m2	2.0000	161.12	322.24	
4	040203003001	粘层	1. 透层 乳化沥青 油量(0.5kg/m2)	m2	200.00	2.54	508.00	
本页小计							25146.00	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程		标段:					第 3 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中: 暂估价	
	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)		100m ²	2.0000	253.75	507.50		
5	040201021001	玻纤格栅		m ²	200.00	7.37	1474.00		
	D8-10换	土工布敷设 一般平铺 1) 替换: 土工布 200g/m ² 换成玻纤格栅	1. 玻纤格栅(满铺)	100m ²	2.0000	737.32	1474.64		
6	040203004001	封层		m ²	200.00	3.78	756.00		
	D2-91	同步沥青碎石封层(1cm厚)	1. SBS改性沥青同步碎石封层(1cm厚)	100m ²	2.0000	378.02	756.04		
7	040203006001	中粒式沥青混凝土		m ²	200.00	56.53	11306.00		
	D2-102换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5 1) 替换: 商品沥青混凝土 AC-16 消耗量=5.05 换成 商品沥青混凝土 AC-16 消耗量=4.04	1. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 AC-16 2. 厚度: 4cm	100m ²	2.0000	5652.84	11305.68		
8	040203003002	粘层		m ²	200.00	2.54	508.00		
	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	1. 透层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	100m ²	2.0000	253.75	507.50		
本页小计							14044.00		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程		标段:				第 4 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 AC-13	m2	200.00	46.36	9272.00	
	D2-106	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度 (cm) 3	2. 厚度: 3cm	100m2	2.0000	4636.36	9272.72	
10		乒乓球台地面硬化			173.710	90.07	15646.06	
	040202001002	路床(槽) 整形		m2	173.71	1.90	330.05	
	D2-6	车行道路床整形碾压	1. 车行道路床整形碾压	100m2	1.7371	190.39	330.73	
11	040202011002	碎石垫层		m2	173.71	26.04	4523.41	
	D2-46换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm (实际厚度: 15cm)	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 15cm	100m2	1.7371	2603.94	4523.30	
12	040203007002	水泥混凝土		m2	173.71			
			1. 混凝土强度等级: C20 2. 掺和料: 混凝土 3. 厚度: 15cm 4. 锯缝深度: 5cm 5. 混凝土养生			62.13	10792.60	
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车		10m3	2.606	275.32	717.39	
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20cm 1) 替换: 商品混凝土 (砾石) C3 0 换成 商品混凝土 (非泵) C20		100m2	1.7371	5519.70	9588.27	
本页小计							24918.06	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程		标段:					第 5 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中: 暂估价	
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	0.3846	537.53	206.73		
	D2-134	塑料膜养护		100m2	1.7371	161.12	279.88		
		跑道外塑胶地面			1973.920	246.45	486472.59		
13	040202001003	路床 (槽) 整形	1. 车行道路床整形碾压	m2	1973.92	1.90	3750.45		
	D2-6	车行道路床整形碾压		100m2	19.7392	190.39	3758.15		
14	040202011003	级配碎石层	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m2	1973.92	17.54	34622.56		
	D2-46换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm (实际厚度: 10cm)		100m2	19.7392	1753.88	34620.19		
15	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 掺和料: 混凝土 3. 厚度: 15cm 4. 锯缝深度: 5cm 5. 混凝土养生	m2	1973.92	62.01	122402.78		
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20cm 1) 替换: 商品混凝土 (砾石) C30 0 换成 商品混凝土 (碎石) C20		100m2	19.7392	5519.70	108954.46		
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车		10m3	29.609	275.32	8151.89		
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm)		100m	3.9478	537.53	2122.08		
				本页小计			160775.79		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程				标段:				金额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价		
		5cm								
	D2-134	塑料膜养护		100m2	19.7392	161.12	3180.38			
16	040203009001	13mm透气型塑胶面层	1. 13mm透气型橡胶跑道; 2. 含安装辅材, 人工清理; 3. 含划线。	m2	1973.92	165.00	325696.80			
	BCCL_1	13mm透气型塑胶面层		m2	1973.92	165.00	325696.80			
		塑胶跑道			1731.997	248.43	430279.96			
17	040202001004	路床(槽)整形		m2	1732.00	1.90	3290.79			
	D2-6	车行道路床整形碾压	1. 车行道路床整形碾压	100m2	17.3200	190.39	3297.55			
18	040202011004	级配碎石层		m2	1732.00	17.54	30379.22			
	D2-46换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm(实际厚度:10cm)	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	100m2	17.3200	1753.88	30377.15			
19	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 掺和料:混凝土 3. 厚度:15cm 4. 锯缝深度:5cm 5. 混凝土养生	m2	1732.00	63.99	110830.48			
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车		10m3	25.980	275.32	7152.80			
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20cm		100m2	17.3200	5519.70	95601.03			
本页小计							470197.29			

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程			标段:		第 7 页 共 158 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C20						
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	3.4640	537.53	1862.00	
	D2-128	缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm		100m	3.4640	986.71	3417.96	
	D2-134	塑料膜养护		100m2	17.3200	161.12	2790.59	
20	040203009002	13mm透气型塑胶面层	1. 13mm透气型橡胶跑道; 2. 含安装辅材, 人工清理; 3. 含划线。	m2	1732.00	165.00	285779.47	
	BCCL_1	13mm透气型塑胶面层		m2	1732.00	165.00	285779.47	
		人造草坪			2262.070	184.55	417474.39	
21	040202001005	路床(槽)整形		m2	2262.07	2.48	5609.93	
	D2-7	人行道整形碾压	1. 车行道路床整形碾压	100m2	22.6207	248.27	5616.04	
22	040202011005	级配碎石层		m2	2262.07	26.04	58904.30	
	D2-46换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm(实际厚度:15cm)	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	100m2	22.6207	2603.94	58902.95	
					本页小计		350293.70	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程		标段:					第 8 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中: 暂估价	
23	040203003003	粘层	中粒(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/g/m2)	m2	2262.07	2.54	5745.66		
	D2-88			100m2	22.6207	253.75	5740.00		
24	040203006003	中粒式沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-16 2. 厚度:5cm	m2	2262.07	71.61	161986.83		
	D2-102	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5		100m2	22.6207	7160.64	161978.69		
25	040203009003	人造草坪草坪减震垫	1、10mm厚合成材料草坪减震垫。	m2	2262.07	16.00	36193.12		
	BCCL_6	人造草坪草坪减震垫		m2	2262.07	16.00	36193.12		
26	040203009004	50mm人造草皮(含标线)	50mm人造草皮(暂估价, 结算时根据实际厚度及询价报告确定结算单价)	m2	2262.07	65.00	147034.55		
	BCCL	50mm人造草皮		m2	2262.07	65.00	147034.55		
27	040205003001	足球门	1. 足球门1套(2个); 2. 含基础、运费、安装。	套	1	2000.00	2000.00		
	BCCL_2	足球门		套	1	2000.00	2000.00		
		跳远				9985.35	9985.35		
28	040701001001	沙坑土方开挖		m3	21.42	11.71	250.86		
本页小计							353211.02		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程		标段:				第 9 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
	D1-37	挖土装车 普通土	1. 土壤类别: 挖机挖普通土; 2. 挖土深度: 0.95m 以内; 3. 运输: 自卸汽车运土方, 运距 1km。	1000m3	0.02100	3932.20	82.58	
	D1-59	自卸汽车运土方 运距 1km 内		1000m3	0.02100	8015.41	168.32	
29	040202011006	回填碎石垫层	1. 石料规格: 40mm 碎石; 2. 厚度: 31cm。	m3	5.58	207.16	1155.95	
	D2-180	碎石滤层		10m3	0.558	2071.61	1155.96	
30	040204002001	渗水砖	1. 块料品种、规格: 铺砌透水砖 240*115*53。	m2	18.00	94.74	1705.32	
	D2-158 换	透水砖面层 厚 6cm 内 1) 替换: 天然中粗砂 换成 机制砂		100m2	0.1800	9473.97	1705.31	
31	040203003004	土工布	1. 铺装土工布。	m2	18.00	20.36	366.48	
	D2-11	盲沟土工布		100m2	0.1800	2036.24	366.52	
32	040202011007	回填砂	1. 回填天然细沙; 2. 位置: 砂坑。	m3	9.00	291.05	2619.45	
	D1-68 换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂 1) 替换: 天然中粗砂 换成 天然砂		100m3	0.0900	29104.54	2619.41	
33	040203009005	三级跳跑道起跳板	1. 起跳板 2 套。	套	2	265.60	531.20	
	BCCL_1	木质起跳板及底座		套	2	265.60	531.20	
本页小计							6378.40	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程				标段:				第 10 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)				
						综合单价	合 价	其中: 暂估价		
34	040305001001 D5-5换	混凝土垫层 (C15素混凝土)	1. C15素混凝土垫层; 2. 厚度: 10cm。	m3	0.95	380.23	360.46			
		垫层 混凝土 1) 替换: 商品混凝土 (砾石) C15 5 换成 商品混凝土 (碎石) C15		10m3	0.095	3794.30	360.46			
35	040501018001 D5-660换	跳远沙坑砖砌体	1. M5.0水泥砂浆砌筑; 2. 240水沟墙身, 普通砖240*115*53mm	m3	3.87	528.30	2043.46			
		墙身 砖砌 1) 替换: 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 换成 水泥42.5水泥砂浆 M5		10m3	0.387	5280.30	2043.48			
36	011201001001 D5-671	墙面一般抹灰	1. 侧墙抹灰; 2. 1:2水泥砂浆。	m2	20.67	29.13	602.00			
		抹灰 砖墙墙面		100m2	0.2070	2908.17	601.99			
37	040501004001 D2-9换	Φ160PVC管埋设	1. Φ160mmPVC塑料管; 2. 管上打Φ20mm孔, 孔距100mm。	m	5.30	66.07	350.17			
		滤管盲沟 Φ200以内 1) 替换: PVC塑料滤管 Φ200 换成 PVC塑料滤管 Φ160		100m	0.0530	6607.07	350.17			
				本页小计			3356.09			

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程		标段:					第 11 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中: 暂估价	
		排水工程				63854.62	63854.62		
		排水沟			192.270	265.61	51068.97		
38	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 挖机挖沟槽普通土; 2. 挖土深度: 2m 以内; 3. 运输: 自卸汽车运土方, 运距 1km。	m3	122.67	15.50	1901.36		
	D1-43	挖土装车 普通土		1000m3	0.12267	7486.69	918.38		
	D1-59	自卸汽车运土方 运距 1km 内		1000m3	0.12267	8015.41	983.23		
39	040305001002	混凝土垫层 (C15 混凝土)		m3	19.37	532.43	10311.43		
	D5-5 换	垫层 混凝土 1) 替换: 商品混凝土 (砾石) C15 5 换成 商品混凝土 (碎石) C25	1. C15 素混凝土垫层;	10m3	1.937	4005.94	7758.20		
	A19-9 换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板 1) 替换: 人工费 消耗量=2514.4 换成 人工费 消耗量=2515.81 2) 删除: 预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	2. 厚度: 15cm; 3. 垫层模板。	100m2	0.5768	4426.47	2553.23		
本页小计							12212.79		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与 E.19 综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程			标段:		第 12 页 共 158 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
40	040501018002	砖砌沟	1. M5.0水泥砂浆砌筑; 2. 240水沟墙身, 普通砖240*115*53mm。	m	192.27	102.08	19626.92	
	D5-660	墙身 砖砌		10m3	3.692	5316.66	19626.90	
41	011201001002	水沟抹灰(底面)	1. 20mm厚水沟底面抹灰; 2. 1:2水泥砂浆。	m2	75.95	19.91	1512.12	
	D5-670	抹灰 底面		100m2	0.7595	1991.32	1512.37	
42	011201001003	水沟抹灰(沟侧面)	1. 20mm厚水泥砂浆抹面; 2. 1:2水泥砂浆。	m2	151.90	29.08	4417.14	
	D5-671	抹灰 砖墙墙面		100m2	1.5190	2908.17	4417.39	
43	010512008001	沟盖板	1. 复合盖板; 2. 尺寸500x600mm; 3. 安装;	块	380	35.00	13300.00	
	BCCL_4	复合盖板		块	380	35.00	13300.00	
		沉沙井			4.000	1003.66	4014.65	
44	040305001003	混凝土垫层(C15混凝土)	1. C15素混凝土垫层; 2. 厚度: 15cm; 3. 垫层模板。	m3	0.93	3158.81	2924.05	
	D5-5换	垫层 混凝土		10m3	0.093	4005.94	370.82	
本页小计							41780.23	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价格。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程

标段:

第 13 页 共 158 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1) 替换:商品混凝土(砾石) C15 换成 商品混凝土(碎石) C25						
		现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板 1) 替换:人工费 消耗量=2514.4 换成 人工费 消耗量=2515.81 2) 删除:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0						
	A19-9换			100m2	0.5768	4426.47	2553.23	
45	040501018003	砖砌沟	1. M5.0水泥砂浆砌筑; 2. 240水沟墙身, 普通砖240*115*53mm	m3	1.55	531.66	821.73	
	D5-660	墙身 砖砌		10m3	0.155	5316.66	821.74	
46	011201001004	水沟抹灰(底面)	1. 20mm厚水沟底面抹灰; 2. 1:2水泥砂浆。	m2	0.96	19.92	19.12	
	D5-670	抹灰 底面		100m2	0.0096	1991.32	19.12	
47	011201001005	水沟抹灰(沟侧面)	1. 20mm厚水泥砂浆抹面; 2. 1:2水泥砂浆。	m2	2.40	29.08	69.79	
	D5-671	抹灰 砖墙墙面		100m2	0.0240	2908.17	69.80	
本页小计							910.64	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程			标段:			第 14 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
48	010512008002	沟盖板	1. C25混凝土沟盖板; 2. 厚度: 100mm; 3. 尺寸500x600mm; 4. 沟盖板制作; 5. 安装; 6. 模板; 7. 沟盖板钢筋: Φ10。	块	4	44.99	179.96	
	D4-181换	沟盖板 预制 1) 替换: 商品混凝土 (砾石) C20 0 换成 商品混凝土 (碎石) C25		10m3	0.013	4671.49	59.80	
	D4-182	沟盖板 安装		10m3	0.013	598.37	7.66	
	D11-158	预制地沟盖板 木模		10m3	0.013	1026.65	13.14	
	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢 (直径mm) Φ10以内		t	0.014	7125.09	99.35	
		钢筋混凝土管DN500				8771.00	8771.00	
49	040501001001	钢筋混凝土管DN500 II级 承插口	1. 暂定工程量; 2. 平接 (企口); 3. 混凝土管DN500mm。	m	50.00	175.42	8771.00	
	D5-28换	平接 (企口) 式混凝土管道铺设 公称直径 (mm以内) 500		100m	0.5000	16778.69	8389.35	
本页小计							8950.96	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场工程		标段:				第 15 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1) 替换: 钢筋混凝土管 换成 钢筋混凝土管DN500 II级 承插口						
	D5-709	水泥砂浆接口 180°混凝土基础管径 (mm以内) 500		10个口	2.4000	159.07	381.77	
		单价措施项目		项	1	8138.47	8138.47	
50	011705001002	沥青混凝土摊铺机 进出场费		台次	1	4930.41	4930.41	
	J14-37	场外运费 沥青混凝土摊铺机		台次	1	4930.41	4930.41	
51	011705001003	挖掘机 进出场费		台次	1	2126.23	2126.23	
	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1		台班	1.00	2126.23	2126.23	
52	011705001004	压路机 进出场费		台次	1	1081.83	1081.83	
	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8		台班	1.00	1081.83	1081.83	
本页小计							8138.47	
合 计							1480313.44	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运动场工程

标段:

第 18 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额		10.00	147217.50	明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E.25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	15307.81	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				明细详见E.30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		162525.31	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 运动场工程

标段:

第21页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	91397.579	1.00	91397.58	
2	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	14.22	4.58	65.13	
3	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	4487.59	0.06	269.26	
4	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	4	230.09	824.64	
5	03210100033	铁钉	kg	0.03	5.75	0.14	
6	03210100038	圆钉	kg	8.17	6.50	53.12	
7	03210100040	圆钉 L50-75	kg	2.12	6.50	13.78	
8	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.12	5.62	0.70	
9	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	0.00	5.62	0.02	
10	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.21	5.62	1.17	
11	03210900016	套筒铁件	kg	200.58	7.43	1490.31	
12	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	5759.09	0.35	1998.40	
13	04030300001	天然砂	m3	11.16	203.39	2269.83	
14	04031100003	机制砂	m3	20.17	125.93	2539.88	
15	04050100003	碎石 5mm-10mm	m3	1.82	106.58	193.76	
16	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3	443.33	106.58	47249.69	
17	04050100009	碎石 20mm-40mm	m3	316.59	106.58	33742.27	
18	04050100013	碎石 50mm-80mm	m3	0.32	106.58	33.79	
19	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m3	5.69	106.58	606.65	
20	04070200002	石屑 0mm-5mm	m3	251.50	63.20	15894.48	
21	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	22.673	330.00	7482.09	
22	04230100002	脱模剂	kg	0.08	2.60	0.22	
23	05030100002	杉木锯材	m3	0.58	1400.00	809.20	
24	05030400002	板方材	m3	1.03	1637.17	1686.29	
25	13310100005	乳化沥青	kg	1370.97	3.96	5426.28	
26	13310300001	改性沥青	t	0.300	5.51	1.65	
27	13350700001	塑料油膏	kg	200.91	4.80	964.38	
28	13371100002	土工布 200g/m2	m2	20.07	8.18	164.17	
29	14030500001	柴油 0#	kg	232.21	9.34	2168.81	
30	14353500012	隔离剂	kg	11.54	4.51	52.03	
31	17310100001	PVC塑料滤管 Φ160	m	5.58	39.93	222.85	
		本页小计				217622.57	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 运动场工程

标段:

第22页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
32	34110100002	水	t	774.861	4.10	3176.93	
33	35010300002	木模板 2440×220×5	m ²	28.47	28.80	819.82	
34	36030500001	玻纤格栅	m ²	209.40	3.38	707.77	
35	36052900001	透水砖	m ²	18.36	43.00	789.48	
36	80210300001	商品混凝土 (非泵) C20	m ³	593.58	276.64	164209.08	
37	80210300002	商品混凝土 (非泵) C25	m ³	20.73	289.20	5994.25	
38	80210300003	商品混凝土 (非泵) C30	m ³	40.80	298.84	12192.67	
39	80210300006	商品混凝土 (非泵) C15	m ³	0.96	270.00	260.28	
40	80250900002	商品沥青混凝土 AC-13	m ³	6.06	1201.70	7282.30	
41	80250900003	商品沥青混凝土 AC-16	m ³	122.32	1137.00	139072.16	
42	88010500001	其他材料费	元	10928.471	1.00	10928.47	
43	BCCL_1	木质起跳板及底座	套	2	265.60	531.20	
44	BCCL_1_1	50mm人造草皮	m ²	2262.07	65.00	147034.55	
45	BCCL_1_2	13mm透气型塑胶面层	m ²	3705.92	165.00	611476.31	
46	BCCL_2_1	足球门	套	1	2000.00	2000.00	
47	BCCL_4	复合盖板		380.000	35.00	13300.00	
48	BCCL_6	人造草坪草坪减震垫	m ²	2262.07	16.00	36193.12	
49	J0017	镀锌铁丝	kg	5.00	4.98	24.90	
50	J0021	枕木	m ³	0.08	793.27	63.46	
51	J0022	草袋	m ²	12.76	2.65	33.81	
52	WJJ172919	钢筋混凝土管DN500 II级 承插口	m	50.50	132.74	6703.37	
53	@QTJXF	其它机械费 (按百分比计算)	元	907.993	0.92	835.35	
54	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	2.11	1391.01	2937.81	
55	J1-16	轮胎式装载机 斗容量(m ³) 2	台班	3.55	1077.17	3821.80	
56	J1-17	轮胎式装载机 斗容量(m ³) 3	台班	0.12	1622.20	194.66	
57	J1-20	平地机 功率(kW) 120	台班	0.76	1332.57	1014.09	
58	J1-25	轮胎压路机 工作质量(t) 16	台班	1.16	1252.17	1447.51	
59	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26	台班	0.94	1666.75	1565.08	
60	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8	台班	1.04	996.16	1033.02	
		本页小计				1175643.25	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 运动场工程

标段:

第23页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10	台班	0.53	1128.15	599.05	
62	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12	台班	2.21	1236.90	2728.60	
63	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13	台班	1.00	1397.01	1390.02	
64	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18	台班	1.09	1701.94	1860.22	
65	J1-52	稳定土拌合机 功率(kW) 105	台班	1.28	1065.87	1367.51	
66	J1-53	沥青碎石同步封层机 HGYZJ06168	台班	0.06	501.59	32.10	
67	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000	台班	0.83	701.02	578.34	
68	J1-55	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 8	台班	1.23	1335.86	1636.43	
69	J1-56	沥青混凝土摊铺机 装载质量(t) 15	台班	0.50	4126.89	2063.45	
70	J1-6	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6	台班	0.01	1356.28	9.49	
71	J1-67	液态沥青运输车 容量(L以内) 5000	台班	0.11	594.62	66.60	
72	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1	台班	1.31	1957.86	2572.63	
73	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	0.27	654.14	175.31	
74	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	0.95	1063.92	1011.79	
75	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40	台班	0.50	1612.70	806.35	
76	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	0.34	212.17	72.56	
77	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.08	490.67	41.22	
78	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.08	461.73	35.09	
79	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50	台班	0.00	199.80	0.60	
80	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	2.54	168.18	427.18	
81	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5	台班	5.09	31.33	159.50	
		本页小计				17634.04	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称:运动场工程

标段:

第24页，共158页

[illegible]

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第25页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		新建路面 (入运动场)		200	m2	200.00
1	40202001001	路床(槽)整形		200	m2	200.00
				200		200.000
	D2-6	车行道路床整形碾压		200	100m2	2.00
2	40202011001	级配碎石层		200	m2	200.00
				200		200.000
	D2-46	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm		200	100m2	2.00
3	40203007001	水泥混凝土		200	m2	200.00
				200		200.000
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车		4	10m3	4.00
				Q*0.2		40.000
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20 cm 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C30 换成 商品混凝土 (碎石) C30		200	100m2	2.00
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		0.35	100m	0.35
				(Q/5/5-1)*5		35.000
	D2-134	塑料膜养护		200	100m2	2.00
4	40203003001	粘层		200	m2	200.00
				200		200.000
	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m2)		200	100m2	2.00
5	40201021001	玻纤格栅		200	m2	200.00
				200		200.000
	D8-10换	土工布敷设 一般平铺 1) 替换:土工布 200g/m 2 换成 玻纤格栅		200	100m2	2.00
6	40203004001	封层		200	m2	200.00
				200		200.000
	D2-91	同步沥青碎石封层(1cm 厚)		200	100m2	2.00
7	40203006001	中粒式沥青混凝土		200	m2	200.00
				200		200.000
	D2-102换	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度		200	100m2	2.00

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第26页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		(cm) 5 1) 替换:商品沥青混凝土 AC-16 消耗量=5.05 换成 商品沥青混凝土 AC-16 消耗量=4.04				
8	40203003002	粘层	200		m2	200.00
			200			200.000
	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青油量(0.5kg/m2)	200		100m2	2.00
9	40203006002	细粒式沥青混凝土	200		m2	200.00
			200			200.000
	D2-106	细粒式沥青混凝土路面机械摊铺 厚度(cm) 3	200		100m2	2.00
		乒乓球台地面硬化	173.71			173.71
10	40202001002	路床(槽)整形	173.71		m2	173.71
			11.98*14.5			173.710
	D2-6	车行道路床整形碾压	173.71		100m2	1.74
11	40202011002	碎石垫层	173.71		m2	173.71
			173.71			173.710
	D2-46换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm(实际厚度:15cm)	173.71		100m2	1.74
12	40203007002	水泥混凝土	173.71		m2	173.71
			173.71			173.710
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车	2.60565		10m3	2.61
			Q*0.15			26.057
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20cm 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(非泵) C20	173.71		100m2	1.74
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm	0.3846		100m	0.38
			11.98*2+14.5			38.460
	D2-134	塑料膜养护	173.71		100m2	1.74
		跑道外塑胶地面	1973.92			1973.92
13	40202001003	路床(槽)整形	1973.92		m2	1973.92
			1973.92			1973.920

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第27页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
	D2-6	车行道路床整形碾压		1973.92	100m2	19.74
14	40202011003	级配碎石层		1973.92	m2	1973.92
				1973.92		1973.920
	D2-46换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm(实际厚度:10 cm)		1973.92	100m2	19.74
15	40203007003	水泥混凝土		1973.92	m2	1973.92
				1973.92		1973.920
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20 cm 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C30 换成 商品混凝土 (碎石) C20		1973.92	100m2	19.74
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车		29.6088	10m3	29.61
				Q*0.15		296.088
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		3.94784	100m	3.95
				Q/5		394.784
	D2-134	塑料膜养护		1973.92	100m2	19.74
16	40203009001	13mm透气型塑胶面层		1973.92	m2	1973.92
				1973.92		1973.920
	BCCL_1	13mm透气型塑胶面层		1973.92	m2	1973.92
		塑胶跑道		1731.9968		1732.00
17	40202001004	路床(槽)整形		1731.9968	m2	1732.00
				1785.88		1785.880
				4047.07-2354.33		1692.740
		三级跳远		29.74*1.32		39.257
	D2-6	车行道路床整形碾压		1731.9968	100m2	17.32
18	40202011004	级配碎石层		1731.9968	m2	1732.00
				1731.9968		1731.997
	D2-46换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm(实际厚度:10 cm)		1731.9968	100m2	17.32
19	40203007004	水泥混凝土		1731.9968	m2	1732.00
				1731.9968		1731.997
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车		25.979952	10m3	25.98
				Q*0.15		259.800
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚		1731.9968	100m2	17.32

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第28页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		度20cm 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C20				
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm	3.463994		100m	3.46
			Q/5			346.399
	D2-128	缩缝 人工填灌缝塑料油 膏 缝深 (cm) 5cm	3.463994		100m	3.46
			Q/5			346.399
	D2-134	塑料膜养护	1731.9968		100m2	17.32
20	40203009002	13mm透气型塑胶面层	1731.9968		m2	1732.00
			1731.9968			1731.997
	BCCL_1	13mm透气型塑胶面层	1731.9968		m2	1732.00
		人造草坪	2262.07			2262.07
21	40202001005	路床(槽)整形	2262.07		m2	2262.07
			2262.07			2262.070
	D2-7	人行道整形碾压	2262.07		100m2	22.62
22	40202011005	级配碎石层	2262.07		m2	2262.07
			2262.07			2262.070
	D2-46换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm(实际厚度:15 cm)	2262.07		100m2	22.62
23	40203003003	粘层	2262.07		m2	2262.07
			2262.07			2262.070
	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m2)	2262.07		100m2	22.62
24	40203006003	中粒式沥青混凝土	2262.07		m2	2262.07
			2262.07			2262.070
	D2-102	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度(cm) 5	2262.07		100m2	22.62
25	40203009003	人造草坪草坪减震垫	2262.07		m2	2262.07
			2262.07			2262.070
	BCCL_6	人造草坪草坪减震垫	2262.07		m2	2262.07
26	40203009004	50mm人造草皮(含标线)	2262.07		m2	2262.07
			2262.07			2262.070

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第29页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
	BCCL	50mm人造草皮		2262.07	m2	2262.07
27	40205003001	足球门	1		套	1.00
			1			1.000
	BCCL_2	足球门	1		套	1.00
		跳远	0			
28	40701001001	沙坑土方开挖		21.423	m3	21.42
				6.48*3.48*0.95		21.423
	D1-37	挖土装车 普通土		21.423	1000m3	0.02
			Q			21.423
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内		21.423	1000m3	0.02
			Q			21.423
29	40202011006	回填碎石垫层		5.58	m3	5.58
				3*6*0.310		5.580
	D2-180	碎石滤层		5.58	10m3	0.56
			Q			5.580
30	40204002001	渗水砖		18	m2	18.00
				3*6		18.000
	D2-158换	透水砖面层 厚6cm内 1) 替换:天然中粗砂 换成 机制砂		18	100m2	0.18
31	40203003004	土工布		18	m2	18.00
				18		18.000
	D2-11	盲沟土工布		18	100m2	0.18
32	40202011007	回填砂		9	m3	9.00
				6*3*0.5		9.000
	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂 1) 替换:天然中粗砂 换成 天然砂		9	100m3	0.09
			Q			9.000
33	40203009005	三级跳跑道起跳板		2	套	2.00
				2		2.000
	BCCL_1	木质起跳板及底座		2	套	2.00
				2		2.000
34	40305001001	混凝土垫层(C15素混凝土)		0.948	m3	0.95

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第30页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		沙坑侧墙		$(3.24+6.24)*2*0.5*0.1$		0.948
	D5-5换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C15 换成 商品混凝土 (碎石) C15	0.948		10m3	0.10
			Q			0.948
35	40501018001	跳远沙坑砖砌体	3.868		m3	3.87
				$(3.24+6.24)*2*0.85*0.24$		3.868
	D5-660换	墙身 砖砌 1) 替换:水泥42.5水泥砂浆 M7.5 换成 水泥42.5水泥砂浆 M5	3.868		10m3	0.39
			Q			3.868
36	11201001001	墙面一般抹灰	20.666		m2	20.67
				$(3.24+6.24)*2*(0.85+0.24)$		20.666
	D5-671	抹灰 砖墙墙面	0.207		100m2	0.21
				$(3.24+6.24)*2*(0.85+0.24)$		20.666
37	40501004001	Φ160PVC管埋设	5.3		m	5.30
			5.3			5.300
	D2-9换	滤管盲沟 Φ200以内 1) 替换:PVC塑料滤管 Φ200 换成 PVC塑料滤管 Φ160	5.3		100m	0.05
			6			6.000
		排水工程	0			
		排水沟	192.27			192.27
38	40101002001	挖沟槽土方	122.66826		m3	122.67
				$192.27*1.16*(0.85-0.3)$		122.668
	D1-43	挖土装车 普通土	122.66826		1000m3	0.12
			Q			122.668
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内	122.66826		1000m3	0.12
			Q			122.668
39	40305001002	混凝土垫层(C15混凝土)	19.36674		m3	19.37
		沟底板		$192.27*1.02*0.1$		19.612
		扣除沉沙井		$-0.6*1.02*0.1*4[\text{个}]$		-0.245
	D5-5换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土	19.36674		10m3	1.94

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第31页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		(砾石) C15 换成 商品混凝土 (碎石) C25				
			Q			19.367
	A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土 基础 垫层 木模板 1) 替换:人工费 消耗 量=2514.4 换成 人工 费 消耗量=2515.81 2) 删除:预拌干混抹灰 砂浆 DP M20.0	0.57681		100m2	0.58
			192.27*0.15*2			57.681
40	40501018002	砖砌沟	192.27		m	192.27
			192.27			192.270
	D5-660	墙身 砖砌	3.691584		10m3	3.69
			Q*0.24*0.4*2			36.916
41	11201001002	水沟抹灰 (底面)	75.948		m2	75.95
			(192.27-0.6*4)*0.4			75.948
	D5-670	抹灰 底面	75.948		100m2	0.76
			Q			75.948
42	11201001003	水沟抹灰 (沟侧面)	151.896		m2	151.90
			(192.27-0.6*4)*0.4*2			151.896
	D5-671	抹灰 砖墙墙面	151.896		100m2	1.52
			Q			151.896
43	10512008001	沟盖板	380		块	380.00
			(192.27-0.6*4)/0.5			379.740
	BCCL_4	复合盖板	380		块	380.00
			Q			380.000
		沉沙井	4			4.00
44	40305001003	混凝土垫层(C15混凝土)	0.92568		m3	0.93
		沟底板	1.16*1.33*0.15*4			0.926
	D5-5换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C15 换成 商品 混凝土 (碎石) C25	0.92568		10m3	0.09
			Q			0.926
	A19-9换	现浇混凝土模板 混 凝土基础 垫层 木模 板	0.57681		100m2	0.58

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第32页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		1) 替换:人工费 消耗量=2514.4 换成人工费 消耗量=2515.81 2) 删除:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0				
				192.27*0.15*2		57.681
45	40501018003	砖砌沟		1.5456	m3	1.55
				(0.72+0.89)*2*0.24*0.5[高]*4[个]		1.546
	D5-660	墙身 砖砌		1.5456	10m3	0.15
46	11201001004	水沟抹灰(底面)		0.96	m2	0.96
				0.4*0.6*4		0.960
	D5-670	抹灰 底面		0.96	100m2	0.01
				Q		0.960
47	11201001005	水沟抹灰(沟侧面)		2.4	m2	2.40
				0.6*0.5*2*4		2.400
	D5-671	抹灰 砖墙墙面		2.4	100m2	0.02
				Q		2.400
48	10512008002	沟盖板		4	块	4.00
				4		4.000
	D4-181换	沟盖板 预制 1) 替换:商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(碎石) C25		0.0128	10m3	0.01
				0.5*0.64*0.1*4		0.128
	D4-182	沟盖板 安装		0.0128	10m3	0.01
				0.5*0.64*0.1*4		0.128
	D11-158	预制地沟盖板 木模		0.0128	10m3	0.01
				0.5*0.64*0.1*4		0.128
	D9-1	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以内		0.013944	t	0.01
				(0.45*6+0.59*5)*0.617*4/1000		0.014
		钢筋混凝土管DN500		0		
49	40501001001	钢筋混凝土管DN500 II级 承插口		50	m	50.00
				50		50.000
	D5-28换	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径		50	100m	0.50

工程量计算式表

工程名称:运动场工程

第33页 共158页

[illegible]

E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建

筑工程

标段:

第34页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		311815.46	
1	直接费			280306.37	
1.1	人工费			123673.96	
1.2	材料费			146810.80	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			9821.61	
2	管理费		9.65	26552.07	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	4952.85	
二	措施项目费	1+2+3		32771.38	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		13948.56	
1.1	直接费			12519.21	
1.1.1	人工费			9596.70	
1.1.2	材料费			2710.30	
1.1.3	机械费			212.21	
1.2	管理费		9.65	1208.13	
1.3	利润		1.80	225.38	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		521.22	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		18301.60	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		9633.96	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		34627.42	
四	税前造价	一+二+三		379214.26	
五	销项税额	四	9.00	34129.28	
单位工程建安造价		四+五		413343.54	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程				标段:		第 35 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		分部				311815.46	311815.46	
		主席台及升旗台				31477.49	31477.49	
1	010101001001	平整场地	1. 机械平整场地。	m2	120.00	1.56	187.20	
	A1-84	场地平整 机械		100m2	1.2000	155.61	186.73	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖机挖沟槽土方、不装车; 2. 普通土≤2m以内	m3	19.16	4.20	80.47	
	A1-47	挖掘机械一般土方 不装车 普通土		100m3	0.1916	420.09	80.49	
3	010103001001	回填方	1. 基础人工回填土方、压实。	m3	10.29	27.53	283.28	
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑		100m3	0.1029	2753.32	283.32	
4	010103002001	外借土方	1. 借土运距暂按1km	m3	74.31	12.26	911.09	
	D1-37	挖土装车 普通土		1000m3	0.07431	4035.39	299.89	
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内		1000m3	0.07431	8225.75	611.29	
5	010103001002	房心回填	1. 人工房心回填土、夯实。	m3	83.18	25.00	2079.60	
	A1-91换	人工小型机具夯填土 槽、坑(房心土回填 R*0.9)		100m3	0.8318	2500.43	2079.96	
6	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	3.18	424.34	1349.20	
	A2-10换	垫层 混凝土		10m3	0.318	4243.40	1349.20	
本页小计							4890.84	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台及围墙建筑工程				标段:		第 36 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1) 替换:商品混凝土(砾石) C15 换成 商品混凝土(碎石) C15						
7	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 240×115×63; 2. 基础类型:条形; 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5。	m3	3.70	565.67	2095.71	
	A4-1换	砖基础 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=2460.35 换成 人工费 消耗量=2561.24		10m3	0.370	5656.76	2095.73	
8	010503001001	基础梁		m3	1.99	396.04	788.38	
	A5-95换	现浇混凝土构件 基础梁 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C25	1. 混凝土强度等级:C25	10m3	0.199	3960.33	788.37	
9	010503004001	圈梁		m3	1.99	428.50	853.00	
	A5-100换	现浇混凝土构件 圈梁	1. 混凝土强度等级:C25	10m3	0.199	4285.03	853.00	
本页小计							3737.09	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程			标段:		第 37 页 共 158 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1) 替换:商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(碎石) C25						
10	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25	m3	0.58	431.17	250.34	
		现浇混凝土构件 构造柱 1) 替换:预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换:商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(泵送) C25		10m3	0.058	4311.76	250.34	
11	010515001001	现浇构件钢筋	螺纹钢 HRB400 Φ12	t	0.363	6707.50	2435.87	
	A5-17	带肋钢筋 直径(mm) 12		t	0.363	6707.51	2435.87	
12	010515001002	现浇构件钢筋	螺纹钢 HRB400 Φ8	t	0.116	7094.23	823.52	
	A5-15	带肋钢筋 直径(mm) 8		t	0.116	7094.27	823.52	
13	010401003001	实心砖墙	1. 墙体类型:240mm; 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5。	m3	13.35	572.49	7645.37	
	A4-10换	混水砖墙 1砖 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥		10m3	1.335	5724.86	7645.32	
本页小计						11155.10		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程			标段：			第 38 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中： 暂估价
		砂浆 M7.5 2) 替换：人工费 消耗量 =2501.46 换成 人工费 量=2597.6475						
14	010512002001	空心板	1. 混凝土强度等级：C25； 2. 空心板制作、安装； 3. 空心板模板。	m3	8.24	1263.74	10409.17	
	A5-139	预制混凝土构件制作 架空隔热板		10m3	0.824	5532.92	4557.36	
	A5-145	1类 预制混凝土构件运输 运距5km以内		10m3	0.824	1969.93	1622.59	
	A5-201	预制混凝土构件安装 空心板安装 不焊接单体 (m3内) 0.3		10m3	0.824	1506.16	1240.59	
	A5-233换	预制混凝土构件灌缝 空心板 1) 替换：商品混凝土 (砾石) C3 0 换成 商品混凝土 (碎石) C25		10m3	0.824	1411.65	1162.75	
	A19-66	预制混凝土模板 架空隔热板 木模板		10m3	0.824	2216.74	1825.88	
15	010501003001	升旗台	1. 混凝土强度等级：C25 2. 400*400*10钢板预埋	个	1	304.49	304.49	
本页小计							10713.66	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程				标段:			第 39 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中:	暂估价
	A5-84换	现浇混凝土构件 独立基础 混凝土 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C25		10m3	0.018	3885.49	69.94		
	A19-3	现浇混凝土模板 独立基础 木板支撑		100m2	0.0120	6643.24	79.72		
	A5-56	铁件		t	0.013	12326.88	154.83		
16	011506002001	金属旗杆	1. 旗杆高度: 8m	根	1	980.80	980.80		
	BCCL_3	金属旗杆		m	8.00	122.60	980.80		
		看台				80593.21	80593.21		
17	010101001002	平整场地	1. 机械平整场地。	m2	448.00	1.56	698.88		
	A1-84	场地平整 机械		100m2	4.4800	155.61	697.13		
18	010101003002	挖沟槽土方	1. 挖机挖沟槽土方、不装车; 2. 普通土≤2m以内	m3	29.10	4.20	122.22		
	A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土		100m3	0.2910	420.09	122.25		
19	010103001003	回填方	1. 基础人工回填土方、压实。	m3	16.20	27.53	445.99		
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑		100m3	0.1620	2753.32	446.04		
20	010501001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	4.02	424.34	1705.85		
本页小计							3953.74		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程				标段:		第 40 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
	A2-10换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土(砾石) C15 5 换成 商品混凝土(碎石) C15		10m3	0.402	4243.40	1705.85	
21	010403001001	石基础	(1) 石料种类、规格:毛石 (2) 基础类型:条形 (3) 砂浆强度等级:水泥砂浆 M10	m3	8.88	580.42	5154.13	
	BCCL_1	毛石基础		m3	8.88	580.42	5154.13	
22	010401003002	实心砖墙		m3	38.59	567.94	21917.94	
	A4-11换	混水砖墙 1砖半 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=2427.4 6 换成 人工费 消耗量=2530.0 6	1. 墙体类型:370mm 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M5	10m3	3.859	5679.35	21917.75	
23	010103001004	回填碎石		m3	81.00	170.66	13823.46	
	A1-93换	槽、坑回填 砂砾石 1) 替换:天然砂砾 换成 碎石	1. 填方材料品种:碎石垫层	100m3	0.8100	17065.98	13823.44	
本页小计							40895.53	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程			标段:			第 41 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
24	010507004001	C25混凝土台阶	1. 混凝土强度等级:C20	m2	143.40	124.09	17794.51	
	A5-114换	现浇混凝土构件 台阶 1) 替换:商品混凝土(砾石) C20 0 换成 商品混凝土(碎石) C25		10m2	14.340	641.83	9203.84	
	A19-48	现浇混凝土模板 台阶 木模板木支撑		100m2水平投影面积	1.43400	5990.83	8590.85	
25	010507004002	台阶	砖砌台阶	m2	143.40	132.01	18930.23	
	A10-7换	砖砌台阶 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=544.13 换成 人工费 消耗量=608.755		10m2	14.340	1320.12	18930.52	
		新建围墙				199744.76	199744.76	
26	010101003003	挖沟槽土方	1. 挖机挖沟槽土方; 2. 普通土深度≤2m以内。	m3	199.80	10.42	2081.92	
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土		100m3	1.9980	1041.50	2080.92	
27	010103002002	土方外弃	1. 运距暂按1km	m3	86.28	8.23	710.08	
本页小计							39516.74	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内		1000m3	0.08628	8225.75	709.72	
28	010501001003	垫层		m3	24.30	424.34	10311.46	
		垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土(砾石) C15 5 换成 商品混凝土(碎石) C15	1. 混凝土强度等级:C15	10m3	2.430	4243.40	10311.46	
29	010401001002	砖基础		m3	61.98	565.68	35060.85	
		砖基础 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=2460.3 5 换成 人工费 消耗量=2561.2 4	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 240×115×63 2. 基础类型:条形 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5	10m3	6.198	5656.76	35060.60	
30	010401003003	实心砖墙		m3	237.21	567.94	134719.34	
		混水砖墙 1砖半 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5	1. 墙体类型:370mm	10m3	23.721	5679.35	134718.16	
本页小计							180091.65	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程				标段:			第 43 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合 价	其中: 暂估价	
31	010507005001	2) 替换:人工费 消耗量=2427.46 换成 人工费 消耗量=2530.06 压顶		m3	16.06	572.56	9195.81		
	A5-1119换	现浇混凝土构件 扶手、压顶 1) 替换:商品混凝土(砾石) C20 0 换成 商品混凝土(碎石) C25	1. 混凝土强度等级:C25	10m3	1.606	5725.62	9195.85		
32	010515001003	现浇构件钢筋		t	0.626	7094.27	4442.97		
	A5-15	带肋钢筋 直径(mm) 8	1. 螺纹钢 HRB400 Φ8	t	0.626	7094.27	4442.97		
33	010515001004	现浇构件钢筋		t	0.333	7967.15	2653.06		
	A5-1	圆钢 直径(mm) 6	1. 螺纹钢 HRB400 Φ6	t	0.333	7967.14	2653.06		
34	010903004001	墙面变形缝		m	18.90	30.12	569.27		
	A8-172	变形缝及其他 填缝 油浸麻丝 立面		100m	0.1890	3012.17	569.30		
		单价措施项目		项	1	13948.56	13948.56		
35	011701003001	里脚手架		m2	809.28	5.20	4208.26		
	A18-31	里脚手架 钢管架(m以内) 3.6		100m2	8.0928	520.48	4212.14		
36	041102001001	垫层模板		m2	81.22	45.47	3692.89		
本页小计							24762.26		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程 标段: 第 44 页 共 158 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
	A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板 1) 替换: 预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2 2) 替换: 人工费 消耗量=2514.4 换成 人工费 消耗量=2515.81		100m2	0.8122	4547.11	3692.98	
37	011702005001	基础梁		m2	16.59	60.22	998.98	
	A19-22	现浇混凝土模板 基础梁 木模板 木支撑		100m2	0.1659	6021.74	998.93	
38	011702008001	圈梁		m2	16.59	69.40	1151.26	
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑		100m2	0.1659	6940.39	1151.33	
39	011702003001	构造柱		m2	4.84	92.31	446.63	
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑		100m2	0.0484	9231.13	446.64	
40	011702025001	压顶		m2	78.60	43.90	3450.54	
	A19-58	现浇混凝土模板 压顶 木模板 木支撑		100m2	0.7860	4390.21	3450.71	
本页小计							6047.41	
合 计							325764.02	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运动场-主席台、升旗台及围墙

建筑工程

标段：

第 47 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额		10.00	31181.55	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	3445.87	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		34627.42	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程

标段:

第50页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	133270.547	1.00	133270.55	
2	01010100001	热轧圆盘条 Φ10mm以内	kg	8.24	4.58	37.72	
3	01010300005	螺纹钢 HRB400 Φ8	kg	757.21	4.58	3467.25	
4	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg	372.24	4.58	1704.46	
5	01050100015	加固钢丝绳	kg	0.26	7.08	1.81	
6	01090100009	圆钢 Φ6	kg	339.66	4.58	1555.30	
7	02090300001	单层养护膜	m2	253.69	1.10	279.06	
8	02290500005	油麻	kg	10.41	7.52	78.28	
9	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	0.45	3.93	1.78	
10	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	2.62	3.93	10.28	
11	03210100040	圆钉 L50-75	kg	5.56	6.50	36.15	
12	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	12.35	5.62	69.40	
13	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	5.07	5.62	28.48	
14	03210900015	铁件 综合	kg	12.69	7.12	90.38	
15	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	24289.71	0.35	8428.53	
16	04030400001	机制砂	m3	0.37	125.93	46.59	
17	04031100003	机制砂	m3	119.53	125.93	15052.41	
18	04050100001	碎石	m3	95.58	106.58	10186.92	
19	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	301.71	225.39	68001.52	
20	05030100002	杉木锯材	m3	1.89	1400.00	2647.40	
21	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.81	12.43	10.06	
22	13310100003	石油沥青 30#	kg	40.87	4.47	182.68	
23	13371100001	土工布	m2	19.57	8.18	160.07	
24	14050100005	油漆溶剂油	kg	0.08	8.20	0.66	
25	14353500012	隔离剂	kg	54.76	4.51	246.95	
26	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	4	2.75	9.97	
27	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	9.63	5.95	57.29	
28	34110100002	水	t	129.311	4.10	530.18	
29	34110200001	电	kW·h	10.025	0.80	8.04	
30	35010300002	木模板 2440×220×45	m2	103.26	28.80	2973.86	
31	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	6.72	16.80	112.85	
	本页小计					249286.88	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程

标段:

第51页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
32	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	2	6.86	13.31	
33	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	0	6.86	0.56	
34	35031500009	脚手架底座	只	0	7.00	1.70	
35	80210300002	商品混凝土 (泵送) C25	m ³	39.46	289.20	11410.96	
36	80210300006	商品混凝土 (非泵) C15	m ³	31.81	270.00	8589.78	
37	80210400004	商品混凝土 (非泵) C25	m ³	8.36	289.20	2417.71	
38	88010100002	钢管使用费	t·月	0.121	75.00	9.08	
39	88010100003	扣件使用费	个·月	30.409	0.20	6.08	
40	88010500001	其他材料费	元	7598.737	1.00	7598.74	
41	BCCL_1	毛石基础		8.880	290.21	2577.06	
42	BCCL_3	金属旗杆	m	8.00	110.00	880.00	
43	BCJX	毛石基础	m ³	8.88	290.21	2577.06	
44	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.50	1391.01	694.11	
45	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	14.96	26.01	389.08	
46	J1-6	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6	台班	0.51	1356.28	687.63	
47	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1	台班	0.17	1957.86	328.92	
48	J13-1	自升式塔式起重机 起重·力矩 600 kN·m	天	0.107	429.34	45.94	
49	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	0.74	654.14	484.72	
50	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	0.02	887.05	20.40	
51	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20	台班	0.39	1322.75	511.90	
52	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10	台班	0.11	553.13	59.18	
53	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	1.06	1063.92	1130.95	
54	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	0.52	212.17	110.12	
55	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.10	490.67	46.61	
56	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	1.64	461.73	757.70	
57	J5-22	皮带运输机 带长×带宽m 15×0.5	台班	0.21	240.98	49.64	
本页小计						41398.94	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙建筑工程

标段:

第52页, 共158页

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
58	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.03	168.18	4.20	
59	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	9.26	217.37	2012.41	
60	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	0.28	39.66	11.10	
61	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	1.21	26.21	31.82	
62	J7-17	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600	台班	0.03	34.29	1.13	
63	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	0.20	43.97	8.79	
64	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	0.72	26.90	19.42	
65	J9-11	直流弧焊机 容量(kV A) 32	台班	0.25	93.67	23.14	
66	J9-14	点焊机 容量(kV A) 75	台班	0.16	140.88	22.40	
67	J9-17	对焊机 容量(kV A) 10	台班	0.04	28.44	1.14	
68	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×85×45	台班	0.02	17.63	0.39	
69	JX001	其他机械费	元	0.021	0.92	0.02	
	本页小计					2135.96	
	合 计					292821.78	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙
建筑工程

第53页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		分部	0			
		主席台及升旗台	0			
1	10101001001	平整场地	120		m2	120.00
			12* (6+4)			120.000
	A1-84	场地平整 机械	120		100m2	1.20
2	10101003001	挖沟槽土方	19.160064		m3	19.16
		外墙长	(12-0.24+6-0.24)*2			35.040
		内墙净长	6-0.24*2			5.520
			(35.04+5.52*2)*0.99*0.42			19.160
	A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	19.160064		100m3	0.19
3	10103001001	回填方	10.29		m3	10.29
			19.16- (3.18+3.7+1.99)			10.290
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	10.29		100m3	0.10
4	10103002001	外借土方	74.314192		m3	74.31
			33.76-14.85			18.910
			3.64*5.52*1.38*3- (19.16-10.29)			74.314
	D1-37	挖土装车 普通土	74.314192		1000m3	0.07
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内	74.314192		1000m3	0.07
5	10103001002	房心回填	83.184192		m3	83.18
			3.64*5.52*1.38*3			83.184
	A1-91换	人工小型机具夯填土 槽、坑(房心土回填 R*0.9)	83.184192		100m3	0.83
6	10501001001	垫层	3.17952		m3	3.18
			(35.04+5.52*2)*0.69*0.1			3.180
	A2-10换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C15 换成 商品混凝土 (碎石) C15	3.17952		10m3	0.32
7	10401001001	砖基础	3.704832		m3	3.70
			(35.04+5.52*2)*(0.49*0.12+0.36*0.06)			3.705
	A4-1换	砖基础 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂	3.704832		10m3	0.37

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙
建筑工程

第54页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=2460.35 换成人工费 消耗量=2561.24				
8	10503001001	基础梁		1.990656	m3	1.99
				(35.04+5.52*2)*0.24*0.18		1.991
	A5-95换	现浇混凝土构件 基础梁 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C25		1.990656	10m3	0.20
9	10503004001	圈梁		1.990656	m3	1.99
				(35.04+5.52*2)*0.24*0.18		1.991
	A5-100换	现浇混凝土构件 圈梁 1) 替换:商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(碎石) C25		1.990656	10m3	0.20
10	10502002001	构造柱		0.580608	m3	0.58
				0.24*0.24*1.26*8		0.581
	A5-93换	现浇混凝土构件 构造柱 1) 替换:预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm 换成 水泥砂浆 1:2.5 2) 替换:商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(泵送) C25		0.580608	10m3	0.06
11	10515001001	现浇构件钢筋		0.363156	t	0.36
				(35.04+5.52*2)*4*0.888/1000*2		0.327
				1.26*4*0.888/1000*8		0.036
	A5-17	带肋钢筋 直径(mm) 12		0.363156	t	0.36
12	10515001002	现浇构件钢筋		0.116083	t	0.12
				INT(35.04+5.52*2)/0.2+1		231.000
				(0.18+0.24)*2*0.395/1000*231		0.077
				int(1.26/0.1)+1		13.000
				0.24*4*0.395/1000*13*8		0.039
	A5-15	带肋钢筋 直径(mm) 8		0.116083	t	0.12
13	10401003001	实心砖墙		13.354592	m3	13.35

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙

第55页 共158页

建筑工程

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
				$(35.04+5.52*2)*0.24*(1.56-0.3)$		13.935
				-0.58		-0.580
	A4-10换	混水砖墙 1砖 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=2501.46 换成 人工费 消耗量=2597.6475		13.354592	10m3	1.34
14	10512002001	空心板		8.2368	m3	8.24
				$4*0.52*0.12*11*3$		8.237
	A5-139	预制混凝土构件制作 架空隔热板		8.2368	10m3	0.82
	A5-145	1类 预制混凝土构件运输 运距5km以内		8.2368	10m3	0.82
	A5-201	预制混凝土构件安装 空心板安装 不焊接单体(m3内) 0.3		8.2368	10m3	0.82
	A5-233换	预制混凝土构件灌缝 空心板 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C25		8.2368	10m3	0.82
	A19-66	预制混凝土模板 架空隔热板 木模板		8.2368	10m3	0.82
15	10501003001	升旗台		1	个	1.00
				1		1.000
	A5-84换	现浇混凝土构件 独立基础 混凝土 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C25		0.018	10m3	0.02
				$0.6*0.6*0.5$		0.180
	A19-3	现浇混凝土模板 独立基础 木模板木支撑		0.012	100m2	0.01
				$0.6*4*0.5$		1.200
	A5-56	铁件		0.01256	t	0.01
				$0.4*0.4*7.85*10/1000$		0.013
16	11506002001	金属旗杆		1	根	1.00
	BCCL_3	金属旗杆		8	m	8.00

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙

第56页 共158页

建筑工程

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
			8			8.000
		看台	0			
17	10101001002	平整场地	448		m2	448.00
			32*7*2			448.000
	A1-84	场地平整 机械	448		100m2	4.48
18	10101003002	挖沟槽土方	29.1		m3	29.10
			(0.67+0.15*2)*30*0.5*2			29.100
	A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	29.1		100m3	0.29
19	10103001003	回填方	16.2		m3	16.20
			29.1-4.02-8.88			16.200
	A1-91	人工小型机具夯填土 槽、坑	16.2		100m3	0.16
20	10501001002	垫层	4.02		m3	4.02
			0.67*0.1*30*2			4.020
	A2-10换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C15 换成 商品混凝土 (碎石) C15	4.02		10m3	0.40
21	10403001001	石基础	8.88		m3	8.88
			0.37*0.4*30*2			8.880
	BCCL_1	毛石基础	8.88		m3	8.88
			Q			8.880
22	10401003002	实心砖墙	38.592		m3	38.59
			0.37*(1.8-0.12)*30*2			37.296
		台阶挡墙	3*1.8/2*0.24*2			1.296
	A4-11换	混水砖墙 1砖半 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=2427.46 换成 人工费 消耗量=2530.06	38.592		10m3	3.86
23	10103001004	回填碎石	81		m3	81.00
			1.8*1.5*30*2/2			81.000
	A1-93换	槽、坑回填 砂砾石 1) 替换:天然砂砾 换成 碎石	81		100m3	0.81

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙

第57页 共158页

建筑工程

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
24	10507004001	C25混凝土台阶		143.4	m2	143.40
				30*2.39*2		143.400
	A5-114换	现浇混凝土构件 台阶 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C20 换成 商品混凝土 (碎石) C25		143.4	10m2	14.34
	A19-48	现浇混凝土模板 台阶 木模板木支撑		143.4	100m2水平投影面积	1.43
				Q		143.400
25	10507004002	台阶		143.4	m2	143.40
				30*2.39*2		143.400
	A10-7换	砖砌台阶 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=544.13 换成 人工费 消耗量=608.755		143.4	10m2	14.34
		新建围墙		0		
26	10101003003	挖沟槽土方		199.8	m3	199.80
				1.11*0.6*300		199.800
	A1-51	挖掘机挖槽、坑土方 装车 普通土		199.8	100m3	2.00
				Q		199.800
27	10103001005	回填方		113.52	m3	113.52
				199.8-86.28		113.520
	A1-88	机械碾压 原土碾压		0	100m2	
28	10103002002	土方外弃		86.28	m3	86.28
				24.3+61.98		86.280
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内		86.28	1000m3	0.09
29	10501001003	垫层		24.3	m3	24.30
				0.81*0.1*300		24.300
	A2-10换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C15 换成 商品混凝土 (碎石) C15		24.3	10m3	2.43
30	10401001002	砖基础		61.98	m3	61.98
				(0.61*0.06+0.49*0.06+0.37*0.38)*300		61.980

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙
建筑工程

第58页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
	A4-1换	砖基础 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=2460.35 换成 人工费 消耗量=2561.24	61.98		10m3	6.20
31	10401003003	实心砖墙	237.207		m3	237.21
			$0.37*2.1*(300-75*0.37)$			211.538
			$0.37*0.37*2.5*75$			25.669
	A4-11换	混水砖墙 1砖半 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 2) 替换:人工费 消耗量=2427.46 换成 人工费 消耗量=2530.06	237.207		10m3	23.72
32	10507005001	压顶	16.060875		m3	16.06
			$(0.47*0.47*0.05+0.57*0.57*0.1)*75$			3.265
			$0.47*0.1*(300-75*0.37)$			12.796
	A5-119换	现浇混凝土构件 扶手、压顶 1) 替换:商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(碎石) C25	16.060875		10m3	1.61
33	10515001003	现浇构件钢筋	0.626276		t	0.63
			$\text{int}((300-75*0.37)/0.3+1)$			908.000
			$(0.47*908+(300-75*0.37)*3)*0.395/1000$			0.491
			$0.57*4*2*0.395/1000*75$			0.135
	A5-15	带肋钢筋 直径(mm) 8	0.626276		t	0.63
34	10515001004	现浇构件钢筋	0.333		t	0.33
			2.1/0.5			4.200
		墙体拉结筋	$2*5*2*75*0.222/1000$			0.333
	A5-1	圆钢 直径(mm) 6	0.333		t	0.33
35	10903004001	墙面变形缝	18.9		m	18.90
			2.1*9			18.900
	A8-172	变形缝及其他 填缝 油浸麻丝 立面	18.9		100m	0.19
36	11705001001	大型机械设备进出场及安拆费	1		项	1.00

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙

建筑工程

第59页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
37	01B001	大型机械设备基础	1		项	1.00
38	11701001001	脚手架工程费	1		项	1.00
39	11707004001	二次搬运费	1		项	1.00
40	11706002001	排水降水费	1		项	1.00
41	11701003001	里脚手架	809.28		m2	809.28
		围墙	300*2.1			630.000
		看台	$((3+30)*2+(3*2+12*2+1.8*2))*1.8$			179.280
	A18-31	里脚手架 钢管架(m以内) 3.6	809.28		100m2	8.09
42	41102001001	垫层模板	81.216		m2	81.22
		主席台	$(35.04+5.52*2)*0.1*2$			9.216
		看台	$60*0.1*2$			12.000
		围墙	$300*0.1*2$			60.000
	A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土 基础 垫层 木模板 1) 替换:预拌干混抹灰 砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2 2) 替换:人工费 消耗 量=2514.4 换成 人工 费 消耗量=2515.81	81.216		100m2	0.81
43	11702005001	基础梁	16.5888		m2	16.59
			$(35.04+5.52*2)*0.18*2$			16.589
	A19-22	现浇混凝土模板 基础梁 木模板 木支撑	16.5888		100m2	0.17
44	11702008001	圈梁	16.5888		m2	16.59
			$(35.04+5.52*2)*0.18*2$			16.589
	A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	16.5888		100m2	0.17
45	11702003001	构造柱	4.8384		m2	4.84
			$0.24*2*1.26*8$			4.838
	A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	4.8384		100m2	0.05
46	11702025001	压顶	78.6		m2	78.60
			$(0.47*4*0.05+0.57*4*0.1)*75$			24.150
			$2*0.1*(300-75*0.37)$			54.450
	A19-58	现浇混凝土模板 压顶 木模板木支撑	78.6		100m2	0.79

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙装

饰工程

标段:

第60页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		214016.34	
1	直接费			200895.54	
1.1	人工费			92726.34	
1.2	材料费			106380.61	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			1788.59	
2	管理费		6.80	10374.45	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	2746.23	
二	措施项目费	1+2+3		7554.58	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.80		
1.3	利润		1.80		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		342.43	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		7212.15	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		6609.46	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		23617.34	
四	税前造价	一+二+三		245188.26	
五	销项税额	四	9.00	22066.94	
单位工程建安造价		四+五		267255.20	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙装饰工程			标段:			第 61 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
		分部				综合单价	合 价	其中: 暂估价
		主席台及升旗台				214016.34	214016.34	
						31001.71	31001.71	
1	011107004001	细石混凝土地面		m2	171.36	35.50	6083.28	
	A11-4换	找平层 细石混凝土 30mm (实际厚度:40mm) 1) 替换:现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20 换成商品混凝土 (细石) C20 2) 替换:双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 消耗量=0.4 换成 双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 消耗量=0	1. 范围: 主席台; 2. 40mm厚C20细石混凝土。	100m2	1.7136	3549.78	6082.90	
2	011103001001	4mm厚丙烯酸面层		m2	72.00	110.00	7920.00	
	BCCL_5换	4mm厚丙烯酸面层 1) 替换:2mm厚丙烯酸面层 换成4mm厚丙烯酸面层	4mm丙烯酸面层 (暂估价, 结算时根据实际厚度及询价报告确定结算单价)	m2	72.00	110.00	7920.00	
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙; 2. 1:2.5水泥砂浆抹面。	m2	45.90	44.41	2038.42	
本页小计							16041.70	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容相应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙装饰工程				标段:		第 62 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
	A12-2换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm 1) 替换: 预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换: 人工费 消耗量=3014.4 换成 人工费 消耗量=3268.2		100m2	0.4590	4440.94	2038.39	
4	011406001001	真石漆	1. 基层类型: 抹灰面 2. 腻子种类: 防水腻子 3. 刮腻子遍数: 2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数: 真石漆2遍	m2	170.64	87.67	14960.01	
	A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格		100m2	1.7064	8767.21	14960.37	
		看台				49447.06	49447.06	
5	011107001001	石材台阶面		m2	8.64	341.86	2953.67	
	A11-180换	石材 台阶 水泥砂浆 1) 替换: 预拌干混地面砂浆 DS M15.0 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换: 人工费 消耗量=9864.2 换成 人工费 消耗量=10215.615	拉丝板台阶	100m2	0.0864	34185.72	2953.65	
本页小计						17913.68		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙装饰工程			标段:			第 63 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
6	011107004002	水泥砂浆台阶面	找平层 细石混凝土 30mm (实际厚度:40mm) 1) 替换:现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20 换成商品混凝土 (细石) C20 2) 替换:双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 消耗量=0.4 换成 双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 消耗量=0	m2	171.36	35.50	6083.28	
				100m2	1.7136	3549.78	6082.90	
7	011103001002	4mm厚丙烯酸面层	4mm厚丙烯酸面层(暂估价, 结算时根据实际厚度及询价报告确定结算单价)	m2	243.36	110.00	26769.60	
	BCCL_5换	4mm厚丙烯酸面层 1) 替换:2mm厚丙烯酸面层 换成4mm厚丙烯酸面层		m2	243.36	110.00	26769.60	
8	011503001001	不锈钢栏杆		m	88.50	154.13	13640.51	
	BCCL_4	不锈钢栏杆	1. 304不锈钢栏杆、高度1.2m	m	88.50	154.13	13640.51	
		新建围墙				133567.57	133567.57	
9	011204003001	块料墙面100*200	1. 外墙面贴100*200mm瓷砖	m2	297.00	133.15	39545.55	
本页小计							86038.94	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙装饰工程 标段: 第 64 页 共 158 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金 额(元)		
						综合 单价	合 价	其中: 暂估价
10	A12-97换	194×94面砖 水泥砂浆粘贴 面砖 灰缝(mm) 5 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2 2) 替换:人工费 消耗量=8187.2 换成 人工费 消耗量=8426.9		100m2	2.9700	13315.01	39545.58	
		墙面一般抹灰		m2	1187.18	44.41	52722.44	
		墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2.5 2) 替换:人工费 消耗量=3014.4 换成 人工费 消耗量=3268.2	1. 1:2.5水泥砂浆抹灰	100m2	11.8718	4440.94	52721.73	
11	011406001002	真石漆	1. 基层类型:抹灰面 2. 腻子种类:防水腻子 3. 刮腻子遍数:2遍 4. 油漆品种、刷漆遍数:真石漆2遍	m2	471.08	87.67	41299.58	
		抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条 分格		100m2	4.7108	8767.21	41300.57	
		本页小计					94022.02	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙装饰工程			标段:			第 66 页 共 158 页	
序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注	
1	011707002001	夜间施工增加费	按招标文件规定或合同约定				
2	01B002	压缩工期措施增加费(招投标)	附录D相关规定				
3	011707005001	冬雨季施工增加费	附录D相关规定	0.16	342.43		
4	011707007001	已完工程及设备保护费	按招标文件规定或合同约定				
5	01B003	工程定位复测费	按招标文件规定或合同约定				
6	01B004	专业工程中的有关措施项目费	按各专业工程中的相关规定及招标文件规定或合同约定				
合 计					342.43		

注: 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E.21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称：运动场-主席台、升旗台及围墙

装饰工程

标段:

第 67 页 共 158 页

[illegible]

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 运动场-主席台、升旗台及围墙

装饰工程

标段:

第 68 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额		10.00	21401.63	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	2215.71	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		23617.34	

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙装饰工程

标段:

第71页, 共158页

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	92726.334	1.00	92726.33	
2	03130700007	石料切割锯片	片	2	35.40	83.15	
3	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	16802.10	0.35	5830.33	
4	04010400001	白水泥	kg	322.24	0.71	228.79	
5	04030400001	机制砂	m3	39.79	125.93	5010.75	
6	07010100004	墙面砖 194×94	m2	282.18	29.03	8191.69	
7	08010000003	大理石板 δ 20mm 台阶	m2	13.56	120.00	1626.72	
8	13010900002	透明底漆	kg	224.60	22.40	5031.08	
9	13030700004	H型真石涂料	kg	3208.60	6.76	21690.14	
10	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	256.69	14.81	3801.55	
11	14410000011	建筑胶	kg	90.88	2.50	227.21	
12	34110100002	水	t	23.746	4.10	97.36	
13	80210200002	商品混凝土(细石) C20	m3	13.81	296.64	4097.19	
14	88010500001	其他材料费	元	2135.739	1.00	2135.74	
15	BCCL_4	不锈钢栏杆	m	88.50	154.13	13640.51	
16	BCCL_5	4mm厚丙烯酸面层 1) 替换:2mm厚丙烯酸面层 换成 4mm厚丙烯酸面层	m2	315.36	110.00	34689.60	
17	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	7.70	52.14	401.53	
18	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	5.55	217.37	1207.06	
19	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	4.03	44.70	179.96	
	本页小计					200896.69	
	合 计					200896.69	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙

装饰工程

第72页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		分部	0			
		主席台及升旗台	0			
1	11107004001	细石混凝土地面		171.36	m2	171.36
				30*3*2-8.64		171.360
	A11-4换	找平层 细石混凝土 30mm(实际厚度:40mm) 1) 替换:现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20 换成 商品混凝土(细石) C20 2) 替换:双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 消耗量=0.4 换成 双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 消耗量=0		171.36	100m2	1.71
2	11103001001	4mm厚丙烯酸面层		72	m2	72.00
				12*6		72.000
	BCCL_5换	4mm厚丙烯酸面层 1) 替换:2mm厚丙烯酸面层 换成 4mm厚丙烯酸面层		72	m2	72.00
3	11201001001	墙面一般抹灰		45.9	m2	45.90
				30+3+12*2+3+30		90.000
				(12+6)*2*1.5		54.000
				-2.25*1.8*2		-8.100
	A12-2换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换:人工费 消耗量=3014.4 换成 人工费 消耗量=3268.2		45.9	100m2	0.46
4	11406001001	真石漆		170.64	m2	170.64
				170.64		170.640
	A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格		170.64	100m2	1.71
		看台	0			
5	11107001001	石材台阶面		8.64	m2	8.64
				1.2*1.8*4		8.640
	A11-180换	石材 台阶 水泥砂浆		8.64	100m2	0.09

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙

装饰工程

第73页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		1) 替换:预拌干混地面砂浆 DS M15.0 换成 水泥砂浆 1:2.5 2) 替换:人工费 消耗量=9864.29 换成 人工费 消耗量=10215.615				
6	11107004002	水泥砂浆台阶面		171.36	m2	171.36
				30*3*2-8.64		171.360
	A11-4换	找平层 细石混凝土 30mm(实际厚度:40mm) 1) 替换:现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 碎20 C20 换成 商品混凝土(细石) C20 2) 替换:双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 消耗量=0.4 换成 双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350 消耗量=0		171.36	100m2	1.71
7	11103001002	4mm厚丙烯酸面层		243.36	m2	243.36
				30*3*2-8.64		171.360
				30*1.2*2		72.000
	BCCL_5换	4mm厚丙烯酸面层 1) 替换:2mm厚丙烯酸面层 换成 4mm厚丙烯酸面层		243.36	m2	243.36
8	11503001001	不锈钢栏杆		88.5	m	88.50
				33.45*2+(3*2+1.8*2+12)		88.500
	BCCL_4	不锈钢栏杆		88.5	m	88.50
		新建围墙		0		
9	11204003001	块料墙面100*200		297	m2	297.00
				(300-75*0.37)*0.9		245.025
				75*(0.37+0.2*2)*0.9		51.975
	A12-97换	194*94面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm) 5 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2 2) 替换:人工费 消耗量=8187.2 换成 人工费 消耗量=8426.9		297	100m2	2.97

工程量计算式表

工程名称:运动场-主席台、升旗台及围墙
装饰工程

第74页 共158页

[illegible]

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称:运动场-绿化工程

标段:

第75页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		51980.31	
1	直接费			47346.17	
1.1	人工费			9488.52	
1.2	材料费			31850.09	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			6007.56	
2	管理费		8.00	3787.66	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	852.21	
二	措施项目费	1+2+3		1470.41	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		8.00		
1.3	利润		1.80		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		83.17	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		1387.24	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		1245.20	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		5732.54	
四	税前造价	一+二+三		59183.26	
五	销项税额	四	9.00	5326.49	
单位工程建安造价		四+五		64509.75	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-绿化工程		标段:					第 76 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合 价	其中: 暂估价	
		分部				51980.31	51980.31		
		草地			897.760	57.90	51980.31		
1	010101001001	平整场地		m2	897.76	1.53	1373.57		
	A1-84	场地平整 机械		100m2	8.9776	153.31	1376.36		
2	040103001001	回填中粗砂		m3	89.78	188.80	16949.71		
	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂 1) 替换:天然中粗砂 换成 机制砂		100m3	0.8978	18879.80	16949.53		
3	040103002001	外借土方		m3	224.44	12.08	2711.24		
	D1-37	挖土装车 普通土		1000m3	0.22444	3975.64	892.29		
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内		1000m3	0.22444	8103.97	1818.86		
4	050101009001	种植土回(换)填		m3	224.44	9.48	2127.69		
	F1-33	机械铺填种植土		100m3	2.2444	948.22	2128.18		
5	050102013001	天然草坪		m2	897.76	32.10	28818.10		
	F1-248	草皮铺种 满铺(结缕草)		100m2	8.9776	2689.20	24142.56		
	F1-360	成活期养护 人工浇灌 冷暖混和型草坪		1000m2/月	2.693280	510.85	1375.86		
	F1-360换	成活期养护 人工浇灌 冷暖混		1000m2/月	8.079840	408.72	3302.39		
本页小计							51980.31		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运动场-绿化工程

标段:

第 80 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额		10.00	5198.03	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	534.51	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		5732.54	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称:运动场-绿化工程

标段:

第83页, 共158页

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	9488.515	1.00	9488.52	
2	04030200002	机制砂	m ³	111.32	125.93	14018.78	
3	32270100002	复合肥	kg	152.56	1.20	183.07	
4	32270500001	杀虫杀菌剂 综合	kg	8.79	29.20	256.70	
5	34110100002	水	t	236.808	4.10	970.91	
6	88010500001	其他材料费	元	461.348	1.00	461.35	
7	WJJ320701	草皮-结缕草	m ²	969.58	16.46	15959.30	
8	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.81	1391.01	1121.15	
9	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8	台班	0.37	996.16	368.58	
10	J1-6	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 0.6	台班	1.26	1356.28	1714.34	
11	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1	台班	0.50	1957.86	971.10	
12	J12-61	手推喷药机 300L	台班	0.43	67.42	29.06	
13	J12-63	草坪修剪机	台班	2.44	65.64	159.83	
14	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	1.49	1063.92	1580.99	
15	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.13	490.67	64.77	
	本页小计					47348.45	
	合 计					47348.45	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

工程量计算式表

工程名称:运动场-绿化工程

第84页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		分部	0			
		草地	897.76			897.76
1	10101001001	平整场地	897.76		m2	897.76
			897.76			897.760
	A1-84	场地平整 机械	897.76		100m2	8.98
2	40103001001	回填中粗砂	89.776		m3	89.78
			897.76*0.1			89.776
	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂 1) 替换:天然中粗砂换成 机制砂	89.776		100m3	0.90
3	40103002001	外借土方	224.44		m3	224.44
			897.76*0.25			224.440
	D1-37	挖土装车 普通土	224.44		1000m3	0.22
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内	224.44		1000m3	0.22
4	50101009001	种植土回(换)填	224.44		m3	224.44
			897.76*0.25			224.440
	F1-33	机械铺填种植土	224.44		100m3	2.24
5	50102013001	天然草坪	897.76		m2	897.76
			897.76			897.760
	F1-248	草皮铺种 满铺(结缕草)	897.76		100m2	8.98
	F1-360	成活期养护 人工浇灌 冷暖混和型草坪	2.69328		1000m2/月	2.69
			Q*3			2693.280
	F1-360换	成活期养护 人工浇灌 冷暖混和型草坪(第4~第12个月 R*0.8, C*0.8, J*0.8)	8.07984		1000m2/月	8.08
			Q*9			8079.840
6	11705001001	大型机械设备进出场及安拆费	1		项	1.00
7	01B001	大型机械设备基础	1		项	1.00
8	11701001001	脚手架工程费	1		项	1.00
9	11707004001	二次搬运费	1		项	1.00
10	11706002001	排水降水费	1		项	1.00

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称:运动场-土石方工程

标段:

第85页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		113440.00	
1	直接费			101831.04	
1.1	人工费			14000.00	
1.2	材料费			666.56	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			87164.48	
2	管理费		9.65	9826.72	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	1832.96	
二	措施项目费	1+2+3		5527.63	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.65		
1.3	利润		1.80		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		181.50	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		5346.13	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		3350.24	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		12533.68	
四	税前造价	一+二+三		131501.31	
五	销项税额	四	9.00	11835.12	
单位工程建安造价		四+五		143336.43	

E. 20: 总价措施项目清单计费表

第 87 页 共 158 页

工程名称: 运动场-土石方工程

标段:

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109002001	夜间施工增加费	按招标文件规定或合同约定			
2	04B002	压缩工期措施增加费(招投标)	附录D相关规定			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	附录D相关规定	0.16	181.50	
4	041109007001	已完工程及设备保护费	按招标文件规定或合同约定			
5	04B003	工程定位复测费	按招标文件规定或合同约定			
6	04B004	专业工程中的有关措施项目费	按各专业工程中的相关规定及招标文件规定或合同约定			
合 计					181.50	

注: 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称: 运动场-土石方工程

标段:

第 88 页 共 158 页

[illegible]

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E.23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 运动场-土石方工程

标段:

第 89 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额		10.00	11344.00	明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E.25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	1189.68	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				明细详见E.30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		12533.68	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 运动场-土石方工程

标段:

第 90 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	暂定金额 (元)	备注
1	不可预见费	项	11344.00	
2	检验试验费	项		检验试验费按分部分项工程费的0.5%~1.0%计取
合 计			11344.00	

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应当将上述暂列金额计入投标总价中。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称:运动场-土石方工程

标段:

第92页, 共158页

[illegible]

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

工程量计算式表

工程名称:运动场-土石方工程

第93页 共158页

[illegible]

E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:篮球场工程

标段:

第94页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		360159.80	
1	直接费			350233.94	
1.1	人工费			26558.04	
1.2	材料费			315135.20	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			8540.70	
2	管理费		6.80	7845.35	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	2076.60	
二	措施项目费	1+2+3		12379.14	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.80		
1.3	利润		1.80		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		576.26	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		11802.88	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		9211.15	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		39741.37	
四	税前造价	一+二+三		412280.31	
五	销项税额	四	9.00	37105.23	
单位工程建安造价		四+五		449385.54	

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 篮球场工程			标段:			第 95 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		分部				360159.80	360159.80	
		篮球场			1877.760	164.98	309793.37	
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30	m2	1877.76	44.54	83635.43	
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车	2. 掺和料:混凝土	10m3	18.778	275.32	5169.85	
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20cm(实际厚度:10cm) 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C30	3. 厚度:10cm 4. 锯缝5cm; 5. 泵车。	100m2	18.7776	3909.82	73417.04	
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	3.7555	537.53	2018.70	
	D2-134	塑料膜养护		100m2	18.7776	161.12	3025.45	
2	040203009001	4mm丙烯酸面层	4mm丙烯酸面层(暂估价, 结算时根据实际厚度及询价报告确定结算单价)	m2	1877.76	110.00	206553.60	
	BCCL_1	4mm丙烯酸面层		m2	1877.76	110.00	206553.60	
3	040205006001	标线		m2	115.13	66.05	7604.34	
本页小计							297793.37	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 篮球场工程		标段:					第 96 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合 价	其中:	暂估价
	D2-263	热熔涂料 图案、文字标线		10m2	4.729	1179.43	5577.58		
	D2-259	标 线 热熔涂料 普通型		100m2	0.4590	4416.76	2027.29		
4	040205003001	篮球框架	1. 成品球架3套(六个); 2. 含安装、运输。	套	3	4000.00	12000.00		
	BCCL_2	篮球框架		套	3	4000.00	12000.00		
		排水沟			182.000	276.74	50366.43		
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖机挖沟槽普通土; 2. 挖土深度:2m以内; 3. 运输: 自卸汽车运土方, 运距1km。	m3	98.28	15.50	1523.34		
	D1-43	挖土装车 普通土		1000m3	0.09828	7486.69	735.79		
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内		1000m3	0.09828	8015.41	787.75		
6	040305001001	混凝土垫层(C25混凝土)	1. C15素混凝土垫层;	m3	19.66	461.48	9070.85		
	D5-5换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土(砾石) C15 5 换成 商品混凝土(非泵) C15	2. 厚度: 10cm;	10m3	1.966	3794.30	7458.08		
	A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础	3. 模板。	100m2	0.3640	4430.83	1612.82		
本页小计							22594.19		

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 篮球场工程			标段:			第 97 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		垫层 木模板 1) 替换: 预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2 2) 替换: 人工费 消耗量=2514.4 换成 人工费 消耗量=2515.81						
7	040501018001	砖砌沟	1. 1:2水泥砂浆砌筑; 2. 240水沟墙身, 普通砖240*115*53mm。	m	182.00	78.18	14228.76	
	D5-660换	墙身 砖砌 1) 替换: 水泥42.5水泥砂浆 M7.5 换成 水泥42.5水泥砂浆 M5 2) 替换: 水泥42.5水泥砂浆 M5 换成 水泥砂浆 1:2 3) 替换: 人工费 消耗量=2361.2 换成 人工费 消耗量=2244.2 5 换成 人工费 消耗量=2244.2 625 4) 替换: 灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 换成 干混砂浆罐式搅拌机 200(L)		10m3	2.621	5429.16	14228.74	
8	011201001001	水沟抹灰 (底面)		m2	56.42	18.88	1065.21	
本页小计							15293.97	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 篮球场工程

标段:

第 98 页 共 158 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	D5-670换	抹灰 底面 1) 替换:人工费 消耗量=1029.5 换成 人工费 消耗量=925.6915 2) 替换:灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 换成 干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	1. 20mm厚水沟底面抹灰; 2. 1:2水泥砂浆。	100m2	0.5642	1887.91	1065.16	
9	011201001002	水沟抹灰 (沟侧面)		m2	131.04	28.05	3675.67	
	D5-671换	抹灰 砖墙墙面 1) 替换:人工费 消耗量=1873.75 换成 人工费 消耗量=1769.9415 2) 替换:灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 换成 干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	1. 20mm厚水泥砂浆抹面; 2. 1:2水泥砂浆。	100m2	1.3104	2804.77	3675.37	
10	040303016001	混凝土挡墙压顶		m	182.00	24.70	4495.40	
	D2-201换	压顶 现浇混凝土 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C20 换成 商品混凝土 (非泵) C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 模板。	10m3	0.349	4521.85	1580.12	
本页小计							8171.07	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 篮球场工程

标段:

第 102 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额		10.00	36015.98	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	3725.39	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		39741.37	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 篮球场工程

标段:

第 103 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计量 单位	暂定金额 (元)	备注
1	不可预见费	项	36015.98	
2	检验试验费	项		检验试验费按分部分项工程费的0.5%~1.0%计取
合 计			36015.98	

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应当将上述暂列金额计入投标总价中。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 篮球场工程

标段:

第105页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	26558.045	1.00	26558.05	
2	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m ²	2065.54	0.06	123.93	
3	03130700006	锯缝机锯片 Φ 500	片	2	230.09	380.11	
4	03210100033	铁钉	kg	2.73	5.75	15.70	
5	03210100038	圆钉	kg	3.76	6.50	24.41	
6	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.67	6.50	4.35	
7	03210700012	镀锌铁丝 Φ 3.5	kg	3.41	5.62	19.15	
8	03210700013	镀锌铁丝 Φ 4.0	kg	0.07	5.62	0.37	
9	03210900016	套筒铁件	kg	59.53	7.43	442.27	
10	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	5849.06	0.35	2029.62	
11	04030400001	机制砂	m ³	11.66	125.93	1468.34	
12	04130100005	标准砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	14.037	330.00	4632.21	
13	04230100002	脱模剂	kg	4.37	2.30	10.05	
14	05030100002	杉木锯材	m ³	0.35	1400.00	487.20	
15	13010900001	底漆	kg	10.95	22.40	245.28	
16	13010900014	热塑标线底漆	kg	9.65	9.00	86.82	
17	13110100002	热熔标线涂料	kg	458.68	4.00	1834.74	
18	13350500003	嵌缝膏	kg	2.18	2.75	6.01	
19	14353500012	隔离剂	kg	3.64	4.51	16.42	
20	14391900007	液化气	kg	11.25	9.04	101.67	
21	34110100002	水	t	312.800	4.10	1282.48	
22	35010200001	模板竹胶合板 15mm双面覆膜	m ²	15.29	28.90	441.82	
23	35010300002	木模板 2440 $\times$ 1220 $\times$ 5	m ²	8.98	28.80	258.68	
24	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	36.63	6.86	251.10	
25	36210900002	反光材料(玻璃珠)	kg	27.90	12.00	334.74	
26	80210300002	商品混凝土(非泵) C25	m ³	3.55	289.20	1025.79	
27	80210300003	商品混凝土(非泵) C30	m ³	191.53	298.84	57237.42	
28	80210300006	商品混凝土(非泵) C15	m ³	19.95	270.00	5386.77	
29	88010500001	其他材料费	元	2127.768	1.00	2127.77	
30	BCCL_1	4mm丙烯酸面层	m ²	1877.76	110.00	206553.60	
31	BCCL_2	篮球框架	套	3	4000.00	12000.00	
		本页小计				325386.87	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称:篮球场工程

标段:

第106页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
32	BCCL_3	成品铸铁雨水篦子	m2	72.80	224.00	16307.20	
33	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.02	1391.01	30.60	
34	J1-62	手推式热熔划线车 LC860划线车 (15cm斗)	台班	2.51	24.88	62.37	
35	J1-64	液压双缸柴汽釜溶解车 LC1200	台班	2.42	298.17	720.08	
36	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	0.21	1957.86	418.98	
37	J3-21	汽车式起重机 提升质量(t) 12	台班	0.05	1040.75	49.96	
38	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	0.65	1063.92	692.61	
39	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4	台班	0.29	430.85	123.65	
40	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	0.26	212.17	54.10	
41	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.06	490.67	28.46	
42	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	2.13	442.95	942.60	
43	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.02	461.73	11.08	
44	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8	台班	0.07	520.87	36.46	
45	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	1.61	217.37	350.40	
46	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5	台班	2.35	31.33	73.53	
47	J6-20	混凝土振动器 平板式	台班	0.33	10.32	3.44	
48	J6-21	混凝土振动器 插入式	台班	2.72	10.29	27.94	
49	J6-22	混凝土振动器 附着式	台班	23.75	9.49	225.43	
50	J6-7	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 46	台班	0.98	4799.14	4683.96	
51	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.11	26.21	2.86	
		本页小计				24845.71	
		合 计				350232.58	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

工程量计算式表

工程名称:篮球场工程

第107页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		分部	0			
		篮球场	1877.76			1877.76
1	40203007001	水泥混凝土	1877.76		m2	1877.76
				$(58.4-0.4*2) * (33.4-0.4*2)$		1877.760
	D3-53	现浇混凝土工程 泵车	18.7776		10m3	18.78
			Q*0.1			187.776
	D2-118换	水泥混凝土路面 厚度20cm(实际厚度:10cm) 1) 替换:商品混凝土(砾石) C30 换成 商品混凝土(碎石) C30	1877.76		100m2	18.78
	D2-126	缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm	3.75552		100m	3.76
			Q/5			375.552
	D2-134	塑料膜养护	1877.76		100m2	18.78
2	40203009001	4mm丙烯酸面层	1877.76		m2	1877.76
				$(58.4-0.4*2) * (33.4-0.4*2)$		1877.760
	BCCL_1	4mm丙烯酸面层	1877.76		m2	1877.76
3	40205006001	标线	115.13		m2	115.13
			63.05+52.08			115.130
	D2-263	热熔涂料 图案、文字标线	4.72905		10m2	4.73
				$(3.14*1.8*2*3+(21.45-5.8)*2+3.14*12.7/2*2)*0.15*3$		47.291
	D2-259	标 线 热熔涂料 普通型	0.459		100m2	0.46
				$(28.2*2+15.2*3)*0.15*3$		45.900
4	40205003001	篮球框架	3		套	3.00
			3			3.000
	BCCL_2	篮球框架	3		套	3.00
		排水沟	182			182.00
5	40101002001	挖沟槽土方	98.28		m3	98.28
			182*1.08*0.5			98.280
	D1-43	挖土装车 普通土	98.28		1000m3	0.10
			Q			98.280
	D1-59	自卸汽车运土方 运距1km内	98.28		1000m3	0.10
			Q			98.280
6	40305001001	混凝土垫层(C25混凝	19.656		m3	19.66

工程量计算式表

工程名称:篮球场工程

第108页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		土)				
		沟底板		182*1.08*0.1		19.656
	D5-5换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土 (砾石) C15 换成 商品混凝土 (非泵) C15		19.656	10m3	1.97
	A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2 2) 替换:人工费 消耗量=2514.4 换成 人工费 消耗量=2515.81		0.364	100m2	0.36
				182*0.1*2		36.400
7	40501018001	砖砌沟		182	m	182.00
				(58+33)*2		182.000
	D5-660换	墙身 砖砌 1) 替换:水泥42.5水泥砂浆 M7.5 换成 水泥42.5水泥砂浆 M5 2) 替换:水泥42.5水泥砂浆 M5 换成 水泥砂浆 1:2 3) 替换:人工费 消耗量=2361.25 换成 人工费 消耗量=2244.2625 4) 替换:灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 换成 干混砂浆罐式搅拌机 200(L)		2.6208	10m3	2.62
				Q*0.24*0.3*2		26.208
8	11201001001	水沟抹灰 (底面)		56.42	m2	56.42
				182*0.31		56.420
	D5-670换	抹灰 底面 1) 替换:人工费 消耗量=1029.5 换成 人工费 消耗量=925.6915 2) 替换:灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 换成 干混砂浆罐式搅拌机 200(L)		56.42	100m2	0.56
9	11201001002	水沟抹灰 (沟侧面)		131.04	m2	131.04
				182*0.36*2		131.040
	D5-671换	抹灰 砖墙墙面		131.04	100m2	1.31

工程量计算式表

工程名称:篮球场工程

第109页 共158页

[illegible]

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：围墙建筑工程

标段：

第110页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		16723.86	
1	直接费			15310.76	
1.1	人工费			4707.30	
1.2	材料费			8116.27	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			2487.19	
2	管理费		9.65	1191.18	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	222.19	
二	措施项目费	1+2+3		983.68	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		9.65		
1.3	利润		1.80		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		26.76	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		956.92	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		503.72	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		1849.47	
四	税前造价	一+二+三		19557.01	
五	销项税额	四	9.00	1760.13	
单位工程建安造价		四+五		21317.14	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 围墙建筑工程		标段:				第 111 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		分部				16723.86	16723.86	
		拆除工程			52.538	51.43	2702.00	
1	011601001001	原有围墙拆除	1. 暂估工程量;	m3	52.54	27.99	1470.52	
	D10-41	拆除地上构筑物 砖砌体 机械拆除	2. 机械拆除围墙。	10m3	5.254	279.93	1470.68	
2	010103002001	余方弃置	1. 挖机挖石碴 装车;	m3	52.54	23.44	1231.48	
	A1-78	挖掘机挖石碴 装车	2. 运距1km以内。	100m3	0.5254	1292.39	678.99	
	A1-79	自卸汽车运石碴 运距≤1km		100m3	0.5254	1051.78	552.58	
		围墙工程			63.900	219.43	14021.86	
		通透式围墙			63.900	219.43	14021.86	
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖机挖沟槽普通土;	m3	28.76	5.18	148.95	
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	2. 挖土深度:2m以内;	100m3	0.2875	518.48	149.09	
4	010103001001	回填方	1. 原土回填; 2. 夯实。	m3	12.49	7.31	91.27	
本页小计							2942.22	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 围墙建筑工程			标段:		第 112 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	其中: 暂估价
	A1-89	机械碾压 填土碾压		100m3	0.1249	730.86	91.25
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土; 2. 运距:1km。	m3	16.27	8.41	136.83
		自卸汽车运土方 运距≤1km		100m3	0.1627	841.13	136.85
6	010501001001	垫层		m3	3.83	575.86	2207.85
	A2-10换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土(砾石) C15 5 换成 商品混凝土(碎石) C15	1. 混凝土强度等级:C15; 2. 垫层模板。	10m3	0.383	4243.40	1626.92
	A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2		100m2	0.1278	4545.53	580.92
7	010403001001	毛石基础	1. 石料种类、规格:MU20毛石; 2. 基础类型:条形; 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M5。	m3	10.22	290.21	2967.11
	BC-1	片石基础		m3	10.22	290.21	2967.11
8	010401003001	实心砖墙		m3	2.07	569.06	1176.73
本页小计							6488.52

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 围墙建筑工程		标段:				第 113 页 共 158 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
						综合单价	其中: 暂估价
			1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 240×15×83; 2. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆 M5。				
	A4-10换	混水砖墙 1砖 1) 替换: 预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥 42.5 水泥砂浆 M5 2) 替换: 人工费 消耗量=2501.46 换成 人工费 消耗量=2597.6475		10m3	0.207	5690.58	1176.72
9	010503004001	压顶	1. 混凝土种类: 细石混凝土;	m	57.44	66.88	3841.59
	A5-119换	现浇混凝土构件 扶手、压顶 1) 替换: 商品混凝土 (砾石) C20 0 换成 商品混凝土 (细石) C20	2. 混凝土强度等级: C20;	10m3	0.574	5809.79	3337.14
	A19-58	现浇混凝土模板 压顶 木模板木支撑	3. 压顶模板。	100m2	0.1149	4390.21	504.35
10	010401009001	实心砖柱 380×380	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 240×15×83; 2. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆 M5。	m3	5.16	669.54	3451.53
	A4-48换	方砖柱 周长在1.8m以上		10m3	0.516	6695.36	3451.51
本页小计							7293.12

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.20: 总价措施项目清单计费表

[illegible]

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 围墙建筑工程

标段:

第 118 页 共 158 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应当将上述暂列金额计入投标总价中。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 围墙建筑工程

标段:

第120页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	4707.295	1.00	4707.30	
2	02090300001	单层养护膜	m2	51.45	1.10	56.59	
3	03210100040	圆钉 L50-75	kg	0.31	6.50	2.00	
4	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.02	5.62	0.13	
5	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	448.47	0.35	155.62	
6	04031100003	机制砂	m3	2.12	125.93	266.97	
7	04130100006	标准砖 240×115×63	m3	5.74	225.39	1294.41	
8	05030100002	杉木锯材	m3	0.11	1400.00	158.20	
9	14353500012	隔离剂	kg	1.66	4.51	7.47	
10	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50mm	卷	0	2.75	0.79	
11	34110100002	水	t	9.066	4.10	37.17	
12	35010300002	木模板 2440×220×15	m2	4.45	28.80	128.19	
13	80210200002	商品混凝土(细石) C20	m3	5.83	296.64	1729.41	
14	80210300006	商品混凝土(非泵) C15	m3	3.87	270.00	1045.44	
15	88010500001	其他材料费	元	265.806	1.00	265.81	
16	BCCL	片石基础	m2	10.22	290.21	2967.11	
17	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.01	1391.01	11.13	
18	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15	台班	0.04	1516.26	56.10	
19	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型	台班	0.45	2797.55	1250.50	
20	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	0.33	1957.86	636.30	
21	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8	台班	0.60	780.32	467.41	
22	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.04	490.67	18.15	
23	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.02	461.73	9.70	
24	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	0.17	217.37	35.87	
25	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.11	26.21	2.83	
		本页小计				15310.60	
		合 计				15310.60	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

工程量计算式表

工程名称:围墙建筑工程

第121页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		分部	0			
		拆除工程	52.5375			52.54
1	11601001001	原有围墙拆除	52.5375		m3	52.54
			70.05*2.5*0.3			52.538
	D10-41	拆除地上构筑物 砖砌体机械拆除	52.5375		10m3	5.25
			Q			52.538
2	10103002001	余方弃置	52.5375		m3	52.54
			52.5375			52.538
	A1-78	挖掘机挖石碴 装车	52.5375		100m3	0.53
	A1-79	自卸汽车运石碴 运距≤1km	52.5375		100m3	0.53
		围墙工程	63.9			63.90
		通透式围墙	63.9			63.90
3	10101003001	挖沟槽土方	28.755		m3	28.76
			63.9*0.9*0.5			28.755
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车普通土	28.755		100m3	0.29
4	10103001001	回填方	12.485		m3	12.49
			28.755-16.27			12.485
	A1-89	机械碾压 填土碾压	12.485		100m3	0.12
5	10103002002	余方弃置	16.27		m3	16.27
			4.59+11.68			16.270
	A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km	16.27		100m3	0.16
6	10501001001	垫层	3.834		m3	3.83
			63.9*0.6*0.1			3.834
	A2-10换	垫层 混凝土 1) 替换:商品混凝土(砾石) C15 换成 商品混凝土(碎石) C15	3.834		10m3	0.38
	A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成水泥砂浆 1:2	0.1278		100m2	0.13
			63.9*0.1*2			12.780
7	10403001001	毛石基础	10.224		m3	10.22
			63.9*0.4*0.4			10.224

工程量计算式表

工程名称:围墙建筑工程

第122页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
	BC-1	片石基础		10.224	m3	10.22
				Q		10.224
8	10401003001	实心砖墙		2.06784	m3	2.07
				(63.9-17*0.38)*0.15*0.24		2.068
	A4-10换	混水砖墙 1砖 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M5 2) 替换:人工费 消耗量=2501.46 换成 人工费 消耗量=2597.6475		2.06784	10m3	0.21
9	10503004001	压顶		57.44	m	57.44
				(63.9-17*0.38)		57.440
	A5-119换	现浇混凝土构件 扶手、压顶 1) 替换:商品混凝土(砾石) C20 换成 商品混凝土(细石) C20		0.5744	10m3	0.57
				Q*0.1		5.744
	A19-58	现浇混凝土模板 压顶木模板木支撑		0.11488	100m2	0.11
				(63.9-17*0.38)*0.1*2		11.488
10	10401009001	实心砖柱380*380		5.15508	m3	5.16
				INT (63.9/4+1)		16.000
				0.38*0.38*2.1*17		5.155
	A4-48换	方砖柱 周长在1.8m以上 1) 替换:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0 换成 水泥42.5水泥砂浆 M10 2) 替换:人工费 消耗量=3317.79 换成 人工费 消耗量=3415.26		5.15508	10m3	0.52
11	11705001001	大型机械设备进出场及安拆费		1	项	1.00
12	01B001	大型机械设备基础		1	项	1.00
13	11701001001	脚手架工程费		1	项	1.00
14	11707004001	二次搬运费		1	项	1.00
15	11706002001	排水降水费		1	项	1.00

E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：围墙装饰工程

标段：

第123页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		156633.67	
1	直接费			145065.56	
1.1	人工费			60257.65	
1.2	材料费			83984.19	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			823.72	
2	管理费		6.80	9145.72	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	2420.86	
二	措施项目费	1+2+3		5458.46	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.80		
1.3	利润		1.80		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		250.61	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		5207.85	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		4772.66	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		17284.29	
四	税前造价	一+二+三		179376.42	
五	销项税额	四	9.00	16143.88	
单位工程建安造价		四+五		195520.30	

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：围墙装饰工程		标段：					第 124 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			其中： 暂估价
		分部				综合单价	合 价		
		围墙工程			63.900	156633.67	156633.67		
		通透式围墙			63.900	2451.23	156633.67		
						392.28	25066.60		
1	011205002001	块料柱面	1. 柱截面类型、尺寸:正方形柱; 2. 安装方式:粘贴;	m2	56.72	155.32	8809.56		
		水泥砂浆粘贴 矩形柱 勾缝 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M 20.0 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换:人工费 消耗量=10342. 4 换成 人工费 消耗量=10583. 275 3) 替换:墙面砖 95×95	3. 面层材料品种、规格、颜色: 尺寸1 00x200mm; 4. 缝宽、嵌缝材料种类:嵌缝砂浆。	100m2	0.5672	15531.66	8809.37		
2	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:外墙; 2. 安装方式:粘贴; 3. 面层材料品种、规格、颜色:灰色外 墙面砖。	m2	42.79	132.94	5688.08		
	A12-97换	194×94面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm) 5		100m2	0.4279	13294.19	5688.16		
本页小计							14497.64		

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 围墙装饰工程		标段:				第 125 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1) 替换: 预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2.5 2) 替换: 人工费 消耗量 =8187.2 换成 人工费 消耗量=8426.9						
3	011503001001	成品方钢栏杆	1. 固定方钢栏杆; 2. 方钢尺寸: 1. 栏杆高: 1.85m。	m	57.44	184.00	10568.96	
	BCCL_2换	成品方钢栏杆 1) 替换: 成品方钢栏杆 换成 成品方钢栏杆		m	57.44	184.00	10568.96	
		围墙改造			219.510	459.65	100897.11	
4	011201001001	素水泥浆界面剂	1. 素水泥浆界面剂	m2	417.07	2.77	1155.28	
	A12-23	素水泥浆界面剂		100m2	4.1707	276.87	1154.74	
5	011406001001	真石漆	1. 真石漆 2. 刮腻子两遍 3. 刷界面剂 4. 混合砂浆外墙面 (现有)	m2	417.07	90.44	37719.72	
	A12-23	素水泥浆界面剂		100m2	4.1707	276.87	1154.74	
	A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格		100m2	4.1707	8767.21	36565.32	
本页小计							49443.96	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 围墙装饰工程		标段:				第 126 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
6	011204003002	块料墙面	1. 墙体类型: 外墙; 2. 安装方式: 粘贴; 3. 面层材料品种、规格、颜色: 灰色外墙面砖。	m2	87.80	144.62	12698.21	
	A12-99换	194×94面砖 干粉型粘贴剂粘贴面砖灰缝(mm) 5 1) 替换: 预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换: 人工费 消耗量=9176 换成 人工费 消耗量=9355.775		100m2	0.8780	14461.52	12697.79	
7	020602007001	围墙瓦顶	1. 铺设类型: 暂定双落水宽度60cm, 结算时根据实际尺寸按实计算; 2. 窑制瓦件类型: 小青瓦; 3. 瓦件规格尺寸: 160x160; 4. 坐浆配合比及强度等级: 水泥砂浆 1: 3。	m	219.51	224.70	49323.90	
	B6-231换	小青瓦围墙顶 宽85cm (双落水) (实际宽度: 60cm)		10m	21.951	2246.97	49323.24	
		挡土墙改造			102.900	298.06	30669.96	
8	011201001002	素水泥浆界面剂	1. 素水泥浆界面剂	m2	205.80	2.77	570.07	
	A12-23	素水泥浆界面剂		100m2	2.0580	276.87	569.80	
本页小计							62592.18	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 围墙装饰工程		标段:				第 127 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
9	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 毛石挡土墙; 2. 底层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆 1 : 2.5 厚度15cm;	m2	164.64	44.41	7311.66	
	A12-2换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm 1) 替换: 预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换: 人工费 消耗量=3014.4 换成 人工费 消耗量=3268.2	3. 面层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆 1 : 2.5 厚度15cm。	100m2	1.6464	4440.94	7311.56	
10	011201001004	玻纤网格布		m2	164.64	14.55	2395.51	
	A12-19换	墙面挂钢丝网 1) 替换: 热镀锌钢丝网 0.9mm 换成 玻纤网格布		100m2	1.6464	1454.89	2395.33	
11	011406001002	真石漆	1. 真石漆	m2	164.64	87.67	14433.99	
	A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶条分格	2. 刮腻子两遍	100m2	1.6464	8767.21	14434.33	
12	011204003003	块料墙面		m2	41.16	144.77	5958.73	
本页小计							30099.89	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 围墙装饰工程

标段:

第 131 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额		10.00	15663.37	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	1620.92	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		17284.29	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 围墙装饰工程

标段:

第134页, 共158页

序号	编码	名称 (材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	60257.640	1.00	60257.64	
2	02290500003	麻刀	kg	13.11	5.20	68.17	
3	03130700007	石料切割锯片	片	2	35.40	67.12	
4	03210500023	玻纤网格布	m2	172.87	3.37	582.58	
5	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	4858.51	0.35	1685.90	
6	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	1.716	0.35	0.60	
7	04010400001	白水泥	kg	290.86	0.71	206.51	
8	04030400001	机制砂	m3	12.30	125.93	1548.94	
9	04090100003	石灰膏	m3	0.10	359.59	35.96	
10	04170100001	小青瓦 18cm×18cm	千块	24.706	1300.00	32117.80	
11	07010100002	墙面砖 194×94	m2	51.14	29.03	1484.68	
12	07010100004	墙面砖 194×94	m2	163.18	29.03	4737.14	
13	13010900002	透明底漆	kg	203.60	22.40	4560.60	
14	13030700004	H型真石涂料	kg	2908.55	6.76	19661.76	
15	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	232.68	14.81	3446.05	
16	14410000009	干粉型粘结剂	kg	542.94	0.99	537.51	
17	14410000011	建筑胶	kg	333.60	2.50	834.01	
18	14410500004	煤胶	kg	9.88	7.67	75.76	
19	34110100002	水	t	6.728	4.10	27.58	
20	88010500001	其他材料费	元	1718.080	1.00	1718.08	
21	BCCL_2	成品方钢栏杆	m	57.44	184.00	10568.96	
22	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	6.98	52.14	363.99	
23	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	1.51	217.37	328.66	
24	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	2.93	44.70	130.88	
		本页小计				145046.88	
		合 计				145046.88	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

工程量计算式表

工程名称:围墙装饰工程

第135页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		分部	0			
		围墙工程	63.9			63.90
		通透式围墙	63.9			63.90
1	11205002001	块料柱面	56.7188		m2	56.72
			17*(0.38*4*2.1+0.38*0.38)			56.719
	A12-117换	水泥砂浆粘贴 矩形柱勾缝 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换:人工费 消耗量=10342.4 换成 人工费 消耗量=10583.275 3) 替换:墙面砖 95×95	56.7188		100m2	0.57
2	11204003001	块料墙面	42.7868		m2	42.79
			(63.9-16*0.38)*(0.25*2+0.24)			42.787
	A12-97换	194×94面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm) 5 1) 替换:预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换:人工费 消耗量=8187.2 换成 人工费 消耗量=8426.9	42.7868		100m2	0.43
3	11503001001	成品方钢栏杆	57.44		m	57.44
			63.9-17*0.38			57.440
	BCCL_2换	成品方钢栏杆 1) 替换:成品方钢栏杆 换成 成品方钢栏杆	57.44		m	57.44
			Q			57.440
		围墙改造	219.51			219.51
4	11201001001	素水泥浆界面剂	417.069		m2	417.07
			219.51*(1.6+2.2)/2			417.069
	A12-23	素水泥浆界面剂	417.069		100m2	4.17
5	11406001001	真石漆	417.069		m2	417.07
			219.51*(1.6+2.2)/2			417.069
	A12-23	素水泥浆界面剂	417.069		100m2	4.17
	A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格	417.069		100m2	4.17
6	11204003002	块料墙面	87.804		m2	87.80

工程量计算式表

工程名称:围墙装饰工程

第136页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
				219.51*0.4		87.804
	A12-99换	194×94面砖 干粉型粘贴 剂粘贴 面砖灰缝(mm) 5 1) 替换:预拌干混抹灰 砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换:人工费 消耗 量=9176 换成 人工费 消耗量=9355.775	87.804		100m2	0.88
7	20602007001	围墙瓦顶		219.51	m	219.51
				219.51		219.510
	B6-231换	小青瓦围墙顶 宽85cm (双落水)(实际宽度:60cm)	219.51		10m	21.95
		挡土墙改造		102.9		102.90
8	11201001002	素水泥浆界面剂		205.8	m2	205.80
				102.9*2		205.800
	A12-23	素水泥浆界面剂		205.8	100m2	2.06
9	11201001003	墙面一般抹灰		164.64	m2	164.64
				102.9*1.6		164.640
	A12-2换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm 1) 替换:预拌干混抹灰 砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1: 2.5 2) 替换:人工费 消耗 量=3014.4 换成 人工 费 消耗量=3268.2	164.64		100m2	1.65
10	11201001004	玻纤网格布		164.64	m2	164.64
				102.9*1.6		164.640
	A12-19换	墙面挂钢丝网 1) 替换:热镀锌钢丝网 0.9mm 换成 玻纤网格布	164.64		100m2	1.65
11	11406001002	真石漆		164.64	m2	164.64
				102.9*1.6		164.640
	A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格		164.64	100m2	1.65
12	11204003003	块料墙面		41.16	m2	41.16
				102.9*0.4		41.160
	A12-99换	194×94面砖 干粉型		41.16	100m2	0.41

工程量计算式表

工程名称:围墙装饰工程

第137页 共158页

[illegible]

E.14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 运动场-新增挡土墙工程

标段:

第138页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		98703.80	
1	直接费			98622.54	
1.1	人工费			238.93	
1.2	材料费			97910.07	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			473.54	
2	管理费		9.65	68.75	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80	12.82	
二	措施项目费	1+2+3		21075.16	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		13948.56	
1.1	直接费			12519.21	
1.1.1	人工费			9596.70	
1.1.2	材料费			2710.30	
1.1.3	机械费			212.21	
1.2	管理费		9.65	1208.13	
1.3	利润		1.80	225.38	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		180.24	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		6946.36	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		3656.56	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		11068.17	
四	税前造价	一+二+三		130847.13	
五	销项税额	四	9.00	11776.24	
单位工程建安造价		四+五		142623.37	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-新增挡土墙工程				标段:		第 139 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
		分部				98703.80	98703.80	
		挡土墙工程(新增)			105.000	940.04	98703.80	
1	040103002001	挖沟槽土方 弃置	1. 土壤类别:机械挖沟槽普通土; 2. 挖土深度:2m以内; 3. 运输: 自卸车运土方, 运距1km。	m3	103.35	7.68	793.73	
	D1-43	挖土装车 普通土		1000m3	0.10335	7683.16	794.05	
2	040305003001	挡土墙 基础	1. 部位:挡土墙基础; 2. 材料品种、规格:浆砌MU30片石; 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆。	m3	100.80	290.21	29253.17	
	BCCL_9	挡土墙 基础		m3	100.80	290.21	29253.17	
3	040305003002	挡土墙 墙身	1. 部位:挡土墙基础; 2. 材料品种、规格:浆砌MU30片石; 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆。	m3	207.90	330.24	68656.90	
	BCCL_2	挡土墙 墙身		m3	207.90	330.24	68656.90	
		单价措施项目		项	1	13948.56	13948.56	
4	011701003001	里脚手架		m2	809.28	5.20	4208.26	
	A18-31	里脚手架 钢管架(m以内) 3.6		100m2	8.0928	520.48	4212.14	
本页小计							102912.06	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 运动场-新增挡土墙工程				标段:				第 140 页 共 158 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)				
						综合单价	合 价	其中: 暂估价		
5	041102001001	垫层模板	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板 1) 替换: 预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2 2) 替换: 人工费 消耗量=2514.4 换成 人工费 消耗量=2515.81	m2	81.22	45.47	3692.89			
	A19-9换			100m2	0.8122	4547.11	3692.98			
6	011702005001	基础梁	现浇混凝土模板 基础梁 木模板 木支撑	m2	16.59	60.22	998.98			
	A19-22			100m2	0.1659	6021.74	998.93			
7	011702008001	圈梁	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	m2	16.59	69.40	1151.26			
	A19-27			100m2	0.1659	6940.39	1151.33			
8	011702003001	构造柱	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	m2	4.84	92.31	446.63			
	A19-19			100m2	0.0484	9231.13	446.64			
9	011702025001	压顶	现浇混凝土模板 压顶 木模板 木支撑	m2	78.60	43.90	3450.54			
	A19-58			100m2	0.7860	4390.21	3450.71			
本页小计							9740.30			

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：运动场-新增挡土墙工程

标段:

第 144 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额		10.00	9870.38	明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	1197.79	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		11068.17	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称:运动场-新增挡土墙工程

标段:

第147页, 共158页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	9835.627	1.00	9835.63	
2	03210100040	圆钉 L50-75	kg	5.41	6.50	35.16	
3	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.21	5.62	1.16	
4	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	5.57	0.35	1.93	
5	04030400001	机制砂	m3	0.01	125.93	1.26	
6	05030100002	杉木锯材	m3	0.84	1400.00	1180.20	
7	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.81	12.43	10.06	
8	14050100005	油漆溶剂油	kg	0.08	8.20	0.66	
9	14353500012	隔离剂	kg	14.52	4.51	65.48	
10	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	4	2.75	9.84	
11	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	9.63	5.95	57.29	
12	35010300002	木模板 2440×220×15	m2	38.30	28.80	1103.16	
13	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	6.72	16.80	112.85	
14	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	2	6.86	13.31	
15	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	0	6.86	0.56	
16	35031500009	脚手架底座	只	0	7.00	1.70	
17	88010100002	钢管使用费	t·月	0.121	75.00	9.08	
18	88010100003	扣件使用费	个·月	30.409	0.20	6.08	
19	88010500001	其他材料费	元	100.493	1.00	100.49	
20	BCCL_2	挡土墙 墙身	m3	207.90	330.24	68656.90	
21	BCCL_9	挡土墙 基础	m3	100.80	290.21	29253.17	
22	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.02	1391.01	31.99	
23	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	0.23	1957.86	440.52	
24	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	0.02	887.05	18.63	
25	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.38	461.73	173.61	
26	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.75	26.21	19.53	
		本页小计				111140.25	
		合 计				111140.25	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

工程量计算式表

工程名称:运动场-新增挡土墙工程

第148页 共158页

序号	定额号	工程项目及说明	变量	计算式	工程量	
					单位	数量
		分部	0			
		挡土墙工程(新增)	105			105.00
			105			105.000
1	40103002001	挖沟槽土方 弃置	103.35		m3	103.35
			106*1.3*0.75			103.350
	D1-43	挖土装车 普通土	103.35		1000m3	0.10
			Q			103.350
2	40305003001	挡土墙 基础	100.8		m3	100.80
			1.2*0.8*105			100.800
	BCCL_9	挡土墙 基础	100.8		m3	100.80
3	40305003002	挡土墙 墙身	207.9		m3	207.90
			(1.2+0.6)*2.2*105/2			207.900
	BCCL_2	挡土墙 墙身	207.9		m3	207.90
			Q			207.900
4	11705001001	大型机械设备进出场及安拆费	1		项	1.00
5	01B001	大型机械设备基础	1		项	1.00
6	11701001001	脚手架工程费	1		项	1.00
7	11707004001	二次搬运费	1		项	1.00
8	11706002001	排水降水费	1		项	1.00
9	11701003001	里脚手架	809.28		m2	809.28
		围墙	300*2.1			630.000
		看台	((3+30)*2+(3*2+12*2+1.8*2))*1.8			179.280
	A18-31	里脚手架 钢管架(m以内) 3.6	809.28		100m2	8.09
10	41102001001	垫层模板	81.216		m2	81.22
		主席台	(35.04+5.52*2)*0.1*2			9.216
		看台	60*0.1*2			12.000
		围墙	300*0.1*2			60.000
	A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土 基础 垫层 木模板 1) 替换:预拌干混抹灰 砂浆 DP M20.0 换成 水泥砂浆 1:2 2) 替换:人工费 消耗 量=2514.4 换成 人工 费 消耗量=2515.81	81.216		100m2	0.81
11	11702005001	基础梁	16.5888		m2	16.59

工程量计算式表

工程名称:运动场-新增挡土墙工程

第149页 共158页

[illegible]

E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 运费

标段:

第150页 共158页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		58557.32	
1	直接费			58557.32	
1.1	人工费				
1.2	材料费			58557.32	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费				
2	管理费		6.80		
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2.00		
4	利润		1.80		
二	措施项目费	1+2+3		2067.07	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		6.80		
1.3	利润		1.80		
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		93.69	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		1973.38	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)		1540.06	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		606.24	
四	税前造价	一+二+三		61230.63	
五	销项税额	四	9.00	5510.76	
单位工程建安造价		四+五		66741.39	

E. 21: 绿色施工安全防护措施项目费计价表 (招投标)

工程名称: 运费

标段:

第 153 页 共 158 页

[illegible]

注：安装工程取费基数按人工费，其他工程取费基数按直接费（不含其他管理费的计费基数。详附录C说明）计算。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 运费

标段:

第 154 页 共 158 页

序号	项 目 名 称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额 (元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定 明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		1.00	606.24	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		606.24	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 运费

标段:

第 155 页 共 158 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应当将上述暂列金额计入投标总价中。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称:运费

标段:

第157页, 共158页

[illegible]

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

深圳市斯维尔科技股份有限公司

工程量计算式表

工程名称:运费

第158页 共158页

[illegible]