

嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片
区部分污水管网改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

招标工程量清单

编 制 人：(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：(签字及盖章)

编 制 单 位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招 标 人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程	
1.1.1	嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 1 页 共 36 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
		文化宫至南排洪渠雨水与其它管线交叉处改造					
		雨水管线					
1	040504002001	雨水检查井	1. 井筒、井盖、井圈材质及规格:做法详见22S521-34 规格: 2800mm*2200mm 2. 防坠装置品种及规格:井盖采用重型五防球墨铸铁井盖,井盖上应注明 “雨水”字样或标记(井盖荷载等级为超汽20级),井盖应有防盗、防坠落措施	座	5		
2	040501005001	塑料管	1. 材质及规格:DN300钢带增强聚乙烯螺旋波纹管,环刚度SN10 2. 连接形式:热收缩带连接 3. 铺设深度:雨水沟回填时根据上下游标高直埋 4. 管道检验及试验要求:回填前要求用闭水法进行严密性试验	m	30		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 2 页 共 36 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
3	040201022001	截水沟	1. 断面尺寸:沟内净尺寸300mm*600mm（高） 2. 垫层、基础材料品种、厚度:0.15米厚C20素混凝土垫层，垫层尺寸沿沟壁外侧外扩0.15米，垫层底素土夯实，压实度不小于93% 3. 材料品种、规格、强度等级:0.22米厚C30混凝土底板，底板宽0.74米，设Φ8@200双层双向钢筋网片 4. 混凝土、砂浆种类、强度等级:截水沟底板内壁及两侧沟壁抹20mm厚1:2.5水泥砂浆防水层 5. 盖板材质、规格:500mm*580mm*190mm厚球墨铸铁横截沟板凳算子（E600），不锈钢膨胀螺丝螺栓M10*190固定于两侧混凝土面板	m	55		
4	040202008001	砂砾石	1. 横截沟两侧水泥面板垫层 2. 垫层材料及厚度：0.2米厚天然砂砾 3. 土基：素土夯实，压实度不小于93%	m ²	79.2		
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30预拌混凝土面板 2. 厚度:0.22米 3. 其他:面板底做20mm厚1:2.5水泥砂浆防水层，面板铺Φ8@200mm单层双向钢筋网片	m ²	99		
		污水管线					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 3 页 共 36 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
6	040501005002	塑料管	1. 材质及规格:DN300钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，环刚度SN10 2. 连接形式:热收缩带连接 3. 铺设深度:雨水沟回填时根据上下游标高直埋，管顶至地面1.7米。 4. 管道检验及试验要求:回填前要求用闭水法进行严密性试验	m	28		
7	040501001001	混凝土管	1. 垫层材质及厚度:0.3米厚中粗砂垫层（管底），压实度不小于90%，沟槽设计坡比1:0.75，未明确事项参照给水排水管道工程施工及验收规范（GB 50268-2008） 2. 管道规格、等级:II级钢筋混凝土管，规格DN400 3. 连接形式:企口橡胶圈连接 4. 铺设深度:4米之内 5. 管道检验及试验要求:回填前要求用闭水法进行严密性试验	m	384		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 4 页 共 36 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
8	040501005003	塑料管	1. 材质及规格:DN400钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，环刚度SN10 2. 连接形式:热收缩带连接 3. 铺设深度:雨水管沟回填时根据上下游标高直埋，管顶至地面1.7米。 4. 管道检验及试验要求:回填前要求用闭水法进行严密性试验	m	23		
9	040501005004	塑料管	1. 材质及规格:DN500钢带增强聚乙烯螺旋波纹管，环刚度SN10 2. 连接形式:热收缩带连接 3. 铺设深度:雨水管沟回填时根据上下游标高直埋，管顶至地面1.7米。 4. 管道检验及试验要求:回填前要求用闭水法进行严密性试验	m	9		
10	040504002002	污水检查井	1. 井筒、井盖、井圈材质及规格:做法详见22S521-14 规格: Φ1000mm 2. 防坠装置品种及规格:井盖采用重型五防球墨铸铁井盖，井盖上应注明 “污水水”字样或标记（井盖荷载等级为超汽20级），井盖应有防盗、防坠落措施。	座	8		
		弱电管线					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 5 页 共 36 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
11	040803003001	电缆排管	1. 名称：排管 2. 规格：七孔梅花管 外径 110mm- 七孔 - 单孔内径32mm 3. . 材质：高密度聚乙烯（HDPE） 4. 排管排列形式：4孔（4×1） 5. 满足规范及图纸要求	m	563		
12	040504004001	模块化井	1. 种类、规格：混凝土预制砖直通型人孔（50kN人孔系列） 1800×1200×1800 2. 做法标准或图号：YDT5178-121页 3. 满足规范及图纸要求	座	7		
13	040501021001	警示（示踪）带铺设	警示（示踪）带	m	563		
		供暖管线					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 6 页 共 36 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
14	040501006001	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯外护管硬质聚氨脂泡沫塑料预制直埋保温管: 无缝钢管20#钢管 Φ219*6.0; 外套管Φ315*6 1.6MPa; 保温层厚度43mm 2. 连接形式: 直埋预制保温管钢管的焊接, 必须严格执行国家现行标准《工业金属管道工程施工规范》(GB50235-2010)《工业金属管道工程施工质量验收规范》(GB50184-2011)《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》(GB50236-2011)和《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014) 3. 接口保温材料: 焊口须经水压试验或探伤检查合格后, 进行外套管的连接。保温接头采用热缩带和电熔焊双密封的接头型式。先做管接头套管, 和保温管外护管焊接, 然后做气密性试验, 试验合格后再打孔填料。管道现场安装完成后, 对保温材料裸露处进行密封处理。 4. 介质: 热媒水 5. 管道保温采用高密度聚氨脂保温, 任意位置聚氨酯泡沫熟料密度不应小于60kg/m³, 供, 回水管耐温100° C。外护管采用高密度聚乙烯树脂制造, 密度应大于940kg/m³, 且不应大于960kg/m³ 预	m	48		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 8 页 共 36 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
15	040501006002	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯外护管硬质聚氨脂泡沫塑料预制直埋保温管: 螺旋焊钢管, 材质为Q235B, Φ325*7; 外套管Φ420*7 1.6MPa; 保温层厚度40.5mm 2. 连接形式: 直埋预制保温管钢管的焊接, 必须严格执行国家现行标准《工业金属管道工程施工规范》(GB50235-2010)《工业金属管道工程施工质量验收规范》(GB50184-2011)《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》(GB50236-2011)和《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014) 3. 接口保温材料: 焊口须经水压试验或探伤检查合格后, 进行外套管的连接。保温接头采用热缩带和电熔焊双密封的接头型式。先做管接头套管, 和保温管外护管焊接, 然后做气密性试验, 试验合格后再打孔填料。管道现场安装完成后, 对保温材料裸露处进行密封处理。 4. 介质: 热媒水 5. 管道保温采用高密度聚氨脂保温, 任意位置聚氨酯泡沫熟料密度不应小于60kg/m³, 供, 回水管耐温100° C。外护管采用高密度聚乙烯树脂制造, 密度应大于940kg/m³, 且不	m	48		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 9 页 共 36 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
			应大于960kg/m³ 预制直埋保温管应符合GB/T29047-2021标准。。 6. 管道检验及试验的要求：强度试验和严密性试验, 强度试验压力2.4MPa, 为设计压力1.5倍, 严密性试验压力为2.0MPa, 为设计压力1.25倍；水力冲洗, 管网验收依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）进行				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 10 页 共 36 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
16	040501006003	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯外护管硬质聚氨脂泡沫塑料预制直埋保温管: 螺旋焊钢管, 材质为Q235B Φ377*7; 外套管Φ500*8 1.6MPa; 保温层厚度53.5mm 2. 连接形式: 直埋预制保温管钢管的焊接, 必须严格执行国家现行标准《工业金属管道工程施工规范》(GB50235-2010)《工业金属管道工程施工质量验收规范》(GB50184-2011)《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》(GB50236-2011)和《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014) 3. 接口保温材料: 焊口须经水压试验或探伤检查合格后, 进行外套管的连接。保温接头采用热缩带和电熔焊双密封的接头型式。先做管接头套管, 和保温管外护管焊接, 然后做气密性试验, 试验合格后再打孔填料。管道现场安装完成后, 对保温材料裸露处进行密封处理。 4. 介质: 热媒水 5. 管道保温采用高密度聚氨脂保温, 任意位置聚氨酯泡沫熟料密度不应小于60kg/m³, 供, 回水管耐温100° C。外护管采用高密度聚乙烯树脂制造, 密度应大于940kg/m³, 且不应大于960kg/m³ 预	m	24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 11 页 共 36 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
			制直埋保温管应符合GB/T29047-2021标准。。 6. 管道检验及试验的要求：强度试验和严密性试验, 强度试验压力2. 4MPa, 为设计压力1. 5倍, 严密性试验压力为2. 0MPa, 为设计压力1. 25倍；水力冲洗，管网验收依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）进行				
17	040501021002	警示(示踪)带铺设	警示(示踪)带	m	120		
18	040502019001	热力管管件	1. 种类:45° 预制直埋保温煨制弯头 2. 材质及规格:20# DN200 PN10 δ=8mm R=1. 5D 3. 接口形式:氩电联焊 4. 接口保温材料:包含焊缝接口保温材料及安装、做法连接套管、气密试验, 收缩带热熔粘贴, 注料发泡发泡密度不小于60kg/m3、封堵标识 5. 其他要求:管件质量应符合GB/T 12459-2017的标准要求。	个	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 12 页 共 36 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
19	040502019002	热力管管件	1. 种类:45° 预制直埋保温煨制弯头 2. 材质及规格:Q235B DN300 PN10 δ=9mm R=1.5D 3. 接口形式:氩电联焊 4. 接口保温材料:包含焊缝接口保温材料 及安装、做法连接套管、气密试验,收缩带热熔粘贴,注料发泡发泡密度不小于60kg/m3、封堵标识 5. 其他要求:管件质量应符合GB/T 12459-2017的标准要求。	个	16		
20	040502019003	热力管管件	1. 种类:45° 预制直埋保温煨制弯头 2. 材质及规格:Q235B DN350 PN10 δ=9mm R=1.5D 3. 接口形式:氩电联焊 4. 接口保温材料:包含焊缝接口保温材料 及安装、做法连接套管、气密试验,收缩带热熔粘贴,注料发泡发泡密度不小于60kg/m3、封堵标识 5. 其他要求:管件质量应符合GB/T 12459-2017的标准要求。	个	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 13 页 共 36 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
21	030816003001	焊缝X射线探伤	1. 名称:焊缝X射线探伤 2. 底片规格:80mm*300mm 3. 管壁厚度:16mm以内 4. 管道焊缝必须进行百分之百射线探伤,达到《钢管环缝熔化焊对接接头射线透照工业和质量分级》GB/T12605-2008中的II级质量要求 5. 满足规范及设计要求	张	216		
		燃气管线					
22	040501005005	塑料管	1. 材质及规格:高密度聚乙烯(HDPE) DN90 PE100 SDR11 2. 连接形式:电熔连接 3. 压力试验及吹、洗设计要求:强度试验、严密性试验、空气吹扫 4. 管道检验及试验要求:应按照《聚乙烯燃气管道工程技术标准》CJJ 63-2018 5. 满足规范及设计要求	m	11		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 14 页 共 36 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
23	040501005006	塑料管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN110 PE100 SDR11 2. 连接形式: 热熔对接 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 强度试验、严密性试验、空气吹扫 4. 管道检验及试验要求: 应按照《聚乙烯燃气管道工程技术标准》CJJ 63-2018 5. 满足规范及设计要求	m	22		
24	040501005007	塑料管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN160 PE100 SDR11 2. 连接形式: 热熔对接 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 强度试验、严密性试验、空气吹扫 4. 管道检验及试验要求: 应按照《聚乙烯燃气管道工程技术标准》CJJ 63-2018 5. 满足规范及设计要求	m	11		
25	040502003001	塑料管管件	1. 种类: 45° 弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN90 PE100 SDR11 3. 连接形式: 电熔熔接 4. 满足规范及设计要求	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 15 页 共 36 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
26	040502003002	塑料管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:高密度聚乙烯(HDPE) DN110 PE100 SDR11 3. 连接形式:对接熔接 4. 满足规范及设计要求	个	8		
27	040502003003	塑料管管件	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:高密度聚乙烯(HDPE) DN160 PE100 SDR11 3. 连接形式:对接熔接 4. 满足规范及设计要求	个	4		
28	040501021003	警示(示踪)带铺设	警示(示踪)带	m	44		
		自来水管线					
29	040501005008	塑料管	1. 名称: 高密度聚乙烯(HDPE) 2. 材质及规格:DN65 公称压力 PN1.0MPa , 实壁管 3. 接口方式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验, 管道冲洗、消毒 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯(P E)管道系统 第2部分: 管材》(GB/T13663. 2-2018)和《给水聚乙烯(P E)管道系统 第3部分: 管件》(GB/T13663. 3-2018)的规定	m	33		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 16 页 共 36 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
30	040501005009	塑料管	1. 名称：高密度聚乙烯(HDPE) 2. 材质及规格:DN80公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验, 管道冲洗、消毒 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T13663. 2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663. 3-2018）的规定	m	11		
31	040501005010	塑料管	1. 名称：高密度聚乙烯(HDPE) 2. 材质及规格:DN100公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验, 管道冲洗、消毒 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T13663. 2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663. 3-2018）的规定	m	44		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 17 页 共 36 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
32	040501005011	塑料管	1. 名称：高密度聚乙烯(HDPE) 2. 材质及规格:DN200公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验, 管道冲洗、消毒 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T13663. 2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663. 3-2018）的规定	m	11		
33	040501005012	塑料管	1. 名称：高密度聚乙烯(HDPE) 2. 材质及规格:DN315公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验, 管道冲洗、消毒 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T13663. 2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663. 3-2018）的规定	m	11		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 18 页 共 36 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
34	040502003004	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN315 3. 接口形式: 热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准 (GB/T13663.2-2018) 和《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第3部分: 管件》 (GB/T13663.3-2018) 的规定	个	4		
35	040502003005	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN200 3. 接口形式: 热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准 (GB/T13663.2-2018) 和《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第3部分: 管件》 (GB/T13663.3-2018) 的规定	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水
管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 19 页 共 36 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
36	040502003006	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN100 3. 接口形式: 热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准 (GB/T13663.2-2018) 和《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第3部分: 管件》 (GB/T13663.3-2018) 的规定	个	16		
37	040502003007	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN80 3. 接口形式: 热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准 (GB/T13663.2-2018) 和《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第3部分: 管件》 (GB/T13663.3-2018) 的规定	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 20 页 共 36 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
38	040502003008	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN65 3. 接口形式: 热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准 (GB/T13663.2-2018) 和《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第3部分: 管件》 (GB/T13663.3-2018) 的规定	个	12		
		人民路雨水管线与其它管线交叉处改造					
		自来水管线					
39	040501005013	塑料管	1. 名称: 高密度聚乙烯 (HDPE) 2. 材质及规格: DN65 公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 水压试验, 管道冲洗、消毒 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第2部分: 管材》 (GB/T13663.2-2018) 和《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第3部分: 管件》 (GB/T13663.3-2018) 的规定	m	86		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 21 页 共 36 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
40	040501005014	塑料管	1. 名称：高密度聚乙烯(HDPE) 2. 材质及规格:DN100公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验, 管道冲洗、消毒 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T13663. 2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663. 3-2018）的规定	m	48		
41	040501005015	塑料管	1. 名称：高密度聚乙烯(HDPE) 2. 材质及规格:DN315公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验, 管道冲洗、消毒 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T13663. 2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663. 3-2018）的规定	m	32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 22 页 共 36 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
42	040501021004	警示(示踪)带铺设	警示(示踪)带	m	166		
43	040502003009	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯(HDPE) DN315 3. 接口形式: 热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准(GB/T13663.2-2018)和《给水聚乙烯(PE)管道系统 第3部分: 管件》(GB/T13663.3-2018)的规定	个	16		
44	040502003010	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯(HDPE) DN100 3. 接口形式: 热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准(GB/T13663.2-2018)和《给水聚乙烯(PE)管道系统 第3部分: 管件》(GB/T13663.3-2018)的规定	个	24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 23 页 共 36 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
45	040502003011	塑料管管件	1. 种类: 聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) DN65 3. 接口形式: 热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准 (GB/T13663.2-2018) 和《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第3部分: 管件》 (GB/T13663.3-2018) 的规定	个	20		
		中水管线					
46	040501005016	塑料管	1. 名称: 高密度聚乙烯 (HDPE) 2. 材质及规格: DN100公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 水压试验 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第2部分: 管材》 (GB/T13663.2-2018) 和《给水聚乙烯 (PE) 管道系统 第3部分: 管件》 (GB/T13663.3-2018) 的规定	m	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水
管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 24 页 共 36 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
47	040501005017	塑料管	1. 名称：高密度聚乙烯(HDPE) 2. 材质及规格:DN400公称压力 PN1.0MPa, 实壁管 3. 接口方式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验 5. PE给水管及管件的选用应分别符合现行国家标准《给水聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T13663.2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663.3-2018）的规定	m	58		
48	040501021005	警示(示踪)带铺设	警示(示踪)带	m	74		
49	040502003012	塑料管管件	1. 种类:聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格:高密度聚乙烯(HDPE)DN100 3. 接口形式:热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准（GB/T13663.2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663.3-2018）的规定	个	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 25 页 共 36 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
50	040502003013	塑料管管件	1. 种类:聚乙烯45°弯头 2. 材质及规格:高密度聚乙烯(HDPE) DN400 3. 接口形式:热熔连接 4. PE给水管件的选用应分别符合现行国家标准（GB/T13663.2-2018）和《给水聚乙烯（PE）管道系统 第3部分：管件》（GB/T13663.3-2018）的规定	个	12		
		供暖管线					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 26 页 共 36 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
51	040501006004	直埋式预制保温管	<p>1. 材质及规格: 高密度聚乙烯外护管硬质聚氨脂泡沫塑料预制直埋保温管: 无缝钢管20#钢管 Φ219*6.0; 外套管Φ315*6 1.6MPa; 保温层厚度43mm</p> <p>2. 连接形式: 直埋预制保温管钢管的焊接, 必须严格执行国家现行标准《工业金属管道工程施工规范》(GB50235-2010)《工业金属管道工程施工质量验收规范》(GB50184-2011)《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》(GB50236-2011)和《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014)</p> <p>3. 接口保温材料: 焊口须经水压试验或探伤检查合格后, 进行外套管的连接。保温接头采用热缩带和电熔焊双密封的接头型式。先做管接头套管, 和保温管外护管焊接, 然后做气密性试验, 试验合格后再打孔填料。管道现场安装完成后, 对保温材料裸露处进行密封处理。</p> <p>4. 介质: 热媒水</p> <p>5. 管道保温采用高密度聚氨脂保温, 任意位置聚氨酯泡沫熟料密度不应小于60kg/m³, 供, 回水管耐温100° C。外护管采用高密度聚乙烯树脂制造, 密度应大于940kg/m³, 且不应大于960kg/m³ 预</p>	m	32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 27 页 共 36 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
			制直埋保温管应符合GB/T29047-2021标准。。 6. 管道检验及试验的要求：强度试验和严密性试验, 强度试验压力2. 4MPa, 为设计压力1. 5倍, 严密性试验压力为2. 0MPa, 为设计压力1. 25倍；水力冲洗，管网验收依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）进行				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 28 页 共 36 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
52	040501006005	直埋式预制保温管	<p>1. 材质及规格: 高密度聚乙烯外护管硬质聚氨脂泡沫塑料预制直埋保温管: 螺旋焊钢管, 材质为Q235B, Φ325*7; 外套管Φ420*7 1.6MPa; 保温层厚度40.5mm</p> <p>2. 连接形式: 直埋预制保温管钢管的焊接, 必须严格执行国家现行标准《工业金属管道工程施工规范》(GB50235-2010)《工业金属管道工程施工质量验收规范》(GB50184-2011)《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》(GB50236-2011)和《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014)</p> <p>3. 接口保温材料: 焊口须经水压试验或探伤检查合格后, 进行外套管的连接。保温接头采用热缩带和电熔焊双密封的接头型式。先做管接头套管, 和保温管外护管焊接, 然后做气密性试验, 试验合格后再打孔填料。管道现场安装完成后, 对保温材料裸露处进行密封处理。</p> <p>4. 介质: 热媒水</p> <p>5. 管道保温采用高密度聚氨脂保温, 任意位置聚氨酯泡沫熟料密度不应小于60kg/m³, 供, 回水管耐温100° C。外护管采用高密度聚乙烯树脂制造, 密度应大于940kg/m³, 且不</p>	m	158		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水
管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 30 页 共 36 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
53	040501006006	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯外护管硬质聚氨脂泡沫塑料预制直埋保温管: 螺旋焊钢管, 材质为Q235B Φ377*7; 外套管Φ500*8 1.6MPa; 保温层厚度53.5mm 2. 连接形式: 直埋预制保温管钢管的焊接, 必须严格执行国家现行标准《工业金属管道工程施工规范》(GB50235-2010)《工业金属管道工程施工质量验收规范》(GB50184-2011)《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》(GB50236-2011)和《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014) 3. 接口保温材料: 焊口须经水压试验或探伤检查合格后, 进行外套管的连接。保温接头采用热缩带和电熔焊双密封的接头型式。先做管接头套管, 和保温管外护管焊接, 然后做气密性试验, 试验合格后再打孔填料。管道现场安装完成后, 对保温材料裸露处进行密封处理。 4. 介质: 热媒水 5. 管道保温采用高密度聚氨脂保温, 任意位置聚氨酯泡沫熟料密度不应小于60kg/m³, 供, 回水管耐温100° C。外护管采用高密度聚乙烯树脂制造, 密度应大于940kg/m³, 且不应大于960kg/m³ 预	m	32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 31 页 共 36 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
			制直埋保温管应符合GB/T29047-2021标准。。 6. 管道检验及试验的要求：强度试验和严密性试验, 强度试验压力2. 4MPa, 为设计压力1. 5倍, 严密性试验压力为2. 0MPa, 为设计压力1. 25倍；水力冲洗，管网验收依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）进行				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 32 页 共 36 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
54	040501006007	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 高密度聚乙烯外护管硬质聚氨脂泡沫塑料预制直埋保温管: 螺旋焊钢管, 材质为Q235B Φ426*7; 外套管Φ550*9 1.6MPa; 保温层厚度53mm 2. 连接形式: 直埋预制保温管钢管的焊接, 必须严格执行国家现行标准《工业金属管道工程施工规范》(GB50235-2010)《工业金属管道工程施工质量验收规范》(GB50184-2011)《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》(GB50236-2011)和《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014) 3. 接口保温材料: 焊口须经水压试验或探伤检查合格后, 进行外套管的连接。保温接头采用热缩带和电熔焊双密封的接头型式。先做管接头套管, 和保温管外护管焊接, 然后做气密性试验, 试验合格后再打孔填料。管道现场安装完成后, 对保温材料裸露处进行密封处理。 4. 介质: 热媒水 5. 管道保温采用高密度聚氨脂保温, 任意位置聚氨酯泡沫熟料密度不应小于60kg/m³, 供, 回水管耐温100° C。外护管采用高密度聚乙烯树脂制造, 密度应大于940kg/m³, 且不应大于960kg/m³ 预	m	32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 33 页 共 36 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
			制直埋保温管应符合GB/T29047-2021标准。。 6. 管道检验及试验的要求：强度试验和严密性试验, 强度试验压力2. 4MPa, 为设计压力1. 5倍, 严密性试验压力为2. 0MPa, 为设计压力1. 25倍；水力冲洗，管网验收依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）进行				
55	040501021006	警示(示踪)带铺设	警示(示踪)带	m	254		
56	040502019004	热力管管件	1. 种类:45° 预制直埋保温煨制弯头 2. 材质及规格:20# DN200 PN10 δ=8mm R=1. 5D 3. 接口形式:氩电联焊 4. 接口保温材料:包含焊缝接口保温材料及安装、做法连接套管、气密试验, 收缩带热熔粘贴, 注料发泡发泡密度不小于60kg/m3、封堵标识 5. 其他要求:管件质量应符合GB/T 12459-2017的标准要求。	个	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 34 页 共 36 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
57	040502019005	热力管管件	1. 种类: 45° 预制直埋保温煨制弯头 2. 材质及规格: Q235 B DN300 PN10 $\delta = 9\text{mm}$ $R = 1.5D$ 3. 接口形式: 氩电联焊 4. 接口保温材料: 包含焊缝接口保温材料 及安装、做法连接套管、气密试验, 收缩带热熔粘贴, 注料发泡 发泡密度不小于 60kg/m^3 、封堵标识 5. 其他要求: 管件质量应符合 GB/T 12459-2017 的 标准要求。	个	24		
58	040502019006	热力管管件	1. 种类: 45° 预制直埋保温煨制弯头 2. 材质及规格: Q235 B DN350 PN10 $\delta = 9\text{mm}$ $R = 1.5D$ 3. 接口形式: 氩电联焊 4. 接口保温材料: 包含焊缝接口保温材料 及安装、做法连接套管、气密试验, 收缩带热熔粘贴, 注料发 泡发泡密度不小于 60kg/m^3 、封堵标识 5. 其他要求: 管件质量应符合 GB/T 12459-2017 的 标准要求。	个	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 35 页 共 36 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
59	040502019007	热力管管件	1. 种类:45° 预制直埋保温煨制弯头 2. 材质及规格:Q235B DN400 PN10 δ=9mm R=1.5D 3. 接口形式:氩电联焊 4. 接口保温材料:包含焊缝接口保温材料 及安装、做法连接套管、气密试验, 收缩带热熔粘贴, 注料发泡发泡密度不小于60kg/m3、封堵标识 5. 其他要求:管件质量应符合GB/T 12459-2017的标准要求。	个	16		
60	030816003002	焊缝X射线探伤	1. 名称:焊缝X射线探伤 2. 底片规格:80mm*300mm 3. 管壁厚度:16mm以内 4. 管道焊缝必须进行百分之百射线探伤, 达到《钢管环缝熔化焊对接接头射线透照工业和质量分级》GB/T12605-2008中的II级质量要求 5. 满足规范及设计要求	张	405		
		雨水管线					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水
管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部
片区部分污水管网改造工程

第 36 页 共 36 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
61	040504002003	雨水检查井	1. 井筒、井盖、井圈材质及规格:做法详见22S521-34 规格：2400mm*2000mm 2. 防坠装置品种及规格:井盖采用重型五防球墨铸铁井盖，井盖上应注明 “雨水”字样或标记（井盖荷载等级为超汽20级），井盖应有防盗、防坠落措施	座	3		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程 标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	128043.18			详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		128043.18			-

暂列金额明细表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨
拉乌苏街及南部片
区部分污水管网改
造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

计日工表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分
污水管网改造工程

标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1	普工	工日	100					
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

增值税计价表

工程名称：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程	标段：嘎鲁图镇萨拉乌苏街及南部片区部分污水管网改造工程
-------------------------------	-----------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]