

敖润苏莫嘎查320kw光伏发电建
设项目

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)

年 月 日

敖润苏莫嘎查320kw光伏
发电建设项目 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)

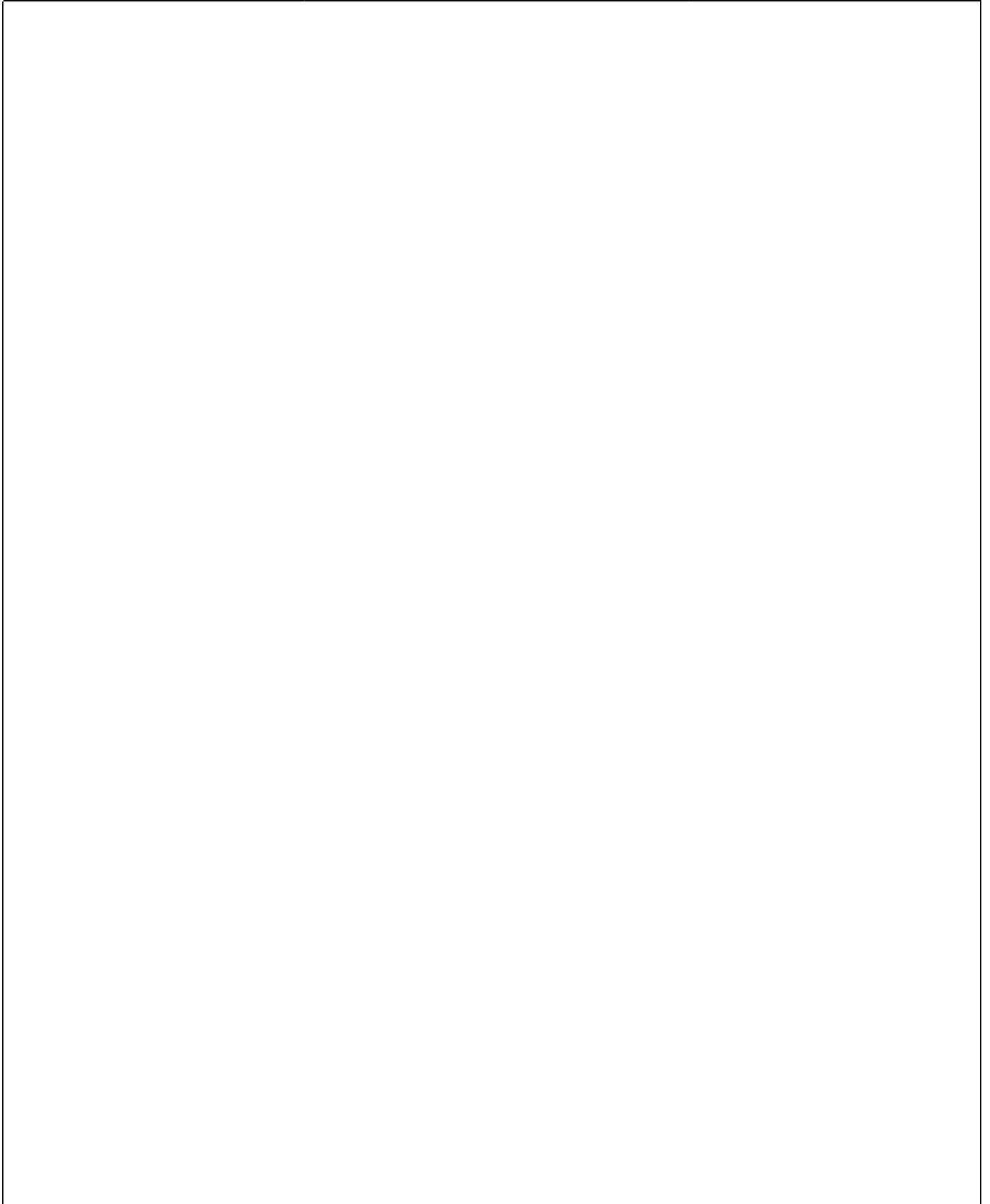
编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：敖润苏莫嘎查320kw光伏发电建设项目

第 1 页 共 1 页



土方工程

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)

年 月 日

土方工程 工程
招标工程量清单

招 标 人： _____
(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)

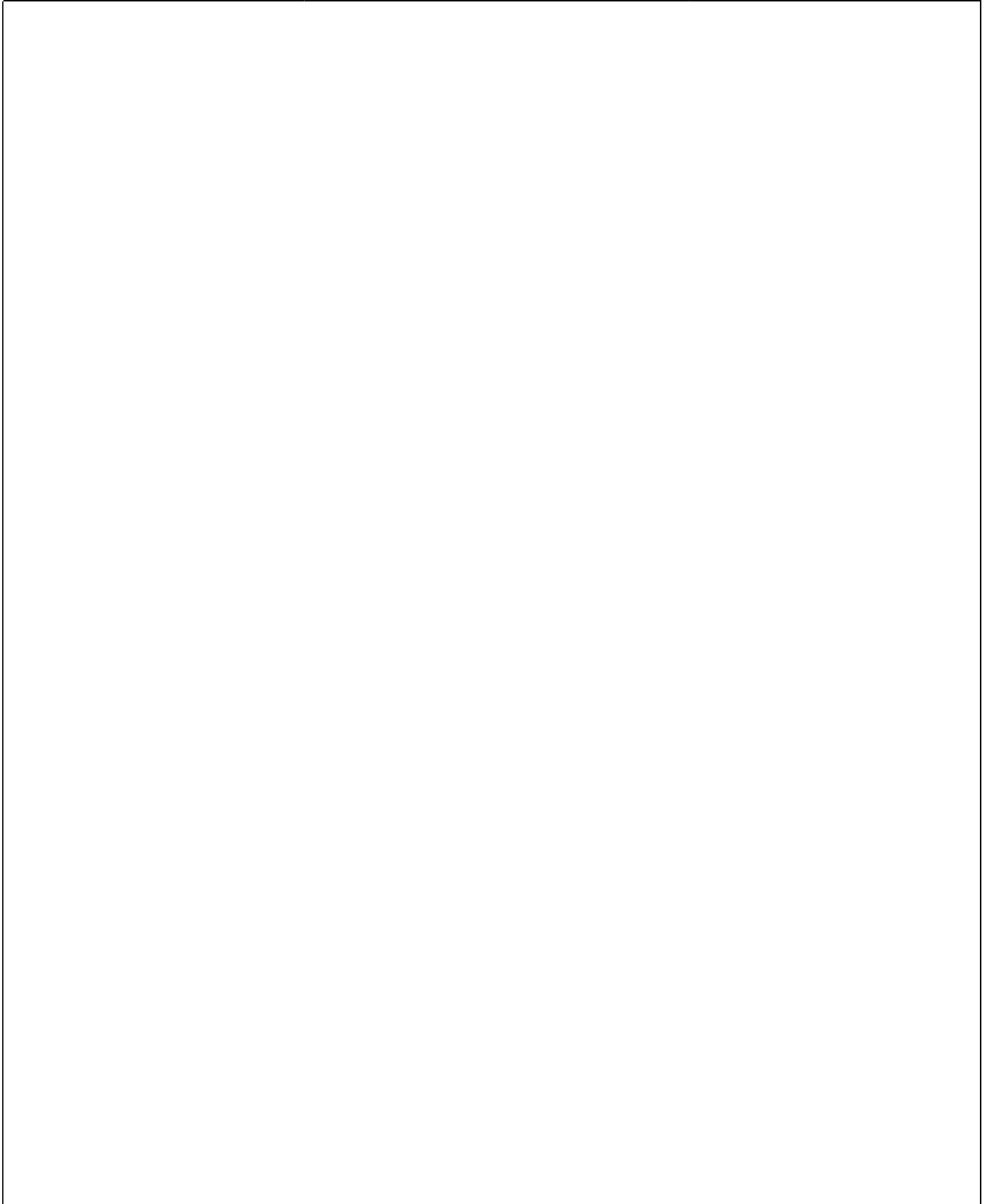
编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：敖润苏莫嘎查320kw光伏发电建设
项目

第 1 页 共 1 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
		围栏基础土方						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.8m	m3	5.57			
2	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	5.57			
		分部小计						
		电缆沟土方						
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.9m	m3	855			
4	010404001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	26			
5	030413004001	管道包封	1. 名称:排管混凝土包封 2. 混凝土强度等级:C20	m3	48			
6	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	781			
7	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	70			
8	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 名称:警示带 2. 其他:电缆标志桩	m	200			
9	01B001	管枕	1. 名称:管枕	个	133			
		分部小计						
		厂区土方						
10	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	7774.4			
11	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	5442			
12	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求	m3	5443			
13	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式旋挖钻机	台次	1			
14	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台次	1			
		分部小计						
		措施项目						
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”

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

建筑与装饰工程 工程
招标工程量清单

招 标 人： _____
(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)

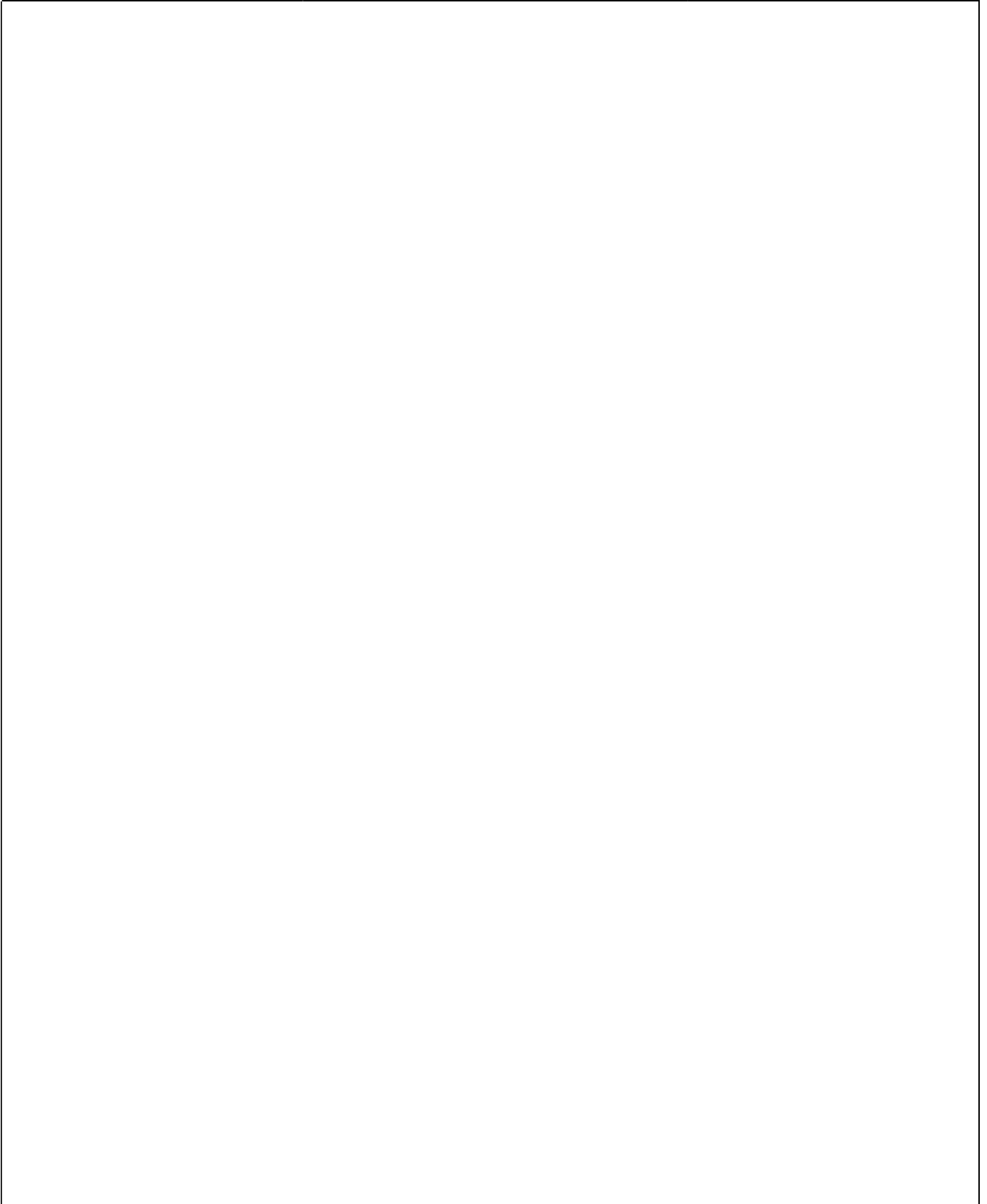
编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页



安装工程

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)

年 月 日

安装工程 工程
招标工程量清单

招 标 人： _____
(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)

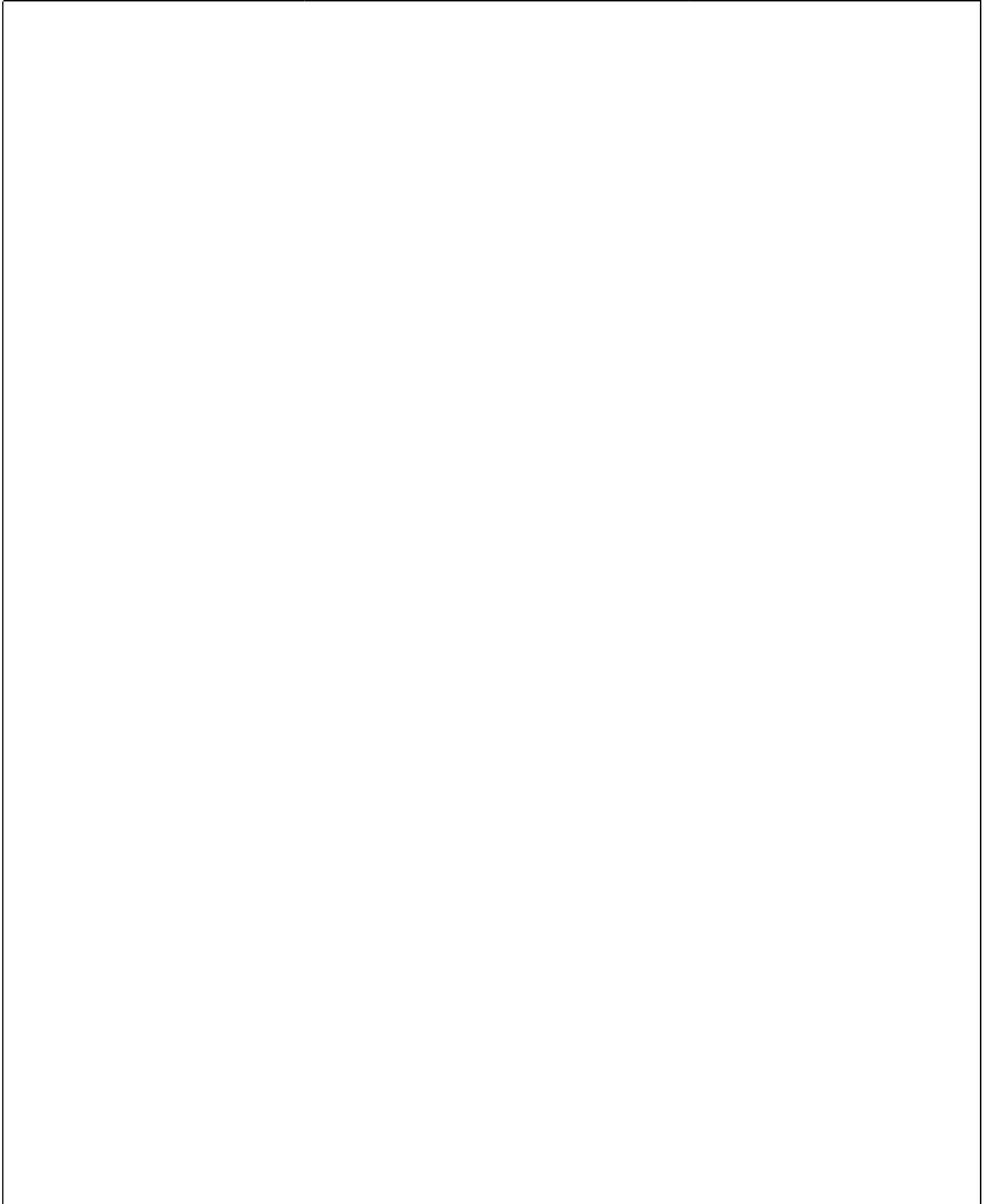
编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：敖润苏莫嘎查320kw光伏发电建设
项目

第 1 页 共 4 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
		电杆组立						
1	030401002001	变压器	1. 名称: 变压器 2. 容量 (kV · A): 400 KVA 3. 含配套金具	台	1			
2	030410001001	电杆组立	1. 名称: 混凝土线杆15m 2. 含横担、配件及附属拉线	根	4			
3	030402006001	隔离开关	1. 名称: 隔离开关 2. 型号: 0. 4KV, 630A, 50kA	组	1			
4	030402010001	避雷器	1. 名称: 避雷器 2. 型号: HY5WS-17/50	组	3			
5	030410003001	导线架设	1. 名称: 导线 2. 规格: JKLYJ-70	km	0.315			
6	030410001002	拉线	1. 名称: 拉线	套	3			
7	030410002002	横担组装	1. 名称: 直线横担 2. 规格: HD1 (P)-16/7506	组	1			
8	030410002003	绝缘子	1. 名称: 绝缘子 2. 规格: R5ET105L, 125283, 360	组	3			
9	030410002001	横担组装	1. 名称: 耐张横担 2. 规格: HD3-17/8008	组	4			
10	030410002004	直角挂板	1. 名称: 直角挂板 2. 规格: Z-7	组	12			
11	030410002005	球头挂环	1. 名称: 球头挂环 2. 规格: QP-7	组	12			
12	030410002006	直角挂板	1. 名称: 球头挂环 2. 规格: QP-7	组	12			
13	030410002007	绝缘子	1. 名称: 盘形悬式瓷绝缘子	组	24			
14	030410002008	碗头刮板	1. 名称: 碗头刮板 2. 规格: WS-7	组	12			
15	030410002009	碗头刮板	1. 名称: 楔形绝缘 2. 规格: NLL-2	组	12			
16	03B003	杆号牌	1. 名称: 杆号牌	只	4			
		分部小计						
		光伏组件						
17	030405002004	太阳能电池-光伏支架	1. 名称: 成品光伏支架 热镀锌 Q235B 2. 包含材料表中组件 3. 包含制作及运输至现场	t	15.563			
18	030405002005	太阳能电池-光	1. 名称: 光伏电池板	组	29			
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：安装工程

标段：敖润苏莫嘎查320kw光伏发电建设
项目

第 2 页 共 4 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
		伏板安装	2. 型号:540Wp 3. 规格:2*10阵列 4. 每组容量:10800wp 5. 安装方式:地面支架安装					
19	030405002006	太阳能电池-光伏板安装	1. 名称:光伏电池板 2. 型号:540Wp 3. 规格:2*7阵列 4. 每组容量:7560wp 5. 安装方式:地面支架安装	组	1			
20	030404017001	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格:GGD 350KW/380V 室外重合闸带防孤岛	台	1			
21	030405002009	太阳能电池-光伏逆变器安装	1. 名称:组串逆变器 2. 容量:150kw 3. 安装方式:地面支架安装, 固定于光伏支架上	组	3			
22	030404016001	交流汇流箱	1. 名称:交流汇流箱 2. 规格:三进一出	台	1			
23	080906003001	远程监控软件	1. 名称:平台服务器(系统软件)	套	1			
24	03B005	二次设备	1TP-LINK/交换机 2. 4G全网通路由器/b311as 3. 4G流量卡数据包(必选)	项	1			
25	03B006	数据采集器	1. 数据采集器	台	3			
26	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:太阳能光伏电站调试	座	1			
		分部小计						
		电缆及电缆保护管						
27	030408001003	电力电缆	1. 名称:光伏组件至逆变器 2. 配线形式:沿支架、埋地 3. 型号:PV1-F-1*4mm2 4. 材质:铜芯	m	4000			
28	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆快速接头 2. 规格:PV1-F-1*4	个	60			
29	030408001001	电力电缆	1. 名称:逆变器出线电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*70	m	350			
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：安装工程

标段：敖润苏莫嘎查320kw光伏发电建设
项目

第 3 页 共 4 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
			+1*50mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:埋地敷设 5. 电压等级(kV):1kv					
30	030408001002	电力电缆	1. 名称:交流汇流箱出线电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3×300+1×150 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:埋地敷设 5. 电压等级(kV):1kv	m	60			
31	030408001004	电力电缆	1. 名称:交流汇流箱出线电缆 2. 型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3×300 3. 材质:铜芯	m	10			
32	030408006002	电力电缆头	1. 名称:低压电缆接头 2. 规格:50mm2 3. 安装部位:户外	个	6			
33	030408006004	电力电缆头	1. 名称:低压电缆接头 2. 规格:300mm2 3. 安装部位:户外	个	4			
34	030502005001	逆变器通讯线	1. 名称:逆变器通讯线 2. 规格:R485线	m	150			
35	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ50 4. 敷设方式:埋地敷设	m	100			
36	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC 3. 规格:φ32 4. 敷设方式:埋地敷设	m	50			
37	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN80 4. 敷设方式:钢结构支架	m	25			
38	030408003005	电缆保护管	1. 名称:PE电缆保护管 2. 材质:PE 3. 规格:φ100 4. 敷设方式:直埋	m	300			
39	030408003006	电缆保护管	1. 名称:PE电缆保护管	m	40			
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”

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：敖润苏莫嘎查320kw光伏发电建设项目

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
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。

