

玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目 工程

预算控制价


预算控制价(小写): 123495.2元

(大写): 壹拾贰万叁仟肆佰玖拾伍元贰角整

建设单位:  (单位盖章)

造价咨询人:  (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:  (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:  (签字或盖章)

编制人:  (造价人员签字盖专用章)

复核人:  (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____

复核时间: _____

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
分部分项工程					111335.99		
	1.	土石方工程				13850.61	
1	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:结构层 3. 部位: 场地硬化、道路硬化	m³	78.01	4.23	329.98	
2	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 人工开挖 3. 部位: 管沟	m³	60.48	168.34	10181.20	
3	040103001001	回填利用土方 1. 密实度:满足设计要求 2. 填方材料品种:符合设计要求 3. 填方来源:利用槽边人工回填土方	m³	38.57	42.10	1623.80	
4	040103002001	余方弃置 1. 运距: 5km 2. 部位: 场地硬化、道路硬化、管沟	m³	99.92	17.17	1715.63	
	3.	道路工程				82758.50	
5	040202001001	路床(槽)整形 1. 压实度大于93% 2. 部位: 场地硬化、道路硬化	m²	278.60	4.81	1340.07	
6	040202011001	100厚级配碎石垫层 1. 部位: 场地硬化、道路硬化	m²	278.60	32.73	9118.58	
7	040203007001	180厚C25混凝土面层 1. 含模板、养护、刻纹、锯缝、沥青玛蹄脂伸缝 2. 部位: 场地硬化、道路硬化	m²	278.60	207.36	57770.50	
8	041001005001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	34.00	16.20	550.80	
9	041001001001	拆除混凝土路面18cm厚 1. 废渣弃置5KM	m²	21.00	64.20	1348.20	
10	040203007002	恢复混凝土路面 1. 180厚C25混凝土面层 2. 含模板、养护、刻纹、锯缝、沥青玛蹄脂伸缝	m²	21.00	201.35	4228.35	
11	041001001002	拆除原石头路面 1. 废渣弃置5KM	m²	72.60	115.73	8402.00	
	6.	管网工程				14726.88	
12	040501001001	Ⅱ 钢筋承插混凝土管DN300 1. 垫层、基础材质及厚度:120° C15混凝土基础（含模板） 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:承插口管道 水泥砂浆接口 4. 管道闭水试验	m	72.00	204.54	14726.88	
		小计				111335.99	
		Σ人工费				33369.02	
		Σ材料费				47361.92	
		Σ机械费				6806.76	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第2页 共2页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中： 暂估价
分部分项工程												
	1.	土石方工程										
1	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:结构层 3. 部位：场地硬化、道路硬化	m³	78. 01	4. 23	0. 57		2. 67	0. 45	0. 19	0. 35	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	0. 07801	4239. 62	572. 00		2669. 30	453. 78	194. 48	350. 06	
2	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 人工开挖 3. 部位：管沟	m³	60. 48	168. 34	128. 70			18. 02	7. 72	13. 90	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³	0. 6048	16833. 97	12870. 01			1801. 80	772. 20	1389. 96	
3	040103001001	回填利用土方 1. 密实度:满足设计要求 2. 填方材料品种:符合设计要求 3. 填方来源:利用槽边人工回填土方	m³	38. 57	42. 10	30. 92	0. 07	1. 20	4. 50	1. 93	3. 48	
	C1-0102	人工填土夯实	100m³	0. 3857	4208. 92	3092. 00	6. 76	120. 19	449. 71	192. 73	347. 53	
4	040103002001	余方弃置 1. 运距: 5km 2. 部位：场地硬化、道路硬化、管沟	m³	99. 92	17. 17			13. 12	1. 84	0. 79	1. 42	
	C1-0144换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际运距=5]	1000m³	0. 09992	17157. 48			13117. 34	1836. 43	787. 04	1416. 67	
	3.	道路工程										
5	040202001001	路床(槽)整形 1. 压实度大于93% 2. 部位：场地硬化、道路硬化	m²	278. 60	4. 81	0. 51		2. 57	0. 90	0. 43	0. 40	
	C2-0001	路床整形 路床碾压	100m²	2. 7860	481. 15	51. 34		257. 34	89. 52	43. 22	39. 73	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
6	040202011001	100厚级配碎石垫层 1. 部位: 场地硬化、道路硬化	m³	278.60	32.73	2.33	17.99	6.09	2.44	1.18	2.70	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m²	2.7860	3273.03	233.23	1798.92	608.63	244.14	117.86	270.25	
7	040203007001	180厚C25混凝土面层 1. 含模板、养护、刻纹、锯缝、沥青玛蹄脂伸缝 2. 部位: 场地硬化、道路硬化	m²	278.60	207.36	51.54	111.72	3.37	15.92	7.69	17.12	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际厚度=18]{换:预拌普通混凝土 C25}	100m²	2.7860	11490.58	970.26	9101.13	37.21	292.17	141.05	948.76	
	C2-0128	刻防滑条	100m²	2.7860	831.82	421.85	112.29	33.29	131.99	63.72	68.68	
	C2-0123	锯缝机锯缝 缝深(cm) 5	100m	5.0425	1886.92	1043.19	153.32	60.17	319.97	154.47	155.80	
	C2-0125	沥青玛蹄脂填缝 缝深(cm) 5	100m	5.0425	1272.55	557.13	370.78		161.57	78.00	105.07	
	C2-0121	伸缝 沥青玛蹄脂	10m²	3.266	1572.36	493.06	737.45		142.99	69.03	129.83	
	C2-0129	清扫洗刷(扫刷)路面	100m²	2.7860	312.84	199.49	1.74		57.85	27.93	25.83	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车{预拌普通混凝土 C25}{泵车60M}	100m³	0.5115	2938.43	480.48	784.30	856.24	387.65	187.14	242.62	
8	041001005001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	34.00	16.20	7.69	3.25	0.43	2.35	1.14	1.34	
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	0.3400	1619.67	768.77	325.13	42.98	235.41	113.65	133.73	
9	041001001001	拆除混凝土路面18cm厚 1. 废渣弃置5KM	m²	21.00	64.20	21.42	0.48	20.18	11.37	5.45	5.30	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=18]	100m²	0.2100	5815.26	2122.86	48.11	1574.33	1072.19	517.61	480.16	
	C1-0150换	自卸汽车运石方(运距1km内) 12t[实际运距=5]	1000m³	0.00378	25161.78			19236.83	2693.16	1154.21	2077.58	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m³	0.00378	8474.80	1086.80		5392.41	907.09	388.75	699.75	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
 简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中:暂估价
10	040203007002	恢复混凝土路面 1. 180厚C25混凝土面层 2. 含模板、养护、刻纹、锯缝、沥青玛蹄脂伸缝	m²	21.00	201.35	49.36	109.36	3.34	15.28	7.38	16.63	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际厚度=18]{换:预拌普通混凝土 C25}	100m²	0.2100	11490.58	970.26	9101.13	37.21	292.17	141.05	948.76	
	C2-0128	刻防滑条	100m²	0.2100	831.82	421.85	112.29	33.29	131.99	63.72	68.68	
	C2-0123	锯缝机锯缝 缝深(cm) 5	100m	0.3700	1886.92	1043.19	153.32	60.17	319.97	154.47	155.80	
	C2-0125	沥青玛蹄脂填缝 缝深(cm) 5	100m	0.3700	1272.55	557.13	370.78		161.57	78.00	105.07	
	C2-0121	伸缝 沥青玛蹄脂	10m²	0.186	1572.36	493.06	737.45		142.99	69.03	129.83	
	C2-0129	清扫洗刷(扫刷)路面	100m²	0.2100	312.84	199.49	1.74		57.85	27.93	25.83	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车{预拌普通混凝土 C25}{泵车60M}	100m³	0.0386	2938.43	480.48	784.30	856.24	387.65	187.14	242.62	
11	041001001002	拆除原石头路面 1. 废渣弃置5KM	m²	72.60	115.73	64.00		12.31	20.20	9.66	9.56	
	A1-25	人工凿平基 较硬岩	100m³	0.3630	19783.27	12692.16			3680.73	1776.90	1633.48	
	C1-0150换	自卸汽车运石方(运距1km内) 12t[实际运距=5]	1000m³	0.03630	25161.78			19236.83	2693.16	1154.21	2077.58	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m³	0.03630	8474.80	1086.80		5392.41	907.09	388.75	699.75	
	6.	管网工程										
12	040501001001	Ⅱ 钢筋承插混凝土管DN300 1. 垫层、基础材质及厚度:120° C15混凝土基础(含模板) 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:承插口管道 水泥砂浆接口 4. 管道闭水试验	m	72.00	204.54	38.94	122.29	6.77	13.25	6.40	16.89	

注:一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)
简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表
(适用于单价合同)

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中: 暂估价
	C5-0035	承插式混凝土管道基础(120°) 管径(mm以内) 300{预拌普通混凝土 C15}	100m	0.7200	7097.62	2000.86	3551.76	68.95	600.24	289.77	586.04	
	C5-0099	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管管径(mm以内) 300	100m	0.7200	11758.63	1090.38	8448.05	545.76	474.48	229.06	970.90	
	C5-0234	承插口管道接口 水泥砂浆接口 管径(mm以内) 300{水泥砂浆 1:2}	10个口	3.900	153.40	92.95	7.74	0.05	26.97	13.02	12.67	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{水泥砂浆 1:2}	100m	0.7200	558.09	264.55	133.55	0.11	76.75	37.05	46.08	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车{预拌普通混凝土 C15}{泵车60M}	100m³	0.0518	2899.97	480.48	749.01	856.24	387.65	187.14	239.45	
单价措施项目												
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用										
13	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台·次	1	1621.63	143.00	133.29	804.16	274.68	132.60	133.90	
	C1-0506	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1621.63	143.00	133.29	804.16	274.68	132.60	133.90	
14	041106001002	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1498.55	143.00	93.43	753.08	259.86	125.45	123.73	
	C1-0514	大型机械场外运输费 压路机	台次	1	1498.55	143.00	93.43	753.08	259.86	125.45	123.73	
15	041106001003	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台·次	1	1497.98	143.00	115.98	736.94	255.18	123.19	123.69	
	C1-0512	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台次	1	1497.98	143.00	115.98	736.94	255.18	123.19	123.69	

注：一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额）
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1.一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2.材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第1页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	21.950	4.32
3	020101002	橡胶板 2mm	m²	0.780	12.29
4	020901006	塑料薄膜	m²	329.560	2.56
5	023301002	草袋	条	35.000	1.06
6	030183001	铁钉(综合)	kg	5.116	4.42
7	031345008	刻纹机刀片	组	0.480	575.22
8	031345011	切缝机刀片	片	3.961	234.69
9	031349001	风镐凿子	根	0.190	53.10
10	032116001	铁件(综合)	kg	91.034	5.31
11	040102001	砌筑水泥M32.5	t	0.037	380.53
12	040301001	砂(综合)	m³	0.075	237.54
13	040502003	碎石 5~20mm	m³	12.927	124.27
14	040502004	碎石 5~40mm	m³	10.768	124.27
15	040701006	石屑	m³	19.391	104.85
16	040904008	石粉	m³	0.527	104.85
17	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.053	575.22
18	050102006	周转圆木(支撑)	m³	0.040	812.00
19	050306002	周转枋材	m³	0.030	893.10
20	133101003	石油沥青 30#	kg	784.804	3.98
21	150101001	石棉	kg	775.940	1.59
22	170103005	焊接钢管 DN40	m	0.022	19.12
23	172703000	橡胶管	m	1.080	6.02
24	341101001	水	m³	71.387	4.36
25	341104001	煤	t	0.198	541.59
26	341105003	木柴	kg	19.706	0.44
27	341508001	其他材料费	元	189.117	0.90
28	350102001	钢模板	kg	167.189	6.07
29	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	5.166	34.90
30	370501003	枕木	m³	0.240	927.43
31	S143508001	脱模剂	kg	2.520	3.98
32	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³	0.026	170.57
33		◆商品砼◆			
34	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³	5.262	426.47
35	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³	55.832	450.00
36		◆配合比◆			

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第2页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³	0.066	480.03
38		◆主材◆			
39	172902000Z.1	II 钢筋承插混凝土管DN300	m	73.800	82.42
40		◆机械台班组成◆			
41	000701003	市政机械第一类费用	元	1000.736	1.43
42	002401001	机械台班人工费	元	1759.309	1.43
43	140301004	汽油 92#	kg	4.661	9.51
44	140304001	轻柴油 0#	kg	405.739	7.85
45	341103001	电	kW. h	608.023	0.71
46	994701004	折旧费	元	679.684	1.00
47	994701005	检修费	元	147.521	1.00
48	994701006	维护费	元	542.870	1.00
49	994701007	安拆及场外运输费	元	51.149	1.00
50	994701008	其他费	元	70.284	1.00
51		◆机械◆			
52	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	-3.230	10.26
53	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	3.439	42.42
54	990508004	混凝土输送泵车 输送量60m ³ /h	台班	0.318	1615.54
55	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.017	15.90
56	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.010	1089.81
57	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班	0.139	1189.02
58	990701006	履带式推土机 功率105kW	台班	0.098	1245.69
59	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.030	726.49
60	990704012	载重汽车 装载质量20t	台班	0.630	1169.74
61	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	2.156	965.22
62	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.630	1276.44
63	990712002	平地机功率 120kW	台班	0.491	1365.14
64	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.345	1207.43
65	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班	0.095	882.47
66	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.822	1515.73
67	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N. m	台班	1.882	24.63
68	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班	11.876	28.65
69	991317001	刻纹机	台班	2.217	44.98
70	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.081	25.56
71	993101003	洒水车罐容量 10000L	台班	0.139	910.31
72	993306001	风镐	台班	2.474	2.09

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:玉州区大塘镇三和村13组道路硬化项目

第3页 共3页

[illegible]