

表E.1.1 工程项目清单汇总表

项目名称：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：专业工程暂估价为己含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额 (元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		4079599.54
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			4079599.54
1.1.1	人工费			1123422.40
1.1.2	材料费			1959665.78
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			285600.60
1.1.4	管理费		27.5	387464.03
1.1.5	利润		22.95	323446.70
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			121503.64
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	100886.05
3	其他项目费			
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：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	378099.29
5	总价优惠		15	686880.37
单位工程建安造价		1+2+3+4		3892322.1

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专业工程暂估价金额；
 2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 第 1 页 共 11 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
		管道安装					2369868.56
1	040501005001	PE给水管dn200	1. 材质及压力：PE给水管dn200/1.0MPa 2. 连接方式：电熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	2700	123.58	333666
1.1	D5-242	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径(mm以内) 200		100m	27	11334.16	306022.32
1.2	D5-800	管道试压 液压试验 公称直径(mm以内) 200		100m	27	593.07	16012.89
1.3	D5-840	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200		100m	27	429.84	11605.68
2	040501005002	PE给水管dn160	1. 材质及压力：PE给水管dn160/1.0MPa 2. 连接方式：电熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	2303	83.54	192392.62
2.1	D5-241	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径(mm以内) 160		100m	23.03	7331.14	168836.15
2.2	D5-800	管道试压 液压试验 公称直径(mm以内) 200		100m	23.03	593.07	13658.4
2.3	D5-840	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200		100m	23.03	429.84	9899.22
3	040501005003	PE给水管dn110	1. 材质及压力：PE给水管dn110/1.25MPa 2. 连接方式：电熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	6176	46.12	284837.12
3.1	D5-239	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径(mm以内) 110		100m	61.76	3942.77	243505.48
3.2	D5-799	管道试压 液压试验 公称直径(mm以内) 100		100m	61.76	388.94	24020.93
3.3	D5-839	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100		100m	61.76	279.76	17277.98
4	040501005004	PE给水管dn90	1. 材质及压力：PE给水管dn90/1.25MPa 2. 连接方式：电熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	8294	37.03	307126.82
本页小计							1118022.56

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 第 2 页 共 11 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
4.1	D5-238	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径(mm以内) 90		100m	82.94	3034.13	251650.74
4.2	D5-799	管道试压 液压试验 公称直径(mm以内) 100		100m	82.94	388.94	32258.68
4.3	D5-839	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100		100m	82.94	279.76	23203.29
5	040501005005	PE给水管dn75	1. 材质及压力：PE给水管 dn75/1.6MPa 2. 连接方式：电熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	1693	31.45	53244.85
5.1	D5-238	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径(mm以内) 90		100m	16.93	2423.51	41030.02
5.2	借C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80		100m	16.93	124.49	2107.62
5.3	借C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以内) 80		100m	16.93	595.78	10086.56
6	040501005006	PE给水管dn63	1. 材质及压力：PE给水管 dn63/1.6MPa 2. 连接方式：电熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	4408	22.24	98033.92
6.1	D5-237	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径(mm以内) 63		100m	44.08	1542.28	67983.7
6.2	借C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65		100m	44.08	115.56	5093.88
6.3	借C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65		100m	44.08	564.75	24894.18
7	040501005007	PE给水管dn50	1. 材质及压力：PE给水管 dn50/1.6MPa 2. 连接方式：电熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	29448	16.41	483241.68
7.1	D5-236	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径(mm以内) 50		100m	294.48	1012.78	298243.45
7.2	借C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		100m	294.48	95.77	28202.35
7.3	借C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50		100m	294.48	532.49	156807.66
本页小计							634520.45

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 第 3 页 共 11 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	040501005008	PE给水管dn32	1. 材质及压力：PE给水管 dn32/1.6MPa 2. 连接方式：对接热熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	5997	18.15	108845.55
8.1	借C10-37	室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32		10m	599.7	126.19	75676.14
8.2	借C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32		100m	59.97	82.27	4933.73
8.3	借C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32		100m	59.97	470.19	28197.29
9	040501005009	PE给水管dn25	1. 材质及压力：PE给水管 dn25/1.6MPa 2. 连接方式：对接热熔连接 3. 含管道液压试验、消毒冲洗	m	44800	11.35	508480
9.1	借C10-37	室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32		10m	4480	113.52	508569.6
		水表、阀门安装					516698.98
10	040502009001	各组干管 水表阀门组 DN50	1. 种类：各组干管 水表阀门组 2. 规格：DN50 3. 安装方式：钢塑转换法兰盘 4. 阀门组：旋翼式水表+法兰闸阀+压力表（表前短管上安装螺纹黄铜球阀 DN25）	个	52	1352.55	70332.6
10.1	D5-1452	法兰水表(不带旁通管) 无旁通管、无止回阀镀锌钢管 公称直径(mm以内) 50		组	52	1212.89	63070.28
10.2	借C6-46	压力表 就地		台(块)	52	139.67	7262.84
本页小计							687658.15

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 4 页 共 11 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	040502009002	各组干管 水表阀门组 DN63	1. 种类:各组干管 水表阀门组 2. 规格:DN63 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘 4. 阀门组: 旋翼式水表+法兰闸阀+压力表 (表前短管上安装螺纹黄铜球阀 DN25)	个	5	1860.43	9302.15
11.1	D5-1453	法兰水表(不带旁通管) 无旁通管、无止回阀镀锌钢管 公称直径(mm以内) 80		组	5	1720.76	8603.8
11.2	借C6-46	压力表 就地		台(块)	5	139.67	698.35
12	040502009003	各组干管 水表阀门组 DN75	1. 种类:各组干管 水表阀门组 2. 规格:DN75 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘 4. 阀门组: 旋翼式水表+法兰闸阀+压力表 (表前短管上安装螺纹黄铜球阀 DN25)	个	3	2018.88	6056.64
12.1	D5-1453	法兰水表(不带旁通管) 无旁通管、无止回阀镀锌钢管 公称直径(mm以内) 80		组	3	1879.21	5637.63
12.2	借C6-46	压力表 就地		台(块)	3	139.67	419.01
13	040502009004	各组干管 水表阀门组 DN90	1. 种类:各组干管 水表阀门组 2. 规格:DN90 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘 4. 阀门组: 旋翼式水表+法兰闸阀+压力表 (表前短管上安装螺纹黄铜球阀 DN25)	个	3	2283.97	6851.91
13.1	D5-1454	法兰水表(不带旁通管) 无旁通管、无止回阀镀锌钢管 公称直径(mm以内) 100		组	3	2144.31	6432.93
13.2	借C6-46	压力表 就地		台(块)	3	139.67	419.01
本页小计							22210.7

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 第 5 页 共 11 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	040502005004	主干管 排气阀门组 DN90	1. 种类:各组干管 排气阀门组 2. 规格:DN90 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘 4. 阀门组: 法兰闸阀+法兰排气阀	个	9	533.52	4801.68
14.1	D5-1332	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100		个	9	383.45	3451.05
14.2	D5-1332	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100		个	9	150.07	1350.63
15	040502005005	主干管 排气阀门组 DN110	1. 种类:各组干管 排气阀门组 2. 规格:DN110 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘 4. 阀门组: 法兰闸阀+法兰排气阀	个	6	573.36	3440.16
15.1	D5-1332	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100		个	6	383.45	2300.7
15.2	D5-1332	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100		个	6	189.91	1139.46
16	040502005006	主干管 排气阀门组 DN160	1. 种类:各组干管 排气阀门组 2. 规格:DN160 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘 4. 阀门组: 法兰闸阀+法兰排气阀	个	3	880.01	2640.03
16.1	D5-1334	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150		个	3	623.64	1870.92
16.2	D5-1334	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150		个	3	256.4	769.2
17	040502005007	主干管 排气阀门组 DN200	1. 种类:各组干管 排气阀门组 2. 规格:DN200 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘 4. 阀门组: 法兰闸阀+法兰排气阀	个	2	1326.04	2652.08
17.1	D5-1335	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 200		个	2	965.4	1930.8
17.2	D5-1335	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 200		个	2	360.62	721.24
本页小计							13533.95

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 第 6 页 共 11 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
18	040502005001	管道末端闸阀 DN110	1. 种类:管道末端闸阀 2. 规格:DN110 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘	个	2	383.45	766.9
18.1	D5-1332	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100		个	2	383.45	766.9
19	040502005002	管道末端闸阀 DN50	1. 种类:管道末端闸阀 2. 规格:DN50 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘	个	3	195.5	586.5
19.1	D5-1329	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 50		个	3	195.5	586.5
20	040502005003	管道末端闸阀 DN90	1. 种类:管道末端闸阀 2. 规格:DN90 3. 安装方式:钢塑转换法兰盘	个	1	383.45	383.45
20.1	D5-1332	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100		个	1	383.45	383.45
21	030901011001	室外地上式消火栓 (SA100/65-1.0)		套	4	724.02	2896.08
21.1	借C9-146	室外地上消火栓安装 公称直径(mm以内) 100		套	4	724.02	2896.08
22	031002011001	入户 IC(智能)卡水表DN25	1. 水表类型及规格: IC(智能)卡水表 DN25 2. 配套阀门: 螺纹黄铜球阀 DN25	组	1120	362.49	405988.8
22.1	借C10-1351	IC卡、智能水表安装 (螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25		个	1120	362.49	405988.8
		阀门井、水表井					331699.2
23	040504001001	各组干管水表阀门井	1. 种类、规格:各组干管水表阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度: 现拌C25砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑实心砖墙 4. 勾缝、抹面要求:水泥砂浆1:2.5抹灰 5. 盖板材质、规格:铸铁盖板D700 6. 井深:1.55m以内	座	62	3601.67	223303.54
本页小计							633925.27

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 第 7 页 共 11 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
23.1	D5-1718 换	砖砌矩形水表井 管道直径50mm~100mm (不带旁通) 井深1.75m 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C15 水泥42.5】		座	62	3915.08	242734.96
23.2	D5-1910	砖砌井筒增减 检查井井筒(Φ700) 每增减0.2m		座	-186	104.48	-19433.28
24	040504001005	砖砌圆形阀门井 立式闸直径50mm	1. 种类、规格:砖砌圆形阀门井 立式闸直径50mm 2. 垫层、基础材质及厚度:现拌C25砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑实心砖墙 4. 勾缝、抹面要求:水泥砂浆1:2.5抹灰 5. 盖板材质、规格:铸铁盖板D700 6. 井深:1.55m以内	座	3	3023.71	9071.13
24.1	D5-1693 换	砖砌圆形阀门井 立式闸阀门井 闸阀直径50mm~80mm 井内径1200mm 井深1.55m 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C15 水泥42.5】 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5】		座	3	3023.71	9071.13
25	040504001006	砖砌圆形阀门井 立式闸阀门井 立式闸直径90mm~110mm	1. 种类、规格:砖砌圆形阀门井 立式闸直径90mm~110mm 2. 垫层、基础材质及厚度:现拌C25砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑实心砖墙 4. 勾缝、抹面要求:水泥砂浆1:2.5抹灰 5. 盖板材质、规格:铸铁盖板D700 6. 井深:1.65m以内	座	3	3162.76	9488.28
本页小计							18559.41

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 第 8 页 共 11 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
25.1	D5-1694 换	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 闸阀直径100mm~150mm 井内径1200mm 井深1.85m 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C15 水泥42.5】 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5】		座	3	3267.22	9801.66
25.2	D5-1910	砖砌井筒增减 检查井井筒(Φ700) 每增减0.2m		座	-3	104.48	-313.44
26	040504001008	排气井 立式闸阀直径90mm~150mm	1. 种类、规格:排气井 立式闸阀直径90mm~150mm 2. 垫层、基础材质及厚度:现拌C25砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑实心砖墙 4. 勾缝、抹面要求:水泥砂浆1:2.5抹灰 5. 盖板材质、规格:铸铁盖板D700 6. 井深:1.65m以内	座	15	3162.76	47441.4
26.1	D5-1694 换	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 闸阀直径100mm~150mm 井内径1200mm 井深1.85m 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C15 水泥42.5】 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5】		座	15	3267.22	49008.3
26.2	D5-1910	砖砌井筒增减 检查井井筒(Φ700) 每增减0.2m		座	-15	104.48	-1567.2
本页小计							47441.4

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E. 2. 1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 9 页 共 11 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
27	040504001009	排气井 立式闸阀 直径160~200mm	1. 种类、规格:排气井 立式闸阀直径160mm 2. 垫层、基础材质及厚度:现拌C25砼 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑实心砖墙 4. 勾缝、抹面要求:水泥砂浆1:2.5抹灰 5. 盖板材质、规格:铸铁盖板D700 6. 井深:1.55m以内	座	5	3190.61	15953.05
27.1	D5-1695 换	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 闸阀直径200mm 井内径1200mm 井深2.15m 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C15 水泥42.5】 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C25 水泥42.5】		座	5	3504.03	17520.15
27.2	D5-1910	砖砌井筒增减 检查井井筒(Φ700) 每增减0.2m		座	-15	104.48	-1567.2
28	080601008001	标志牌、标桩	标志桩 PVC 10*10*80cm, 成品安装后采用水泥砂浆灌实	个	385	68.68	26441.8
28.1	D5-924	标志桩安装		个	385	68.68	26441.8
		管沟开挖及回填、路面拆除及恢复					804594.58
29	040101002001	沟槽土方开挖及回填	1. 土类别:暂按普通土考虑, 挖土就近堆放 2. 挖土深度:2.0米以内 3. 原土回填夯实	m3	14161.44	25.45	360408.65
29.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土		1000m3	14.16144	9484.92	134320.13
29.2	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	141.6144	1595.66	225968.43
本页小计							402803.5

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 10 页 共 11 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	031301004001	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 规格:热轧等边角钢 50*5 (3.77kg/m) 3. 支架形式:△300*400*500mm 4. 单件支架质量:5kg以内	kg	16364.44	16.65	272467.93
30.1	借C10-856	一般管架 单件质量(kg以内) 10		100kg	163.6444	1665.29	272515.38
31	041001001001	拆除混凝土面层 (厚度10cm以内)	1. 两边锯缝10cm深, 凿除原有砼面层, 建筑垃圾装车外运3km 2. 宽度暂按0.6m计算	m	1500	33.28	49920
31.1	D2-126 换	缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 实际缝深(cm):10		100m	30	1293.86	38815.8
31.2	D10-7	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内		100m ²	9	859.46	7735.14
31.3	D1-111	挖掘机挖石碴 平地装车		100m ³	0.9	1445.91	1301.32
31.4	D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):3		100m ³	0.9	2287.95	2059.16
32	040203007001	恢复水泥混凝土 (厚度10cm以内)	1. 现拌C30砼浇筑, 塑料膜覆盖养护 2. 宽度暂按0.6m计算	m	1500	28.51	42765
32.1	D2-118 换	水泥混凝土路面 厚度20cm 实际厚度(cm):10 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C30 水泥42.5】		100m ²	9	3685.2	33166.8
32.2	D2-134	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护		100m ²	9	199.98	1799.82
32.3	借A5-134	现浇混凝土构件 混凝土现场搅拌费		10m ³	9	868.63	7817.67
33	041001001002	拆除混凝土面层 (厚度20cm以内)	1. 两边锯缝10cm深, 凿除原有砼面层, 建筑垃圾装车外运3km 2. 宽度暂按0.6m计算	m	850	36.89	31356.5
33.1	D2-126 换	缩缝 锯缝机锯缝 缝深(cm) 5cm 实际缝深(cm):10		100m	17	1293.86	21995.62
33.2	D10-7 换	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内 实际厚度(cm):20		100m ²	5.1	1086.45	5540.9
本页小计							396509.43

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 第 11 页 共 11 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
33.3	D1-111	挖掘机挖石碴 平地装车		100m3	1.02	1445.91	1474.83
33.4	D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):3		100m3	1.02	2287.95	2333.71
34	040203007002	恢复水泥混凝土（厚度20cm以内）	1. 现拌C30砼浇筑，塑料膜覆盖养护 2. 宽度暂按0.6m计算	m	850	56.09	47676.5
34.1	D2-118 换	水泥混凝土路面 厚度20cm 换为【现场现拌普通混凝土 坍落度45以下 砾40 C30 水泥42.5】		100m2	5.1	7411.42	37798.24
34.2	D2-134	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护		100m2	5.1	199.98	1019.9
34.3	借A5-134	现浇混凝土构件 混凝土现场搅拌费		10m3	10.2	868.63	8860.03
		水平定向钻					53900
35	040501009001	水平定向钻进管道	1. 钻导向孔(管径mm以内) DN≤300mm 2. 塑料管回拖布管 回拖布管 PE给水管dn110/1.25 MPa 3. 管材另计	m	250	215.6	53900
35.1	借C4-617	地下定向钻孔敷管(单管) 直径110mm以下 30m以下		处	3	9413.22	28239.66
35.2	借C4-618	地下定向钻孔敷管(单管) 直径110mm以下 每增加1m		m	160	160.37	25659.2
		机械进出场					2838.22
36	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内	项	1	2838.22	2838.22
36.1	借J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m3以内		台次	1	2838.22	2838.22
本页小计							104414.72
合 计							4079599.54

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表E.2.1-2。

表E.4.1 其他项目清单计价表

工程名称: 单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目 标段: 羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	WJJ240110@1	IC(智能)卡水表 DN25	个	1120	275.15	308168	
2	WJJ172501014@1	PE给水管dn110/1.25MPa	m	6237.76	28.322	176665.84	
3	WJJ172501023@2	PE给水管dn160/1.0MPa	m	2326.03	53.209	123765.73	
4	WJJ172501023@1	PE给水管dn200/1.0MPa	m	2727	83.975	228999.83	
5	WJJ172567@2	PE给水管dn25/1.6MPa	m	45696	1.859	84948.86	
6	WJJ172567@1	PE给水管dn32/1.6MPa	m	6116.94	2.984	18252.95	
7	WJJ172501014@4	PE给水管dn50/1.6MPa	m	29742.48	7.171	213283.32	
8	WJJ172501014@3	PE给水管dn63/1.6MPa	m	4452.08	11.386	50691.38	
9	WJJ172501014@2	PE给水管dn75/1.6MPa	m	1709.93	15.919	27220.38	
10	WJJ172501018@1	PE给水管dn90/1.25MPa	m	8376.94	21.64	181276.98	
11	WJJ180919@1	PE管件dn25	个	12678.4	2.63	33344.19	
12	WJJ180919@2	PE管件dn32	个	1697.151	3.05	5176.31	
13	13070700002	白铅油	kg	0.4	7.46	2.98	
14	05030400002	板方材	m3	0.241	1637.17	394.56	
15	03010500005	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 M2~5×15~50	套	126	0.16	20.16	
16	Y2-7	标准压力发生器 量程:0~200 kPa	台班	0.63	76.79	48.38	
17	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	97.479	300	29243.7	
18	J0022	草袋	m2	6.38	2.99	19.08	
19	36210700001@1	成品 标志桩 PVC 10*10*80cm	根	385	9.13	3515.05	
20	04030400001	粗净砂	m3	3.291	140.31	461.76	
21	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	545.974	6.14	3352.28	
22	34110200001	电	kW·h	4876.603	0.69	3364.86	
23	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100 小	台班	2.111	35.28	74.48	
24	JX002	电焊机(综合)	台班	155.33	75.63	11747.61	
25	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小	台班	0.486	18.43	8.96	
26	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小	台班	2.181	29.1	63.47	
本页小计			元	-	-	1504111.1	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
27	J9-30	电熔管件熔接机 直径(mm) 160小	台班	341.097	28.54	9734.91	
28	J9-31	电熔管件熔接机 直径(mm) 315小	台班	92.61	98.33	9106.34	
29	J9-29	电熔管件熔接机 直径(mm) 63小	台班	94.871	18.44	1749.42	
30	17030100010	镀锌钢管 DN50	m	198.625	23.123	4592.81	
31	18250100008	镀锌固定卡子 1.5×32	个	63	1.12	70.56	
32	18010100030	镀锌码钢外丝直接头 DN25	个	2262.4	1.07	2420.77	
33	03210700027	镀锌铁丝	kg	5	5.39	26.95	
34	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	12.5	5.35	66.88	
35	WJJ190001031	法兰闸阀 DN100	个	8	313.06	2504.48	
36	WJJ190001032@1	法兰闸阀 DN160	个	3	535.46	1606.38	
37	WJJ190001033@1	法兰闸阀 DN200	个	2	848.25	1696.5	
38	WJJ190001029	法兰闸阀 DN50	个	108.363	168.92	18304.68	
39	WJJ190001030@1	法兰闸阀 DN63	个	10	182.38	1823.8	
40	WJJ190001030@2	法兰闸阀 DN75	个	6	247.19	1483.14	
41	WJJ190001031@1	法兰闸阀 DN90	个	16	313.06	5008.96	
42	WJJ190001031@3	法兰自动排气阀 DN100	个	6	119.522	717.13	
43	WJJ190001032@2	法兰自动排气阀 DN160	个	3	168.216	504.65	
44	WJJ190001033@2	法兰自动排气阀 DN200	个	2	243.471	486.94	
45	WJJ190001031@2	法兰自动排气阀 DN90	个	9	79.681	717.13	
46	36010500004	防盗铸铁井盖井座 Φ800	套	26	327.89	8525.14	
47	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	245.467	18.85	4627.05	
48	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	345.29	16.34	5642.04	
49	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8中	台班	60.894	1094.19	66629.61	
50	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159小	台班	17.92	24	430.08	
51	17010500011	焊接钢管 DN20	m	72.187	6.182	446.26	
本页小计			元	-	-	148922.61	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
52	04031100003	河砂 综合	m ³	155.534	140.31	21822.98	
53	18010100051	黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	4.04	0.61	2.46	
54	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小	台班	10.691	169.05	1807.31	
55	J6-13	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 400 小	台班	-0.657	175.5	-115.3	
56	J0020	回程	元	385.192	1	385.19	
57	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小	台班	58.75	30.57	1795.99	
58	J6-21	混凝土振动器 插入式 小	台班	3.172	10.67	33.85	
59	J6-22	混凝土振动器 附着式 小	台班	24.314	9.73	236.58	
60	J6-20	混凝土振动器 平板式 小	台班	11.907	10.63	126.57	
61	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小	台班	57.35	222.4	12754.64	
62	JXFTZ	机械费调整	元	0.47	1	0.47	
63	14030300001	机油	kg	17.92	8.41	150.71	
64	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小	台班	0.24	85.28	20.47	
65	03010500132	精制六角螺栓带帽带垫 M12×65	套	6211.71	0.75	4658.78	
66	03010500137	精制六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	32.8	0.99	32.47	
67	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	41.83	230.09	9624.66	
68	03130700001	锯条 综合	根	488.057	0.58	283.07	
69	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	2446.08	0.44	1076.28	
70	WJJ180901025	聚乙烯电熔管件 Φ110	个	617.6	18.82	11623.23	
71	WJJ180901026	聚乙烯电熔管件 Φ160	个	230.3	39.83	9172.85	
72	WJJ180901027	聚乙烯电熔管件 Φ200	个	270	60.59	16359.3	
73	WJJ180901031	聚乙烯电熔管件 Φ50	个	2944.8	3.64	10719.07	
74	WJJ180901023	聚乙烯电熔管件 Φ63	个	440.8	5.91	2605.13	
75	WJJ180901024@1	聚乙烯电熔管件 Φ75	个	169.3	8.68	1469.52	
76	WJJ180901024	聚乙烯电熔管件 Φ90	个	829.4	11.96	9919.62	
77	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	61.671	9.48	584.64	
本页小计			元	-	-	117150.54	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
78	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m3	220.402	117.96	25998.62	
79	03010500150	六角螺栓 综合	kg	21.893	6.08	133.11	
80	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	554.591	6.08	3371.91	
81	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	1846	3.094	5711.52	
82	WJJ190301@1	螺纹黄铜球阀 DN25	个	1131.2	35.4	40044.48	
83	WJJ245903@1	螺纹黄铜球阀 DN25	个	63	35.4	2230.2	
84	19030100003	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	20.706	43.85	907.96	
85	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大	台班	53.012	2150.39	113996.47	
86	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中	台班	1.898	1529.31	2902.63	
87	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大	台班	0.145	1764.81	255.9	
88	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中	台班	2.75	3082.7	8477.43	
89	Y41-2	铭牌打印机 打印量程:54mm(长)×496mm(宽)	台班	0.756	31.04	23.47	
90	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	136.643	8.69	1187.43	
91	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	461.968	6.32	2919.64	
92	14312100003	漂白粉	kg	84.648	2.02	170.99	
93	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大	台班	0.5	1770.93	885.47	
94	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	139560.355	0.328	45775.8	
95	88010500001	其他材料费	元	11436.575	1	11436.58	
96	JX001	其他机械费	元	602.22	1	602.22	
97	J3-24	汽车式起重机 提升质量(t) 25 大	台班	2.4	1560.31	3744.74	
98	13010300002	清油 C01-1	kg	0.08	6.76	0.54	
99	36010500004@1	球铁方形井盖(250KN) 800×600	套	62	270	16740	
100	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160 小	台班	3.277	40.17	131.64	
101	WJJ012703@1	热轧等边角钢 50*5	kg	17182.662	3.43	58936.53	
102	01290200008	热轧中钢板 δ 4.5mm~10mm	kg	241.294	3.29	793.86	
103	01290200011	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	172.222	3.29	566.61	
104	H00001	人工费	元	1221056.613	0.92	1123372.08	人工系数:0.92;
105	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中	台班	0.113	523.86	59.2	
本页小计			元	-	-	1471377.03	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
106	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小	台班	115.533	40.48	4676.78	
107	05030100002	杉木锯材	m3	2.08	1366.47	2842.26	
108	04090100003	石灰膏	m3	-0.615	318.06	-195.61	
109	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	9.5	8.85	84.08	
110	02010300004	石棉橡胶板 δ 1mm~6mm	kg	152.467	8.85	1349.33	
111	J8-28	试压泵 压力(MPa) 3 小	台班	26.924	17.63	474.67	
112	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30 小	台班	12.475	22.81	284.55	
113	WJJ230302@1	室外地上式消火栓 (SA100/65-1.0)	套	4	453.7	1814.8	
114	J6-2	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 500 小	台班	5.76	305.94	1762.21	
115	34110100002	水	t	5247.323	5	26236.62	
116	J12-55	水平定向钻机 18T 大	台班	9.684	1975.37	19129.48	
117	33012100003	塑钢爬梯	kg	-147.387	4.9	-722.2	
118	33330900001	塑钢踏步	个	106	27.81	2947.86	
119	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	1551	0.06	93.06	
120	02191100006	塑料胀塞 Φ8×100	个	6.691	0.27	1.81	
121	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	82.606	6.14	507.2	
122	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	10	31.7	317	
123	20010300008	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	106.531	16.52	1759.89	
124	20010300011	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	16	25.61	409.76	
125	03210900016	套筒铁件	kg	61.68	6	370.08	
126	04030200001	天然中砂	m3	7.7	128.4	988.68	
127	03110700008	铁砂布	张	137.152	0.788	108.08	
128	29250700001	位号牌	个	63	2.43	153.09	
129	02270500010	细白布 宽900mm	m	0.63	6.02	3.79	
130	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	35.434	3.6	127.56	
131	17270100004	橡胶软管 DN20	m	31.526	3.46	109.08	
132	88010500003	校验材料费	元	16.38	1	16.38	
133	WJJ240101001@1	旋翼式水表 DN50	个	52	220.51	11466.52	
134	WJJ240101002@1	旋翼式水表 DN63	个	5	238.4	1192	
本页小计			元	-	-	78308.81	

表E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：单项工程羊楼司镇文白片区饮水管网配套设施工程项目

标段：羊楼司镇文白片区饮用水
网配套设施工程项目

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
135	WJJ240101002@2	旋翼式水表 DN75	个	3	267.23	801.69	
136	WJJ240101003@1	旋翼式水表 DN90	个	3	296.07	888.21	
137	24110100002	压力表 Y-100、0MPa~1.6MPa	块	10.344	44.25	457.72	
138	WJJ245901	压力表(含弯管、接头、表,不含阀门)	套	63	52.79	3325.77	
139	24110300005	压力表弯管 DN15	个	10.344	8	82.75	
140	14390900001	氧气	m3	427.506	5.87	2509.46	
141	14390700001	乙炔气	kg	142.533	17.15	2444.44	
142	03210100038	圆钉	kg	491.642	6.5	3195.67	
143	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	1144	3.182	3640.21	
144	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中	台班	10.263	580.33	5955.93	
145	J0021	枕木	m3	0.08	896	71.68	
146	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小	台班	29.155	74.49	2171.76	
147	04030500001	中净砂(过筛)	m3	153.445	132.9	20392.84	
148	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大	台班	2.446	1166.24	2852.62	
本页小计			元	-	-	48790.75	
本页合计			元	-	-	3368660.84	