阜新市海州区韩家店镇西荒村集市地面整治工程（二期）施工图预算书

中享设计集团有限公司

二〇二六年五月

阜新市海州区韩家店镇西荒村集市地面整治工程（二期）

施工图预算书

核定：刘洋

校核：黄州

项目负责人：赵传彪

1 工程概述

受海州区农业发展服务中心委托，由我公司（中享设计集团有限公司）承担阜新市海州区韩家店镇西荒村集市地面整治工程（二期）实施方案设计。通过本次对西荒村集市内部地面的改造建设，方便了村民的平时出行，提升了村民幸福指数。

2、设计预算编制依据

(1)《城市道路工程设计规范》(CJJ37－2016)；

(2)《城市道路路面设计规范》(CJJ169－2012)；

(3)《公路水泥混凝土路面设计规范》(JTG D40-2019)；

(4)《道路工程制图标准》(GB50162-92)；

(5)《公路路基设计规范》(JTG D30－2015)；

(6)《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)；

(7)《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）》；

(8)《工程建设标准强制性条文》(建标[2000]202 号)；

(9)《公路工程抗震设计规范》(JTGB02－2013)；

(10)《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)；

(11)《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)；

(12)《建筑安装工程费用项目组成》(建标[2013]44 号)；

(13)《辽宁省建设工程计价依据》(2017)

(14)　其它有关的法规、条例、规范及技术要求。

3、编制原则及取费标准

1)人工费

定额人工工日以综合工日表现，是按八小时工作制编制的，人工等级分普通工（简

称普工）、技术工（简称技工）和高级技术工（简称高级工），消耗量包括基本用工、超运距用工、人工幅度差、辅助用工和生产班组组织者用工。

本定额人工工日单价分别为：普工 110 元，技工 170 元，高级工 330 元。

2)材料费

材料原价、运杂费、运输保险费和采购及保管费等分别按不含增值税进项税额的价格计算。

3)机械使用费

根据《辽宁省建设工程计价依据》（2024）、《辽宁省市政工程定额》（2024），按调整后的施工机械台时费定额和不含增值税进项税额的基础价格计算。

施工机械台班费定额的折旧费除以 1.13 调整系数，修理及替换设备费除以 1.09 调整系数，安装拆卸费不变。

4)其它材料费、零星材料费和其它机械使用费

其它材料费、零星材料费和其它机械使用费按《辽宁省建设工程计价依据》（2024）、《辽宁省市政工程定额》（2024），分别以主要材料费之和；人工费、机械费之和；主要机械费之和为计算基数，再乘以相应的费率。

4、工程造价

工程总投资为 82.12 万元。其中：分部分项工程费 65.6 万元，措施项目费 0.45 万元，规费 0.94 万元，安全施工措施费 1.17 万元，人工动态费调整 1.60 万元，税金 6.28 万元。

单位工程投资报价汇总表

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程费	656006.11
2	措施项目费	4507.61
2.1	其中：文明施工与环境保护费	2467.32
3	其他项目费	
4	规费	9384.61
5	安全施工措施费	11728.06
6	税前工程造价合计	681626.39
7	人工费动态调整	15952.84
8	税金	62782.13
9	工程造价	760361.36
合　　计		760,361.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040101001001	土方开挖		m^3	1150.89	6.01	6916.85
2	040103003001	土方外运		m^3	1150.89	5.98	6882.32
3	040201004001	场地平整		m^2	11508.87	0.76	8746.74
4	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	1009.43	1009.43
5	040204001001	红砖立铺路面		m^2	11508.87	45.24	520661.28
6	040202010001	100mm 石粉垫层		m^2	11508.87	9.45	108758.82
7	050201011001	路缘石铺设		m	16.53	56.26	929.98
8	011108007001	移民工程标志牌		m^2	1	2100.69	2100.69
本页小计							656006.11
合　　计							656006.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
1	040101001001	土方开挖		m3	1.36	0.00	4.19	0.27	0.19	6.01
2	040103003001	土方外运		m3	0	0.06	5.47	0.26	0.19	5.98
3	040201004001	场地平整		m2	0.08	0.00	0.63	0.03	0.02	0.76
4	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		项	318.01	0.00	500	111.66	79.76	1009.43
5	040204001001	红砖立铺路面		m2	10.61	30.91	0	2.17	1.55	45.24
6	040202010001	100mm 石粉垫层		m2	2.3	5.87	0.35	0.54	0.39	9.45
7	050201011001	路缘石铺设		m	8.57	41.9	3.07	1.59	1.13	56.26
8	011108007001	移民工程标志牌		m2	39.68	2047.07	0	8.13	5.81	2100.69

总价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201026001	文明施工和环境保护（不含第 2 册）		86.17	详见明细表 E.3.2
2	041201026002	文明施工和环境保护 第 2 册		2381.15	详见明细表 E.3.2
3	041201020001	雨季施工增加（不含第 2 册）		71.26	详见明细表 E.3.2
4	041201020003	雨季施工增加 第 2 册		1969.03	详见明细表 E.3.2
5	041201021001	夜间施工增加和白天施工照明			详见明细表 E.3.2
6	041201023001	二次搬运			详见明细表 E.3.2
7	041201020002	冬季施工增加（不含第 2 册）			详见明细表 E.3.2
8	041201020004	冬季施工增加 第 2 册			详见明细表 E.3.2
9	041201024001	已完工程及设备保护			详见明细表 E.3.2
10	041201027001	市政工程施工干扰			详见明细表 E.3.2
本页小计				4507.61	--
合　　计				4507.61	--

规费、税金项目计价表

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率、税率（%）	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费+其它+工伤保险	9384.61		9384.61
1.1	社会保障费	人工费预算价+机械费预算价	174435.17	5.38	9384.61
1.2	住房公积金	人工费预算价+机械费预算价	174435.17	0	
1.3	工程排污费				
1.4	其它				
1.5	工伤保险				
2	税金	税前工程造价合计+人工费动态调整	697579.23	9	62782.13
合　　计					72166.74