

国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造
项目

工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____ 1 _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____ 1 _____
(单位盖章)

日 期： 2025年03月1日

E.13 单项工程 招标控制价 汇总表

工程名称:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目第1页 共2页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目	2267482.28	97055.99	
1.1	停车位	272318.14	7179.00	
1.1.1	生态停车位	272318.14	7179.00	
1.1.1.1	分部分项	239618.14	7179.00	
1.1.1.2	措施项目			
1.1.1.2.1	总价措施			
1.1.1.2.2	单价措施			
1.1.1.2.3	绿色施工			
1.1.1.3	其他项目	32700.00		
1.2	停车棚	1812668.23	82006.19	
1.2.1	基础	405304.88	22725.82	
1.2.1.1	分部分项	354870.38	20283.54	
1.2.1.2	措施项目	50434.49	2442.28	
1.2.1.2.1	总价措施			
1.2.1.2.2	单价措施	50434.49	2442.28	
1.2.1.2.3	绿色施工			
1.2.1.3	其他项目			
1.2.2	建筑	1407363.35	59280.37	
1.2.2.1	分部分项	1382129.83	58090.33	
1.2.2.2	措施项目	25233.52	1190.04	
1.2.2.2.1	总价措施			
1.2.2.2.2	单价措施	25233.52	1190.04	
1.2.2.2.3	绿色施工			
1.2.2.3	其他项目			
1.3	原停车棚油漆翻新	119310.58	5877.05	
1.3.1	建筑	119310.58	5877.05	
1.3.1.1	分部分项	104764.50	5191.04	
1.3.1.2	措施项目	14546.08	686.01	
1.3.1.2.1	总价措施			
1.3.1.2.2	单价措施	14546.08	686.01	
1.3.1.2.3	绿色施工			
1.3.1.3	其他项目			
1.4	土石方工程	63185.33	1993.75	

E.13 单项工程 招标控制价 汇总表

工程名称:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

第2页 共2页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1.4.1	机械土石方(含强夯地基)	63185.33	1993.75	
1.4.1.1	分部分项	60086.73	1871.23	
1.4.1.2	措施项目	3098.61	122.52	
1.4.1.2.1	总价措施			
1.4.1.2.2	单价措施	3098.61	122.52	
1.4.1.2.3	绿色施工			
1.4.1.3	其他项目			
合 计		2267482.28	97055.99	

注：本表适用于单项工程招标控制价的汇总。

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第1页 共14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	国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目					1970974.81	
	1.1	停车位					241343.03	
	1.1.1	生态停车位					241343.03	
	1.1.1.1	分部分项					211005.42	
1	050201005001	生态停车位	1、块料品种：80厚成品水泥花格植草砖(灰色) 2、回填厚度、品种：植草砖内100厚种植土（另计） 3、垫层：50厚1:3水泥砂浆 4、基层：200厚C25素砼层（另计） 5、底层：200厚6%水泥稳定层（压实系数0.94）（另计） 6、其他：素土分层夯实（压实系数0.93）（另计）	个	48	994.39	47730.72	
	D2-153	人行道板安砌 预制块料人行道板 矩形		100m2	4.86739	9806.26	47730.89	
2	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	674.4	2.13	1436.47	
	D2-6	车行道路床整形碾压		100m2	6.744	212.77	1434.92	
3	040204002001	青砖铺设	1.块料品种、规格:6cm青砖 2.垫层:材料品种、厚度:3cm砂	m2	173.26	106.08	18379.42	
	D2-158	人行道板安砌 透水砖面层 厚6cm内		100m2	1.7326	10608.43	18380.17	
4	040204004001	安砌侧缘石	1.材料品种、规格:1000*120*200混凝土路缘石 2.砂浆型号: 30mm厚1: 3水泥砂浆 3.垫层:另计	m	176.2	36.18	6374.92	
	D2-164	侧平石、缘石安砌 混凝土侧石		100m	1.762	3618.04	6374.99	
本页小计							73921.53	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第2页 共14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	040202015001	C25素砼层	1. 名称:C25素砼层 2. 厚度:20cm 3. 其他:养生	m2	713. 16	110. 01	78454. 73	
	D2-151调+D2-152×10	人行道板垫层 混凝土垫层 厚度10cm	实际厚度(cm) 20	100m2	7. 1316	11001. 03	78454. 95	
6	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称: 厂拌水泥稳定砂砾(压实系数0. 94) 2. 水泥含量:6% 3. 石料规格:综合考虑 4. 厚度:20cm 5. 其他:: 养生	m2	713. 164	81. 32	57994. 50	
	D2-42	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm		100m2	7. 13164	8131. 51	57991. 00	
7	010103001002	挖填平衡土方	1、位置: 植草砖内回填 2、回填厚度、品种: 100厚种植土 3、工作内容: 含挖、填等全部相关工作内容	m3	48. 67	13. 04	634. 66	
	A1-86	松填土		100m3	0. 4867	852. 43	414. 88	
	A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车普通土		100m3	0. 4867	451. 20	219. 60	
	1. 1. 1. 2	措施项目					337. 61	
	1. 1. 1. 2. 1	总价措施					337. 61	
8	CPK001002	冬雨季施工增加费			1	337. 61	337. 61	
	1. 1. 1. 2. 2	单价措施						
	1. 1. 1. 2. 3	绿色施工						
	1. 1. 1. 2. 3. 1	绿色施工单价措施						
本页小计							137421. 50	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第3页 共14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
	1.1.1.2.3.2	绿色施工总价措施						
	1.1.1.3	其他项目					30000.00	
	1.1.1.3.1	暂列金额						
	1.1.1.3.2	专业工程暂估价					30000.00	
9	000001001	移栽原有树		项	1	30000.00	30000.00	
	1.1.1.3.3	分部分项工程暂估价						
	1.1.1.3.4	计日工						
	1.1.1.3.5	总承包服务费						
	1.1.1.3.6	索赔与现场签证						
	1.2	停车棚					1571073.71	
	1.2.1	基础					346895.79	
	1.2.1.1	分部分项					302859.29	
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现浇商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	41.23	601.87	24815.10	
	A2-10	垫层 混凝土		10m3	4.123	5842.35	24088.01	
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）		10m3	4.123	176.34	727.05	
本页小计							54815.10	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第4页 共14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
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:现浇商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	166.73	593.30	98920.91	
	A5-84	现浇混凝土构件 独立基础 混凝土		10m3	16.673	5677.42	94659.62	
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵 送费 檐高(m以内) 50		10m3	16.673	255.54	4260.62	
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:①檐口高度50m以内;②商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	28.09	623.23	17506.53	
	A5-91	现浇混凝土构件 独立矩形 柱		10m3	2.809	5976.77	16788.75	
	A5-129	现浇混凝土构件 混凝土泵 送费 檐高(m以内) 50		10m3	2.809	255.54	717.81	
13	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径12mm 2. 其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	5.189	5676.72	29456.50	
	A5-17	带肋钢筋 直径(mm) 12		t	5.189	5676.72	29456.50	
14	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径14mm 2. 其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	3.95	5403.11	21342.28	
	A5-18	带肋钢筋 直径(mm) 14		t	3.95	5403.11	21342.28	
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径16mm 2. 其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	3.016	5252.66	15842.02	
	A5-19	带肋钢筋 直径(mm) 16		t	3.016	5252.66	15842.02	
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径18mm 2. 其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	1.102	5096.49	5616.33	
	A5-20	带肋钢筋 直径(mm) 18		t	1.102	5096.49	5616.33	
17	010507007001	其他构件	1. 混凝土种类:素混凝土包柱脚 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:商品砼,含垂直运输、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	13.16	1005.08	13226.85	
本页小计							201911.42	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第5页 共14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
	A5-123	现浇混凝土构件 小型构件		10m3	1.316	9874.43	12994.75	
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）		10m3	1.316	176.34	232.06	
18	010507007002	其他构件	1. 混凝土种类:微膨胀细石砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:商品砼,含垂直运输、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	2	1017.26	2034.52	
	A5-123	现浇混凝土构件 小型构件		10m3	0.2	9996.23	1999.25	
	A5-133	现浇混凝土构件 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）		10m3	0.2	176.34	35.27	
19	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:铁件 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑 4. 其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	1.392	12512.83	17417.86	
	A5-56	铁件		t	1.392	12512.83	17417.86	
20	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:综合考虑 2. 规格:综合考虑 3. 其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	5.939	9543.76	56680.39	
	A5-57	螺栓		t	5.939	9543.76	56680.39	
	1.2.1.2	措施项目					44036.50	
	1.2.1.2.1	总价措施					554.15	
21	CPK003001	冬雨季施工增加费			1	554.15	554.15	
	1.2.1.2.2	单价措施					43482.35	
22	011702001001	基础	1. 基础类型:独立基础 2. 其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	331.8	71.50	23723.70	
本页小计							100410.62	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第6页 共14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
	A19-3	现浇混凝土模板 独立基础 木模板木支撑		100m2	3.318	7149.96	23723.57	
23	011702001002	垫层模板	1.基础类型:综合考虑 2.其他:①垫层模板②含模板制作、安装、拆除等	m2	73.08	49.08	3586.77	
	A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板		100m2	0.7308	4907.77	3586.60	
24	011702002001	矩形柱	1.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	208.32	77.63	16171.88	
	A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑		100m2	2.0832	7762.85	16171.57	
	1.2.1.2.3	绿色施工						
	1.2.1.2.3.1	绿色施工单价措施						
	1.2.1.2.3.2	绿色施工总价措施						
	1.2.1.3	其他项目						
	1.2.1.3.1	暂列金额						
	1.2.1.3.2	专业工程暂估价						
	1.2.1.3.3	分部分项工程暂估价						
	1.2.1.3.4	计日工						
	1.2.1.3.5	总承包服务费						
	1.2.1.3.6	索赔与现场签证						
本页小计							19758.65	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第7页 共14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
	1.2.2	建筑					1224177.92	
	1.2.2.1	分部分项					1200435.31	
25	011302001001	PVDF膜材 1200克	1.材料名字:基材:聚酯纤维 涂层:聚氯乙烯PVC 面层:聚偏二氟乙烯PVDF 2.厚度:0.78mm 3.透光率:8% 4.含制作、运输、安装 5、其他:含30*3压膜铝条及其他辅材	m2	2527.5	63.00	159232.50	
	00003	PVDE膜材 1200克		m2	2527.5	63.00	159232.50	
26	010602001002	实腹钢柱	1.柱类型:钢柱焊接钢管 2.钢材品种、规格:钢板、角钢 3.单根柱质量:表面均进行喷砂（抛丸）除锈处理 4.螺栓种类:综合考虑 5.探伤要求:满足设计要求 6.防火要求:另计 7.其他:运距5km,含加劲板、预埋件等	t	25.996	8084.23	210157.64	
	A6-4	钢柱制作（热轧H型钢） 5t以内		t	25.996	6920.69	179910.26	
	A6-151	钢柱安装 单体(t以内) 10		t	25.996	785.51	20420.12	
	A6-112	钢构件 除锈增加费 喷砂		t	25.996	230.24	5985.32	
	A6-140	1类 金属构件运输(市内) 运距10km以内		10t	2.5996	1477.91	3841.97	
27	010602001002	钢梁	1.梁类型:钢梁、焊接钢管 2.钢材品种、规格:钢板 3.单根质量:表面均进行喷砂（抛丸）除锈处理 4.螺栓种类:综合考虑 5.安装高度:檐口高度20m以内 6.探伤要求:满足设计要求 7.防火要求:另计	t	58.512	8727.81	510681.62	
本页小计							880071.76	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第8页 共14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
	A6-28	钢梁、吊车梁 焊接H型 3t以内		t	58.512	7501.16	438907.87	
	A6-158	钢梁安装 单体(t以内) 3		t	58.512	848.00	49618.18	
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸		t	58.512	281.12	16448.89	
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	5.8512	975.29	5706.62	
28	010602001002	钢屋架	1. 钢材品种、规格:焊接钢管、钢板 3. 屋架跨度、安装高度:檐口高度20m以内 4. 螺栓种类:综合考虑 5. 探伤要求:满足设计要求 6. 防火要求:另计 7. 其他:钢管为主 2. 单榀质量:5t内, 运距5KM以内、含加劲板、预埋件等	t	17.789	8943.45	159095.03	
	A6-17	钢屋架制作 钢管为主		t	17.789	7115.35	126574.96	
	A6-162	钢屋架安装(t以内) 1.5		t	17.789	1449.45	25784.27	
	A6-113	钢构件 除锈增加费 抛丸		t	17.789	281.12	5000.84	
	A6-144	2类 金属构件运输(市内) 运距5km以内		10t	1.7789	975.29	1734.94	
29	010602001001	钢构件运输	1: 每增运5KM	t	511.485	13.28	6792.52	
	A6-141	1类 金属构件运输(市内) 每增5km		10t	12.998	286.98	3730.17	
	A6-145	2类 金属构件运输(市内) 每增5km		10t	38.1505	80.25	3061.58	
30	011405001002	金属面油漆	1. 构件名称:综合考虑 2. 油漆品种、刷漆遍数:环氧富锌底漆、二遍 3. 其他:干膜厚度35um*2	m2	2053.11	26.45	54304.76	
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um		100m2	41.0622	1322.60	54308.87	
本页小计							220192.31	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第9页 共14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	011405001005	金属面油漆	1. 构件名称:综合考虑 2. 油漆品种、刷漆遍数:氟碳漆、二遍 3. 其他:干膜厚度70um	m2	2053. 11	48. 79	100171. 24	
	A6-125	金属面 氟碳漆一遍 干膜厚度35um		100m2	41. 0622	2439. 60	100175. 34	
	1. 2. 2. 2	措施项目					23742. 61	
	1. 2. 2. 2. 1	总价措施					1955. 56	
32	CPK001003	冬雨季施工增加费			1	1955. 56	1955. 56	
	1. 2. 2. 2. 2	单价措施					21787. 05	
33	011701002005	外脚手架	1. 项目名称:外装饰脚手架 2. 搭设高度:10m以内 3. 提供相应资料，结算时按实际搭设计算	m2	2527. 5	8. 62	21787. 05	
	A18-35	装饰外脚手架（檐高在m以内） 10		100m2	25. 275	862. 38	21796. 65	
	1. 2. 2. 2. 3	绿色施工						
	1. 2. 2. 2. 3. 1	绿色施工单价措施						
	1. 2. 2. 2. 3. 2	绿色施工总价措施						
	1. 2. 2. 3	其他项目						
	1. 2. 2. 3. 1	暂列金额						
	1. 2. 2. 3. 2	专业工程暂估价						
本页小计							123913. 85	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第10页 共14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. 2. 2. 3. 3	分部分项工程暂估价						
	1. 2. 2. 3. 4	计日工						
	1. 2. 2. 3. 5	总承包服务费						
	1. 2. 2. 3. 6	索赔与现场签证						
	1. 3	原停车棚油漆翻新					102929. 36	
	1. 3. 1	建筑					102929. 36	
	1. 3. 1. 1	分部分项					90205. 60	
34	011405001001	金属面油漆	1. 构件名称:综合考虑 2. 油漆品种、刷漆遍数:环氧富锌底漆、二遍 3. 其他:干膜厚度35um*2 4. 结算按实签证	m2	1000	26. 45	26450. 00	
	A6-119	金属面 环氧富锌底漆一遍 干膜厚度35um		100m2	20	1322. 60	26452. 00	
35	011405001003	金属面油漆	1. 构件名称:综合考虑 2. 油漆品种、刷漆遍数:氟碳漆、二遍 3. 其他:干膜厚度35um*2 4. 结算按实签证	m2	1000	48. 79	48790. 00	
	A6-125	金属面 氟碳漆一遍 干膜厚度35um		100m2	20	2439. 60	48792. 00	
36	011608001002	铲除油漆面	1. 除锈方式: 喷砂(抛丸) 2. 其他: 工程量暂估, 结算按实签证	t	65	230. 24	14965. 60	
	A6-112	钢构件 除锈增加费 喷砂		t	65	230. 24	14965. 60	
	1. 3. 1. 2	措施项目					12723. 76	
本页小计							90205. 60	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第11页 共14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
	1.3.1.2.1	总价措施					164.42	
37	CPK004001001	冬雨季施工增加费			1	164.42	164.42	
	1.3.1.2.2	单价措施					12559.34	
38	011701002006	外脚手架	1. 项目名称:外装饰脚手架 2. 搭设高度:10m以内	m2	1457	8.62	12559.34	
	A18-35	装饰外脚手架（檐高在m以内） 10		100m2	14.57	862.38	12564.88	
	1.3.1.2.3	绿色施工						
	1.3.1.2.3.1	绿色施工单价措施						
	1.3.1.2.3.2	绿色施工总价措施						
	1.3.1.3	其他项目						
	1.3.1.3.1	暂列金额						
	1.3.1.3.2	专业工程暂估价						
	1.3.1.3.3	分部分项工程暂估价						
	1.3.1.3.4	计日工						
	1.3.1.3.5	总承包服务费						
	1.3.1.3.6	索赔与现场签证						
本页小计							12723.76	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第12页 共14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
	1.4	土石方工程					55628.71	
	1.4.1	机械土石方（含强夯地基）					55628.71	
	1.4.1.1	分部分项					52840.88	
39	040101001002	挖一般土方	1. 名称:场内利用土方回填 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:综合考虑 4. 其他:①含开挖、场内运输、回填、压实等全部相关工作内容;②场内转运运距及次数综合考虑;③清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	1583.65	10.02	15868.17	
	D1-34	挖掘机挖土方 挖土不装车 普通土		1000m3	1.58365	4019.66	6365.73	
	D1-65	机械平整场地、回填 填土 碾压		1000m3	1.58365	6004.99	9509.80	
40	010101002001	挖一般土方	1. 名称:外弃土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:综合考虑 4. 运距:1km以内,超过1km按增运每公里另行计量 5. 其他:①运输采用新型智能环保渣土车;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	539.59	15.86	8557.90	
	A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土		100m3	5.3959	573.70	3095.63	
	D1-59换	自卸汽车运土方 运距1km内	换:智能渣土车 12.9t (按长住建发〔2020〕103号文补充);长沙市采用新型智能环保专用运输车运输的土方、石渣、淤泥工程(长住建发2020〔103〕号)	1000m3	0.53959	10119.41	5460.33	
41	040103002001	余方弃置	1. 名称:土方外运每增加1km 2. 其他:①运输采用新型智能环保渣土车;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量	m3	7554.26	2.53	19112.28	
本页小计							43538.35	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第13页 共14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
	D1-60换	自卸汽车运土方 每增1km	换:智能渣土车 12.9t (按长住建发〔2020〕103号文补充);长沙市采用新型智能环保专用运输车运输的土方、石渣、淤泥工程(长住建发2020[103]号)	1000m3	7.55426	2530.98	19119.68	
42	010103002001	弃土资源费	1.名称:渣土消纳费 2.其他:含渣土卸区占用及处置费等全部费用	m3	539.59	17.24	9302.53	
	1.4.1.2	措施项目					2787.83	
	1.4.1.2.1	总价措施					88.86	
43	CPK001001	冬雨季施工增加费			1	88.86	88.86	
	1.4.1.2.2	单价措施					2698.97	
44	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:1m3以外	项	1	2698.97	2698.97	
	J14-21.1	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外		台次	1	2698.97	2698.97	
	1.4.1.2.3	绿色施工						
	1.4.1.2.3.1	绿色施工单价措施						
	1.4.1.2.3.2	绿色施工总价措施						
	1.4.1.3	其他项目						
	1.4.1.3.1	暂列金额						
	1.4.1.3.2	专业工程暂估价						
本页小计							12090.36	

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:国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第14页 共14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
	1.4.1.3.3	分部分项工程暂估价						
	1.4.1.3.4	计日工						
	1.4.1.3.5	总承包服务费						
	1.4.1.3.6	索赔与现场签证						
本页小计								
合 计							1970974.81	

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. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第1页 共5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)	系数
人工							
1	H00011	人工费(建筑)	元	296234.666	1	296234.67	1
2	H00014	人工费(市政)	元	39604.544	1	39604.54	1
3	JXRG001H	机上人工	元	28348.480	1	28348.48	1
4	JXRG001H.1	机上人工	元	3544.800	1	3544.80	1
所有材料(含配合比分解)							
5	01010300007	螺纹钢 HRB400 Φ12	kg	5318.725	3.387	18014.52	
6	01010300008	螺纹钢 HRB400 Φ14	kg	4048.75	3.331	13486.39	
7	01010300009	螺纹钢 HRB400 Φ16	kg	3091.400	3.313	10241.81	
8	01010300010	螺纹钢 HRB400 Φ18	kg	1129.550	3.267	3690.24	
9	01050100005	钢丝绳 Φ12	kg	85.267	6.64	566.17	
10	01050100005.1	钢丝绳 Φ12	kg	191.919	6.64	1274.34	
11	01090100001	圆钢 综合	kg	519.920	3.399	1767.21	
12	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	2599.600	3.508	9119.40	
13	01210100006.4	焊接钢管 Φ219×14/Φ180×10	kg	22356.560	3.764	84150.09	
14	01290100003	热轧钢板 综合	kg	2079.680	3.406	7083.39	
15	01290100003.1	热轧钢板 综合	kg	1423.120	3.345	4760.34	
16	01290100003.2	焊接钢管 Φ140×6/Φ140×10	kg	62022.720	3.764	233453.52	
17	02090300001.1	单层养护膜	m ²	700.644	1.1	770.71	
18	03010500089.1	对拉螺栓	kg	5.625	3.698	20.80	
19	03010500150	六角螺栓 综合	kg	55.680	6.08	338.53	
20	03010500150.1	六角螺栓 综合	kg	5998.390	3.698	22182.05	
21	03010500229	螺栓 综合	套	126.767	0.53	67.19	
22	03010500229.1	螺栓 综合	套	13.164	0.53	6.98	
23	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	182.790	6.113	1117.40	
24	03130100006.1	低合金钢焊条 E43 系列	kg	362.979	6.113	2218.89	
25	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	2145.132	6.113	13113.19	
26	03130100019.1	低碳钢焊条 综合	kg	720.710	6.113	4405.70	
27	03130200005	低合金实芯焊丝 Φ1.2	kg	127.600	6.113	780.02	
28	03130200006	低合金药芯焊丝 Φ1.2	kg	63.809	6.113	390.06	
29	03130200008	焊丝 Φ3.2	kg	42.295	7.7	325.67	
30	03130200008.1	焊丝 Φ3.2	kg	108.481	7.7	835.30	
31	03130200031.1	自动焊丝	kg	772.358	19.22	14844.72	
32	03130300002.1	自动焊剂	kg	1018.109	19.22	19568.05	
33	03210100040	圆钉 L50-75	kg	45.593	8.207	374.18	
34	03210500002.1	安全网	m ²	57.776	5.87	339.15	
35	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	48.996	5.32	260.66	
36	03210700013.1	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.729	5.32	3.88	
本 页 小 计						837303.04	

E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第2页 共5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)	系数
37	03210900002	垫铁 综合	kg	427.862	6.637	2839.72	
38	03210900009.1	加工铁件	kg	25.900	6.637	171.90	
39	03210900010.1	金属结构铁件	kg	429.712	8.207	3526.65	
40	03210900015.1	铁件 综合	kg	1405.920	6.637	9331.09	
41	03211300003	吊装夹具	套	0.520	154.87	80.53	
42	03211300003.1	吊装夹具	套	1.170	154.87	181.20	
43	03211300030	钢丸	kg	1120.099	5.13	5746.11	
44	04010100001	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5级	kg	10684.704	0.392	4188.40	
45	04030200002.2	天然粗砂	m3	5.475	157.59	862.81	
46	04030400001	粗净砂	m3	31.9494	165.52	5288.20	
47	04032300002	钢砂	kg	1528.733	2.78	4249.88	
48	04050500002.2	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量 0.06	m3	144.772	290.57	42066.40	
49	05010100001	杉原木	m3	0.130	1464.49	190.38	
50	05030100002	杉木锯材	m3	4.141	1830	7578.03	
51	13010900010	环氧富锌底漆	kg	108.435	25	2710.88	
52	13010900010.1	环氧富锌底漆	kg	1831.866	25	45796.65	
53	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	46.194	13	600.52	
54	13090100002.1	金属氟碳漆	kg	1831.866	28.33	51896.76	
55	13371100001.1	土工布	m2	2.562	2.37	6.07	
56	14351900002.1	氟碳漆固化剂	kg	183.187	55	10075.29	
57	14352300004	环氧富锌稀释剂	kg	1.886	13.2	24.90	
58	14352300005.1	环氧富锌底漆稀释剂	kg	85.487	25	2137.18	
59	14352300008	稀释剂	kg	2.210	13.2	29.17	
60	14352300008.1	稀释剂	kg	4.974	13.2	65.66	
61	14352300011.1	氟碳漆面漆稀释剂	kg	292.122	28.33	8275.82	
62	14353500012.1	隔离剂	kg	61.320	4.51	276.55	
63	14391900005	二氧化碳气体	m3	275.972	5.5	1517.85	
64	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	18.480	2.75	50.82	
65	17010500001.1	焊接钢管 综合	kg	17433.220	3.682	64189.12	
66	17070100005.1	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	416.381	4.063	1691.76	
67	17250000033	硬塑料管 dn20	m	76.662	1.43	109.63	
68	17270100007.1	橡胶压力管	m	1.754	27.43	48.11	
69	17310100003.1	泵管	m	2.532	5.22	13.22	
70	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	1.169	81.42	95.18	
71	34011900004	碳棒 Φ8	根	153.128	2.3	352.19	
72	34110100002	水	t	148.1574	4.98	737.82	
73	34110100002.2	水	t	25.747	4.98	128.22	
本 页 小 计						277130.67	

E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第3页 共5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)	系数
74	34110100002.3	水	t	6.475	4.98	32.25	
75	34110200001.1	电	kW·h	49.049	0.744	36.49	
76	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	151.307	24.85	3759.98	
77	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	209.983	5.75	1207.40	
78	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	63.752	5.75	366.57	
79	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	10.758	5.75	61.86	
80	35031500009.1	脚手架底座	只	5.977	7.79	46.56	
81	35031900002.1	竹脚手板(侧边)	m ²	45.822	30	1374.66	
82	35130300001	千斤顶	台	0.520	1097.39	570.64	
83	35130300001.1	千斤顶	台	1.170	1097.39	1283.95	
84	36051200001.1	80厚成品水泥花格植草砖	m ²	496.474	38.14	18935.52	
85	36052900001.2	240*120*60厚青砖	m ²	176.725	50	8836.25	
86	36071100002.1	预制混凝土侧石 1000*120*200	m	178.843	16	2861.49	
87	88010100002.1	钢管使用费	t·月	5.208	75	390.60	
88	88010100003.1	扣件使用费	个·月	1309.291	0.2	261.86	
89	88010300002	钢支架摊销	kg	4.107	5.8	23.82	
90	88010500001	其他材料费	元	15014.114	1	15014.11	
91	88010500001.1	其他材料费	元	14897.891	1	14897.89	
92	补ZR001.1	PVDF膜材1200克	m ²	2527.5	63	159232.50	
商品砼(砂浆)							
93	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.851	450.66	383.51	
94	80010200003.1	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	0.009	458.39	4.13	
95	80210400002.1	商品混凝土(砾石) C15	m ³	41.642	372	15490.82	
96	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m ³	158.842	395	62742.59	
97	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	198.921	407	80960.85	
配合比(合计不汇总)							
98	H11-5	水泥砂浆 1:3	m ³	26.188	363.36	9515.67	
机械							
99	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1 中	台班	3.931	54.41	213.89	1
100	J10-7	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 3 中	台班	27.299	131.9	3600.74	1
101	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	0.141	1534.12	216.31	1
102	J1-1.3	履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	0.344	1534.12	527.74	1
103	J1-1.4	履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	0.250	1534.12	383.53	1
104	J1-19	平地机 功率(kW) 90 大	台班	0.093	1102.08	102.49	1
105	J12-46.1	相贯线切割机 Φ215 小	台班	6.226	444.07	2764.78	1
106	J12-9	组合烘箱 小	台班	64.681	129.37	8367.78	1
本 页 小 计						404953.56	

E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第4页 共5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)	系数
107	J12-9.1	组合烘箱 小	台班	12.630	129.37	1633.94	1
108	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	0.193	1367.59	263.94	1
109	J1-31.2	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大	台班	0.324	1367.59	443.10	1
110	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大	台班	0.157	1681.94	264.06	1
111	J1-34.1	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大	台班	3.132	1891.74	5924.93	1
112	J14-21	场外运费 履带式挖掘机 1m3以 外	台次	1	2333.74	2333.74	1
113	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (m3) 1 大	台班	2.150	2152.8	4628.52	1
114	J1-7.1	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (m3) 1 大	台班	0.869	2152.8	1870.78	1
115	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	2.518	975.32	2455.86	1
116	J3-19.1	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.883	975.32	861.21	1
117	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大	台班	0.806	1320.24	1064.11	1
118	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	9.128	1452.82	13261.34	1
119	J3-24	汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	0.780	1570.92	1225.32	1
120	J3-27	汽车式起重机 提升质量(t) 40 大	台班	3.682	2391.63	8805.98	1
121	J3-54	门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	33.803	596.29	20156.39	1
122	J3-54.1	门式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	0.712	596.29	424.56	1
123	J3-55	门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	12.676	864.81	10962.33	1
124	J3-55.1	门式起重机 提升质量(t) 20 大	台班	2.668	864.81	2307.31	1
125	J4-13B	智能渣土车 12.9t (按长住建发 (2020) 103号文补充)	台班	3.572	1282.01	4579.34	1
126	J4-13B.1	智能渣土车 12.9t (按长住建发 (2020) 103号文补充)	台班	13.069	1282.01	16754.59	1
127	J4-17	平板拖车组 装载质量(t) 20 大	台班	3.796	1243.17	4719.07	1
128	J4-32.1	轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	4.269	70.15	299.47	1
129	J4-32.2	轨道平车 装载质量(t) 10 中	台班	14.043	70.152	985.14	1
130	J4-33.6	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	1.161	540.23	627.21	1
131	J4-33.7	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.316	540.24	170.72	1
132	J4-5.1	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	1.134	514.91	583.91	1
133	J4-5.2	载重汽车 装载质量(t) 6 中	台班	1.594	514.91	820.77	1
134	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	8.393	580.07	4868.53	1
135	J6-10.1	混凝土布料机 小	台班	1.948	166.25	323.86	1
136	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	2.586	182.32	471.48	1
137	J6-20	混凝土振动器 平板式 小	台班	17.116	10.92	186.91	1
本 页 小 计						114278.42	

E. 40 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 国家双高计划校实训室及教学场地建设项目室外停车场改造项目

标段:

第5页 共5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)	系数
138	J6-6.1	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37 大	台班	0.389	4863.04	1891.72	1
139	J6-8.1	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45 大	台班	1.364	876.85	1196.02	1
140	J7-105	喷砂除锈机 能力(m ³ /min) 3 小	台班	27.299	36.99	1009.79	1
141	J7-106	抛丸除锈机 直径(mm) 500 大	台班	11.445	603.12	6902.71	1
142	J7-12.1	木工圆锯机 直径(mm) 500 小	台班	0.495	27.14	13.43	1
143	J7-2.1	钢筋切断机 直径(mm) 40 小	台班	1.356	45.99	62.36	1
144	J7-29	立式铣床 台宽×台长(mm) 400×1250 中	台班	2.002	273.349	547.24	1
145	J7-3.1	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小	台班	2.971	28.52	84.73	1
146	J7-36	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	2.860	32.17	92.01	1
147	J7-36.1	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	1.957	32.17	62.96	1
148	J7-36.2	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	6.436	32.166	207.02	1
149	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	7.606	367.03	2791.63	1
150	J7-45.1	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	0.356	367.03	130.66	1
151	J7-57	刨边机 加工长度(mm) 9000 大	台班	9.296	778.193	7234.08	1
152	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400 小	台班	2.600	231.945	603.06	1
153	J7-74.1	管子切断机 管径(mm) 325 小	台班	0.889	106.82	94.96	1
154	J7-78	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	0.520	290.23	150.92	1
155	J7-79	型钢矫正机 厚度×宽度(mm) 60×800 小	台班	1.690	237.9	402.05	1
156	J9-11.1	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	6.993	96.57	675.31	1
157	J9-11.2	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	32.183	96.57	3107.91	1
158	J9-17.1	对焊机 容量(kV·A) 10 小	台班	1.437	29.99	43.10	1
159	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	2.600	90.5	235.30	1
160	J9-2.2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	11.585	90.509	1048.55	1
161	J9-35	二氧化碳气体保护焊机 电流(A) 500 小	台班	29.860	130.51	3897.03	1
162	J9-38	自动埋弧焊机 电流(A) 1200 小	台班	23.405	198.35	4642.38	1
163	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	86.567	125.83	10892.73	1
164	J9-4.1	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	62.262	125.85	7835.67	1
165	J9-4.2	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	128.726	125.845	16199.52	1
166	J9-40.1	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	0.598	18.79	11.24	1
167	J9-40.2	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45 小	台班	3.218	18.79	60.47	1
168	JX001	其他机械费	元	1183.112	1	1183.11	1
169	JX001.1	其他机械费	元	249.046	1	249.05	1
本 页 小 计						73558.72	