



青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目工程

招标工程量清单

招标人：青海大学
(单位盖章)

造价咨询人：青矩工程顾问有限公司
(单位盖章)

2025年06月15日



青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓 加装自行车棚项目工程

招标工程量清单

招标人

: 青海大学

(单位盖章)



造价咨询人

: 青矩工程顾问有限公司

(单位公章)



法定代理人

或其授权人 : 史元春

(签字或盖章)



法定代理人

或其授权人 : 赵军锋

(签字或盖章)



编制人

: 曹海潮

(造价工程师签字盖专用章)



复核人

: 赵军锋

(造价工程师签字盖专用章)



编制时间

: 2025年06月15日

复核时间

: 2025年06月15日

总 说 明

工程名称：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

- 1、项目名称：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目
- 2、项目地点：青海省西宁市城北区
- 3、建设单位：青海大学
- 4、建设内容：学生公寓加装自行车棚项目等

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）；
- 2、定额采用《青海省房屋修缮工程计价定额》（2020）、《青海省房屋建筑与装饰工程消耗量定额与基价》（2020）、《青海省通用安装工程消耗量定额与基价》（2020）、《青海省园林绿化工程计价定额》（2020）、《青海省市政工程计价定额》（2020）；
- 3、项目费用组成及计算规则依据《青海省住房和城乡建设厅关于发布〈青海省房屋修缮工程计价定额〉的通知》（青建工〔2023〕207号）；
- 4、材料价格采用西宁市2025年第二期信息价，不足部分按当地当月市场价计入；
- 5、人工费调整执行《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》（青建工〔2024〕388号）；
- 6、安全文明施工费、其他总价措施费、企业管理费、利润、规费、税金执行《青海省住房和城乡建设厅关于发布〈青海省房屋修缮工程计价定额〉的通知》（青建工〔2023〕207号）；
- 7、海拔高程按2000-2500m计取；
- 8、国家颁布的有关工程施工质量验收规范。

三、其他说明

1. 拆除垃圾外运运距自行考虑。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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#公寓处自行车棚						
1	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:原有水泥地面拆除 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:200mm 3. 垃圾清运:运距自行考虑 4. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m2	15.68			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1500mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	23.52			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	26.66			
4	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	3.14			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	1.57			
6	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	21.95			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 8 2. 具体做法根据建设单	t	0.139			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑					
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 2. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	0.21			
9	010516001001	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	0.692			
10	01B001	自行车棚	1. 名称：膜结构自行车棚 2. 车棚面积：15m*5m 3. 膜要求：需具备抗拉强度（≥4000N/m²）和撕破抗压强度，以承受风荷载、雪荷载及长期使用；采用PVDF、PTFE等涂层膜材，具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点；高透光率（13%）与低热吸收率（73%），兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求：框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀； 5. 停车棚内部采用Φ38镀锌圆管与车棚框架焊接，加强棚顶部强度，可让棚内感觉宽敞明亮，停靠车辆轻松方	个	2			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 1#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 1#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 1#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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
		2#公寓处自行车棚						
1	011605001001	平面块料拆除	1. 构件名称:原有地面广场砖(含垫层)拆除 2. 垃圾清运:运距自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m ²	15.68			
2	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1500mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m ³	23.52			
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m ³	26.66			
4	010201001002	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m ³	3.14			
5	010501001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m ³	1.57			
6	010501003002	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m ³	21.95			
7	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	t	0.139			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			实际情况综合考虑					
8	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.21			
9	010516001002	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.692			
10	01B002	自行车棚	1. 名称:膜结构自行车棚 2. 车棚面积: 36m*5m 3. 膜要求:需具备抗拉强度 ($\geq 4000\text{N/m}^2$) 和撕破抗压强度, 以承受风荷载、雪荷载及长期使用; 采用PVDF、PTFE等涂层膜材, 具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点; 高透光率 (13%) 与低热吸收率 (73%), 兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求: 框架采用方钢焊接成型龙骨架, 框架整体做防锈处理, 刷防锈底漆三遍, 表面喷涂白色高级汽车漆, 停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱, 车棚身整体结构牢固抗震防风系数高, 耐腐蚀; 5. 停车棚内部采用 $\Phi 38$ 镀锌圆管与车棚框架焊接, 加强棚顶部强度, 可让棚内感觉宽敞明亮, 停靠车辆轻松方便, 完全符合停车棚制	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 2#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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
		3#公寓处自行车棚						
1	011605001002	平面块料拆除	1. 构件名称:原有地面广场砖(含垫层)拆除 2. 垃圾清运:运距自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m2	13.72			
2	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1500mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	20.58			
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	23.32			
4	010201001003	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	2.74			
5	010501001003	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	1.37			
6	010501003003	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	19.21			
7	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	t	0.122			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			实际情况综合考虑					
8	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB 400 Φ 14 2. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	0.184			
9	010516001003	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	0.606			
10	01B003	自行车棚	1. 名称：膜结构自行车棚 2. 车棚面积：29m*5m 3. 膜要求：需具备抗拉强度（ $\geq 4000\text{N/m}^2$ ）和撕破抗压强度，以承受风荷载、雪荷载及长期使用；采用PVDF、PTFE等涂层膜材，具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点；高透光率（13%）与低热吸收率（73%），兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求：框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀； 5. 停车棚内部采用 $\Phi 38$ 镀锌圆管与车棚框架焊接，加强棚顶部强度，可让棚内感觉宽敞明亮，停靠车辆轻松方便，完全符合停车棚制	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 3#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 6#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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#公寓处自行车棚						
1	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1700mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	23.32			
2	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	23.32			
3	010201001004	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	2.74			
4	010501001004	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	1.37			
5	010501003004	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	19.21			
6	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 8 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.122			
7	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.184			
8	010516001004	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓	t	0.606			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：6#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑					
9	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格: 修复广场砖地面 2. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 铺贴600*300透水混凝土砖 (与原有广场砖相同) 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m ²	59.5			
10	01B004	自行车棚	1. 名称: 膜结构自行车棚 2. 车棚面积: 30m*6.5m 3. 膜要求: 需具备抗拉强度 ($\geq 4000\text{N/m}^2$) 和撕破抗压强度, 以承受风荷载、雪荷载及长期使用; 采用PVDF、PTFE等涂层膜材, 具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点; 高透光率 (13%) 与低热吸收率 (73%), 兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求: 框架采用方钢焊接成型龙骨架, 框架整体做防锈处理, 刷防锈底漆三遍, 表面喷涂白色高级汽车漆, 停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱, 车棚身整体结构牢固抗震防风系数高, 耐腐蚀; 5. 停车棚内部采用Φ38镀锌圆管与车棚框架焊接, 加强棚顶部强度, 可让棚内感觉宽敞明亮, 停靠车辆轻松方	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 6#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 6#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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
		7#公寓处自行车棚						
1	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1700mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	10			
2	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	10			
3	010201001005	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	1.18			
4	010501001005	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	0.59			
5	010501003005	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	8.23			
6	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.052			
7	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.079			
8	010516001005	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓	t	0.26			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：7#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑					
9	010507002001	室外地坪	1. 修复水泥地面:原有地面铲除、平整、修复 2. 地坪厚度:200mm 3. 混凝土强度等级:C30 4. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m2	80			
10	01B005	自行车棚	1. 名称：膜结构自行车棚 2. 车棚面积：10m*6.5m 3. 膜要求：需具备抗拉强度（≥4000N/m²）和撕破抗压强度，以承受风荷载、雪荷载及长期使用；采用PVDF、PTFE等涂层膜材，具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点；高透光率（13%）与低热吸收率（73%），兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求：框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀； 5. 停车棚内部采用Φ38镀锌圆管与车棚框架焊接，加强棚顶部强度，让棚内感觉宽敞明亮，停靠车辆轻松方便，完全符合停车棚制	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 7#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 7#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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
		8#公寓处自行车棚						
1	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1700mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	10			
2	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	10			
3	010201001006	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	1.18			
4	010501001006	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	0.59			
5	010501003006	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m3	8.23			
6	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 8 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.052			
7	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.079			
8	010516001006	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓	t	0.26			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑					
9	010507002002	室外地坪	1. 修复水泥地面:原有地面铲除、平整、修复 2. 地坪厚度:200mm 3. 混凝土强度等级:C30 4. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m2	75			
10	050102001001	移植树木	1. 移植树木到甲方指定地点，在保修期内养护 2. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	株	1			
11	01B006	自行车棚	1. 名称：膜结构自行车棚 2. 车棚面积：10m*6.5m 3. 膜要求：需具备抗拉强度（ $\geq 4000\text{N/m}^2$ ）和撕破抗压强度，以承受风荷载、雪荷载及长期使用；采用PVDF、PTFE等涂层膜材，具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点；高透光率（13%）与低热吸收率（73%），兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求：框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀； 5. 停车棚内部采用 $\Phi 38$	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 8#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 8#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 9#-17#公寓楼停车点

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 9#-17#公寓楼停车点

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 9#-17#公寓楼停车点

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 18#-22#公寓楼车棚

第 1 页 共 4 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
		18#公寓处自行车棚						
1	011605001003	平面块料拆除	1. 构件名称:原有地面广场砖(含垫层)拆除 2. 垃圾清运:运距自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m2	98			
2	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1500mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	147			
3	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	166.6			
4	010201001007	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	19.6			
5	010501001007	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	9.8			
6	010501003007	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	137.2			
7	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 8 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	t	0.87			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18#-22#公寓楼车棚

第 2 页 共 4 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
						综合单价	合价	暂估价
			实际情况综合考虑					
8	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14 2. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	1.315			
9	010516001007	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	4.325			
10	01B007	自行车棚	1. 名称：膜结构自行车棚 2. 车棚面积：20m*3m 3. 膜要求：需具备抗拉强度（ $\geq 4000\text{N/m}^2$ ）和撕破抗压强度，以承受风荷载、雪荷载及长期使用；采用PVDF、PTFE等涂层膜材，具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点；高透光率（13%）与低热吸收率（73%），兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求：框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀； 5. 停车棚内部采用 $\Phi 38$ 镀锌圆管与车棚框架焊接，加强棚顶部强度，可让棚内感觉宽敞明亮，停靠车辆轻松方便，完全符合停车棚制	个	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：18#-22#公寓楼车棚

第 3 页 共 4 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
			作要求规范 6. 具体样式、材质、颜色、具体做法等均根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑					
11	01B008	自行车棚	1. 名称：膜结构自行车棚 2. 车棚面积：21m*3m 3. 膜要求：需具备抗拉强度（ $\geq 4000\text{N/m}^2$ ）和撕破抗压强度，以承受风荷载、雪荷载及长期使用；采用PVDF、PTFE等涂层膜材，具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点；高透光率（13%）与低热吸收率（73%），兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求：框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀； 5. 停车棚内部采用 $\Phi 38$ 镀锌圆管与车棚框架焊接，加强棚顶部强度，可让棚内感觉宽敞明亮，停靠车辆轻松方便，完全符合停车棚制作要求规范 6. 具体样式、材质、颜色、具体做法等均根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	个	5			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 18#-22#公寓楼车棚

标段:青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 18#-22#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 23#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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#公寓处自行车棚						
1	011605001004	平面块料拆除	1. 构件名称:原有地面广场砖(含垫层)拆除 2. 垃圾清运:运距自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m2	21.56			
2	010101004008	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1500mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	32.34			
3	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	36.65			
4	010201001008	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	4.31			
5	010501001008	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	2.16			
6	010501003008	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	30.18			
7	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 8 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	t	0.191			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：23#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			际情况综合考虑					
8	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB 400 Φ 14 2. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	0.289			
9	010516001008	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	0.952			
10	01B009	自行车棚	1. 名称：膜结构自行车棚 2. 车棚面积：53m*5m 3. 膜要求：需具备抗拉强度（ $\geq 4000\text{N/m}^2$ ）和撕破抗压强度，以承受风荷载、雪荷载及长期使用；采用PVDF、PTFE等涂层膜材，具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点；高透光率（13%）与低热吸收率（73%），兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求：框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀； 5. 停车棚内部采用 $\Phi 38$ 镀锌圆管与车棚框架焊接，加强棚顶部强度，可让棚内感觉宽敞明亮，停靠车辆轻松方便，完全符合停车棚制	个	1			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 23#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 23#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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#公寓处自行车棚						
1	011605001005	平面块料拆除	1. 构件名称:原有地面广场砖（含垫层）拆除 2. 垃圾清运:运距自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m ²	15.68			
2	010101004009	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1500mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m ³	23.52			
3	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m ³	26.66			
4	010201001009	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m ³	3.14			
5	010501001009	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m ³	1.57			
6	010501003009	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m ³	21.95			
7	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 2. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	t	0.139			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：24#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			实际情况综合考虑					
8	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.21			
9	010516001009	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.692			
10	01B010	自行车棚	1. 名称: 膜结构自行车棚 2. 车棚面积: 15m*9m 3. 膜要求: 需具备抗拉强度 ($\geq 4000\text{N/m}^2$) 和撕破抗压强度, 以承受风荷载、雪荷载及长期使用; 采用PVDF、PTFE等涂层膜材, 具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点; 高透光率 (13%) 与低热吸收率 (73%), 兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求: 框架采用方钢焊接成型龙骨架, 框架整体做防锈处理, 刷防锈底漆三遍, 表面喷涂白色高级汽车漆, 停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱, 车棚身整体结构牢固抗震防风系数高, 耐腐蚀; 5. 停车棚内部采用 Φ 38镀锌圆管与车棚框架焊接, 加强棚顶部强度, 可让棚内感觉宽敞明亮, 停靠车辆轻松方便, 完全符合停车棚制	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 24#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 24#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25#公寓楼车棚

第 1 页 共 3 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
		25#公寓处自行车棚						
1	010101004010	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1700mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	19.99			
2	010103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	19.99			
3	010201001010	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	2.35			
4	010501001010	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	1.18			
5	010501003010	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	16.46			
6	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	t	0.104			
7	010515001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	t	0.158			
8	010516001010	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓	t	0.519			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：25#公寓楼车棚

第 2 页 共 3 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
			2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑					
9	010507002003	室外地坪	1. 修复水泥地面: 原有地面铲除、平整、修复 2. 地坪厚度: 200mm 3. 混凝土强度等级: C30 4. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	m ²	175			
10	050102001002	移植树木	1. 移植树木到甲方指定地点, 在保修期内养护 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	株	5			
11	050102002001	移植灌木	1. 移植树木到甲方指定地点, 在保修期内养护 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	株	6			
12	01B011	自行车棚	1. 名称: 膜结构自行车棚 2. 车棚面积: 25m*6.5m 3. 膜要求: 需具备抗拉强度 ($\geq 4000\text{N/m}^2$) 和撕破抗压强度, 以承受风荷载、雪荷载及长期使用; 采用PVDF、PTFE等涂层膜材, 具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点; 高透光率 (13%) 与低热吸收率 (73%), 兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求: 框架采用方钢焊接成型龙骨架, 框架整体做防锈处理, 刷防锈底漆三遍, 表面喷涂白色高级汽车漆, 停车棚主立柱	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 25#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 25#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 25#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 26#公寓楼车棚

第 1 页 共 4 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
		26#公寓处自行车棚						
1	011605001006	平面块料拆除	1. 构件名称:原有地面广场砖(含垫层)拆除 2. 垃圾清运:运距自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m2	39.2			
2	010101004011	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1500mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	58.8			
3	010103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:自行考虑 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	66.64			
4	010201001011	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土垫层 2. 压实系数:0.97 3. 厚度:200mm 4. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	7.84			
5	010501001011	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	3.92			
6	010501003011	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	m3	54.88			
7	010515001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ 8 2. 具体做法根据建设单位要求施工,满足相关规范要求,根据现场实际情况综合考虑	t	0.348			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26#公寓楼车棚

第 2 页 共 4 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
			实际情况综合考虑					
8	010515001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 14 2. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	0.526			
9	010516001011	预埋螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:M30*1500 3. 具体做法根据建设单位要求施工, 满足相关规范要求, 根据现场实际情况综合考虑	t	1.73			
10	01B012	自行车棚	1. 名称: 膜结构自行车棚 2. 车棚面积: 13m*3.5m 3. 膜要求: 需具备抗拉强度 ($\geq 4000\text{N/m}^2$) 和撕破抗压强度, 以承受风荷载、雪荷载及长期使用; 采用PVDF、PTFE等涂层膜材, 具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点; 高透光率 (13%) 与低热吸收率 (73%), 兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求: 框架采用方钢焊接成型龙骨架, 框架整体做防锈处理, 刷防锈底漆三遍, 表面喷涂白色高级汽车漆, 停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱, 车棚身整体结构牢固抗震防风系数高, 耐腐蚀; 5. 停车棚内部采用 $\Phi 38$ 镀锌圆管与车棚框架焊接, 加强棚顶部强度, 可让棚内感觉宽敞明亮, 停靠车辆轻松方便, 完全符合停车棚制	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：26#公寓楼车棚

第 3 页 共 4 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
			作要求规范 6. 具体样式、材质、颜色、具体做法等均根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑					
11	01B013	自行车棚	1. 名称：膜结构自行车棚 2. 车棚面积：30m*3.5m 3. 膜要求：需具备抗拉强度（ $\geq 4000\text{N/m}^2$ ）和撕破抗压强度，以承受风荷载、雪荷载及长期使用；采用PVDF、PTFE等涂层膜材，具有高强度、耐久性、防火难燃、自洁性强等特点；高透光率（13%）与低热吸收率（73%），兼顾遮阳与节能。 4. 支撑框架结构要求：框架采用方钢焊接成型龙骨架，框架整体做防锈处理，刷防锈底漆三遍，表面喷涂白色高级汽车漆，停车棚主立柱一般采用220mm钢管或工字钢作停车棚的支撑柱，车棚身整体结构牢固抗震防风系数高，耐腐蚀； 5. 停车棚内部采用 $\Phi 38$ 镀锌圆管与车棚框架焊接，加强棚顶部强度，可让棚内感觉宽敞明亮，停靠车辆轻松方便，完全符合停车棚制作要求规范 6. 具体样式、材质、颜色、具体做法等均根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	个	2			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 26#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 26#公寓楼车棚

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 26#公寓楼车棚

标段:青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他零星项目

第 1 页 共 1 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
		其他零星项目						
1	040204004001	修补、更换道牙石	1. 材料品种、规格:拆除原有水泥道牙石，新做混凝土道牙石（含树池修整） 2. 道牙石垫层1:3水泥砂浆，100mm厚C20混凝土垫层 3. 建筑垃圾外运，运距：自行考虑 4. 具体位置：由建设单位指定位置 5. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m	300			
2	011102003001	更换室外地砖	1. 原有地面拆除、清理 2. 新铺混凝土透水砖 600*300 3. 垫层 1:3水泥砂浆，100mm厚C20混凝土垫层 4. 建筑垃圾外运，运距：自行考虑 5. 更换位置：学生食堂西侧及建设单位指定位置 6. 具体做法根据建设单位要求施工，满足相关规范要求，根据现场实际情况综合考虑	m2	1108.25			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 其他零星项目

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 其他零星项目

标段：青海大学校园基础设施更新和节能改造-学生公寓加装自行车棚项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：