

仙游县 2024 年高标准农田“五化”
建设省级示范项目
概算书
(终稿)

项目承担单位：仙游县园庄镇人民政府

项目负责人：欧耀南（13860965688）

编制单位：福建森硕勘测设计有限公司

项目负责人：林注洪(15659157207)

复 核 人：林注洪

编 制 人：林晓东

编制日期：二〇二四年十二月

项目概算编制说明

一、项目概况

项目区位于仙游县园庄镇塔兜村。该项目涉及土地总面积 800 亩。

该项目概算总投资 160.00 万元，该项目每亩土地投资 2000 元。其中中央、省级财政补助资金 108.00 万元，历年结余资金统筹支出 52.00 万元。

本项目工程由灌排化工程、田间道及田园风光建设项目、信息化工程、亮化、美化工程、其他工程及施工专项工程组成。本项目概算总投资 160.00 万元，其中：工程施工费 136.00 万元，占总投资的 85.00%（灌排化工程投资 42.48 万元、田间道及田园风光建设项目投资 67.61 万元、信息化工程投资 9.99 万元、亮化、美化工程投资 13.40 万元、其他工程投资 0.51 万元、施工专项工程投资 2.01 万元）；其他费用总计 16.00 万元，占总投资的 10.00%（前期工作费 8.00 万元、工程监理费 3.20 万元、项目管理费 4.80 万元）；商品有机肥示范推广措施费 8.00 万元，占总投资的 5.00%。

整个工程计划 5 个月完成。

二、概算编制原则

（1）完整性原则。概算必须包括工程的所有财政收支；

（2）准确性原则。在编制工程概算时，工程量应进行科学的测算，定额套用准确；

（3）合法性原则。概算的编制应符合国家相关法律、法规。

三、概算编制依据

（1）《农业农村部关于做好当前农田建设管理工作的通知》（农建发[2018]1 号）；

（2）、《农田建设项目建设管理办法》（中华人民共和国农业农村部令 2019 年第 4 号）；

（3）、福建省农业农村厅关于印发《福建省农田建设项目建设管理实施办法》的通知（闽农综 [2019]127 号）；

(4)、福建省农业农村厅关于印发《(福建省农田建设项目管理实施办法)的补充》的通知(闽财农〔2021〕15号);

(5)、福建省农业农村厅关于调整高标准农田建设设计预算定额的通知(闽农建函〔2021〕183号);

(6)、福建省农业农村厅关于印发《福建省高标准农田建设项目设计报告编制大纲的通知》(闽农建函[2020]89号);

(7)、福建省农业农村厅关于做好农田建设项目建后管护工作的通知(闽农建函[2019]816号);

(8)、《福建省农业农村厅关于进一步加强高标准农田建设质量管理的通知》(闽农建[2023]8号)

(9)、福建省财政厅、福建省农业农村厅关于印发《福建省农田建设补助资金管理办法》的通知(闽财规[2023]25号);

(10)、福建省农业农村厅发布《关于提前做好2024年高标准农田建设项目前期工作的通知》(闽农建函[2023]59号);

(11)、仙游农业农村局发布《关于提前开展2024年高标准农田建设前期工作的通知》(仙农综〔2023〕69号);

(12)、福建省水利厅,闽水建设〔2021〕2号文,福建省水利厅关于颁布《福建省水利水电工程设计概(估)算编制规定》、《福建省水利水电建筑工程预算定额》(上、下册)、《福建省水利水电工程施工机械台班费定额》及《福建省水利水电设备安装工程预算定额》的通知;

(13)、福建省水利厅关于调整《福建省水利水电工程设计概(估)算编制规定》有关内容的通知(闽水函〔2022〕1089号);

(14)、中华人民共和国财政部、中华人民共和国国土资源部财综[2011]128号发布的《土地开发整理项目预算定额标准》;

(15)、当地工程建设标准定额站发布的工程造价管理信息;

(16)项目工程设计图及设计说明书。

四、 其他需说明的问题

(1) 本工程项目的单项工程量计算依据单体工程设计图。在实施过程中,受当地实际条件、地方经济实力以及土层结构等因素的制约,在单体工程的布局、等级以及施工机械的选取等方面,会有少量的调整;

(2) 本项目中灌排渠道在现有道路无法通达时采用人工二次搬运,人工搬运运距可依据现场勘探、图上量取等方法进行确定;

五、 费用构成及计算标准

概算费用由工程施工费、设备购置费、其他费用(前期工作费、工程监理费、项目管理费)和商品有机肥示范推广措施费组成。在计算中,以元为单位。

1、工程施工费

工程施工费由直接费、间接费、利润、材料补差、主材(或未计价装置性材料)费、税金和施工专项工程组成。

(1) 直接费

直接费指建筑安装工程施工过程中直接消耗在工程项目上的活劳动和物化劳动,由基本直接费、其他直接费组成。基本直接费包括人工费、材料费、施工机械使用费,各项费用均不包含增值税进项税额;其他直接费包括风雨季施工增加费、夜间施工增加费、小型临时设施费和其他,各项费用均不包含增值税进项税额。

1) 基本直接费

基本直接费由人工费、材料费、施工机械使用费组成。

a) 人工费=定额劳动量(工日)×人工预算单价(元/工日)

人工费定额:依据福建省水利厅闽水建设[2021]2号文颁发的《福建省水利水电工程设计概(估)算编制规定》有关要求计算,定额中的人工由技工和普工两部分组成。人工预算单价计算标准为:技工120元/工日,普工85元/工日。

b) 材料费=定额材料用量×材料预算单价

材料费定额:材料消耗量依据《福建省水利水电建筑工程预算定额》(上、下册)计取。①材料价格依据《福建省建设工程工料机信息网》发布的莆田市2024年11月份(下半月)综合价(不含税综合价)进行计算,未发布材料价格

参照《福建省建设工程定额相关材料综合价格(2023年)》的通知(闽建价[2024]2号)中材料税前综合价格,材料价格中已包括了材料的运杂费等相关费用。②外购砂石料、水泥及钢筋等十类主要材料基价详见表 1-1。

表 1-1 主要材料基价表

序号	材料名称	单位	基价(元)
1	柴油	t	3500
2	汽油	t	4500
3	钢筋	t	2600
4	水泥	t	300
5	粉煤灰	t	150
6	商品混凝土	m ³	200
7	炸药	t	8000
8	雷管	个	3
9	外购砂石料	m ³	70
10	外购生态砼砌块、外购现浇生态砼	m ²	100

注:主要材料预算价超过表 1-1 规定的材料基价时,应按基价计入基本直接费并计取费用,材料预算价与基价的差值计入材料补差,材料补差列入工程单价税金之前,仅计取税金。

主要材料预算价格低于基价时,按预算价计入材料费。

计算施工电、风、水价格时,按预算价参与计算。

材料增值税税率变化时,材料基价不变。

外购砂石料包括砂、砂砾料、砾(卵)石、碎石块石、片石、条石、料石。

外购生态砼砌块包括各种类型的生态挡墙、生态护坡和生态框等。

c) 机械使用费=定额机械使用量(台班)×施工机械台班费(元/台班)

施工机械使用费定额:施工机械台班费依据《福建省水利水电工程施工机械台班费定额》及有关规定计算。

2) 其他直接费

包括风雨季施工增加费、夜间施工增加费、小型临时设施费和其他。

依据《福建省水利水电工程设计概(估)算编制规定》其他直接费取费标准按基本直接费的百分率计算,根据工程性质不同,其他直接费标准划分为枢纽工程、

其他水利工程二类标准，费率见表 1-2。

表 1-2 其他直接费费率表

序号	工程类别	计算基础	其他直接费费率(%)	
			枢纽工程	其他水利工程
1	风雨季施工增加费	基本直接费	0.5	0.5
2	夜间施工增加费	基本直接费	0.5	0.2 ~ 0.3
3	小型临时设施费	基本直接费	3	1 ~ 3
4	其他	基本直接费	1	0.3 ~ 0.5
	合计	基本直接费	5	2 ~ 4.3

注：依据《福建省农业农村厅关于调整高标准农田建设设计预算定额》的通知（闽农建函〔2021〕183号）高标准农田建设项目预算其他直接费按照“其他水利工程”规定的费率取值，其中有区间费率的取中值，故本项目其他直接费费率（其他水利工程）取值为 3.15。

（2）间接费

间接费指施工企业为建筑安装工程施工而进行组织与经营管理所发生的各项费用。间接费构成产品成本，由规费和企业管理费组成。各项费用均不包含增值税进项税额。

依据《福建省水利水电工程设计概(估)算编制规定》，按直接费或人工费的百分率计算。根据工程性质不同，间接费标准划分为枢纽工程、其他水利工程二类标准。相关增值税税率变化时，间接费计算标准不变。费率见表 1-3。

表 1-3 间接费费率表

序号	工程类别	计算基础	间接费费率(%)	
			枢纽工程	其他水利工程
一	建筑工程			
1	土方开挖工程	直接费	12	9 ~ 12
2	石方开挖工程	直接费	14	11 ~ 14
3	土石填筑工程	直接费	10	8 ~ 10
4	模板工程	直接费	12	6 ~ 10
5	混凝土工程	直接费	14	11 ~ 14
6	钢筋制安工程	直接费	6	6
7	钻孔灌浆及锚固工程	直接费	12	9 ~ 12

序号	工程类别	计算基础	间接费费率(%)	
			枢纽工程	其他水利工程
8	疏浚工程	直接费	6	6
9	生态景观工程	直接费	8	8
11	其他工程	直接费	8	6
二	安装工程			
1	设备安装工程	人工费	65	55
2	管道安装工程	人工费	70	70

注：依据《福建省农业农村厅关于调整高标准农田建设设计预算定额》的通知（闽农建函〔2021〕183号）高标准农田建设项目预算间接费按照“其他水利工程”规定的费率取值，其中有区间费率的取中值。

1) 规费

规费包括社会保险费和住房公积金。

2) 企业管理费

企业管理费包括管理人员工资、差旅交通费、办公费、固定资产使用费、工具用具使用费、职工福利费、劳动保护费、工会经费、职工教育经费、保险费、财务费用、税金及其他。

(3) 利润

利润是指按规定应计入建筑安装工程费用中的利润。依据《福建省水利水电工程设计概(估)算编制规定》，费率取7%。

利润 = (直接费 + 间接费) × 7%。

(4) 税金

税金是指按规定应计入建筑安装工程费用中的增值税销项税额，依据《福建省水利水电工程设计概(估)算编制规定》，现行建筑、安装工程增值税税率为9%。

税金 = (直接费 + 间接费 + 利润) × 9%。

(5) 施工专项工程

1) 安全生产措施费。按一至四部分和第五部分的施工导流工程、施工交通工程的建安工作量投资之和的1.5%计算。

2、设备购置费

设备购置费指高标准农田建设项目规划设计中设计的设备所发生的费用，本项目未涉及。

3、其他费用

其他费用由前期工作费、工程监理费和项目管理费组成。

（1）前期工作费

根据《福建省财政厅、福建省农业农村厅关于印发（福建省农田建设补助资金管理办法）的通知》（闽财规[2023]25号）规定，前期工作费以项目财政投入资金为计费基数，费率为5%，主要用于项目选址、组织申报、勘测设计、环境影响评价、图斑核对等方面支出。

（2）工程监理费

工程监理费指项目建设单位委托具有工程监理资质的单位，按国家有关规定进行全程的监督与管理所发生的费用，根据《福建省财政厅、福建省农业农村厅关于印发（福建省农田建设补助资金管理办法）的通知》（闽财规[2023]25号）规定，工程监理费以项目财政投入资金为计费基数，费率为2%。

（3）项目管理费

根据《福建省财政厅、福建省农业农村厅关于印发（福建省农田建设补助资金管理办法）的通知》（闽财规[2023]25号）规定，财政投入资金1500万元以下的按不高于3%据实列支；超过1500万元的，其超过部分按不高于1%据实列支。主要用于农田建设项目必须的项目评审、工程招标、工程检测、项目验收等费用。

4、商品有机肥示范推广措施费

依据福建省农业农村厅发布《关于提前做好2024年高标准农田建设项目的通知》（闽农建函[2023]59号）文件有关规定，商品有机肥示范推广措施按财政投资的5%安排。

六、 主要工程量计算及确定说明

1、灌排化工程

本项目投资额为 42.48 万元，占工程施工费的 31.24 %。

序号	工程名称	单位	工程数量
一	灌溉与排水工程		
1	灌溉工程	m	1240
(1)	改建灌排渠(0.5*0.6)	m	465
(2)	改建斗渠(0.4*0.5)	m	775
2	排水工程	m	32
(1)	新建农沟(1.2*1.5)	m	32
3	渠系建筑物工程		
(1)	量水设施	处	2
(2)	单侧放水口	个	56
(3)	排水涵管	m	21

2、田间道及田园风光建设项目

本项投资额为 67.61 万元，占工程施工费的 49.71 %。

序号	工程名称	单位	工程数量
二	田间道路工程		
1	田间道	m	222
(1)	改建田间道(宽 3.0m, 沥青砼路面)	m	222
2	生产路	m	642
(1)	改建生产路(2.0m 彩化沥青砼路面)	m	642
3	人行便道	m	461
(1)	改建人行便道(0.4-2.0m 彩化沥青砼路面)	m	461
4	道路配套措施		
(1)	T 型路口(砼路面)	个	5
(2)	下田坡道	个	2
(3)	跨河汀步	座	2

3、信息化工程

本项投资额为 9.99 万元，占工程施工费的 7.35 %。

序号	工程名称	单位	工程数量
三	信息化工程		
1	智慧数字农田工程（数字化）		
(1)	田间监控摄像头及相关配套设施	个	8
(2)	气象站	套	1
(3)	户外屏	套	1

4、亮化、美化工程

本项投资额为 13.40 万元，占工程施工费的 9.85 %。

序号	工程名称	单位	工程数量
四	亮化、美化工程（田园化）		
(1)	LED 户外庭院式太阳能防水路灯	盏	29
(2)	LED 户外广告牌	面	58
(3)	电线杆埋设	根	29
(4)	休憩小木屋	座	5
(5)	荧光石字体	字	256

5、其他工程

本项投资额为 0.51 万元，占工程施工费的 0.37 %。

工程名称	单位	数量
5.其他工程		
5.1 标志牌	座	1

6、施工专项工程

本项投资额为 2.01 万元，占工程施工费的 1.48 %。

工程名称	单位	数量
6.施工专项工程		
6.1 安全生产措施费	元	20098.52

七、 资金筹措

该项目概算总投资 160.00 万元，该项目每亩土地投资 2000 元。其中中央、省级财政补助资金 108.00 万元，历年结余资金统筹支出 52.00 万元。

表2

概 算 总 表

项目名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	工程或费用名称	概算金额(元)	各项费用占总费用的比例(%)
	(1)	(2)	(3)
一	工程施工费	1359999.99	85.00
二	设备购置费		
三	其他费用	160000.00	10.00
	前期工作费	80000.00	
	工程监理费	32000.00	
	项目管理费	48000.00	
四	商品有机肥示范推广措施费	80000.00	5.00
总 计		1599999.99	100.00

表3

工程施工费概算汇总表

项目名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	单项名称	概算金额(元)	各项费用占工程施工费的比例(%)
	(1)	(2)	(3)
	工程施工费	1359999.99	100.00
一	灌排化工程	424839.77	31.24
二	田间道及田园风光建设项目	676050.95	49.71
三	信息化工程	99939.86	7.35
四	亮化、美化工程	134020.00	9.85
五	其他工程	5050.89	0.37
六	施工专项工程	20098.52	1.48

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		工程施工费				1359999.99
一		灌排化工程				424839.77
1		渠道工程				360569.27
(1)		灌排渠01 (0.5*0.6)	m	465	338.44	157375.02
	Y30187	人工拆除原有浆砌石渠	m ³	132.3	80.55	10656.77
	20181T	弃渣人工二次搬运堆弃 (运距50m)	m ³	132.3	78.42	10374.97
	Y10039	人工挖沟渠土方(一、二 类土)	m ³	27.34	17.21	470.52
	Y30170	人工土方回填夯实	m ³	27.34	27.22	744.19
	Y40073× 0.7+Y4007 4× 0.3+Y4029 6×1.03	C20现浇砼渠道(渠壁厚 18cm、不含胶轮车运输砼 50m)	m ³	142.59	557.19	79449.72
	Y50122+Y5 0123	胶合木模板	m ²	1168.2	33.79	39473.48
	Y40276	伸缩缝(沥青木板)	m ²	11.94	155.25	1853.69
	40170	砼人工二次搬运(运距 100m)	m ³	142.59	100.65	14351.68
(2)		斗渠01 (0.4*0.5)	m	775	262.19	203194.25
	Y40237	机械拆除原有砼渠	m ³	39.6	72.02	2851.99
	Y30190	机械拆除原有浆砌石渠	m ³	99	22.58	2235.42
	Y20483	拆除废弃物外弃(运距 2.8km)	m ³	138.6	34.64	4801.10
	Y10039	人工挖沟渠土方(一、二 类土)	m ³	47.15	17.21	811.45
	Y30170	人工土方回填夯实	m ³	31.66	27.22	861.79

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Y40073+Y40296×1.030+Y40323×1.030	C20现浇砼渠道(渠壁厚12cm、含胶轮车运输砼50m)	m ³	57.66	574.64	33133.74
	Y40074×0.5+Y40075×0.5+Y40296×1.030+Y40323×1.030	C20现浇砼渠道(渠壁厚30cm、含胶轮车运输砼50m)	m ³	144.15	537.11	77424.41
	Y40065+Y40296×1.030+Y40323×1.030	C20现浇砼(渠底、厚12cm)	m ³	37.2	519.00	19306.80
	Y50122+Y50123	胶合木模板	m ²	1736	33.79	58659.44
	Y40276	伸缩缝(沥青木板)	m ²	20.02	155.25	3108.11
2		排水工程				54255.52
(1)		农沟01 (1.2*1.5)	m	32	1695.49	54255.52
	Y10356	机械挖沟渠土方(三类土)	m ³	138.61	6.62	917.60
	Y30172	机械土方回填夯实	m ³	64.57	10.16	656.03
	Y10323	余土外运(运距2.8km)	m ³	74.04	17.54	1298.66
	Y40098+Y40296×1.030+Y40323×1.030	C30现浇钢筋砼(盖板)	m ³	6.72	531.66	3572.76
	Y40246	钢筋制作与安装	t	1.122	5808.71	6517.37
	Y90070	满堂脚手架	m ³	57.6	25.26	1454.98
	Y50122+Y50123	胶合木模板(盖板)	m ²	63.22	33.79	2136.20

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Y40204T	DN500预制钢筋砼管(含安装)	m	21	289.05	6070.05
二		田间道及田园风光建设项目				676050.95
1		生产路01, 彩化沥青路面宽2m	m	642	257.36	165225.38
	BC002	3-4彩色强化料	kg	2568	5.00	12840.00
	40203037T+40203038T×2	40厚AC-13细粒式冷拌沥青砼路面(人工摊铺)	m ²	1284	39.59	50833.56
	Y100197+Y100198	C30现浇透水砼路面(厚6cm)	m ²	1284	21.17	27182.28
	40203024	PC-2乳化沥青渗层油	m ²	1284	4.23	5431.32
	40205024	白色热塑性反光标线	m ²	385.2	71.11	27391.57
	Y40233	原砼路肩面层刨毛	m ²	385.2	21.50	8281.80
	Y40058+Y40296×1.030+Y40323×1.030	C20现浇砼(压顶)	m ³	38.52	543.36	20930.23
	Y40325	砼双胶轮车二次运输(运距200m)	m ³	166.92	18.33	3059.64
	Y50122+Y50123	胶合木模板	m ²	256.8	33.79	8677.27
	Y40276	伸缩缝(沥青木板)	m ²	3.85	155.25	597.71
2		人行便道01, 彩化沥青路面宽0.4-2.0m	m	461	359.84	165884.89
	BC002	3-4彩色强化料	kg	1161.4	5.00	5807.00
	40203037T+40203038T×2	40厚AC-13细粒式冷拌沥青砼路面(人工摊铺)	m ²	580.7	39.59	22989.91
	Y100197+Y100198	C30现浇透水砼路面(厚6cm)	m ²	580.7	21.17	12293.42
	Y90017T	碎石稳定层(厚15cm)	m ²	580.7	34.54	20057.38

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40203024	PC-2乳化沥青渗层油	m ²	580.7	4.23	2456.36
	40205024	白色热塑性反光标线	m ²	230.5	71.11	16390.86
	Y100178	人工路基整平	m ²	780.2	6.85	5344.37
	Y40058+Y40296×1.030+Y40323×1.030	C20现浇砼(压顶)	m ³	49.88	543.36	27102.80
	Y50122+Y50123	胶合木模板	m ²	399	33.79	13482.21
	Y10027	人工土方开挖	m ³	28.55	11.37	324.61
	Y30170	人工土方回填夯实	m ³	12.17	27.22	331.27
	Y40090T×0.5+Y40091T×0.5+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×0.8	C20埋石砼20%埋石率(挡墙、厚25cm)	m ³	18.4	529.08	9735.07
	Y40325	砼双胶轮车二次运输(运距200m)	m ³	213.46	18.33	3912.72
	Y50001+Y50002	普通平面钢模板	m ²	147.2	50.33	7408.58
	Y40246	钢筋制作与安装	t	2.959	5808.71	17187.97
	Y40276	沉降缝(沥青木板)	m ²	6.83	155.25	1060.36
3		田间道01, 彩化沥青路面宽3.0m	m	93	752.58	69990.13
	Y90029T	40厚AC-13细粒式沥青混凝土路面(机械摊铺)	m ²	279	42.14	11757.06
	Y90029T	60厚AC-20中粒式沥青混凝土(机械摊铺)	m ²	279	61.26	17091.54
	Y90017T	碎石稳定层(厚15cm)	m ²	279	34.54	9636.66

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40203024	PC-2乳化沥青渗层油	m ²	279	4.23	1180.17
	40205024	白色热塑性反光标线	m ²	56.51	71.11	4018.43
	Y100178	路基整平	m ²	279	6.85	1911.15
	Y10305	机械土方开挖	m ³	36.73	3.03	111.29
	Y30172	机械土方回填夯实	m ³	19.78	10.16	200.96
	Y10323	余土外运(运距2.8km)	m ³	16.95	17.54	297.30
	Y40091T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×0.8	C20埋石砼20%埋石率(路肩、厚30cm)	m ³	33.91	518.15	17570.47
	Y40276	路肩伸缩缝(沥青木板)	m ²	3.39	155.25	526.30
	Y50001+Y50002	普通平面钢模板	m ²	113.03	50.33	5688.80
4		田间道02, 彩化沥青路面宽3.0m	m	129	1260.05	162546.18
	Y90029T	40厚AC-13细粒式沥青混凝土路面(机械摊铺)	m ²	387	42.14	16308.18
	Y90029T	60厚AC-20中粒式沥青混凝土(机械摊铺)	m ²	387	61.26	23707.62
	Y90017T	碎石稳定层(厚15cm)	m ²	387	34.54	13366.98
	40203024	PC-2乳化沥青渗层油	m ²	387	4.23	1637.01
	40205024	白色热塑性反光标线	m ²	78.11	71.11	5554.40
	Y100178	路基整平	m ²	387	6.85	2650.95
	Y10305	机械土方开挖	m ³	193.08	3.03	585.03
	Y30172	机械土方回填夯实	m ³	85.29	10.16	866.55
	Y10323	余土外运(运距2.8km)	m ³	107.79	17.54	1890.64

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Y40091T× 0.567+Y40 092T× 0.433+Y40 296× 1.030× 0.8+Y4032 3×1.030 ×0.8	C20埋石砼20%埋石率(路 肩、厚43cm)	m ³	109.35	509.86	55753.19
	Y40091T× 0.067+Y40 092T× 0.933+Y40 296× 1.030× 0.8+Y4032 3×1.030 ×0.8	C20埋石砼20%埋石率(路 肩、厚58cm)	m ³	18.33	500.29	9170.32
	Y40276	路肩伸缩缝(沥青木板)	m ²	12.45	155.25	1932.86
	Y50001+Y5 0002	普通平面钢模板	m ²	578.63	50.33	29122.45
5		跨河汀步01	座	1	80283.59	80283.59
	Y10305	机械土方开挖	m ³	162.24	3.03	491.59
	Y30172	机械土方回填夯实	m ³	27.29	10.16	277.27
	Y40147T+Y 40296× 1.030× 0.8+Y4032 3×1.030 ×0.8	C20埋石砼20%埋石率(基 础)	m ³	112.08	476.70	53428.54
	Y50001+Y5 0002	普通平面钢模板	m ²	128	50.33	6442.24
	40166	砼人工二次搬运(运距 50m)	m ³	112.08	64.31	7207.86
	Y90001	袋装土石围堰(就地取土)	m ³	122.88	79.13	9723.49
	Y90004	袋装土石围堰拆除	m ³	122.88	18.82	2312.60

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Y100178	路基整平	m ²	42.92	6.85	294.00
(2)		T型路口(彩化沥青路面--生产路)	个	1	4580.13	4580.13
	BC002	3-4彩色强化料	kg	71.8	5.00	359.00
	40203037T+40203038T×2	40厚AC-13细粒式冷拌沥青砼路面(人工摊铺)	m ²	35.9	39.59	1421.28
	Y100197+Y100198	C30现浇透水砼路面(厚6cm)	m ²	35.9	21.17	760.00
	Y90017T	碎石稳定层(厚20cm)	m ²	35.9	45.74	1642.07
	40203024	PC-2乳化沥青渗层油	m ²	35.9	4.23	151.86
	Y100178	路基整平	m ²	35.9	6.85	245.92
(3)		下田坡道	个	2	981.43	1962.85
	Y10305	机械土方开挖	m ³	3.6	3.03	10.91
	Y30172	机械土方回填夯实	m ³	1.12	10.16	11.38
	Y40091T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×0.8	C20埋石砼20%埋石率(边墙、厚30cm)	m ³	1.22	518.15	632.14
	Y30002	碎石垫层	m ³	0.98	177.21	173.67
	Y40148+Y40296×1.030+Y40323×1.030	C20现浇砼(坡面)	m ³	1.42	562.11	798.20
	Y50122+Y50123	胶合木模板	m ²	9.96	33.79	336.55
三		信息化工程				99939.86
1		智慧农田相关设施配套				99939.86

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目 金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Y10305	机械土方开挖（三类土）	m ³	1	3.03	3.03
	Y30163	机械土方回填夯实	m ³	0.45	5.44	2.45
	Y40089T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×0.8	C20埋石砼20%埋石率(镇墩)	m ³	1.02	467.34	476.69
	Y50001+Y50002	普通平面钢模板	m ²	5.12	50.33	257.69
	BC003	4G海康球机（23倍光学变倍，16 倍数字变倍，含4g物联卡和64g内存卡）	个	8	3006.00	24048.00
	BC007	安装立杆（高度:3.5米2、材质：采用热镀锌钢管喷白漆，加厚版3、含地笼及防雷针接地）	条	8	1128.00	9024.00
	BC011	防水电箱（500*400*200MM材质：304不锈钢）	个	8	1025.00	8200.00
	BC019	太阳能供电系统（光伏板：100W 18V 单晶硅三元锂电池容量：12V 40AH 控制器：MPPT 10A（可分析充放电数据，方便日后管理看数据）光伏板安装支架：抱杆式安装质量等级：工程质量）	个	8	2380.00	19040.00
	BC017	气象站（向风速传感器、光照度传感器、温湿度传感器、土壤电导率温湿度三合一、雨量传感器、土壤氮酸磷传感器、4g采集器）	套	1	6088.00	6088.00
	BC012	户外屏（尺寸2m*3m双杆3米立杆，包含8大环境监测指标）	套	1	32800.00	32800.00

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
四		亮化、美化工程				134020.00
1		亮化、美化工程				134020.00
	BC005	LED户外庭院式太阳能防水路灯	盏	29	600.00	17400.00
	BC004	LED户外广告牌	面	58	300.00	17400.00
	BC010	电线杆埋设	根	29	1500.00	43500.00
	BC020	庭院小木屋	座	5	5000.00	25000.00
	BC021	荧光石字体铺设	字	256	120.00	30720.00
五		其他工程				5050.89
1		标志牌	座	1	5050.89	5050.89
	Y10027	人工土方开挖(三类土)	m ³	1.8	11.37	20.47
	Y30170	人工土方回填夯实	m ³	0.61	27.22	16.60
	Y40147T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×0.8	C15埋石砼20%埋石率(基础)	m ³	1.32	456.55	602.65
	10112196T	大理石贴面(厚2cm)	m ²	2.6	237.64	617.86
	10112213T	大理石板(厚度10cm)	m ²	1.7	703.16	1195.37
	BC001	∠50*50*5角钢(含安装)	m	2.5	25.00	62.50
	BC006	M12螺母安装	个	4	5.00	20.00
	BC009	大理石刻字	字	231	10.00	2310.00
	Y50122+Y50123	胶合木模板	m ²	6.08	33.79	205.44
六		施工专项工程				20098.52
1		安全生产措施费				20098.52
	FL001	安全生产措施费	%	1339901.47	1.50	20098.52

表3-1

工程施工费概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

金额单位：元

编号	定额编号	单项名称	单位	工程量	综合单价	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
合 计		-				1359999.99

表5

其他费用概算表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	费用名称	计费基数	费率(%)	概算金额(元)	备注
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	前期工作费	财政总投资	5	80000.00	闽财规[2023]25号
2	工程监理费	财政总投资	2	32000.00	闽财规[2023]25号
3	项目管理费	财政总投资	3	48000.00	闽财规[2023]25号
总 计		-	-	160000.00	

附表2

主要材料概算价格汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目 单位：元

序号	名称及规格	单位	概算价格
1	技工	工日	120.000
2	机械工(技工)	工日	120.000
3	普工	工日	85.000
4	机制砂(砂浆用)	m ³	153.400
5	砂(砂浆用)	m ³	203.880
6	水泥32.5	kg	0.407
7	水泥42.5	kg	0.442
8	散装水泥 42.5	kg	0.425
9	碎石（沥青用） 5~10mm	m ³	112.620
10	碎石 ≤4cm	m ³	112.620
11	矿粉	kg	0.760
12	碎石（沥青用） Φ0~5	m ³	122.330
13	碎石（沥青用） Φ10~15	m ³	112.620
14	碎石（沥青用） Φ10-20mm	m ³	112.620
15	净干砂（机制砂）	m ³	153.400
16	水	m ³	3.400
17	石油沥青 60~100#	Kg	3.540
18	机制砂	m ³	153.400
19	风	m ³	0.200
20	柴油	kg	7.390
21	汽油	kg	8.740

附表2

主要材料概算价格汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目 单位：元

序号	名称及规格	单位	概算价格
22	电	kw·h	0.688
23	砂	m ³	153.400
24	碎石	m ³	112.620
25	膨胀螺栓M8	套	0.630
26	煤	Kg	0.513
27	反光玻璃珠	Kg	4.420
28	热塑标线底漆	Kg	3.940
29	热熔标线涂料	Kg	2.960
30	圆钢φ6	kg	3.485
31	圆钢Φ8~14	Kg	3.285
32	大理石贴面（厚2cm）	m ²	65.000
33	矿粉	t	760.000
34	块石	m ³	102.910
35	沥青	t	3540.000
36	卡扣件	kg	4.420
37	锯材	m ³	1379.000
38	石屑	m ³	56.720
39	木柴	t	460.000
40	密封胶	kg	6.000
41	片石	m ³	89.320
42	电焊条	kg	6.730

附表2

主要材料概算价格汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目 单位：元

序号	名称及规格	单位	概算价格
43	板枋材	m ³	2053.000
44	编织袋	个	0.270
45	钢筋	t	3285.000
46	型钢	kg	4.627
47	铁钉	kg	9.930
48	铁件	kg	5.575
49	铁丝	kg	3.540
50	组合钢模板	kg	5.750
51	胶合模板（18mm）	m ²	40.710
52	卵石	m ³	96.360
53	橡胶止水圈	根	50.000
54	钢管 Φ50mm	kg	4.317
55	木柴	Kg	0.460
56	PC-2乳化沥青	Kg	2.743
57	∠50*50*5角钢(含安装)	m	25.000
58	3-4彩色强化料	kg	5.000
59	4G海康球机（23倍光学变倍，16 倍数字变倍，含4g物联卡和64g内存卡）	个	3006.000
60	LED户外广告牌	面	300.000
61	LED户外庭院式太阳能防水路灯	盏	600.000
62	M12螺母安装	个	5.000
63	安装立杆（高度:3.5米2、材质：采用热镀锌钢管喷白漆，加厚版3、含地笼及防雷针接地）	条	1128.000

附表2

主要材料概算价格汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目 单位：元

序号	名称及规格	单位	概算价格
64	大理石刻字	字	10.000
65	电线杆埋设	根	1500.000
66	防水电箱（500*400*200MM材质：304不锈钢）	个	1025.000
67	户外屏（尺寸2m*3m双杆3米立杆，包含8大环境监测指标）	套	32800.000
68	警示牌	面	200.000
69	大理石板（厚度10cm）	m ²	200.000
70	拦污栅	面	200.000
71	量水尺	根	50.000
72	木闸门	个	20.000
73	气象站（向风速传感器、光照度传感器、温湿度传感器、土壤电导率温湿度三合一、雨量传感器、土壤氮酸磷传感器、4g采集器）	套	6088.000
74	碎石反滤包	个	3.000
75	太阳能供电系统（光伏板：100W 18V 单晶硅三元锂电池容量：12V 40AH控制器：MPPT 10A（可分析充放电数据，方便日后管理看数据）光伏板安装支架：抱杆式安装质量等级：工程质量）	个	2380.000
76	庭院小木屋	座	5000.000
77	荧光石字体铺设	字	120.000
78	DN50UPVC管	m	5.190
79	DN160UPVC管	m	30.970
80	DN500预制钢筋砼管	m	139.820

附表3

人材机用量汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	用量	单价	限价	差价
1	定额人工费	元	12914.90	1		
2	技工	工日	802.73	120		
3	机械工(技工)	工日	135.21	120		
4	普工	工日	1511.15	85		
5	机制砂(砂浆用)	m ³	22.80	153.4	70.000	83.40
6	砂(砂浆用)	m ³	0.23	203.88	70.000	133.88
7	水泥32.5	kg	267207.61	0.407	0.300	0.11
8	水泥42.5	kg	27710.31	0.442	0.300	0.14
9	散装水泥 42.5	kg	130.30	0.425	0.300	0.13
10	碎石(沥青用) 5~10mm	m ³	25.54	112.62		
11	碎石 ≤4cm	m ³	734.39	112.62	70.000	42.62
12	矿粉	kg	8942.18	0.76		
13	碎石(沥青用) Φ0~5	m ³	57.43	122.33		
14	碎石(沥青用) Φ10~15	m ³	38.14	112.62		
15	碎石(沥青用) Φ10~20mm	m ³	1.04	112.62		
16	净干砂(机制砂)	m ³	0.24	153.4	70.000	83.40
17	水	m ³	1525.38	3.4		
18	石油沥青 60~100#	Kg	9499.74	3.54		
19	机制砂	m ³	420.82	153.4	70.000	83.40
20	折旧费	元	4977.31	1		
21	折旧费(房建)	元	664.53	0.884956		
22	修理及替换设备费	元	5840.46	1		
23	检修费(房建)	元	185.64	0.884956		
24	安装拆卸费	元	226.71	1		

附表3

人材机用量汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	用量	单价	限价	差价
25	维护费(房建)	元	655.83	0.884956		
26	其他费用(房建)	元	134.28	0.943396		
27	风	m ³	12187.29	0.2		
28	定额人工费(房建机械)	元	2714.98	1		
29	柴油	kg	1110.04	7.39	3.500	3.89
30	汽油	kg	1134.81	8.74	4.500	4.24
31	电	kw·h	2313.25	0.688		
32	砂	m ³	12.25	203.88	70.000	133.88
33	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	775.17	306.755	194.697	112.06
34	纯混凝土 C30 水泥42.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	84.28	318.844	193.008	125.84
35	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥32.5	m ³	20.36	292.418	167.552	124.87
36	接缝砂浆 M15 水泥42.5	m ³	0.21	399.234	197.418	201.82
37	碎石	m ³	334.00	112.62	70.000	42.62
38	膨胀螺栓M8	套	24.15	0.63		
39	煤	Kg	280.25	0.513		
40	其他材料费	元	11.93	1		
41	反光玻璃珠	Kg	300.13	4.42		
42	热塑标线底漆	Kg	179.00	3.94		
43	热熔标线涂料	Kg	6752.88	2.96		
44	圆钢 Φ6	kg	2.79	3.485		
45	圆钢 Φ8~14	Kg	2.52	3.285		
46	大理石贴面(厚2cm)	m ²	2.65	65		
47	现拌抹灰砂浆(1:2.5) M40(42.5) (机制砂4.75mm 稠度50~70mm)	m ³	0.24	383.591	233.400	150.19
48	中粒式沥青混凝土(石料为碎石) (AC-20F)	m ³	2.60	613.111	613.111	

附表3

人材机用量汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	用量	单价	限价	差价
49	细粒式沥青混凝土（石料为碎石）（ AC-13F）	m ³	78.71	675.18	675.180	
50	矿粉	t	3.36	760		
51	块石	m ³	62.64	102.91	70.000	32.91
52	沥青	t	8.61	3540		
53	卡扣件	kg	330.59	4.42		
54	锯材	m ³	13.49	1379		
55	石屑	m ³	23.31	56.72		
56	木柴	t	0.29	460		
57	密封胶	kg	0.05	6		
58	片石	m ³	111.11	89.32	70.000	19.32
59	电焊条	kg	57.28	6.73		
60	板枋材	m ³	1.70	2053		
61	编织袋	个	6589.44	0.27		
62	钢筋	t	4.55	3285	2600.000	685.00
63	型钢	kg	435.84	4.627		
64	铁钉	kg	206.04	9.93		
65	铁件	kg	1588.05	5.575		
66	铁丝	kg	311.98	3.54		
67	组合钢模板	kg	803.96	5.75		
68	胶合模板（18mm）	m ²	810.81	40.71		
69	卵石	m ³	5.06	96.36	70.000	26.36
70	橡胶止水圈	根	4.41	50		
71	钢管 Φ50mm	kg	106.81	4.317		
72	木柴	Kg	153.71	0.46		

附表3

人材机用量汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	用量	单价	限价	差价
73	纯混凝土 C15 水泥32.5 2级配 最大粒径:40mm 机制砂	m ³	1.09	288.434	179.297	109.14
74	PC-2乳化沥青	Kg	2713.90	2.743		
75	∠50*50*5角钢(含安装)	m	2.50	25		
76	3-4彩色强化料	kg	3887.04	5		
77	4G海康球机（23倍光学变倍，16倍数字变倍，含4g物联卡和64g内存卡）	个	8.00	3006		
78	LED户外广告牌	面	58.00	300		
79	LED户外庭院式太阳能防水路灯	盏	50.00	600		
80	M12螺母安装	个	4.00	5		
81	安装立杆（高度:3.5米2、材质：采用热镀锌钢管喷白漆，加厚版3、含地笼及防雷针接地）	条	8.00	1128		
82	大理石刻字	字	231.00	10		
83	电线杆埋设	根	29.00	1500		
84	防水电箱（500*400*200MM材质：304不锈钢）	个	8.00	1025		
85	户外屏（尺寸2m*3m双杆3米立杆，包含8大环境监测指标）	套	1.00	32800		
86	警示牌	面	4.00	200		
87	拦污栅	面	2.00	200		
88	大理石板（厚度10cm）	m ²	1.80	400		
89	量水尺	根	2.00	50		
90	木闸门	个	56.00	20		
91	气象站（向风速传感器、光照度传感器、温湿度传感器、土壤电导率温湿度三合一、雨量传感器、土壤氮酸磷传感器、4g采集器）	套	1.00	6088		
92	碎石反滤包	个	43.00	3		

附表3

人材机用量汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	用量	单价	限价	差价
93	太阳能供电系统（光伏板：100W 18V 单晶硅三元锂电池容量：12V 40AH控制器：MPPT 10A（可分析充放电数据，方便日后管理看数据）光伏板安装支架：抱杆式安装质量等级：工程质量）	个	8.00	2380		
94	庭院小木屋	座	5.00	5000		
95	荧光石字体铺设	字	100.00	120		
96	液压挖掘机 1m³	台班	1.76	1193.245	903.440	289.81
97	挖掘机 1.0m³	台班	2.72	1193.245	903.440	289.81
98	推土机 59kw	台班	0.16	751.93	588.550	163.38
99	推土机 74kW	台班	0.54	876.77	670.600	206.17
100	推土机 88kW	台班	0.35	1044.72	799.650	245.07
101	压路机 12~15t	台班	1.86	637.545	511.120	126.43
102	压路机（全液压）13t	台班	1.47	637.545	511.120	126.43
103	刨毛机	台班		621.88	477.950	143.93
104	蛙式夯实机 2.8kW	台班	5.63	255.49	255.490	
105	砂浆搅拌机 0.4m³	台班	0.55	121.542	121.542	
106	搅拌机 0.4m³	台班	20.99	186.084	186.084	
107	搅拌机 0.35m³ 强制式	台班	2.00	227.12	227.120	
108	振动器（插入式） 1.1kW	台班	5.77	10.591	10.591	
109	振动器 1.1kW	台班	37.92	10.591	10.591	
110	振动器（插入式） 2.2kW	台班	6.97	10.929	10.929	
111	平板式混凝土振捣器	台班	0.76	10.929	10.929	
112	振动器 2.2kW	台班	0.03	10.929	10.929	
113	振动器平板式 2.2kW	台班	2.24	10.929	10.929	
114	变频机组 8.5kVA	台班	0.02	65.57	65.570	

附表3

人材机用量汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	用量	单价	限价	差价
115	风（砂）水枪 6m³/min	台班	9.80	221.49	221.490	
116	风砂枪	台班	0.49	221.49	221.490	
117	风水枪	台班	4.75	221.49	221.490	
118	载重汽车 5t	台班	11.32	518.476	381.100	137.38
119	自卸汽车 8t	台班	8.51	649.281	470.730	178.55
120	胶轮车	台班	221.89	4.75	4.750	
121	塔式起重机 10t	台班	0.04	649.368	649.368	
122	汽车起重机 5t	台班	20.92	538.364	427.700	110.66
123	卷扬机 单筒慢速 起重量（3t）	台班	1.03	150.618	150.618	
124	电动葫芦 3t	台班	1.89	26.194	26.194	
125	灰浆搅拌机200L	台班	0.03	136.64		
126	交流弧焊机容量32kV. A	台班	0.01	80.3		
127	自行式热熔划线车(房建)	台班	7.43	235.32		
128	热熔釜熔解车(房建)	台班	7.43	502.45		
129	手推式热熔底漆车(房建)	台班	7.43	288.74		
130	钢轮内燃压路机工作质量8t(房建)	台班	2.36	475.549	398.566	76.98
131	钢轮内燃压路机工作质量15t(房建)	台班	1.41	707.667	540.591	167.08
132	轮胎压路机工作质量 16t(房建)	台班	0.30	792.601	615.217	177.38
133	汽车式沥青喷洒机4000L(房建)	台班	1.04	957.702	825.287	132.42
134	载货汽车装载质量4t(房建)	台班	7.43	491.717	383.682	108.04
135	电焊机 25kVA	台班	6.85	44.074	44.074	
136	对焊机 150型	台班	0.13	366.825	366.825	
137	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.31	153.76	153.760	
138	钢筋切断机 20kW	台班	0.13	197.508	197.508	

附表3

人材机用量汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	用量	单价	限价	差价
139	钢筋调直机 14kW	台班	0.18	172.278	172.278	
140	圆盘锯	台班	14.88	275.314	275.314	
141	羊脚碾8-12t、拖拉机74kW	组班		799.565	607.010	192.56
142	DN50UPVC管	m	31.88	5.19		
143	DN160UPVC管	m	4.30	30.97		
144	DN500预制钢筋砼管	m	21.00	139.82		

附表4

施工机械台班费汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	实际台班费 (元)	限价台班费 (元)	其中(元)	
					一类费用	二类费用 (限价)
1	挖掘机 1.0m ³	台班	1193.245	903.440	402.690	500.750
2	液压挖掘机 1m ³	台班	1193.245	903.440	402.690	500.750
3	推土机 59kw	台班	751.930	588.550	201.550	387.000
4	推土机 74kW	台班	876.770	670.600	245.100	425.500
5	推土机 88kW	台班	1044.720	799.650	339.150	460.500
6	压路机 （全液压）13t	台班	637.545	511.120	157.370	353.750
7	压路机 12~15t	台班	637.545	511.120	157.370	353.750
8	刨毛机	台班	621.880	477.950	108.450	369.500
9	蛙式夯实机 2.8kW	台班	255.490	255.490	6.890	248.600
10	砂浆搅拌机 0.4m ³	台班	121.542	121.542	17.630	103.912
11	搅拌机 0.4m ³	台班	186.084	186.084	39.190	146.894
12	搅拌机 0.35m ³ 强制式	台班	227.120	227.120	42.070	185.050
13	振动器 1.1kW	台班	10.591	10.591	8.940	1.651
14	振动器（插入式） 1.1kW	台班	10.591	10.591	8.940	1.651
15	振动器 2.2kW	台班	10.929	10.929	7.420	3.509
16	振动器平板式 2.2kW	台班	10.929	10.929	7.420	3.509
17	振动器（插入式） 2.2kW	台班	10.929	10.929	7.420	3.509
18	平板式混凝土振捣器	台班	10.929	10.929	7.420	3.509
19	变频机组 8.5kVA	台班	65.570	65.570	52.360	13.210
20	风（砂）水枪 6m ³ /min	台班	221.490	221.490	3.730	217.760
21	风砂枪	台班	221.490	221.490	3.730	217.760

附表4

施工机械台班费汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	实际台班费 (元)	限价台班费 (元)	其中(元)	
					一类费用	二类费用 (限价)
22	风水枪	台班	221.490	221.490	3.730	217.760
23	载重汽车 5t	台班	518.476	381.100	115.300	265.800
24	自卸汽车 8t	台班	649.281	470.730	190.080	280.650
25	胶轮车	台班	4.750	4.750	4.750	
26	塔式起重机 10t	台班	649.368	649.368	343.120	306.248
27	汽车起重机 5t	台班	538.364	427.700	130.250	297.450
28	卷扬机 单筒慢速 起重量 (3t)	台班	150.618	150.618	13.900	136.718
29	电动葫芦 3t	台班	26.194	26.194	10.920	15.274
30	灰浆搅拌机200L	台班	136.640	136.640		
31	交流弧焊机容量32kV. A	台班	80.300	80.300		
32	自行式热熔划线车(房建)	台班	235.320	235.320		
33	热熔釜熔解车(房建)	台班	502.450	502.450		
34	手推式热熔底漆车(房建)	台班	288.740	288.740		
35	钢轮内燃压路机工作质量 8t(房建)	台班	475.549	398.566	329.301	69.265
36	钢轮内燃压路机工作质量 15t(房建)	台班	707.667	540.591	390.266	150.325
37	轮胎压路机工作质量 16t(房建)	台班	792.601	615.217	455.617	159.600
38	汽车式沥青喷洒机 4000L(房建)	台班	957.702	825.287	684.752	140.535
39	载货汽车装载质量4t(房 建)	台班	491.717	383.682	269.022	114.660
40	电焊机 25kVA	台班	44.074	44.074	4.170	39.904
41	对焊机 150型	台班	366.825	366.825	26.390	340.435
42	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	153.760	153.760	13.120	140.640

附表4

施工机械台班费汇总表

工程名称：仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

序号	名称及规格	单位	实际台班费 (元)	限价台班费 (元)	其中(元)	
					一类费用	二类费用 (限价)
43	钢筋切断机 20kW	台班	197.508	197.508	18.340	179.168
44	钢筋调直机 14kW	台班	172.278	172.278	27.510	144.768
45	圆盘锯	台班	275.314	275.314	10.890	264.424
46	羊脚碾8-12t、拖拉机74kW	组班	799.565	607.010	193.760	413.250

附表5

混凝土、砂浆材料单价计算表

工程名称:仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

编号	名 称 及 规 格	单位	概算量	单价 (限价元)	合价 (限价元)	实际单价 (元)	实际小计 (元)
1	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤ 4cm	m ³			194.697		306.755
(1)	水泥32.5	kg	336.6	0.300	100.980	0.407	136.996
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	0.8586	70.000	60.102	112.620	96.696
(3)	水	m ³	0.1485	3.400	0.505	3.400	0.505
(4)	机制砂	m ³	0.473	70.000	33.110	153.400	72.558
2	纯混凝土 C30 水泥42.5 2级配 机制砂 碎石≤ 4cm	m ³			193.008		318.844
(1)	水泥42.5	kg	327.8	0.300	98.340	0.442	144.888
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	0.8056	70.000	56.392	112.620	90.727
(3)	水	m ³	0.1606	3.400	0.546	3.400	0.546
(4)	机制砂	m ³	0.539	70.000	37.730	153.400	82.683
3	水泥砌筑砂浆 M7.5 水 泥32.5	m ³			167.552		292.418
(1)	机制砂(砂浆用)	m ³	1.12	70.000	78.400	153.400	171.808
(2)	水泥32.5	kg	294	0.300	88.200	0.407	119.658
(3)	水	m ³	0.28	3.400	0.952	3.400	0.952
4	接缝砂浆 M15 水泥42.5	m ³			197.418		399.234
(1)	砂(砂浆用)	m ³	1.08	70.000	75.600	203.880	220.190
(2)	水泥42.5	kg	403	0.300	120.900	0.442	178.126
(3)	水	m ³	0.27	3.400	0.918	3.400	0.918
5	现拌抹灰砂浆(1:2.5) M40(42.5) (机制砂 4.75mm 稠度50~70mm)	m ³			233.400		383.591
(1)	散装水泥 42.5	kg	545	0.300	163.500	0.425	231.625
(2)	净干砂(机制砂)	m ³	0.984	70.000	68.880	153.400	150.946
(3)	水	m ³	0.3	3.400	1.020	3.400	1.020
6	中粒式沥青混凝土(石 料为碎石)(AC-20F)	m ³			613.111		613.111
(1)	碎石(沥青用) 5~ 10mm	m ³	0.2568	112.620	28.921	112.620	28.921
(2)	矿粉	kg	89.8662	0.760	68.298	0.760	68.298
(3)	碎石(沥青用) Φ0~5	m ³	0.5617	122.330	68.713	122.330	68.713
(4)	碎石(沥青用) Φ 10~15	m ³	0.321	112.620	36.151	112.620	36.151
(5)	碎石(沥青用) Φ10~ 20mm	m ³	0.4012	112.620	45.183	112.620	45.183

附表5

混凝土、砂浆材料单价计算表

工程名称:仙游县2024年高标准农田“五化”建设省级示范项目

编号	名 称 及 规 格	单位	概算量	单价 (限价元)	合价 (限价元)	实际单价 (元)	实际小计 (元)
(6)	石油沥青 60~100#	Kg	103.3461	3.540	365.845	3.540	365.845
7	细粒式沥青混凝土（石料为碎石）（ AC-13F）	m ³			675.180		675.180
(1)	碎石（沥青用） 5~10mm	m ³	0.316	112.620	35.588	112.620	35.588
(2)	矿粉	kg	110.636	0.760	84.083	0.760	84.083
(3)	碎石（沥青用） Φ0~5	m ³	0.711	122.330	86.977	122.330	86.977
(4)	碎石（沥青用） Φ10~15	m ³	0.474	112.620	53.382	112.620	53.382
(5)	石油沥青 60~100#	Kg	117.274	3.540	415.150	3.540	415.150
8	纯混凝土 C15 水泥32.5 2级配 最大粒径:40mm 机制砂	m ³			179.297		288.434
(1)	水泥32.5	kg	275	0.300	82.500	0.407	111.925
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	0.8586	70.000	60.102	112.620	96.696
(3)	水	m ³	0.1485	3.400	0.505	3.400	0.505
(4)	机制砂	m ³	0.517	70.000	36.190	153.400	79.308

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 1 定额编号 20181T

项目名称 弃渣人工二次搬运堆弃(运距50m) 单 价 78.42元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5976.55
1.1	直接工程费	元			5794.04
1.1.1	人工费	元			5794.04
(1)	技工	工日	3.2	120.000	384.00
(2)	普工	工日	60.9	85.000	5176.50
(3)	其他人工费	%	4.2	5560.500	233.54
1.1.2	材料费	元			
(1)	其他材料费	%	4.2		
1.1.3	机械使用费	元			
(1)	其他机械使用费	%	4.2		
1.2	其他直接费	%	3.150	5794.04	182.51
2	间接费	%	12.500	5976.55	747.07
3	利润	%	7.000	6723.62	470.65
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	7194.27	647.48
8	工程单价	元			7841.75
	综合单价	元/m ³			78.42

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 2 定额编号 40166

项目名称 砼人工二次搬运(运距50m) 单 价 64.31元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			4901.72
1.1	直接工程费	元			4752.03
1.1.1	人工费	元			4752.03
(1)	普工	工日	52.2	85.000	4437.00
(2)	其他人工费	%	7.1	4437.000	315.03
1.1.2	材料费	元			
(1)	其他材料费	%	7.1		
1.1.3	机械使用费	元			
(1)	其他机械使用费	%	7.1		
1.2	其他直接费	%	3.150	4752.03	149.69
2	间接费	%	12.500	4901.72	612.72
3	利润	%	7.000	5514.44	386.01
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	5900.45	531.04
8	工程单价	元			6431.49
	综合单价	元/m ³			64.31

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 3 定额编号 40170

项目名称 砼人工二次搬运(运距100m) 单 价 100.65元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			7670.66
1.1	直接工程费	元			7436.41
1.1.1	人工费	元			7436.41
(1)	普工	工日	83.8	85.000	7123.00
(2)	其他人工费	%	4.4	7123.000	313.41
1.1.2	材料费	元			
(1)	其他材料费	%	4.4		
1.1.3	机械使用费	元			
(1)	其他机械使用费	%	4.4		
1.2	其他直接费	%	3.150	7436.41	234.25
2	间接费	%	12.500	7670.66	958.83
3	利润	%	7.000	8629.49	604.06
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	9233.55	831.02
8	工程单价	元			10064.57
	综合单价	元/m ³			100.65

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 4 定额编号 40203024

项目名称 PC-2乳化沥青渗层油 单 价 4.23元/m² 计算单位 m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3.38
1.1	直接工程费	元			3.28
1.1.1	人工费	元			0.07
(1)	定额人工费	元	0.07	1.000	0.07
1.1.2	材料费	元			2.88
(1)	PC-2乳化沥青	Kg	1.04	2.743	2.85
(2)	木柴	Kg	0.042	0.460	0.02
(3)	其他材料费	%	0.5	2.870	0.01
1.1.3	机械使用费	元			0.33
(1)	汽车式沥青喷洒机4000L(房建)	台班	0.0004	825.287	0.33
1.2	其他直接费	%	3.150	3.28	0.10
2	间接费	%	6.000	3.38	0.20
3	利润	%	7.000	3.58	0.25
4	主材价差	元			0.05
(1)	汽油	kg	0.01249	4.240	0.05
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3.88	0.35
8	工程单价	元			4.23
	综合单价	元/m ²			4.23

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 5 定额编号 40203033T+40203034T×2

项目名称 60厚AC-20中粒式沥青混凝土(人工摊铺) 单 价 53.88元/m² 计算单位 m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			43.19
1.1	直接工程费	元			41.87
1.1.1	人工费	元			3.36
(1)	定额人工费	元	3.36	1.000	3.36
1.1.2	材料费	元			37.66
(1)	木柴	Kg	0.0316	0.460	0.01
(2)	柴油	Kg	0.06	3.500	0.21
(3)	煤	Kg	0.19	0.513	0.10
(4)	中粒式沥青混凝土(石料为碎石)(AC-20F)	m ³	0.0606	613.111	37.15
(5)	其他材料费	元	0.18745	1.000	0.19
1.1.3	机械使用费	元			0.85
(1)	钢轮内燃压路机工作质量8t(房建)	台班	0.00107	398.566	0.43
(2)	钢轮内燃压路机工作质量15t(房建)	台班	0.00065	540.591	0.35
(3)	轮胎压路机工作质量 16t(房建)	台班	0.00012	615.217	0.07
1.2	其他直接费	%	3.150	41.87	1.32
2	间接费	%	6.000	43.19	2.59
3	利润	%	7.000	45.78	3.20
4	主材价差	元			0.45
(1)	柴油	Kg	0.11457	3.890	0.45
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	49.43	4.45
8	工程单价	元			53.88
	综合单价	元/m ²			53.88

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 6 定额编号 40203037T+40203038T×2

项目名称 40厚AC-13细粒式冷拌沥青砼路面(人工摊铺) 单 价 39.59元/m² 计算单位 m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			31.64
1.1	直接工程费	元			30.67
1.1.1	人工费	元			1.99
(1)	定额人工费	元	1.99	1.000	1.99
1.1.2	材料费	元			27.74
(1)	木柴	Kg	0.022	0.460	0.01
(2)	柴油	Kg	0.05	3.500	0.18
(3)	煤	Kg	0.14	0.513	0.07
(4)	细粒式沥青混凝土(石料为碎石)(AC-13F)	m ³	0.0405	675.180	27.34
(5)	其他材料费	元	0.13805	1.000	0.14
1.1.3	机械使用费	元			0.94
(1)	钢轮内燃压路机工作质量8t(房建)	台班	0.00119	398.566	0.47
(2)	钢轮内燃压路机工作质量15t(房建)	台班	0.00071	540.591	0.38
(3)	轮胎压路机工作质量 16t(房建)	台班	0.00015	615.217	0.09
1.2	其他直接费	%	3.150	30.67	0.97
2	间接费	%	6.000	31.64	1.90
3	利润	%	7.000	33.54	2.35
4	主材价差	元			0.43
(1)	柴油	Kg	0.11089	3.890	0.43
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	36.32	3.27
8	工程单价	元			39.59
	综合单价	元/m ²			39.59

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 7 定额编号 40205024

项目名称 白色热塑性反光标线 单 价 71.11元/m² 计算单位 m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			56.58
1.1	直接工程费	元			54.85
1.1.1	人工费	元			11.10
(1)	定额人工费	元	11.1	1.000	11.10
1.1.2	材料费	元			29.79
(1)	热熔标线涂料	Kg	9	2.960	26.64
(2)	热塑标线底漆	Kg	0.23856	3.940	0.94
(3)	反光玻璃珠	Kg	0.4	4.420	1.77
(4)	其他材料费	%	1.5	29.350	0.44
1.1.3	机械使用费	元			13.96
(1)	载货汽车装载质量4t(房建)	台班	0.0099	383.682	3.80
(2)	自行式热熔划线车(房建)	台班	0.0099	235.320	2.33
(3)	手推式热熔底漆车(房建)	台班	0.0099	288.740	2.86
(4)	热熔釜熔解车(房建)	台班	0.0099	502.450	4.97
1.2	其他直接费	%	3.150	54.85	1.73
2	间接费	%	6.000	56.58	3.39
3	利润	%	7.000	59.97	4.20
4	主材价差	元			1.07
(1)	汽油	kg	0.25225	4.240	1.07
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	65.24	5.87
8	工程单价	元			71.11
	综合单价	元/m ²			71.11

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 8 定额编号 BC018

项目名称 碎石反滤包 单 价 3元/个 计算单位 个

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3.00
1.1	直接工程费	元			3.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			3.00
(1)	碎石反滤包	个	1	3.000	3.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		3.00	
2	间接费	%		3.00	
3	利润	%		3.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		3.00	
8	工程单价	元			3.00
	综合单价	元/个			3.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 9 定额编号 BC016

项目名称 木闸门 单 价 20元/个 计算单位 个

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			20.00
1.1	直接工程费	元			20.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			20.00
(1)	木闸门	个	1	20.000	20.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		20.00	
2	间接费	%		20.00	
3	利润	%		20.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		20.00	
8	工程单价	元			20.00
	综合单价	元/个			20.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 10

定额编号 BC015

项目名称 量水尺

单 价 50元/根 计算单位 根

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			50.00
1.1	直接工程费	元			50.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			50.00
(1)	量水尺	根	1	50.000	50.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		50.00	
2	间接费	%		50.00	
3	利润	%		50.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		50.00	
8	工程单价	元			50.00
	综合单价	元/根			50.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 11 定额编号 BC014

项目名称 拦污栅 单 价 200元/面 计算单位 面

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			200.00
1.1	直接工程费	元			200.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			200.00
(1)	拦污栅	面	1	200.000	200.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		200.00	
2	间接费	%		200.00	
3	利润	%		200.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		200.00	
8	工程单价	元			200.00
	综合单价	元/面			200.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 12 定额编号 BC002

项目名称 3-4彩色强化料 单 价 5元/kg 计算单位 kg

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5.00
1.1	直接工程费	元			5.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			5.00
(1)	3-4彩色强化料	kg	1	5.000	5.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		5.00	
2	间接费	%		5.00	
3	利润	%		5.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		5.00	
8	工程单价	元			5.00
	综合单价	元/kg			5.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 13 定额编号 BC013

项目名称 警示牌 单 价 200元/面 计算单位 面

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			200.00
1.1	直接工程费	元			200.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			200.00
(1)	警示牌	面	1	200.000	200.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		200.00	
2	间接费	%		200.00	
3	利润	%		200.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		200.00	
8	工程单价	元			200.00
	综合单价	元/面			200.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号14定额编号BC003

项目名称数字变倍，含4g物联卡和64g内存卡）单 价3006元/个 计算单位个

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3006.00
1.1	直接工程费	元			3006.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			3006.00
(1)	4G海康球机（23倍光学变倍，16 倍数字变倍，含4g物联卡和64g内存卡）	个	1	3006.000	3006.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		3006.00	
2	间接费	%		3006.00	
3	利润	%		3006.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		3006.00	
8	工程单价	元			3006.00
	综合单价	元/个			3006.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号	15	定额编号	BC007
项目名称	安装立杆（高度:3.5米2、材质：采用热镀锌钢管喷白漆，加厚版3、含地笼及防雷针接地）		
	单	价	1128元/条 计算单位 条

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1128.00
1.1	直接工程费	元			1128.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			1128.00
(1)	安装立杆（高度:3.5米2、材质：采用热镀锌钢管喷白漆，加厚版3、含地笼及防雷针接地）	条	1	1128.000	1128.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		1128.00	
2	间接费	%		1128.00	
3	利润	%		1128.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		1128.00	
8	工程单价	元			1128.00
	综合单价	元/条			1128.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 16 定额编号 BC011

项目名称 防水电箱（500*400*200MM材质：304不锈钢） 单 价 1025元/个 计算单位 个

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1025.00
1.1	直接工程费	元			1025.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			1025.00
(1)	防水电箱（500*400*200MM材质：304不锈钢）	个	1	1025.000	1025.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		1025.00	
2	间接费	%		1025.00	
3	利润	%		1025.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		1025.00	
8	工程单价	元			1025.00
	综合单价	元/个			1025.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号	17	定额编号	BC019
项目名称	太阳能供电系统（光伏板：100W 18V 单晶硅三元锂电池容量：12V 40AH控制器：MPPT 10A（可分析充放电数据，方便日后管理看数据）光伏板安装支架：抱杆式安装质量等级：工程质量）		
施工方法	单	价	2380元/个 计算单位 个

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2380.00
1.1	直接工程费	元			2380.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			2380.00
(1)	太阳能供电系统（光伏板：100W 18V 单晶硅三元锂电池容量：12V 40AH控制器：MPPT 10A（可分析充放电数据，方便日后管理看数据）光伏板安装支架：抱杆式安装质量等级：工程质量）	个	1	2380.000	2380.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		2380.00	
2	间接费	%		2380.00	
3	利润	%		2380.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		2380.00	
8	工程单价	元			2380.00
	综合单价	元/个			2380.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 18 定额编号 BC017

项目名称 气象站（向风速传感器、光照度传感器、温湿度传感器、土壤电导率温湿度三合一、雨量传感器、土壤氮酸磷传感器、4g采集器） 单 价 6088元/套 计算单位 套

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			6088.00
1.1	直接工程费	元			6088.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			6088.00
(1)	气象站（向风速传感器、光照度传感器、温湿度传感器、土壤电导率温湿度三合一、雨量传感器、土壤氮酸磷传感器、4g采集器）	套	1	6088.000	6088.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		6088.00	
2	间接费	%		6088.00	
3	利润	%		6088.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		6088.00	
8	工程单价	元			6088.00
	综合单价	元/套			6088.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号

19

定额编号

BC012

项目名称

户外屏（尺寸2m*3m双杆3米立杆，包含8大环境监测指标）

单 价

32800元/套

计算单位

套

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			32800.00
1.1	直接工程费	元			32800.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			32800.00
(1)	户外屏（尺寸2m*3m双杆3米立杆，包含8大环境监测指标）	套	1	32800.000	32800.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		32800.00	
2	间接费	%		32800.00	
3	利润	%		32800.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		32800.00	
8	工程单价	元			32800.00
	综合单价	元/套			32800.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 20 定额编号 BC005

项目名称 LED户外庭院式太阳能防水路灯 单 价 600元/盏 计算单位 盏

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			600.00
1.1	直接工程费	元			600.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			600.00
(1)	LED户外庭院式太阳能防水路灯	盏	1	600.000	600.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		600.00	
2	间接费	%		600.00	
3	利润	%		600.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		600.00	
8	工程单价	元			600.00
	综合单价	元/盏			600.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 21 定额编号 BC004

项目名称 LED户外广告牌 单 价 300元/面 计算单位 面

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			300.00
1.1	直接工程费	元			300.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			300.00
(1)	LED户外广告牌	面	1	300.000	300.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		300.00	
2	间接费	%		300.00	
3	利润	%		300.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		300.00	
8	工程单价	元			300.00
	综合单价	元/面			300.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 22 定额编号 BC010

项目名称 电线杆埋设 单 价 1500元/根 计算单位 根

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1500.00
1.1	直接工程费	元			1500.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			1500.00
(1)	电线杆埋设	根	1	1500.000	1500.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		1500.00	
2	间接费	%		1500.00	
3	利润	%		1500.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		1500.00	
8	工程单价	元			1500.00
	综合单价	元/根			1500.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 23 定额编号 BC020

项目名称 庭院小木屋 单 价 5000元/座 计算单位 座

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5000.00
1.1	直接工程费	元			5000.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			5000.00
(1)	庭院小木屋	座	1	5000.000	5000.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		5000.00	
2	间接费	%		5000.00	
3	利润	%		5000.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		5000.00	
8	工程单价	元			5000.00
	综合单价	元/座			5000.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 24 定额编号 BC021

项目名称 荧光石字体铺设 单 价 120元/字 计算单位 字

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			120.00
1.1	直接工程费	元			120.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			120.00
(1)	荧光石字体铺设	字	1	120.000	120.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		120.00	
2	间接费	%		120.00	
3	利润	%		120.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		120.00	
8	工程单价	元			120.00
	综合单价	元/字			120.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 25 定额编号 10112196T

项目名称 大理石贴面（厚2cm） 单 价 237.64元/m² 计算单位 m²

施工方法 外墙墙面挂贴石材

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			184.86
1.1	直接工程费	元			179.21
1.1.1	人工费	元			87.94
(1)	定额人工费	元	87.94	1.000	87.94
1.1.2	材料费	元			89.96
(1)	大理石贴面（厚2cm）	m ²	1.02	65.000	66.30
(2)	现拌抹灰砂浆（1:2.5）M40(42.5）（机制砂4.75mm 稠度50~70mm）	m ³	0.0556	233.400	12.98
(3)	圆钢Φ6	kg	1.072	3.485	3.74
(4)	膨胀螺栓M8	套	5.2887	0.630	3.33
(5)	其他材料费	元	3.6064	1.000	3.61
1.1.3	机械使用费	元			1.31
(1)	交流弧焊机容量32kV.A	台班	0.0032	80.300	0.26
(2)	灰浆搅拌机200L	台班	0.0077	136.640	1.05
1.2	其他直接费	%	3.150	179.21	5.65
2	间接费	%	6.000	184.86	11.09
3	利润	%	7.000	195.95	13.72
4	主材价差	元			8.35
(1)	散装水泥 42.5	kg	30.302	0.125	3.79
(2)	净干砂（机制砂）	m ³	0.05471	83.400	4.56
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	218.02	19.62
8	工程单价	元			237.64
	综合单价	元/m ²			237.64

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 26 定额编号 10112213T

项目名称 大理石板（厚度10cm） 单 价 703.16元/m² 计算单位 m²

施工方法 零星挂贴石材

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			561.41
1.1	直接工程费	元			544.27
1.1.1	人工费	元			96.01
(1)	定额人工费	元	96.01	1.000	96.01
1.1.2	材料费	元			447.21
(1)	大理石板（厚度10cm）	m ²	1.06	400.000	424.00
(2)	现拌抹灰砂浆（1:2.5）M40(42.5）（机制砂4.75mm 稠度50~70mm）	m ³	0.0556	233.400	12.98
(3)	膨胀螺栓M8	套	6.12	0.630	3.86
(4)	圆钢Φ8~14	Kg	1.484	3.285	4.87
(5)	其他材料费	元	1.4996	1.000	1.50
1.1.3	机械使用费	元			1.05
(1)	灰浆搅拌机200L	台班	0.0077	136.640	1.05
1.2	其他直接费	%	3.150	544.27	17.14
2	间接费	%	6.000	561.41	33.68
3	利润	%	7.000	595.09	41.66
4	主材价差	元			8.35
(1)	散装水泥 42.5	kg	30.302	0.125	3.79
(2)	净干砂（机制砂）	m ³	0.05471	83.400	4.56
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	645.10	58.06
8	工程单价	元			703.16
	综合单价	元/m ²			703.16

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 27 定额编号 BC001

项目名称 ∠50*50*5角钢(含安装) 单 价 25元/m 计算单位 m

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			25.00
1.1	直接工程费	元			25.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			25.00
(1)	∠50*50*5角钢(含安装)	m	1	25.000	25.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		25.00	
2	间接费	%		25.00	
3	利润	%		25.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		25.00	
8	工程单价	元			25.00
	综合单价	元/m			25.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 28 定额编号 BC006

项目名称 M12螺母安装 单 价 5元/个 计算单位 个

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5.00
1.1	直接工程费	元			5.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			5.00
(1)	M12螺母安装	个	1	5.000	5.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		5.00	
2	间接费	%		5.00	
3	利润	%		5.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		5.00	
8	工程单价	元			5.00
	综合单价	元/个			5.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 29 定额编号 BC009

项目名称 大理石刻字 单 价 10元/字 计算单位 字

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			10.00
1.1	直接工程费	元			10.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			10.00
(1)	大理石刻字	字	1	10.000	10.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		10.00	
2	间接费	%		10.00	
3	利润	%		10.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		10.00	
8	工程单价	元			10.00
	综合单价	元/字			10.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 30 定额编号 Y10002

项目名称 坝体人工清基 单 价 4.19元/m² 计算单位 100m²

施工方法 挖掘机挖土方 土类级别 III

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			325.05
1.1	直接工程费	元			315.12
1.1.1	人工费	元			313.55
(1)	技工	工日	0.07	120.000	8.40
(2)	普工	工日	3.59	85.000	305.15
1.1.2	材料费	元			1.57
(1)	零星材料费	%	0.5	313.550	1.57
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	315.12	9.93
2	间接费	%	10.500	325.05	34.13
3	利润	%	7.000	359.18	25.14
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	384.32	34.59
8	工程单价	元			418.91
	综合单价	元/m ²			4.19

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 31 定额编号 Y100178

项目名称 人工路基整平 单 价 6.85元/m² 计算单位 100m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			543.60
1.1	直接工程费	元			527.00
1.1.1	人工费	元			527.00
(1)	普工	工日	6.2	85.000	527.00
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	527.00	16.60
2	间接费	%	8.000	543.60	43.49
3	利润	%	7.000	587.09	41.10
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	628.19	56.54
8	工程单价	元			684.73
	综合单价	元/m ²			6.85

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 32 定额编号 Y100178

项目名称 路基整平 单 价 6.85元/m² 计算单位 100m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			543.60
1.1	直接工程费	元			527.00
1.1.1	人工费	元			527.00
(1)	普工	工日	6.2	85.000	527.00
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	527.00	16.60
2	间接费	%	8.000	543.60	43.49
3	利润	%	7.000	587.09	41.10
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	628.19	56.54
8	工程单价	元			684.73
	综合单价	元/m ²			6.85

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 33 定额编号 Y100197+Y100198

项目名称 C30现浇透水砼路面(厚6cm) 单 价 21.17元/m² 计算单位 100m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1237.30
1.1	直接工程费	元			1199.52
1.1.1	人工费	元			368.00
(1)	技工	工日	0.8	120.000	96.00
(2)	普工	工日	3.2	85.000	272.00
1.1.2	材料费	元			831.08
(1)	纯混凝土 C30 水泥42.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	4.07	193.008	785.54
(2)	铁件	kg	4.5	5.575	25.09
(3)	水	m ³	4.8	3.400	16.32
(4)	其他材料费	元	4.13475	1.000	4.13
1.1.3	机械使用费	元			0.44
(1)	平板式混凝土振捣器	台班	0.04	10.929	0.44
1.2	其他直接费	%	3.150	1199.52	37.78
2	间接费	%	8.000	1237.30	98.98
3	利润	%	7.000	1336.28	93.54
4	主材价差	元			512.15
(1)	水泥42.5	kg	1334.146	0.142	189.45
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	3.27879	42.620	139.74
(3)	机制砂	m ³	2.19373	83.400	182.96
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1941.97	174.78
8	工程单价	元			2116.75
	综合单价	元/m ²			21.17

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 34 定额编号 Y10027

项目名称 人工土方开挖 单 价 11.37元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			881.88
1.1	直接工程费	元			854.95
1.1.1	人工费	元			850.70
(1)	技工	工日	0.19	120.000	22.80
(2)	普工	工日	9.74	85.000	827.90
1.1.2	材料费	元			4.25
(1)	零星材料费	%	0.5	850.700	4.25
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	854.95	26.93
2	间接费	%	10.500	881.88	92.60
3	利润	%	7.000	974.48	68.21
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1042.69	93.84
8	工程单价	元			1136.53
	综合单价	元/m ³			11.37

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 35 定额编号 Y10027

项目名称 人工土方开挖(三类土) 单 价 11.37元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 人工挖一般土方 土类级别 III

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			881.88
1.1	直接工程费	元			854.95
1.1.1	人工费	元			850.70
(1)	技工	工日	0.19	120.000	22.80
(2)	普工	工日	9.74	85.000	827.90
1.1.2	材料费	元			4.25
(1)	零星材料费	%	0.5	850.700	4.25
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	854.95	26.93
2	间接费	%	10.500	881.88	92.60
3	利润	%	7.000	974.48	68.21
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1042.69	93.84
8	工程单价	元			1136.53
	综合单价	元/m ³			11.37

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 36 定额编号 Y10039

项目名称 人工挖沟渠土方(一、二类土) 单 价 17.21元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 人工挖沟槽土方胶轮车运输 (1) I ~ II类土 上口宽度 (≤1m) 挖土

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1335.27
1.1	直接工程费	元			1294.49
1.1.1	人工费	元			1288.05
(1)	技工	工日	0.3	120.000	36.00
(2)	普工	工日	14.73	85.000	1252.05
1.1.2	材料费	元			6.44
(1)	零星材料费	%	0.5	1288.050	6.44
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	1294.49	40.78
2	间接费	%	10.500	1335.27	140.20
3	利润	%	7.000	1475.47	103.28
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1578.75	142.09
8	工程单价	元			1720.84
	综合单价	元/m ³			17.21

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 37 定额编号 Y10305

项目名称 机械土方开挖 单 价 3.03元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 挖掘机挖土方 土类级别 III

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			196.15
1.1	直接工程费	元			190.16
1.1.1	人工费	元			36.55
(1)	普工	工日	0.43	85.000	36.55
1.1.2	材料费	元			9.06
(1)	零星材料费	%	5	181.100	9.06
1.1.3	机械使用费	元			144.55
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.16	903.440	144.55
1.2	其他直接费	%	3.150	190.16	5.99
2	间接费	%	10.500	196.15	20.60
3	利润	%	7.000	216.75	15.17
4	主材价差	元			46.37
(1)	柴油	kg	11.92	3.890	46.37
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	278.29	25.05
8	工程单价	元			303.34
	综合单价	元/m ³			3.03

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 38 定额编号 Y10305

项目名称 机械土方开挖（三类土） 单 价 3.03元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 挖掘机挖土方 土类级别 III

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			196.15
1.1	直接工程费	元			190.16
1.1.1	人工费	元			36.55
(1)	普工	工日	0.43	85.000	36.55
1.1.2	材料费	元			9.06
(1)	零星材料费	%	5	181.100	9.06
1.1.3	机械使用费	元			144.55
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.16	903.440	144.55
1.2	其他直接费	%	3.150	190.16	5.99
2	间接费	%	10.500	196.15	20.60
3	利润	%	7.000	216.75	15.17
4	主材价差	元			46.37
(1)	柴油	kg	11.92	3.890	46.37
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	278.29	25.05
8	工程单价	元			303.34
	综合单价	元/m ³			3.03

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 39 定额编号 Y10323

项目名称 余土外运(运距2.8km) 单 价 17.54元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1071.00
1.1	直接工程费	元			1038.29
1.1.1	人工费	元			58.65
(1)	普工	工日	0.69	85.000	58.65
1.1.2	材料费	元			39.93
(1)	零星材料费	%	4	998.360	39.93
1.1.3	机械使用费	元			939.71
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.17	903.440	153.58
(2)	推土机 59kw	台班	0.08	588.550	47.08
(3)	自卸汽车 8t	台班	1.57	470.730	739.05
1.2	其他直接费	%	3.150	1038.29	32.71
2	间接费	%	10.500	1071.00	112.46
3	利润	%	7.000	1183.46	82.84
4	主材价差	元			342.66
(1)	柴油	kg	88.088	3.890	342.66
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1608.96	144.81
8	工程单价	元			1753.77
	综合单价	元/m ³			17.54

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 40 定额编号 Y10355

项目名称 机械挖沟渠土方（一、二土） 单 价 5.94元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 挖掘机挖渠道土方 土类级别 III

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			426.93
1.1	直接工程费	元			413.89
1.1.1	人工费	元			260.95
(1)	普工	工日	3.07	85.000	260.95
1.1.2	材料费	元			19.71
(1)	零星材料费	%	5	394.180	19.71
1.1.3	机械使用费	元			133.23
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.14	903.440	126.48
(2)	胶轮车	台班	1.42	4.750	6.75
1.2	其他直接费	%	3.150	413.89	13.04
2	间接费	%	10.500	426.93	44.83
3	利润	%	7.000	471.76	33.02
4	主材价差	元			40.57
(1)	柴油	kg	10.43	3.890	40.57
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	545.35	49.08
8	工程单价	元			594.43
	综合单价	元/m ³			5.94

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 41 定额编号 Y10356

项目名称 机械挖沟渠土方（三类土） 单 价 6.62元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 挖掘机挖渠道土方 土类级别 III

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			474.83
1.1	直接工程费	元			460.33
1.1.1	人工费	元			286.45
(1)	普工	工日	3.37	85.000	286.45
1.1.2	材料费	元			21.92
(1)	零星材料费	%	5	438.410	21.92
1.1.3	机械使用费	元			151.96
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.16	903.440	144.55
(2)	胶轮车	台班	1.56	4.750	7.41
1.2	其他直接费	%	3.150	460.33	14.50
2	间接费	%	10.500	474.83	49.86
3	利润	%	7.000	524.69	36.73
4	主材价差	元			46.37
(1)	柴油	kg	11.92	3.890	46.37
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	607.79	54.70
8	工程单价	元			662.49
	综合单价	元/m ³			6.62

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 42 定额编号 Y18027

项目名称 DN50UPVC管道(含安装) 单 价 10.33元/m 计算单位 100m

施工方法 塑料管道及管件安装 (1) 粘结管道安装 公称直径 (50mm)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			233.24
1.1	直接工程费	元			226.12
1.1.1	人工费	元			225.50
(1)	技工	工日	1.1	120.000	132.00
(2)	普工	工日	1.1	85.000	93.50
1.1.2	材料费	元			0.62
(1)	密封胶	kg	0.1	6.000	0.60
(2)	其他材料费	%	3	0.600	0.02
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	226.12	7.12
2	间接费	%	70.000	225.50	157.85
3	利润	%	7.000	391.09	27.38
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			529.38
(1)	DN50UPVC管	m	102	5.190	529.38
6	税金	%	9.000	947.85	85.31
8	工程单价	元			1033.16
	综合单价	元/m			10.33

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 43 定额编号 Y18033

项目名称 DN160UPVC管道(含安装) 单 价 47.78元/m 计算单位 100m

施工方法 塑料管道及管件安装 (1) 粘结管道安装 公称直径 (160mm)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			683.26
1.1	直接工程费	元			662.39
1.1.1	人工费	元			659.30
(1)	技工	工日	2.76	120.000	331.20
(2)	普工	工日	3.86	85.000	328.10
1.1.2	材料费	元			3.09
(1)	密封胶	kg	0.5	6.000	3.00
(2)	其他材料费	%	3	3.000	0.09
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	662.39	20.87
2	间接费	%	70.000	659.30	461.51
3	利润	%	7.000	1144.77	80.13
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			3158.94
(1)	DN160UPVC管	m	102	30.970	3158.94
6	税金	%	9.000	4383.84	394.55
8	工程单价	元			4778.39
	综合单价	元/m			47.78

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 44 定额编号 Y20483

项目名称 拆除废弃物外弃(运距2.8km) 单 价 34.64元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2105.60
1.1	直接工程费	元			2041.30
1.1.1	人工费	元			196.35
(1)	普工	工日	2.31	85.000	196.35
1.1.2	材料费	元			40.03
(1)	零星材料费	%	2	2001.270	40.03
1.1.3	机械使用费	元			1804.92
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.5	903.440	451.72
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.650	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	2.45	470.730	1153.29
1.2	其他直接费	%	3.150	2041.30	64.30
2	间接费	%	12.500	2105.60	263.20
3	利润	%	7.000	2368.80	165.82
4	主材价差	元			643.62
(1)	柴油	kg	165.455	3.890	643.62
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3178.24	286.04
8	工程单价	元			3464.28
	综合单价	元/m ³			34.64

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 45 定额编号 Y30001T

项目名称 机制砂垫层 单 价 243.63元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			10940.66
1.1	直接工程费	元			10606.55
1.1.1	人工费	元			2476.05
(1)	技工	工日	0.51	120.000	61.20
(2)	普工	工日	28.41	85.000	2414.85
1.1.2	材料费	元			8130.50
(1)	机制砂	m ³	115	70.000	8050.00
(2)	其他材料费	%	1	8050.000	80.50
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	10606.55	334.11
2	间接费	%	9.000	10940.66	984.66
3	利润	%	7.000	11925.32	834.77
4	主材价差	元			9591.00
(1)	机制砂	m ³	115	83.400	9591.00
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	22351.09	2011.60
8	工程单价	元			24362.69
	综合单价	元/m ³			243.63

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 46 定额编号 Y30002

项目名称 碎石垫层 单 价 177.21元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 人工铺筑砂石垫层 碎石垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			10066.05
1.1	直接工程费	元			9758.65
1.1.1	人工费	元			2264.45
(1)	技工	工日	0.56	120.000	67.20
(2)	普工	工日	25.85	85.000	2197.25
1.1.2	材料费	元			7494.20
(1)	碎石	m ³	106	70.000	7420.00
(2)	其他材料费	%	1	7420.000	74.20
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	9758.65	307.40
2	间接费	%	9.000	10066.05	905.94
3	利润	%	7.000	10971.99	768.04
4	主材价差	元			4517.72
(1)	碎石	m ³	106	42.620	4517.72
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	16257.75	1463.20
8	工程单价	元			17720.95
	综合单价	元/m ³			177.21

附表6

工程施工单价分析表

单价编号	47	定额编号	Y30087T
项目名称	M7.5浆砌块石(挡墙、高1.5m)	单 价	369.84元/m ³ 计算单位 100m ³
施工方法	砌石 (1) 浆砌块石 挡土墙, 砌体垂直高度1.3m		

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			22135.72
1.1	直接工程费	元			21459.74
1.1.1	人工费	元			7280.35
(1)	技工	工日	30.19	120.000	3622.80
(2)	普工	工日	43.03	85.000	3657.55
1.1.2	材料费	元			13953.21
(1)	块石	m ³	116	70.000	8120.00
(2)	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥32.5	m ³	34.4	167.552	5763.79
(3)	其他材料费	%	0.5	13883.790	69.42
1.1.3	机械使用费	元			226.18
(1)	砂浆搅拌机 0.4m ³	台班	0.93	121.542	113.03
(2)	胶轮车	台班	23.82	4.750	113.15
1.2	其他直接费	%	3.150	21459.74	675.98
2	间接费	%	9.000	22135.72	1992.21
3	利润	%	7.000	24127.93	1688.96
4	主材价差	元			8112.96
(1)	机制砂(砂浆用)	m ³	38.528	83.400	3213.24
(2)	水泥32.5	kg	10113.6	0.107	1082.16
(3)	块石	m ³	116	32.910	3817.56
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	33929.85	3053.69
8	工程单价	元			36983.54
	综合单价	元/m ³			369.84

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 48 定额编号 Y30112T

项目名称 M7.5浆砌卵石(面层、厚15cm) 单 价 330.22元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			19641.46
1.1	直接工程费	元			19041.65
1.1.1	人工费	元			5229.60
(1)	技工	工日	24.71	120.000	2965.20
(2)	普工	工日	26.64	85.000	2264.40
1.1.2	材料费	元			13617.17
(1)	卵石	m ³	105	70.000	7350.00
(2)	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥32.5	m ³	37	167.552	6199.42
(3)	其他材料费	%	0.5	13549.420	67.75
1.1.3	机械使用费	元			194.88
(1)	砂浆搅拌机 0.4m ³	台班	0.95	121.542	115.46
(2)	胶轮车	台班	16.72	4.750	79.42
1.2	其他直接费	%	3.150	19041.65	599.81
2	间接费	%	9.000	19641.46	1767.73
3	利润	%	7.000	21409.19	1498.64
4	主材价差	元			7387.85
(1)	机制砂(砂浆用)	m ³	41.44	83.400	3456.10
(2)	水泥32.5	kg	10878	0.107	1163.95
(3)	卵石	m ³	105	26.360	2767.80
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	30295.68	2726.61
8	工程单价	元			33022.29
	综合单价	元/m ³			330.22

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 49

定额编号 Y30163

项目名称 机械土方回填夯实

单 价 5.44元/m³计算单位 100m³施工方法 羊脚辗压实 土料 干密度 ≤1.67 (g / cm³)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			378.90
1.1	直接工程费	元			367.33
1.1.1	人工费	元			136.00
(1)	普工	工日	1.6	85.000	136.00
1.1.2	材料费	元			7.20
(1)	零星材料费	%	2	360.130	7.20
1.1.3	机械使用费	元			224.13
(1)	羊脚辗8-12t、拖拉机74kW	组班	0.17	607.010	103.19
(2)	推土机 74kW	台班	0.07	670.600	46.94
(3)	蛙式夯实机 2.8kW	台班	0.15	255.490	38.32
(4)	刨毛机	台班	0.07	477.950	33.46
(5)	其他机械费	%	1	221.910	2.22
1.2	其他直接费	%	3.150	367.33	11.57
2	间接费	%	9.000	378.90	34.10
3	利润	%	7.000	413.00	28.91
4	主材价差	元			57.24
(1)	柴油	kg	14.715	3.890	57.24
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	499.15	44.92
8	工程单价	元			544.07
	综合单价	元/m ³			5.44

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 50 定额编号 Y30170

项目名称 人工土方回填夯实 单 价 27.22元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 建筑物土料回填 夯填 木石夯实

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2141.52
1.1	直接工程费	元			2076.12
1.1.1	人工费	元			1958.60
(1)	技工	工日	0.03	120.000	3.60
(2)	普工	工日	23	85.000	1955.00
1.1.2	材料费	元			117.52
(1)	零星材料费	%	6	1958.600	117.52
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	2076.12	65.40
2	间接费	%	9.000	2141.52	192.74
3	利润	%	7.000	2334.26	163.40
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2497.66	224.79
8	工程单价	元			2722.45
	综合单价	元/m ³			27.22

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 51 定额编号 Y30172

项目名称 机械土方回填夯实 单 价 10.16元/m³ 计算单位 100m³

施工方法 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			768.86
1.1	直接工程费	元			745.38
1.1.1	人工费	元			154.90
(1)	技工	工日	0.03	120.000	3.60
(2)	普工	工日	1.78	85.000	151.30
1.1.2	材料费	元			21.71
(1)	零星材料费	%	3	723.670	21.71
1.1.3	机械使用费	元			568.77
(1)	蛙式夯实机 2.8kW	台班	1.78	255.490	454.77
(2)	推土机 74kW	台班	0.17	670.600	114.00
1.2	其他直接费	%	3.150	745.38	23.48
2	间接费	%	9.000	768.86	69.20
3	利润	%	7.000	838.06	58.66
4	主材价差	元			35.05
(1)	柴油	kg	9.01	3.890	35.05
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	931.77	83.86
8	工程单价	元			1015.63
	综合单价	元/m ³			10.16

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 52 定额编号 Y30187

项目名称 人工拆除原有浆砌石渠 单 价 80.55元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			6336.46
1.1	直接工程费	元			6142.96
1.1.1	人工费	元			6112.40
(1)	技工	工日	1.58	120.000	189.60
(2)	普工	工日	69.68	85.000	5922.80
1.1.2	材料费	元			30.56
(1)	零星材料费	%	0.5	6112.400	30.56
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	6142.96	193.50
2	间接费	%	9.000	6336.46	570.28
3	利润	%	7.000	6906.74	483.47
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	7390.21	665.12
8	工程单价	元			8055.33
	综合单价	元/m ³			80.55

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 53 定额编号 Y30190

项目名称 机械拆除原有浆砌石渠 单 价 22.58元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1582.65
1.1	直接工程费	元			1534.32
1.1.1	人工费	元			784.95
(1)	技工	工日	0.4	120.000	48.00
(2)	普工	工日	8.67	85.000	736.95
1.1.2	材料费	元			44.69
(1)	零星材料费	%	3	1489.630	44.69
1.1.3	机械使用费	元			704.68
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.78	903.440	704.68
1.2	其他直接费	%	3.150	1534.32	48.33
2	间接费	%	9.000	1582.65	142.44
3	利润	%	7.000	1725.09	120.76
4	主材价差	元			226.05
(1)	柴油	kg	58.11	3.890	226.05
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2071.90	186.47
8	工程单价	元			2258.37
	综合单价	元/m ³			22.58

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 54 定额编号 Y40058+Y40296×1.030+Y40323×1.030

项目名称 C20现浇砼(压顶) 单 价 543.36元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			31823.88
1.1	直接工程费	元			30852.04
1.1.1	人工费	元			8188.89
(1)	技工	工日	43.7956	120.000	5255.47
(2)	普工	工日	34.5108	85.000	2933.42
1.1.2	材料费	元			21060.81
(1)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	103	194.697	20053.79
(2)	零星材料费	元	94.76082	1.000	94.76
(3)	水	m ³	147.4	3.400	501.16
(4)	其他材料费	元	411.099	1.000	411.10
1.1.3	机械使用费	元			1602.34
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.7604	186.084	513.67
(2)	胶轮车	台班	20.5897	4.750	97.80
(3)	振动器(插入式) 1.1kW	台班	6.53	10.591	69.16
(4)	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	3.83	221.490	848.31
(5)	其他机械费	元	73.3976	1.000	73.40
1.2	其他直接费	%	3.150	30852.04	971.84
2	间接费	%	12.500	31823.88	3977.99
3	利润	%	7.000	35801.87	2506.13
4	主材价差	元			11541.96
(1)	水泥32.5	kg	34669.8	0.107	3709.67
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	88.4358	42.620	3769.13
(3)	机制砂	m ³	48.719	83.400	4063.16
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	49849.96	4486.50
8	工程单价	元			54336.46
	综合单价	元/m ³			543.36

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 55 定额编号 Y40065+Y40296×1.030+Y40323×1.030

项目名称 C20现浇砼(渠底、厚12cm) 单 价 519元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			29967.15
1.1	直接工程费	元			29052.01
1.1.1	人工费	元			7676.34
(1)	技工	工日	36.9956	120.000	4439.47
(2)	普工	工日	38.0808	85.000	3236.87
1.1.2	材料费	元			20621.27
(1)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	103	194.697	20053.79
(2)	零星材料费	元	94.76082	1.000	94.76
(3)	水	m ³	109	3.400	370.60
(4)	其他材料费	元	102.12195	1.000	102.12
1.1.3	机械使用费	元			754.40
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.7604	186.084	513.67
(2)	胶轮车	台班	20.5897	4.750	97.80
(3)	振动器平板式 2.2kW	台班	6.01	10.929	65.68
(4)	风水枪	台班	0.33	221.490	73.09
(5)	其他机械费	元	4.1631	1.000	4.16
1.2	其他直接费	%	3.150	29052.01	915.14
2	间接费	%	12.500	29967.15	3745.89
3	利润	%	7.000	33713.04	2359.91
4	主材价差	元			11541.96
(1)	水泥32.5	kg	34669.8	0.107	3709.67
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	88.4358	42.620	3769.13
(3)	机制砂	m ³	48.719	83.400	4063.16
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	47614.91	4285.34
8	工程单价	元			51900.25
	综合单价	元/m ³			519.00

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 56 定额编号 Y40073+Y40296×1.030+Y40323×1.030

项目名称 C20现浇砼渠道(渠壁厚12cm、含胶轮车运输砼50m) 单 价 574.64元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			34207.90
1.1	直接工程费	元			33163.26
1.1.1	人工费	元			11604.24
(1)	技工	工日	50.9856	120.000	6118.27
(2)	普工	工日	64.5408	85.000	5485.97
1.1.2	材料费	元			20781.77
(1)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	103	194.697	20053.79
(2)	零星材料费	元	94.76082	1.000	94.76
(3)	水	m ³	126	3.400	428.40
(4)	其他材料费	元	204.8219	1.000	204.82
1.1.3	机械使用费	元			777.25
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.7604	186.084	513.67
(2)	胶轮车	台班	20.5897	4.750	97.80
(3)	振动器 1.1kW	台班	7.2	10.591	76.26
(4)	风水枪	台班	0.33	221.490	73.09
(5)	其他机械费	元	16.4285	1.000	16.43
1.2	其他直接费	%	3.150	33163.26	1044.64
2	间接费	%	12.500	34207.90	4275.99
3	利润	%	7.000	38483.89	2693.87
4	主材价差	元			11541.96
(1)	水泥32.5	kg	34669.8	0.107	3709.67
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	88.4358	42.620	3769.13
(3)	机制砂	m ³	48.719	83.400	4063.16
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	52719.72	4744.77
8	工程单价	元			57464.49
	综合单价	元/m ³			574.64

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 57 定额编号 Y40073×0.7+Y40074×0.3+Y40296×1.03

项目名称 C20现浇砼渠道(渠壁厚18cm、不含胶轮车运输砼50m) 单 价 557.19元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			32877.35
1.1	直接工程费	元			31873.34
1.1.1	人工费	元			10406.07
(1)	技工	工日	48.1176	120.000	5774.11
(2)	普工	工日	54.4936	85.000	4631.96
1.1.2	材料费	元			20729.70
(1)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	103	194.697	20053.79
(2)	零星材料费	元	57.11288	1.000	57.11
(3)	水	m ³	121.8	3.400	414.12
(4)	其他材料费	元	204.6791	1.000	204.68
1.1.3	机械使用费	元			737.57
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.7604	186.084	513.67
(2)	胶轮车	台班	12.7205	4.750	60.42
(3)	振动器 1.1kW	台班	7.005	10.591	74.19
(4)	风水枪	台班	0.33	221.490	73.09
(5)	其他机械费	元	16.20113	1.000	16.20
1.2	其他直接费	%	3.150	31873.34	1004.01
2	间接费	%	12.500	32877.35	4109.67
3	利润	%	7.000	36987.02	2589.09
4	主材价差	元			11541.96
(1)	水泥32.5	kg	34669.8	0.107	3709.67
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	88.4358	42.620	3769.13
(3)	机制砂	m ³	48.719	83.400	4063.16
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	51118.07	4600.63
8	工程单价	元			55718.70
	综合单价	元/m ³			557.19

附表6

工程施工单价分析表

单价编号	58	定额编号	Y40074×0.5+Y40075×0.5+Y40296×1.030+Y40323×1.030		
项目名称	C20现浇砼渠道(渠壁厚30cm、含胶轮车运输砼50m)	单 价	537.11元/m ³	计算单位	100m ³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			31346.86
1.1	直接工程费	元			30389.59
1.1.1	人工费	元			8914.56
(1)	技工	工日	38.3006	120.000	4596.07
(2)	普工	工日	50.8058	85.000	4318.49
1.1.2	材料费	元			20709.66
(1)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	103	194.697	20053.79
(2)	零星材料费	元	94.76082	1.000	94.76
(3)	水	m ³	105	3.400	357.00
(4)	其他材料费	元	204.1079	1.000	204.11
1.1.3	机械使用费	元			765.37
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.7604	186.084	513.67
(2)	胶轮车	台班	20.5897	4.750	97.80
(3)	振动器 1.1kW	台班	6.19	10.591	65.56
(4)	风水枪	台班	0.33	221.490	73.09
(5)	其他机械费	元	15.2515	1.000	15.25
1.2	其他直接费	%	3.150	30389.59	957.27
2	间接费	%	12.500	31346.86	3918.36
3	利润	%	7.000	35265.22	2468.57
4	主材价差	元			11541.96
(1)	水泥32.5	kg	34669.8	0.107	3709.67
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	88.4358	42.620	3769.13
(3)	机制砂	m ³	48.719	83.400	4063.16
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	49275.75	4434.82
8	工程单价	元			53710.57
	综合单价	元/m ³			537.11

附表6

工程施工单价分析表

Y40089T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×

单价编号 59

定额编号 0.8

项目名称 C20埋石砼20%埋石率(镇墩)

单 价 467.34元/m³ 计算单位 100m³施工方法 墩 镇支墩：搅拌机拌制混凝土 搅拌机容量 (0.4m³)；胶轮车运混凝土 运距 (50m)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			27388.30
1.1	直接工程费	元			26551.91
1.1.1	人工费	元			6495.51
(1)	技工	工日	28.46448	120.000	3415.74
(2)	普工	工日	36.23264	85.000	3079.77
1.1.2	材料费	元			19168.18
(1)	片石	m ³	34.814	70.000	2436.98
(2)	零星材料费	元	75.80866	1.000	75.81
(3)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	82.4	194.697	16043.03
(4)	水	m ³	70	3.400	238.00
(5)	其他材料费	元	374.3602	1.000	374.36
1.1.3	机械使用费	元			888.22
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.20832	186.084	410.93
(2)	胶轮车	台班	16.47176	4.750	78.24
(3)	振动器 2.2kW	台班	3.27	10.929	35.74
(4)	变频机组 8.5kVA	台班	1.64	65.570	107.53
(5)	风水枪	台班	0.88	221.490	194.91
(6)	其他机械费	元	60.8724	1.000	60.87
1.2	其他直接费	%	3.150	26551.91	836.39
2	间接费	%	12.500	27388.30	3423.54
3	利润	%	7.000	30811.84	2156.83
4	主材价差	元			9906.18
(1)	水泥32.5	kg	27735.84	0.107	2967.73
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	70.74864	42.620	3015.31
(3)	片石	m ³	34.814	19.320	672.61
(4)	机制砂	m ³	38.9752	83.400	3250.53
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	42874.85	3858.74
8	工程单价	元			46733.59
	综合单价	元/m ³			467.34

附表6

工程施工单价分析表

单价编号	60	定额编号	Y40090T×0.5+Y40091T×0.5+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×0.8		
项目名称	C20埋石砼20%埋石率(挡墙、厚25cm) 单 价 529.08元/m ³ 计算单位 100m ³				
施工方法	基础混凝土 条形基础; 搅拌机拌制混凝土 搅拌机容量(0.4m ³); 胶轮车运混凝土 运距(50m)				

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			32093.92
1.1	直接工程费	元			31113.83
1.1.1	人工费	元			10507.16
(1)	技工	工日	44.77448	120.000	5372.94
(2)	普工	工日	60.40264	85.000	5134.22
1.1.2	材料费	元			19514.98
(1)	片石	m ³	34.814	70.000	2436.98
(2)	零星材料费	元	75.80866	1.000	75.81
(3)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	82.4	194.697	16043.03
(4)	水	m ³	170	3.400	578.00
(5)	其他材料费	元	381.1602	1.000	381.16
1.1.3	机械使用费	元			1091.69
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.20832	186.084	410.93
(2)	胶轮车	台班	16.47176	4.750	78.24
(3)	振动器 1.1kW	台班	8.1	10.591	85.79
(4)	风水枪	台班	2.02	221.490	447.41
(5)	其他机械费	元	69.316	1.000	69.32
1.2	其他直接费	%	3.150	31113.83	980.09
2	间接费	%	12.500	32093.92	4011.74
3	利润	%	7.000	36105.66	2527.40
4	主材价差	元			9906.18
(1)	水泥32.5	kg	27735.84	0.107	2967.73
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	70.74864	42.620	3015.31
(3)	片石	m ³	34.814	19.320	672.61
(4)	机制砂	m ³	38.9752	83.400	3250.53
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	48539.24	4368.53
8	工程单价	元			52907.77
	综合单价	元/m ³			529.08

附表6

工程施工单价分析表

Y40091T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×

单价编号 61

定额编号 0.8

项目名称 C20埋石砼20%埋石率(路肩、厚30cm)

单 价 518.15元/m³计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			31260.69
1.1	直接工程费	元			30306.05
1.1.1	人工费	元			9734.06
(1)	技工	工日	40.24448	120.000	4829.34
(2)	普工	工日	57.70264	85.000	4904.72
1.1.2	材料费	元			19480.30
(1)	片石	m ³	34.814	70.000	2436.98
(2)	零星材料费	元	75.80866	1.000	75.81
(3)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	82.4	194.697	16043.03
(4)	水	m ³	160	3.400	544.00
(5)	其他材料费	元	380.4802	1.000	380.48
1.1.3	机械使用费	元			1091.69
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.20832	186.084	410.93
(2)	胶轮车	台班	16.47176	4.750	78.24
(3)	振动器 1.1kW	台班	8.1	10.591	85.79
(4)	风水枪	台班	2.02	221.490	447.41
(5)	其他机械费	元	69.316	1.000	69.32
1.2	其他直接费	%	3.150	30306.05	954.64
2	间接费	%	12.500	31260.69	3907.59
3	利润	%	7.000	35168.28	2461.78
4	主材价差	元			9906.18
(1)	水泥32.5	kg	27735.84	0.107	2967.73
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	70.74864	42.620	3015.31
(3)	片石	m ³	34.814	19.320	672.61
(4)	机制砂	m ³	38.9752	83.400	3250.53
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	47536.24	4278.26
8	工程单价	元			51814.50
	综合单价	元/m ³			518.15

附表6

工程施工单价分析表

Y40091T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×

单价编号 62

定额编号 0.8

项目名称 C20埋石砼20%埋石率(边墙、厚30cm)

单 价 518.15元/m³计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			31260.69
1.1	直接工程费	元			30306.05
1.1.1	人工费	元			9734.06
(1)	技工	工日	40.24448	120.000	4829.34
(2)	普工	工日	57.70264	85.000	4904.72
1.1.2	材料费	元			19480.30
(1)	片石	m ³	34.814	70.000	2436.98
(2)	零星材料费	元	75.80866	1.000	75.81
(3)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	82.4	194.697	16043.03
(4)	水	m ³	160	3.400	544.00
(5)	其他材料费	元	380.4802	1.000	380.48
1.1.3	机械使用费	元			1091.69
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.20832	186.084	410.93
(2)	胶轮车	台班	16.47176	4.750	78.24
(3)	振动器 1.1kW	台班	8.1	10.591	85.79
(4)	风水枪	台班	2.02	221.490	447.41
(5)	其他机械费	元	69.316	1.000	69.32
1.2	其他直接费	%	3.150	30306.05	954.64
2	间接费	%	12.500	31260.69	3907.59
3	利润	%	7.000	35168.28	2461.78
4	主材价差	元			9906.18
(1)	水泥32.5	kg	27735.84	0.107	2967.73
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	70.74864	42.620	3015.31
(3)	片石	m ³	34.814	19.320	672.61
(4)	机制砂	m ³	38.9752	83.400	3250.53
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	47536.24	4278.26
8	工程单价	元			51814.50
	综合单价	元/m ³			518.15

附表6

工程施工单价分析表

单价编号	63	定额编号	Y40091T×0.067+Y40092T×0.933+Y40296× 1.030×0.8+Y40323×1.030×0.8		
项目名称	C20埋石砼20%埋石率(路肩、厚58cm)	单 价	500.29元/m ³	计算单位	100m ³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			29899.71
1.1	直接工程费	元			28986.63
1.1.1	人工费	元			8585.40
(1)	技工	工日	33.57353	120.000	4028.82
(2)	普工	工日	53.60677	85.000	4556.58
1.1.2	材料费	元			19415.59
(1)	片石	m ³	34.814	70.000	2436.98
(2)	零星材料费	元	75.80866	1.000	75.81
(3)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	82.4	194.697	16043.03
(4)	水	m ³	141.34	3.400	480.56
(5)	其他材料费	元	379.21132	1.000	379.21
1.1.3	机械使用费	元			985.64
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.20832	186.084	410.93
(2)	胶轮车	台班	16.47176	4.750	78.24
(3)	振动器 1.1kW	台班	6.65385	10.591	70.47
(4)	风水枪	台班	1.66546	221.490	368.88
(5)	其他机械费	元	57.11544	1.000	57.12
1.2	其他直接费	%	3.150	28986.63	913.08
2	间接费	%	12.500	29899.71	3737.46
3	利润	%	7.000	33637.17	2354.60
4	主材价差	元			9906.18
(1)	水泥32.5	kg	27735.84	0.107	2967.73
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	70.74864	42.620	3015.31
(3)	片石	m ³	34.814	19.320	672.61
(4)	机制砂	m ³	38.9752	83.400	3250.53
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	45897.95	4130.82
8	工程单价	元			50028.77
	综合单价	元/m ³			500.29

附表6

工程施工单价分析表

单价编号	64	定额编号	Y40091T×0.567+Y40092T×0.433+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×0.8		
项目名称	C20埋石砼20%埋石率(路肩、厚43cm)	单 价	509.86元/m ³	计算单位	100m ³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			30629.06
1.1	直接工程费	元			29693.71
1.1.1	人工费	元			9200.97
(1)	技工	工日	37.14853	120.000	4457.82
(2)	普工	工日	55.80177	85.000	4743.15
1.1.2	材料费	元			19450.27
(1)	片石	m ³	34.814	70.000	2436.98
(2)	零星材料费	元	75.80866	1.000	75.81
(3)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	82.4	194.697	16043.03
(4)	水	m ³	151.34	3.400	514.56
(5)	其他材料费	元	379.89132	1.000	379.89
1.1.3	机械使用费	元			1042.47
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.20832	186.084	410.93
(2)	胶轮车	台班	16.47176	4.750	78.24
(3)	振动器 1.1kW	台班	7.42885	10.591	78.68
(4)	风水枪	台班	1.85546	221.490	410.97
(5)	其他机械费	元	63.65379	1.000	63.65
1.2	其他直接费	%	3.150	29693.71	935.35
2	间接费	%	12.500	30629.06	3828.63
3	利润	%	7.000	34457.69	2412.04
4	主材价差	元			9906.18
(1)	水泥32.5	kg	27735.84	0.107	2967.73
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	70.74864	42.620	3015.31
(3)	片石	m ³	34.814	19.320	672.61
(4)	机制砂	m ³	38.9752	83.400	3250.53
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	46775.91	4209.83
8	工程单价	元			50985.74
	综合单价	元/m ³			509.86

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 65 定额编号 Y40098+Y40296×1.030+Y40323×1.030

项目名称 C30现浇钢筋砼(盖板) 单 价 531.66元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			29753.07
1.1	直接工程费	元			28844.47
1.1.1	人工费	元			6969.24
(1)	技工	工日	36.2456	120.000	4349.47
(2)	普工	工日	30.8208	85.000	2619.77
1.1.2	材料费	元			20684.30
(1)	纯混凝土 C30 水泥42.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	103	193.008	19879.82
(2)	零星材料费	元	94.76082	1.000	94.76
(3)	水	m ³	90	3.400	306.00
(4)	其他材料费	元	403.7164	1.000	403.72
1.1.3	机械使用费	元			1190.93
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.7604	186.084	513.67
(2)	胶轮车	台班	20.5897	4.750	97.80
(3)	振动器(插入式) 2.2kW	台班	3.45	10.929	37.71
(4)	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	2.42	221.490	536.01
(5)	其他机械费	元	5.7372	1.000	5.74
1.2	其他直接费	%	3.150	28844.47	908.60
2	间接费	%	12.500	29753.07	3719.13
3	利润	%	7.000	33472.20	2343.05
4	主材价差	元			12960.99
(1)	水泥42.5	kg	33763.4	0.142	4794.40
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	82.9768	42.620	3536.47
(3)	机制砂	m ³	55.517	83.400	4630.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	48776.24	4389.86
8	工程单价	元			53166.10
	综合单价	元/m ³			531.66

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 66 定额编号 Y40147+Y40296×1.030+Y40323×1.030

项目名称 C20现浇砼(基础) 单 价 517.77元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			29873.13
1.1	直接工程费	元			28960.86
1.1.1	人工费	元			6300.74
(1)	技工	工日	29.2156	120.000	3505.87
(2)	普工	工日	32.8808	85.000	2794.87
1.1.2	材料费	元			20965.79
(1)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	103	194.697	20053.79
(2)	零星材料费	元	94.76082	1.000	94.76
(3)	水	m ³	120	3.400	408.00
(4)	其他材料费	元	409.2358	1.000	409.24
1.1.3	机械使用费	元			1694.33
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.7604	186.084	513.67
(2)	胶轮车	台班	20.5897	4.750	97.80
(3)	振动器(插入式) 2.2kW	台班	4.55	10.929	49.73
(4)	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	4.22	221.490	934.69
(5)	其他机械费	元	98.442	1.000	98.44
1.2	其他直接费	%	3.150	28960.86	912.27
2	间接费	%	12.500	29873.13	3734.14
3	利润	%	7.000	33607.27	2352.51
4	主材价差	元			11541.96
(1)	水泥32.5	kg	34669.8	0.107	3709.67
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	88.4358	42.620	3769.13
(3)	机制砂	m ³	48.719	83.400	4063.16
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	47501.74	4275.16
8	工程单价	元			51776.90
	综合单价	元/m ³			517.77

附表6

工程施工单价分析表

Y40147T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×

单价编号 67 定额编号 0.8

项目名称 C20埋石砼20%埋石率(基础) 单 价 476.7元/m³ 计算单位 100m³
 基础混凝土 条形基础; 搅拌机拌制混凝土 搅拌机容量 (0.4m³); 胶轮车运混凝土 运距

施工方法 (50m)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			28101.69
1.1	直接工程费	元			27243.52
1.1.1	人工费	元			6329.91
(1)	技工	工日	27.25448	120.000	3270.54
(2)	普工	工日	35.99264	85.000	3059.37
1.1.2	材料费	元			19341.58
(1)	片石	m ³	34.814	70.000	2436.98
(2)	零星材料费	元	75.80866	1.000	75.81
(3)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	82.4	194.697	16043.03
(4)	水	m ³	120	3.400	408.00
(5)	其他材料费	元	377.7602	1.000	377.76
1.1.3	机械使用费	元			1572.03
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.20832	186.084	410.93
(2)	胶轮车	台班	16.47176	4.750	78.24
(3)	振动器(插入式) 2.2kW	台班	4.55	10.929	49.73
(4)	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	4.22	221.490	934.69
(5)	其他机械费	元	98.442	1.000	98.44
1.2	其他直接费	%	3.150	27243.52	858.17
2	间接费	%	12.500	28101.69	3512.71
3	利润	%	7.000	31614.40	2213.01
4	主材价差	元			9906.18
(1)	水泥32.5	kg	27735.84	0.107	2967.73
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	70.74864	42.620	3015.31
(3)	片石	m ³	34.814	19.320	672.61
(4)	机制砂	m ³	38.9752	83.400	3250.53
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	43733.59	3936.02
8	工程单价	元			47669.61
	综合单价	元/m ³			476.70

附表6

工程施工单价分析表

Y40147T+Y40296×1.030×0.8+Y40323×1.030×

单价编号 68 定额编号 0.8

项目名称 C15埋石砼20%埋石率(基础) 单 价 456.55元/m³ 计算单位 100m³
 基础混凝土 条形基础; 搅拌机拌制混凝土 搅拌机容量 (0.4m³); 胶轮车运混凝土 运距

施工方法 (50m)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26766.58
1.1	直接工程费	元			25949.18
1.1.1	人工费	元			6329.91
(1)	技工	工日	27.25448	120.000	3270.54
(2)	普工	工日	35.99264	85.000	3059.37
1.1.2	材料费	元			18047.24
(1)	片石	m ³	34.814	70.000	2436.98
(2)	零星材料费	元	75.80866	1.000	75.81
(3)	纯混凝土 C15 水泥32.5 2级配 最大粒径:40mm 机制砂	m ³	82.4	179.297	14774.07
(4)	水	m ³	120	3.400	408.00
(5)	其他材料费	元	352.381	1.000	352.38
1.1.3	机械使用费	元			1572.03
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.20832	186.084	410.93
(2)	胶轮车	台班	16.47176	4.750	78.24
(3)	振动器(插入式) 2.2kW	台班	4.55	10.929	49.73
(4)	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	4.22	221.490	934.69
(5)	其他机械费	元	98.442	1.000	98.44
1.2	其他直接费	%	3.150	25949.18	817.40
2	间接费	%	12.500	26766.58	3345.82
3	利润	%	7.000	30112.40	2107.87
4	主材价差	元			9665.45
(1)	水泥32.5	kg	22660	0.107	2424.62
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	70.74864	42.620	3015.31
(3)	片石	m ³	34.814	19.320	672.61
(4)	机制砂	m ³	42.6008	83.400	3552.91
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	41885.72	3769.71
8	工程单价	元			45655.43
	综合单价	元/m ³			456.55

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 69 定额编号 Y40148+Y40296×1.030+Y40323×1.030

项目名称 C20现浇砼(坡面) 单 价 562.11元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			33252.55
1.1	直接工程费	元			32237.08
1.1.1	人工费	元			10284.79
(1)	技工	工日	57.1956	120.000	6863.47
(2)	普工	工日	40.2508	85.000	3421.32
1.1.2	材料费	元			20965.79
(1)	纯混凝土 C20 水泥32.5 2级配 机制砂 碎石≤4cm	m ³	103	194.697	20053.79
(2)	零星材料费	元	94.76082	1.000	94.76
(3)	水	m ³	120	3.400	408.00
(4)	其他材料费	元	409.2358	1.000	409.24
1.1.3	机械使用费	元			986.50
(1)	搅拌机 0.4m ³	台班	2.7604	186.084	513.67
(2)	胶轮车	台班	20.5897	4.750	97.80
(3)	振动器 1.1kW	台班	6.05	10.591	64.08
(4)	风水枪	台班	1.25	221.490	276.86
(5)	其他机械费	元	34.094	1.000	34.09
1.2	其他直接费	%	3.150	32237.08	1015.47
2	间接费	%	12.500	33252.55	4156.57
3	利润	%	7.000	37409.12	2618.64
4	主材价差	元			11541.96
(1)	水泥32.5	kg	34669.8	0.107	3709.67
(2)	碎石 ≤4cm	m ³	88.4358	42.620	3769.13
(3)	机制砂	m ³	48.719	83.400	4063.16
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	51569.72	4641.27
8	工程单价	元			56210.99
	综合单价	元/m ³			562.11

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 70

定额编号 Y40204T

项目名称 DN500预制钢筋砼管(含安装)

单 价 289.05元/m 计算单位 100m

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			10246.79
1.1	直接工程费	元			9933.87
1.1.1	人工费	元			5325.05
(1)	技工	工日	35.16	120.000	4219.20
(2)	普工	工日	13.01	85.000	1105.85
1.1.2	材料费	元			3536.01
(1)	板枋材	m ³	1	2053.000	2053.00
(2)	型钢	kg	8	4.627	37.02
(3)	铁丝	kg	27	3.540	95.58
(4)	接缝砂浆 M15 水泥42.5	m ³	1	197.418	197.42
(5)	橡胶止水圈	根	21	50.000	1050.00
(6)	其他材料费	%	3	3433.020	102.99
1.1.3	机械使用费	元			1072.81
(1)	卷扬机 单筒慢速 起重量(3t)	台班	4.91	150.618	739.53
(2)	电动葫芦 3t	台班	9	26.194	235.75
(3)	其他机械费	%	10	975.280	97.53
1.2	其他直接费	%	3.150	9933.87	312.92
2	间接费	%	12.500	10246.79	1280.85
3	利润	%	7.000	11527.64	806.93
4	主材价差	元			201.82
(1)	砂(砂浆用)	m ³	1.08	133.880	144.59
(2)	水泥42.5	kg	403	0.142	57.23
5	未计价装置性材料费	元			13982.00
(1)	DN500预制钢筋砼管	m	100	139.820	13982.00
6	税金	%	9.000	26518.39	2386.66
8	工程单价	元			28905.05
	综合单价	元/m			289.05

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 71 定额编号 Y40233

项目名称 原砼路肩面层刨毛 单 价 21.5元/m² 计算单位 100m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1638.69
1.1	直接工程费	元			1588.65
1.1.1	人工费	元			1513.00
(1)	普工	工日	17.8	85.000	1513.00
1.1.2	材料费	元			75.65
(1)	零星材料费	%	5	1513.000	75.65
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	1588.65	50.04
2	间接费	%	12.500	1638.69	204.84
3	利润	%	7.000	1843.53	129.05
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1972.58	177.53
8	工程单价	元			2150.11
	综合单价	元/m ²			21.50

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 72 定额编号 Y40237

项目名称 机械拆除原有砼渠 单 价 72.02元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			4420.00
1.1	直接工程费	元			4285.02
1.1.1	人工费	元			69.70
(1)	普工	工日	0.82	85.000	69.70
1.1.2	材料费	元			204.05
(1)	零星材料费	%	5	4080.970	204.05
1.1.3	机械使用费	元			4011.27
(1)	液压挖掘机 1m ³	台班	4.44	903.440	4011.27
1.2	其他直接费	%	3.150	4285.02	134.98
2	间接费	%	12.500	4420.00	552.50
3	利润	%	7.000	4972.50	348.08
4	主材价差	元			1286.73
(1)	柴油	kg	330.78	3.890	1286.73
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	6607.31	594.66
8	工程单价	元			7201.97
	综合单价	元/m ³			72.02

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 73

定额编号 Y40246

项目名称 钢筋制作与安装

单 价 5808.71元/t 计算单位 t

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3843.22
1.1	直接工程费	元			3725.86
1.1.1	人工费	元			873.20
(1)	技工	工日	5.69	120.000	682.80
(2)	普工	工日	2.24	85.000	190.40
1.1.2	材料费	元			2741.90
(1)	钢筋	t	1.02	2600.000	2652.00
(2)	铁丝	kg	4	3.540	14.16
(3)	电焊条	kg	7.22	6.730	48.59
(4)	其他材料费	%	1	2714.750	27.15
1.1.3	机械使用费	元			110.76
(1)	钢筋调直机 14kW	台班	0.04	172.278	6.89
(2)	风砂枪	台班	0.11	221.490	24.36
(3)	钢筋切断机 20kW	台班	0.03	197.508	5.93
(4)	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.07	153.760	10.76
(5)	电焊机 25kVA	台班	0.72	44.074	31.73
(6)	对焊机 150型	台班	0.03	366.825	11.00
(7)	载重汽车 5t	台班	0.03	381.100	11.43
(8)	塔式起重机 10t	台班	0.01	649.368	6.49
(9)	其他机械费	%	2	108.590	2.17
1.2	其他直接费	%	3.150	3725.86	117.36
2	间接费	%	12.500	3843.22	480.40
3	利润	%	7.000	4323.62	302.65
4	主材价差	元			702.82
(1)	汽油	kg	0.972	4.240	4.12
(2)	钢筋	t	1.02	685.000	698.70
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	5329.09	479.62
8	工程单价	元			5808.71
	综合单价	元/t			5808.71

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 74

定额编号 Y40276

项目名称 伸缩缝(沥青木板)

单 价 155.25元/m² 计算单位 100m²

施工方法 伸缩缝 沥青木板

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			11831.92
1.1	直接工程费	元			11470.60
1.1.1	人工费	元			2277.60
(1)	技工	工日	14.56	120.000	1747.20
(2)	普工	工日	6.24	85.000	530.40
1.1.2	材料费	元			9190.39
(1)	板枋材	m ³	2.2	2053.000	4516.60
(2)	沥青	t	1.24	3540.000	4389.60
(3)	木柴	t	0.42	460.000	193.20
(4)	其他材料费	%	1	9099.400	90.99
1.1.3	机械使用费	元			2.61
(1)	胶轮车	台班	0.55	4.750	2.61
1.2	其他直接费	%	3.150	11470.60	361.32
2	间接费	%	12.500	11831.92	1478.99
3	利润	%	7.000	13310.91	931.76
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	14242.67	1281.84
8	工程单价	元			15524.51
	综合单价	元/m ²			155.25

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 75

定额编号 Y40276

项目名称 沉降缝(沥青木板)

单 价 155.25元/m² 计算单位 100m²

施工方法 伸缩缝 沥青木板

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			11831.92
1.1	直接工程费	元			11470.60
1.1.1	人工费	元			2277.60
(1)	技工	工日	14.56	120.000	1747.20
(2)	普工	工日	6.24	85.000	530.40
1.1.2	材料费	元			9190.39
(1)	板枋材	m ³	2.2	2053.000	4516.60
(2)	沥青	t	1.24	3540.000	4389.60
(3)	木柴	t	0.42	460.000	193.20
(4)	其他材料费	%	1	9099.400	90.99
1.1.3	机械使用费	元			2.61
(1)	胶轮车	台班	0.55	4.750	2.61
1.2	其他直接费	%	3.150	11470.60	361.32
2	间接费	%	12.500	11831.92	1478.99
3	利润	%	7.000	13310.91	931.76
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	14242.67	1281.84
8	工程单价	元			15524.51
	综合单价	元/m ²			155.25

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 76

定额编号 Y40276

项目名称 路肩伸缩缝(沥青木板)

单 价 155.25元/m² 计算单位 100m²

施工方法 伸缩缝 沥青木板

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			11831.92
1.1	直接工程费	元			11470.60
1.1.1	人工费	元			2277.60
(1)	技工	工日	14.56	120.000	1747.20
(2)	普工	工日	6.24	85.000	530.40
1.1.2	材料费	元			9190.39
(1)	板枋材	m ³	2.2	2053.000	4516.60
(2)	沥青	t	1.24	3540.000	4389.60
(3)	木柴	t	0.42	460.000	193.20
(4)	其他材料费	%	1	9099.400	90.99
1.1.3	机械使用费	元			2.61
(1)	胶轮车	台班	0.55	4.750	2.61
1.2	其他直接费	%	3.150	11470.60	361.32
2	间接费	%	12.500	11831.92	1478.99
3	利润	%	7.000	13310.91	931.76
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	14242.67	1281.84
8	工程单价	元			15524.51
	综合单价	元/m ²			155.25

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 77 定额编号 Y40325

项目名称 砼双胶轮车二次运输(运距200m) 单 价 18.33元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1397.35
1.1	直接工程费	元			1354.68
1.1.1	人工费	元			1201.90
(1)	普工	工日	14.14	85.000	1201.90
1.1.2	材料费	元			76.68
(1)	零星材料费	%	6	1278.000	76.68
1.1.3	机械使用费	元			76.10
(1)	胶轮车	台班	16.02	4.750	76.10
1.2	其他直接费	%	3.150	1354.68	42.67
2	间接费	%	12.500	1397.35	174.67
3	利润	%	7.000	1572.02	110.04
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1682.06	151.39
8	工程单价	元			1833.45
	综合单价	元/m ³			18.33

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 78

定额编号 Y50001+Y50002

项目名称 普通平面钢模板

单 价 50.33元/m² 计算单位 100m²

施工方法 普通标准钢模板 一般部位 制作；普通标准钢模板 一般部位 安装、拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3870.63
1.1	直接工程费	元			3752.43
1.1.1	人工费	元			1668.75
(1)	技工	工日	11.76	120.000	1411.20
(2)	普工	工日	3.03	85.000	257.55
1.1.2	材料费	元			1518.34
(1)	组合钢模板	kg	79.57	5.750	457.53
(2)	型钢	kg	42.97	4.627	198.82
(3)	卡扣件	kg	29.14	4.420	128.80
(4)	铁件	kg	123.18	5.575	686.73
(5)	电焊条	kg	2.48	6.730	16.69
(6)	其他材料费	元	29.7716	1.000	29.77
1.1.3	机械使用费	元			565.34
(1)	汽车起重机 5t	台班	1.24	427.700	530.35
(2)	载重汽车 5t	台班	0.05	381.100	19.06
(3)	电焊机 25kVA	台班	0.36	44.074	15.87
(4)	其他机械费	元	0.06378	1.000	0.06
1.2	其他直接费	%	3.150	3752.43	118.20
2	间接费	%	8.000	3870.63	309.65
3	利润	%	7.000	4180.28	292.62
4	主材价差	元			144.09
(1)	汽油	kg	33.984	4.240	144.09
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4616.99	415.53
8	工程单价	元			5032.52
	综合单价	元/m ²			50.33

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 79

定额编号 Y50122+Y50123

项目名称 胶合木模板

单 价 33.79元/m² 计算单位 100m²

施工方法 胶合木模板 制作：胶合木模板 安装、拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2628.34
1.1	直接工程费	元			2548.08
1.1.1	人工费	元			741.70
(1)	技工	工日	5.26	120.000	631.20
(2)	普工	工日	1.3	85.000	110.50
1.1.2	材料费	元			1495.13
(1)	胶合模板 (18mm)	m ²	21.25	40.710	865.09
(2)	铁件	kg	6.76	5.575	37.69
(3)	铁丝	kg	7.56	3.540	26.76
(4)	铁钉	kg	5.4	9.930	53.62
(5)	锯材	m ³	0.35	1379.000	482.65
(6)	其他材料费	元	29.3162	1.000	29.32
1.1.3	机械使用费	元			311.25
(1)	汽车起重机 5t	台班	0.22	427.700	94.09
(2)	圆盘锯	台班	0.39	275.314	107.37
(3)	载重汽车 5t	台班	0.28	381.100	106.71
(4)	其他机械费	元	3.0817	1.000	3.08
1.2	其他直接费	%	3.150	2548.08	80.26
2	间接费	%	8.000	2628.34	210.27
3	利润	%	7.000	2838.61	198.70
4	主材价差	元			62.81
(1)	汽油	kg	14.814	4.240	62.81
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3100.12	279.01
8	工程单价	元			3379.13
	综合单价	元/m ²			33.79

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 80

定额编号 Y50122+Y50123

项目名称 胶合木模板(盖板)

单 价

33.79元/m²计算单位 100m²

施工方法 胶合木模板 制作：胶合木模板 安装、拆除

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2628.34
1.1	直接工程费	元			2548.08
1.1.1	人工费	元			741.70
(1)	技工	工日	5.26	120.000	631.20
(2)	普工	工日	1.3	85.000	110.50
1.1.2	材料费	元			1495.13
(1)	胶合模板(18mm)	m ²	21.25	40.710	865.09
(2)	铁件	kg	6.76	5.575	37.69
(3)	铁丝	kg	7.56	3.540	26.76
(4)	铁钉	kg	5.4	9.930	53.62
(5)	锯材	m ³	0.35	1379.000	482.65
(6)	其他材料费	元	29.3162	1.000	29.32
1.1.3	机械使用费	元			311.25
(1)	汽车起重机 5t	台班	0.22	427.700	94.09
(2)	圆盘锯	台班	0.39	275.314	107.37
(3)	载重汽车 5t	台班	0.28	381.100	106.71
(4)	其他机械费	元	3.0817	1.000	3.08
1.2	其他直接费	%	3.150	2548.08	80.26
2	间接费	%	8.000	2628.34	210.27
3	利润	%	7.000	2838.61	198.70
4	主材价差	元			62.81
(1)	汽油	kg	14.814	4.240	62.81
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3100.12	279.01
8	工程单价	元			3379.13
	综合单价	元/m ²			33.79

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 81 定额编号 Y90001

项目名称 袋装土石围堰(就地取土) 单 价 79.13元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			6400.78
1.1	直接工程费	元			6205.31
1.1.1	人工费	元			5305.40
(1)	技工	工日	1.23	120.000	147.60
(2)	普工	工日	60.68	85.000	5157.80
1.1.2	材料费	元			899.91
(1)	编织袋	个	3300	0.270	891.00
(2)	其他材料费	%	1	891.000	8.91
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	6205.31	195.47
2	间接费	%	6.000	6400.78	384.05
3	利润	%	7.000	6784.83	474.94
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	7259.77	653.38
8	工程单价	元			7913.15
	综合单价	元/m ³			79.13

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 82

定额编号 Y90004

项目名称 袋装土石围堰拆除

单 价 18.82元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1522.08
1.1	直接工程费	元			1475.60
1.1.1	人工费	元			1475.60
(1)	技工	工日	0.34	120.000	40.80
(2)	普工	工日	16.88	85.000	1434.80
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	1475.60	46.48
2	间接费	%	6.000	1522.08	91.32
3	利润	%	7.000	1613.40	112.94
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1726.34	155.37
8	工程单价	元			1881.71
	综合单价	元/m ³			18.82

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 83 定额编号 Y90017T

项目名称 碎石稳定层(厚15cm) 单 价 34.54元/m² 计算单位 100m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2057.12
1.1	直接工程费	元			1994.30
1.1.1	人工费	元			571.30
(1)	技工	工日	2.31	120.000	277.20
(2)	普工	工日	3.46	85.000	294.10
1.1.2	材料费	元			1350.72
(1)	碎石	m ³	19.2	70.000	1344.00
(2)	其他材料费	%	0.5	1344.000	6.72
1.1.3	机械使用费	元			72.28
(1)	压路机 12~15t	台班	0.14	511.120	71.56
(2)	其他机械费	%	1	71.560	0.72
1.2	其他直接费	%	3.150	1994.30	62.82
2	间接费	%	6.000	2057.12	123.43
3	利润	%	7.000	2180.55	152.64
4	主材价差	元			836.00
(1)	碎石	m ³	19.2	42.620	818.30
(2)	柴油	kg	4.55	3.890	17.70
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3169.19	285.23
8	工程单价	元			3454.42
	综合单价	元/m ²			34.54

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 84 定额编号 Y90017T

项目名称 碎石稳定层(厚20cm) 单 价 45.74元/m² 计算单位 100m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2718.09
1.1	直接工程费	元			2635.08
1.1.1	人工费	元			754.80
(1)	技工	工日	3.06	120.000	367.20
(2)	普工	工日	4.56	85.000	387.60
1.1.2	材料费	元			1808.00
(1)	碎石	m ³	25.7	70.000	1799.00
(2)	其他材料费	%	0.5	1799.000	9.00
1.1.3	机械使用费	元			72.28
(1)	压路机 12~15t	台班	0.14	511.120	71.56
(2)	其他机械费	%	1	71.560	0.72
1.2	其他直接费	%	3.150	2635.08	83.01
2	间接费	%	6.000	2718.09	163.09
3	利润	%	7.000	2881.18	201.68
4	主材价差	元			1113.03
(1)	碎石	m ³	25.7	42.620	1095.33
(2)	柴油	kg	4.55	3.890	17.70
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4195.89	377.63
8	工程单价	元			4573.52
	综合单价	元/m ²			45.74

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 85 定额编号 Y90029T

项目名称 40厚AC-13细粒式沥青混凝土路面(机械摊铺) 单 价 42.14元/m² 计算单位 100m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3132.42
1.1	直接工程费	元			3036.76
1.1.1	人工费	元			581.20
(1)	技工	工日	2.35	120.000	282.00
(2)	普工	工日	3.52	85.000	299.20
1.1.2	材料费	元			2310.99
(1)	砂	m ³	0.74	70.000	51.80
(2)	碎石	m ³	4.2	70.000	294.00
(3)	沥青	t	0.466	3540.000	1649.64
(4)	石屑	m ³	1.4	56.720	79.41
(5)	矿粉	t	0.204	760.000	155.04
(6)	锯材	m ³	0.01	1379.000	13.79
(7)	其他材料费	%	3	2243.680	67.31
1.1.3	机械使用费	元			144.57
(1)	压路机 (全液压) 13t	台班	0.11	511.120	56.22
(2)	搅拌机 0.35m ³ 强制式	台班	0.11	227.120	24.98
(3)	自卸汽车 8t	台班	0.12	470.730	56.49
(4)	其他机械费	%	5	137.690	6.88
1.2	其他直接费	%	3.150	3036.76	95.66
2	间接费	%	6.000	3132.42	187.95
3	利润	%	7.000	3320.37	232.43
4	主材价差	元			313.40
(1)	砂	m ³	0.74	133.880	99.07
(2)	碎石	m ³	4.2	42.620	179.00
(3)	柴油	kg	9.083	3.890	35.33
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3866.20	347.96
8	工程单价	元			4214.16
	综合单价	元/m ²			42.14

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 86 定额编号 Y90029T

项目名称 60厚AC-20中粒式沥青混凝土(机械摊铺) 单 价 61.26元/m² 计算单位 100m²

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			4552.02
1.1	直接工程费	元			4413.01
1.1.1	人工费	元			769.30
(1)	技工	工日	3.11	120.000	373.20
(2)	普工	工日	4.66	85.000	396.10
1.1.2	材料费	元			3450.40
(1)	砂	m ³	1.1	70.000	77.00
(2)	碎石	m ³	6.2	70.000	434.00
(3)	沥青	t	0.7	3540.000	2478.00
(4)	石屑	m ³	2.1	56.720	119.11
(5)	矿粉	t	0.3	760.000	228.00
(6)	锯材	m ³	0.01	1379.000	13.79
(7)	其他材料费	%	3	3349.900	100.50
1.1.3	机械使用费	元			193.31
(1)	压路机 (全液压) 13t	台班	0.11	511.120	56.22
(2)	搅拌机 0.35m ³ 强制式	台班	0.19	227.120	43.15
(3)	自卸汽车 8t	台班	0.18	470.730	84.73
(4)	其他机械费	%	5	184.100	9.21
1.2	其他直接费	%	3.150	4413.01	139.01
2	间接费	%	6.000	4552.02	273.12
3	利润	%	7.000	4825.14	337.76
4	主材价差	元			457.56
(1)	砂	m ³	1.1	133.880	147.27
(2)	碎石	m ³	6.2	42.620	264.24
(3)	柴油	kg	11.837	3.890	46.05
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	5620.46	505.84
8	工程单价	元			6126.30
	综合单价	元/m ²			61.26

附表6

工程施工单价分析表

单价编号 87 定额编号 Y90070

项目名称 满堂脚手架 单 价 25.26元/m³ 计算单位 100m³

施工方法

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2043.18
1.1	直接工程费	元			1980.79
1.1.1	人工费	元			741.10
(1)	技工	工日	3.81	120.000	457.20
(2)	普工	工日	3.34	85.000	283.90
1.1.2	材料费	元			1239.69
(1)	钢管 Φ50mm	kg	185.43	4.317	800.50
(2)	卡扣件	kg	62.78	4.420	277.49
(3)	其他材料费	%	15	1077.990	161.70
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	1980.79	62.39
2	间接费	%	6.000	2043.18	122.59
3	利润	%	7.000	2165.77	151.60
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2317.37	208.56
8	工程单价	元			2525.93
	综合单价	元/m ³			25.26