

主要工程数量表

工程名称:双辽市城区排水防涝提升工程（保利胡同）

序号	分项工程名称	单位	数量	备注
	道路工程			
一	拆除工程			
1	红砖面层	m²	2506.66	h=12cm
2	彩色方砖面层	m²	13.77	h=6cm
3	水泥稳定碎石基层	m²	13.77	h=15cm
4	边石	m	38.03	
5	余方弃置	m³	303.69	
二	土方工程			
1	挖土方	m³	1256.3	
2	余方弃置	m³	1256.3	
三	新建沥青砼道路			
1	路床整形	m²	2628.57	
2	山皮石垫层	m²	2628.57	h=30cm
3	水泥稳定碎石基层	m²	2628.57	h=20cm
4	养生	m²	2628.57	
5	透层	m²	2520.43	乳化沥青 1.0L/m²
6	中粒式沥青砼下面层	m²	2520.43	h=6cm
7	乳化沥青粘层油	m²	2520.43	乳化沥青 0.5L/m²
8	细粒式沥青砼上面层	m²	2520.43	h=4cm
四	新旧路面搭接			
(一)	拆除工程			

主要工程数量表

工程名称:双辽市城区排水防涝提升工程（保利胡同）

序号	分项工程名称	单位	数量	备注
1	沥青砼面层	m²	17.05	h=10cm
2	二灰碎石基层	m²	8.53	h=25cm
(二)	路面恢复			
1	路床整形	m²	8.53	
2	水泥稳定碎石基层	m²	8.53	h=20cm
3	养生	m²	8.53	
4	玻璃纤维土工格栅	m²	25.58	钢钉锚固 L=1.5m
5	透层	m²	17.05	乳化沥青 1.0L/m²
6	中粒式沥青砼下面层	m²	17.05	h=6cm
7	乳化沥青粘层油	m²	17.05	乳化沥青 0.5L/m²
8	细粒式沥青砼上面层	m²	17.05	h=4cm
五	缘石工程			
1	曲边石	m	14.85	规格 49×18×25cm
2	界石	m	1066.55	规格 99×10×10cm

主要工程数量表

工程名称:双辽市城区排水防涝提升工程（保利胡同）

序号	分项工程名称	单位	数量	备注
	排水工程			
一	开槽施工土方工程			
(一)	土方量			
1	人工挖土方	m³	100.44	人工 5% 机械 95% 雨水管线沟槽 1: 0.33 放坡 雨水连接管沟槽不放坡 钢板桩支护沟槽宽度 3.5m
2	机械挖土方	m³	1908.39	
3	水沉山砂碎石回填	m³	1565.6	
4	残土外运	m³	2008.83	
(二)	钢板桩支护	t	86.7	
1	钢板桩 (单桩长 6m, 宽 0.4m, 厚 0.17m)	t	82.19	
2	工字钢围檩(20a)	t	2.01	
3	圆钢内支撑(Φ300mm)	t	2.38	
4	角钢(100*100*10mm)	t	0.12	
5	灌砂	m³	21.6	
二	管道铺设	m	618.51	II 级承插式钢筋混凝土管
1	雨水管线	m	618.51	
1	D300mm	m	71.56	
2	D400mm	m	61.54	
3	D500mm	m	210	
4	D600mm	m	205.85	
5	D800mm	m	29.07	
6	D1000mm	m	40.47	

主要工程数量表

工程名称:双辽市城区排水防涝提升工程（保利胡同）

序号	分项工程名称	单位	数量	备注
三	管道基础			120°混凝土基础
1	碎石垫层	m³	43.19	
2	平基砼	m³	57.27	
3	平基模板	m²	130.26	
4	管座砼	m³	94.1	
5	管座模板	m²	292.15	
四	检查井砌筑	座	20	
1	雨水检查井	座	20	
(1)	Φ1000 沉泥式检查井	座	3	H=2.5m
(2)	Φ1000 流槽式检查井	座	13	H=2m
(3)	Φ1800 流槽式检查井	座	1	H=2.7m
(4)	Φ3500 集水井	座	1	H=3.2m
(5)	1.8m×1.6m 沉泥式检查井	座	1	H=3m
(6)	2.4m×2m 流槽式检查井	座	1	H=2.5m
2	C20 井筒加固砼	m³	7.54	
3	井筒加固模版	m²	21.35	
4	防坠网	个	20	
五	雨水井砌筑			
1	截污双算雨水井	座	34	
2	C20 砼井筒加固	m³	13.41	
3	井筒加固模板	m²	49.24	

主要工程数量表

工程名称:双辽市城区排水防涝提升工程（保利胡同）

序号	分项工程名称	单位	数量	备注
4	碎石垫层	m³	5.5	
5	截污筐	套	68	
6	铸铁雨水篦	套	68	
六	出水口			
1	D800 八字式石砌出水口	座	1	
2	干砌块石护砌	m³	231	22m*21m*0.5m
七	线性排水沟			
1	挖土方	m³	44	
2	一体式排水沟	m	129.04	
3	C20 水泥砼	m³	30.45	加固
八	一体化预制泵站			
1	一体化预制泵站（成套设备及安装）	套	1	含三台潜水泵，单泵参数： Q=1115m³/h H=8m N=37kw
2	C30 混凝土垫层	m³	14.7	7000*7000*300mm
3	C30 混凝土泵站基础	m³	21.13	6500*6500*500mm
4	C30 混凝土二次浇筑基础	m³	28.4	(6500*6500-3.14*2100*2100) *1000mm
5	箱变	座	1	200KVA
6	电缆	m	7	YJV22-3×95+1×50
7	铁艺围栏	m	34	H=2m（含大门）
8	C20 混凝土路面（厚 20cm）	m²	86.15	面积 10*10-2.1*2.1*3.14
9	拍门	个	1	
10	成品防腐木成品泵房	套	1	长 5m*宽 4m*高 4m

主要工程数量表

工程名称:双辽市城区排水防涝提升工程（保利胡同）

序号	分项工程名称	单位	数量	备注
11	钢板桩支护	t	37.62	
(1)	钢板桩	t	34.25	单桩长 6m，宽 0.4m，厚 0.17m
(2)	工字钢围棕	t	0.84	
(3)	圆钢内支撑	t	2.41	
(4)	角钢	t	0.12	
12	基坑土方工程			
(1)	泵站工作坑土方	m³	322.31	7.5*7.5*5.73m
(2)	中粗砂回填	m³	248.46	322.31-2.1*2.1*3.14*5m-14 .7-16.9-28.4
(3)	外运土	m³	322.31	
九	道路拆除及恢复			适用于排干胡同
(一)	土方工程			
1	挖土方	m³	100.97	
2	余方弃置	m³	100.97	
(二)	路面恢复			
1	道路整形及碾压	m²	420.7	
2	水泥稳定碎石基层	m²	420.7	h=15cm
3	干硬性水泥砂浆	m²	420.7	h=3cm
4	彩色方砖面层	m²	420.7	h=6cm
十	措施项目			
1	井点降水井 D200mm H=15m	眼	20	布置在沟槽两侧，间距 4m，降 水时间 14 天
2	井点降水井 D200mm H=15m	眼	10	布置在泵站四周，降水时间 14 天

主 要 工 程 数 量 表

工程名称:双辽市城区排水防涝提升工程（保利胡同）

序号	分项工程名称	单位	数量	备注
3	挖掘机场外运输	台次	1	
4	推土机场外运输	台次	1	
5	压路机场外运输	台次	1	
6	打拔钢板桩机场外运输	台次	1	
	沥青摊铺机	台次	1	

主 要 工 程 数 量 表

工程名称:双辽市城区排水防涝提升工程（保利胡同）

序号	分项工程名称	单位	数量	备注