

海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目 工程

招标工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025年7月10日

海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目 工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人或其授权人:

李海宁
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人:

罗文
(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间: 2025年7月10日

复核时间: 2025年7月10日

总 说 明

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目

第 1 页 共 1 页

一、项目名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目。

二、范围：沈家村实施路面硬化、新建室外给排水、路灯安装等；白家村实施路面硬化、新建室外给排水、路灯安装等；三合镇湾子村新建混凝土道路。

三、编制依据：

- (1) 根据中庚工程技术有限公司提供的图纸为依据；
- (2) 国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
- (3) 国标GB50857-2013《市政工程工程量计算规范》、国标GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》；
- (4) 2020年《青海省市政工程计价定额》、2020年《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》；
- (5) 建筑安装工程各项取费按《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》（青建工[2021]168号）计取；
- (6) 人工、机械调整系数按海东市平安区调整系数执行；
- (7) 材料价差参照《青海省工程造价管理信息》2025年第3期材料指导价、青海省专业测定价及广材网价；
- (8) 税金按青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知青建工（2019）116号；
- (9) 预算定额人工费单价执行青建工{2024}388号；
- (10) 建设工程安全文明施工费按青建工[2022]222号调整；
- (11) 本次清单中检漏管沟和检漏井不计；

四、清单项目特征描述：

分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况详见图纸及相关标准图集，或根据规范要求及常规做法，加以完善报。

五、本工程的工程质量、材料、施工等的特殊要求：

1. 工程达到合格，符合施工规范及验收标准；
2. 材料必须为合格产品，持有相关部门的合格证，满足国家相关质量标准 and 规范要求。

六、其他有关说明：

1. 施工现场情况：以现场踏勘情况为准；
2. 投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况及距离对施工的影响，应充分考虑编制施工方案，并作出报价，运费已包含在相应清单的综合单价中，不另计算；具体施工以图纸及相关标准图集、规范为准；
3. 措施项目、其他不可预见费及风险投标单位自行按实际考虑；
4. 本工程量清单应与招标文件中的投标须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸一起阅读和理解；
5. 清单中未详细列出的施工内容均包含在相应清单的综合单价中；
6. 本次招标范围为设计图纸的全部工作内容，无论投标人在工程量清单中是否填报，都必须按施工图纸完成全部工作内容；
7. 本说明未尽事项详招标文件及按国家相关规范规定执行。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村基础设施补短板项目-沈家村

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路工程						
	D.1	土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 详见现场 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	695			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 压实系数》90% 2. 填方材料品种: 砂砾或符合要求的细颗粒土回填 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	139			
		分部小计						
	D.2	道路工程						
3	040203007001	新建硬化道路	1、220厚C25混凝土（分块捣制，振捣密实，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝），养护 2、200厚天然级配砂 3、素土夯实（压实系数大于0.94） 4、场地平整碾压及土方开挖外运，运距自行考虑	m2	1567.48			
		分部小计						
	D.8	路灯工程						
4	040805002001	太阳能路灯	1. 名称: 太阳能路灯 2. 型号: 50W LED灯、150W太阳能电池板 3. 灯杆材质、高度: 灯杆6.0米高 4. 附件配置: 法兰盘280*280*16, 螺栓 5. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 500x500x500高C25钢筋砼基座, 模板, 钢筋。 6. Φ32PVC线管 外露300 7. 配太阳能蓄电池箱, C20砼预制电池存放池、智能控制器DC24V10A 8. 接线端子材质、规格: 接地极, 埋深-1.4m、40*40*4接地角钢 L=1500 9. 土方开挖回填等全部内容 10. 不详之处详见施工图	套	23			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		分部小计						
		雨水管网						
	D. 2	道路工程						
5	040201022001	排水沟	1. 300*300砼矩形排水沟 2. 100厚C25混凝土垫层 3. C30砼排水沟（含模板） 4. 原土夯实，压实系数≥0.94 5. 平整场地，土方开挖外运，运距自行考虑 6. 150厚C30钢筋混凝土盖板，钢筋Φ8、Φ16（含模板，安装） 7. 边沟每隔10米设置一道变形缝，缝宽2cm，缝间采用沥青麻絮填充 8. 具体做法详见施工图	m	146.3			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
6	040504002001	钢筋混凝土沉沙井	1. 名称：钢筋混凝土沉沙井 2. 规格：Φ1000mm 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 4. 混凝土强度等级：C25 S4抗渗 5. 盖板材质、规格：C25，盖板、井盖安装时加1:2防水水泥砂浆座浆及抹三角灰，井盖顶面要求与路面平。 6. 井盖、井圈材质及规格：所有阀门井井盖均设木制保温子盖（做法参见图集14S501-2-5/8）；车行道下井盖采用D400重型井盖；人行道和绿化带采用C250铸铁井盖及井座，做法参见图集14S501-1，井盖材质均为球墨铸铁。井盖应具有防盗功能，井内设防坠网。 7. 踏步材质、规格：爬式踏步 8. 防渗、防水要求：1:2防水水泥砂浆，抹面厚20mm 9. 沉沙井出水端设置拍	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			门,防止排水渠雨水倒灌 10.描述不详之处详见图集:06MS201-3-P124					
		分部小计						
		分部小计						
		给水管网						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
7	031003010001	软接头(软管)	1.材质:软管 2.规格:DN25 3.每户预留3m	组	7			
8	031003012001	倒流防止器	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:倒流防止器带水表 DN100 3.附件配置:含DN100水表1个, DN100闸阀1个, DN100软接头2个等配套的所有附件	套	1			
9	031003012002	倒流防止器	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:倒流防止器带水表 DN25 3.附件配置:含DN25水表1个, DN25球阀1个, DN25软接头2个等配套的所有附件	套	7			
10	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:水龙头 2.型号、规格:DN25	个	7			
		分部小计						
	D.1	土石方工程						
11	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见现场 2.挖土深度:3.0m内	m ³	495.22			
12	040103001002	回填方	1.密实度要求:达到设计及规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:自行考虑	m ³	304.07			
13	040103001003	回填方	1.密实度要求:达到设计及规范要求 2.填方材料品种:素土回填 3.填方来源、运距:自行考虑	m ³	126.86			
14	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:废弃土 2.运距:自行考虑	m ³	191.15			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
	D. 2	道路工程						
15	040201020001	垫层	1. 材料品种、规格及比例:中、粗砂垫层	m ³	19.78			
16	040201020002	垫层	1. 厚度:300厚 2. 材料品种、规格及比例:3:7灰土垫层	m ³	44.51			
17	040201020003	垫层	1. 厚度:300厚 2. 材料品种、规格及比例:素土垫层	m ³	44.51			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
18	040501004001	钢丝网骨架 (PE) 复合给水管	1. 材质及规格:钢丝网骨架PE给水管, dn100 公称压力为1.6Mpa 2. 连接形式:电热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒、冲洗和试压试验 4. 给水管道与污水管、雨水管其水平间距不能满足规范要求时,管间应采用粘土等不透水材料回填,厚度一般不小于300mm,宽度为管中心两侧各不小于3倍管径。原则上给水管应在排水管上方穿过,当给水管必须穿过排水管下方时应穿钢套管保护,套管长度应超出排水管道管壁不小于3m。	m	212.3			
19	040501004002	钢丝网骨架 (PE) 复合给水管	1. 材质及规格:钢丝网骨架PE给水管, dn25 公称压力为1.6Mpa 2. 连接形式:电热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒、冲洗和试压试验 4. 给水管道与污水管、雨水管其水平间距不能满足规范要求时,管间应采用粘土等不透水材料回填,厚度一般不小于300mm,宽度为管中心两侧各不小于3倍管径。原则上给水管应在排水管上方穿过,当给水管必须穿过排水管下方时应穿钢套管保护,套管长度应超出排水管道管壁不小于3m。	m	35			
20	040502005001	截止阀	1. 种类:截止阀 2. 材质及规格:DN25	个	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	040502005002	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:dn100	个	2			
22	040502005003	泄水阀	1. 种类:泄水阀 2. 材质及规格:dn25	个	8			
23	040502005004	蝶阀	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:dn100	个	2			
24	040502009001	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格:智能联 网水表 dn25 3. 附件配置:含配套的 所有附件	个	7			
25	040502010001	室外消火栓	1. 安装方式:室外地下 式支管安装的消火栓 2. 型号、规格:SA100/6 5-1.0型地下式消火栓(安装参考图集13S201), 每个室外消火栓有 DN1 00和 DN65的栓口各1个 。 3. 附件材质、规格:选 用国标图集 13S201	个	2			
26	040504002002	给水接户方井	1. 名称:钢筋混凝土给 水接户方井 2. 规格:1200*1200 3. 垫层、基础材质及厚 度:300厚3: 灰土垫层 , 100厚砼垫层 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:C25 混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规 格:井盖采用Φ700球墨 铸铁防盗型 7. 踏步材质、规格:爬 梯 8. 防渗、防水要求:防 水砂浆抹面 9. 设防坠网,含模板, 钢筋等全部内容,具体 详见04S531-4-P9	座	7			
27	040504002003	阀门井	1. 名称:阀门井 2. 规格:1200*1200 3. 垫层、基础材质及厚 度:300厚3: 灰土垫层 , 100厚砼垫层 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:C25 混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规 格:井盖采用Φ700球墨 铸铁防盗型 7. 踏步材质、规格:爬 梯 8. 防渗、防水要求:防 水砂浆抹面 9. 设防坠网,含模板, 钢筋等全部内容,具体	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村基础设施补短板项目-沈家村

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			详见04S531-4-P9					
28	040504002004	混凝土消防栓井	1. 名称：混凝土消防栓井 2. 规格：1600×1600 3. 垫层、基础材质及厚度：10cmC15砼垫层，300厚3:7灰土垫层 4. 混凝土强度等级：C35 抗渗等级为P6，抗冻等级为F200，外加剂 5. 盖板材质、规格：C35混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格：井盖采用Φ700球墨铸铁防盗型，承载等级40吨防盗井盖 7. 踏步材质、规格：爬梯 8. 防渗、防水要求：合成高分子防水涂膜防水层 9. 防腐措施：采用环氧树脂或聚氨酯沥青涂层，厚度不小于300μm。 10. 设防坠网，含模板，钢筋等全部内容，具体详见国标图集 04S531-4-P7	座	2			
29	040504002005	水表井	1. 名称：水表井 2. 规格：2150mm*1100mm 3. 垫层、基础材质及厚度：300厚3:灰土垫层，100厚砼垫层 4. 混凝土强度等级：混凝土强度等级C30，P6抗渗； 5. 盖板材质、规格：C25 6. 防渗、防水要求：1:2防水水泥砂浆 7. 模板、钢筋 8. 所有阀门井井盖均设木制保温子盖(做法参见图集14S501-2-5/8)；车行道下井盖采用D400重型井盖；人行道和绿化带采用C250铸铁井盖及井座，做法参见图集14S501-1，井盖材质均为球墨铸铁。井盖应具有防盗功能，井内设防坠网。 9. 详见05S502-P149	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水管网						
	D. 1	土石方工程						
30	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见现场 2. 挖土深度: 3.0m内	m3	726.84			
31	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 达到设计及规范要求 2. 填方材料品种: 原土回填 (从管道基础至管顶上部500mm以内, 必须采用人工回填, 严禁用掘土机回填。) 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	429.82			
32	040103001005	回填方	1. 密实度要求: 达到设计及规范要求 2. 填方材料品种: 素土回填 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	190.08			
33	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 废弃土 2. 运距: 自行考虑	m3	297.02			
		分部小计						
	D. 2	道路工程						
34	040201020004	垫层	1. 材料品种、规格及比例: 中、粗砂垫层	m3	50.94			
35	040201020005	垫层	1. 厚度: 300厚 2. 材料品种、规格及比例: 3:7灰土垫层	m3	56			
36	040201020006	垫层	1. 厚度: 300厚 2. 材料品种、规格及比例: 素土垫层	m3	56			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
37	040501004003	双壁波纹管	1. 材质及规格: HDPE DN 300管, 环刚度不小于10KN/m2 2. 连接形式: 承插式密封圈连接 3. 铺设深度: 详见施工图 4. 管道检验及试验要求: 采用闭水法进行严密性试验	m	172.4			
38	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: U-PVC排水出户管 DN110 2. 连接形式: 详见施工图 3. 铺设深度: 详见施工图 4. 管道检验及试验要求: 采用闭水法进行严	m	35			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			密性试验					
39	040504002006	钢筋混凝土污水井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 规格:Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度:300厚3:7灰土垫层, 100厚砼垫层 4. 混凝土强度等级:C30 S6 5. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用Φ700球墨铸铁防盗型 7. 踏步材质、规格:爬梯 8. 防渗、防水要求:流槽用C15砼浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水砂浆抹面, 厚20mm 9. 设防坠网, 含模板, 钢筋等全部内容, 具体详见施工图及20S515-P 29	座	10			
40	040504008001	化粪池	1. 型号、规格:12m ³ 2. 详见图集《钢筋混凝土化粪池》, 按图集22S702-75 (G5-12SQF) 施工 3. 平整场地, 土方开挖外运, 运距自行考虑 4. 上设300厚灰土垫层, 压实系数0.95, 再上设100厚C20素混凝土垫层, 基础外扩500mm 5. DN100通气管顶端设空气净化器1台。	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
41	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村
 标段：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	041109001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	8.55			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.2			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.5			
6	041109002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.85			
7	041109003001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.86			
8	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
9	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	041109008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
		合 计					

编制人（造价人员）：_____ 复核人（造价工程师）：_____

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村 标段：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。表-12

暂列金额明细表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村

标段：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖 3、全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-沈家村 标段：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路工程						
	D. 1	土石方工程						
1	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 详见现场 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	695			
2	040103001006	回填方	1. 密实度要求: 压实系数》90% 2. 填方材料品种: 砂砾或符合要求的细颗粒土回填 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	139			
		分部小计						
	D. 2	道路工程						
3	040203007002	新建地面硬化	1、220厚C25混凝土（分块捣制，振捣密实，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝），养护 2、200厚天然级配砂 3、素土夯实（压实系数大于0.94） 4、场地平整碾压及土方开挖外运，运距自行考虑	m2	155			
4	040203007003	新建硬化道路	1、220厚C25混凝土（分块捣制，振捣密实，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝），养护 2、200厚天然级配砂 3、素土夯实（压实系数大于0.94） 4、场地平整及土方开挖外运，运距自行考虑	m2	546			
		分部小计						
	D. 8	路灯工程						
5	040805002002	太阳能路灯	1. 名称: 太阳能路灯 2. 型号: 30W LED灯、150W太阳能电池板 3. 灯杆材质、高度: 灯杆6.0米高 4. 附件配置: 法兰盘280*280*16, 螺栓 5. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 500x500x500高C25钢筋混凝土基座, 模板, 钢筋。 6. Φ32PVC线管 外露300 7. 配太阳能蓄电池箱,	套	10			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			C20砼预制电池存放池、智能控制器DC24V10A 8. 接线端子材质、规格：接地极，埋深-1.4m、40*40*4接地角钢 L=1500 9. 土方开挖回填等全部内容 10. 不详之处详见施工图					
		分部小计						
		分部小计						
		雨水管网						
	D. 2	道路工程						
6	040201022002	排水沟	1. 300*300砼矩形排水沟 2. 100厚C25混凝土垫层 3. C30砼排水沟（含模板） 4. 原土夯实，压实系数≥0.94 5. 平整场地，土方开挖外运，运距自行考虑 6. 150厚C30钢筋混凝土盖板，钢筋Φ8、Φ16（含模板，安装） 7. 边沟每隔10米设置一道变形缝，缝宽2cm，缝间采用沥青麻絮填充 8. 具体做法详见施工图	m	90			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
7	040504002007	钢筋混凝土沉沙井	1. 名称：钢筋混凝土沉沙井 2. 规格：Φ1000mm 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 4. 混凝土强度等级：C25 S4抗渗 5. 盖板材质、规格：C25，盖板、井盖安装时加1:2防水水泥砂浆座浆及抹三角灰，井盖顶面要求与路面平。 6. 井盖、井圈材质及规格：所有阀门井井盖均设木制保温子盖（做法参见图集14S501-2-5/8）；车行道下井盖采用D400重型井盖；人行道和绿化带采用C250铸铁井盖及井	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			座,做法参见图集14S501-1,井盖材质均为球墨铸铁。井盖应具有防盗功能,井内设防坠网。 7.踏步材质、规格:爬式踏步 8.防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆,抹面厚20mm 9.沉砂井出水端设置拍门,防止排水渠雨水倒灌 10.描述不详之处详见图集:06MS201-3-P124					
		分部小计						
		分部小计						
		给水管网						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
8	031003010002	软接头(软管)	1.材质:软管 2.规格:DN25 3.每户预留3m	组	36			
9	031003012003	倒流防止器	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:倒流防止器带水表 DN100 3.附件配置:含DN100水表1个, DN100闸阀1个, DN100软接头2个等配套的所有附件	套	1			
10	031003012004	倒流防止器	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:倒流防止器带水表 DN25 3.附件配置:含DN25水表1个, DN25球阀1个, DN25软接头2个等配套的所有附件	套	12			
11	031004014002	给、排水附(配件)	1.名称:水龙头 2.型号、规格:DN25	个	12			
		分部小计						
	D.1	土石方工程						
12	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见现场 2.挖土深度:3.0m内	m ³	543.68			
13	040103001007	回填方	1.密实度要求:达到设计及规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:自行考虑	m ³	335.17			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040103001008	回填方	1. 密实度要求:达到设计及规范要求 2. 填方材料品种:素土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	139.28			
15	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 2. 运距:自行考虑	m3	208.51			
		分部小计						
	D. 2	道路工程						
16	040201020007	垫层	1. 材料品种、规格及比例:中、粗砂垫层	m3	20.36			
17	040201020008	垫层	1. 厚度:300厚 2. 材料品种、规格及比例:3:7灰土垫层	m3	48.87			
18	040201020009	垫层	1. 厚度:300厚 2. 材料品种、规格及比例:素土垫层	m3	48.87			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
19	040501004005	钢丝网骨架 (PE) 复合给水管	1. 材质及规格:钢丝网骨架PE给水管, dn100 公称压力为1.6Mpa 2. 连接形式:电热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒、冲洗和试压试验 4. 给水管道与污水管、雨水管其水平间距不能满足规范要求时,管间应采用粘土等不透水材料回填,厚度一般不小于300mm,宽度为管中心两侧各不小于3倍管径。原则上给水管应在排水管上方穿过,当给水管必须穿过排水管下方时应穿钢套管保护,套管长度应超出排水管管壁不小于3m。	m	211.5			
20	040501004006	钢丝网骨架 (PE) 复合给水管	1. 材质及规格:钢丝网骨架PE给水管, dn25 公称压力为1.6Mpa 2. 连接形式:电热熔连接 3. 管道检验及试验要求:消毒、冲洗和试压试验 4. 给水管道与污水管、雨水管其水平间距不能满足规范要求时,管间应采用粘土等不透水材料回填,厚度一般不小	m	60			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			于300mm,宽度为管中心两侧各不小于3倍管径。原则上给水管应在排水管上方穿过,当给水管必须穿过排水管下方时应穿钢套管保护,套管长度应超出排水管道壁不小于3m。					
21	040502005005	截止阀	1. 种类:截止阀 2. 材质及规格:DN25	个	12			
22	040502005006	蝶阀	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:dn100	个	2			
23	040502005007	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:dn100	个	2			
24	040502005008	泄水阀	1. 种类:泄水阀 2. 材质及规格:dn25	个	13			
25	040502009002	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:智能联网水表 dn25 3. 附件配置:含配套的所有附件	个	12			
26	040502010002	室外消火栓	1. 安装方式:室外地下式支管安装的消火栓 2. 型号、规格:SA100/65-1.0型地下式消火栓(安装参考图集13S201),每个室外消火栓有 DN100和 DN65的栓口各1个。 3. 附件材质、规格:选用国标图集 13S201	个	2			
27	040504002008	水表井	1. 名称:水表井 2. 规格: 2150mm*1100mm 3. 垫层、基础材质及厚度:300厚3:灰土垫层, 100厚砼垫层 4. 混凝土强度等级:混凝土强度等级C30, P6抗渗; 5. 盖板材质、规格:C25 6. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 7. 模板、钢筋 8. 所有阀门井井盖均设木制保温子盖(做法参见图集14S501-2-5/8);车行道下井盖采用D400重型井盖;人行道和绿化带采用C250铸铁井盖及井座,做法参见图集14S501-1,井盖材质均为球墨铸铁。井盖应具有防盗功能,井内设防坠网。 9. 详见05S502-P149	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040504002009	给水接户方井	1. 名称:钢筋混凝土给水接户方井 2. 规格:1200*1200 3. 垫层、基础材质及厚度:300厚3:灰土垫层, 100厚砼垫层 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:C25混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用Φ700球墨铸铁防盗型 7. 踏步材质、规格:爬梯 8. 防渗、防水要求:防水砂浆抹面 9. 所有阀门井井盖均设木制保温子盖(做法参见图集14S501-2-5/8);车行道下井盖采用D400重型井盖;人行道和绿化带采用C250铸铁井盖及井座,做法参见图集14S501-1,井盖材质均为球墨铸铁。井盖应具有防盗功能,井内设防坠网。 10. 含模板,钢筋等全部内容,具体详见04S531-4-P9	座	12			
29	040504002010	阀门井	1. 名称:阀门井 2. 规格:1200*1200 3. 垫层、基础材质及厚度:300厚3:灰土垫层, 100厚砼垫层 4. 混凝土强度等级:C25 5. 盖板材质、规格:C25混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用Φ700球墨铸铁防盗型 7. 踏步材质、规格:爬梯 8. 防渗、防水要求:防水砂浆抹面 9. 所有阀门井井盖均设木制保温子盖(做法参见图集14S501-2-5/8);车行道下井盖采用D400重型井盖;人行道和绿化带采用C250铸铁井盖及井座,做法参见图集14S501-1,井盖材质均为球墨铸铁。井盖应具有防盗功能,井内设防坠网。 10. 含模板,钢筋等全部内容,具体详见04S531-4-P9	座	2			
30	040504002011	混凝土消火栓井	1. 名称:混凝土消火栓	座	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			井 2. 规格:1600×1600 3. 垫层、基础材质及厚度:10cmC20砼垫层,300厚3:7灰土垫层 4. 混凝土强度等级:C35 抗渗等级为P6, 抗冻等级为F200, 外加剂 5. 盖板材质、规格:C35 混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用Φ700球墨铸铁防盗型, 承载等级40吨防盗井盖 7. 踏步材质、规格:爬梯 8. 防渗、防水要求:合成高分子防水涂膜防水层 9. 防腐措施:采用环氧树脂或聚氨酯沥青涂层, 厚度不小于300μm。 10. 所有阀门井井盖均设木制保温子盖(做法参见图集14S501-2-5/8);车行道下井盖采用D400重型井盖;人行道和绿化带采用C250铸铁井盖及井座,做法参见图集14S501-1,井盖材质均为球墨铸铁。井盖应具有防盗功能,井内设防坠网。 11. 含模板,钢筋等全部内容,具体详见国标图集 04S531-4-P7					
		分部小计						
		分部小计						
		污水管网						
	D.1	土石方工程						
31	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见现场 2. 挖土深度:3.0m内	m3	1229.91			
32	040103001009	回填方	1. 密实度要求:达到设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土回填(从管道基础至管顶上部500mm以内,必须采用人工回填,严禁用掘土机回填。) 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	789.95			
33	040103001010	回填方	1. 密实度要求:达到设计及规范要求	m3	297.77			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 填方材料品种:素土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑					
34	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 2. 运距:自行考虑	m3	439.96			
		分部小计						
	D. 2	道路工程						
35	040201020010	垫层	1. 材料品种、规格及比例:中、粗砂垫层	m3	54.47			
36	040201020011	垫层	1. 厚度:300厚 2. 材料品种、规格及比例:3:7灰土垫层	m3	87.72			
37	040201020012	垫层	1. 厚度:300厚 2. 材料品种、规格及比例:素土垫层	m3	87.72			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
38	040501004007	双壁波纹管	1. 材质及规格:HDPE DN300管, 环刚度不小于10KN/m2 2. 连接形式:承插式密封圈连接 3. 铺设深度:详见施工图 4. 管道检验及试验要求:采用闭水法进行严密性试验	m	250.9			
39	040501004008	塑料管	1. 材质及规格:U-PVC排水出户管 DN110 2. 连接形式:详见施工图 3. 铺设深度:详见施工图 4. 管道检验及试验要求:采用闭水法进行严密性试验	m	74			
40	040504002012	钢筋混凝土污水井	1. 名称:钢筋混凝土污水井 2. 规格:Φ1000 3. 垫层、基础材质及厚度:300厚3:7灰土垫层, 100厚砼垫层 4. 混凝土强度等级:C30 S6 5. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用Φ700球墨铸铁防盗型 7. 踏步材质、规格:爬梯 8. 防渗、防水要求:流	座	16			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-白家村

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			槽用C15砼浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，M10防水砂浆抹面，厚20mm 9. 设防坠网，含模板，钢筋等全部内容，具体详见施工图及20S515-P29						
41	040504002013	跌水井	1. 名称:跌水井 2. 垫层、基础材质及厚度:300厚3:7灰土垫层，100厚C15砼垫层 3. 混凝土强度等级:C30 S6 4. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用Φ700球墨铸铁防盗型 6. 踏步材质、规格:爬梯 7. 防渗、防水要求:流槽用C15砼浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，M10防水砂浆抹面，厚20mm。坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 8. 接入管道超挖部分用C15砼或级配砂石填实 9. 设防坠网，含模板，钢筋等全部内容，具体详见施工图及20S515-P254	座	1				
42	040504008002	化粪池	1. 型号、规格:12m ³ 2. 详见图集《钢筋混凝土化粪池》，按图集22S702-75(G5-12SQF)施工 3. 平整场地，土方开挖外运，运距自行考虑 4. 上设300厚灰土垫层，压实系数0.95，再上设100厚C20素混凝土垫层，基础外扩500mm 5. DN100通气管顶端设空气净化器1台。	座	1				
		分部小计							
		分部小计							
		措施项目							
43	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机	项	1				
		分部小计							
本页小计									
合计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目-湾子村 标段：海东市平安区平安街道沈家村、白家村、三合镇湾子村村庄基础设施补短板项目

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
(1)	养老保险费	定额人工费		16	
(2)	失业保险费	定额人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：