

工程造价咨询报告书

咨询项目全称： 镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工

程辐射防护工程

咨询业务类别： 招标控制价编制

咨询报告日期： 2026 年 5 月 6 日

中冠工程管理咨询有限公司

中国·宁波



咨询报告书编号：中冠基编字[2026]251 号

咨询项目委托方全称： 宁波明洲工程管理有限公司

咨询企业法定住所： 宁波市鄞州区世纪大道北段 555 号温州银行大厦 15 楼

邮 编： 315040 联系电话： 0574-87708189 87731577

咨询作业期： 2026 年 4 月-2026 年 5 月

法定代表人（签名或盖章）： 聂伟军



审定人（盖执业章）： 张明



项目负责人（签名）： 丁敏辉



执业资格（盖执业章）：

审核人（签名）： 丁敏辉



执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）： 马瀚俊



执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）： 钱 树



执业资格（盖执业章）：

咨 询 报 告 书 目 录

第 1 页 共 1 页

[illegible]



中冠工程管理咨询有限公司

ZHONGGUAN ENGINEERING MANAGEMENT CONSULTING CO.,LTD

地址:宁波市鄞州区世纪大道北段555号温州银行大厦15楼 邮编:315040

电话:0574-87708189 87977478 87977479 87731619 87731577

中冠基编字[2026]251 号

关于镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程 招标控制价的编制报告

宁波明洲工程管理有限公司：

受贵单位委托，我们于 2026 年 4 月至 5 月编制了镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程的招标控制价。委托单位的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的施工图招标控制价进行编制。我们本着“独立、客观、公正、诚信”的原则，根据贵方提供的该工程施工图纸等资料，并结合相关造价文件规定进行编制。在编制过程中，我们根据该工程的实际情况，实施了工程量计算及与委托单位（建设单位）核对等我们认为必要的编制程序。现将编制情况报告如下：

一、项目概况

镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程建设地点位于宁波市镇海区蛟川街道临俞片区，东至规划用地，北至河周路，西至石柱二路，南至石柱一路。本工程由宁波市镇海区人民医院医疗集团负责建设，宁波明洲工程管理有限公司负责代建。

本次招标控制价编制范围为设计图纸内的装修工程、安装工程，具体以施工图及工程量清单为准。

二、招标控制价编制依据

- 1、委托单位提供的设计图纸（电子版）；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）及相关造价管理文件；
- 3、《关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（浙建建函〔2025〕320 号）；
- 4、《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（甬建函〔2025〕142 号）；
- 5、其他相关技术标准、标准图集与验收规范及省、市、区有关文件规定、委托方有关要求等。

三、招标控制价编制主要说明

- 1、取费标准：企业管理费及利润：装修工程按单独装饰工程中值费率计取；安装工程按水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程中值费率计取。施工组织措施费费率：仅计取安全文明施工基本费、冬雨季施工增加费措施费，费率均按中值计取；不计取提前竣工增加费、行车、行人干扰增加费、二次搬运费、优质工程增加费和其他施工组织措施费。规费费率：按相应专业工程标准费率乘 30%计取。增值税税率根据浙建建发(2019)92 号文件按一般计税费率 9%计取。
- 2、根据《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（甬建函〔2025〕142 号）文件规定安全文明施工基本费的组成内容、具体费率标准按浙建建函〔2025〕

320 号文件执行。

3、不计取安全文明施工标准提升增加费。

4、人工价格：按《宁波造价》2026 年第 3 期人工市场信息价格计取。

5、材料价格：按《宁波造价》2026 年第 3 期镇海区市场信息价（镇海区市场信息价未及材料按同期宁波市区材料市场信息价）、《浙江造价信息》2026 年第 3 期常用材料价格信息计取，无以上市场信息价材料按市场调研价计取（以上价格均为除税价）。

四、招标控制价编制结果

根据我们的编制，镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程的招标控制价为 1225288 元（大写：壹佰贰拾贰万伍仟贰佰捌拾捌元整）。

本标段的安全文明施工基本费低限值：6700 元（含税）。

五、本单位和注册造价工程师声明：

1、委托人对提供给我们的资料的真实性、可靠性、合法性、充分性负责，其他各有关资料提供单位也应对其各自所提供资料的真实性、可靠性、合法性负责。我们的责任是依据所提供的资料，独立、客观、公正的编制招标控制价。

2、本招标控制价编制结果为我们根据现有相关资料所作的结论，任何资料的变化和补充均可能影响编制结果。

附件：1、招标控制价编制说明

2、招标控制价汇总表

3、招标控制价

(本页无正文)

中冠工程管理咨询有限公司



二〇二六年五月六日

主题词： 工程 招标控制价 编制

抄 送：

共印 5 份

镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程

招标控制价编制说明

一、工程概况

镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程建设地点位于宁波市镇海区蛟川街道临俞片区，东至规划用地，北至河周路，西至石柱二路，南至石柱一路。本工程由宁波市镇海区人民医院医疗集团负责建设，宁波明洲工程管理有限公司负责代建。

二、编制范围

本次招标控制价编制范围为设计图纸内的装修工程、安装工程，具体以施工图及工程量清单为准。

三、编制依据

1. 委托单位提供的设计图纸（电子版）；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）及相关造价管理文件；
3. 《关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（浙建建函〔2025〕320 号）；
4. 《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（甬建函〔2025〕142 号）。

四、编制原则及办法

1. 工程量：根据设计图纸（电子版）计算；
2. 人工、材料信息价：人工市场价格按《宁波造价》2026 年第 3 期人工市场信息价格计取，材料价格按《宁波造价》2026 年第 3 期镇海区市场信息价（镇海区市场信息价未及材料按同期宁波市区材料市场信息价）、《浙江造价信息》2026 年第 3 期常用材料价格信息计取，无以上市场信息价材料按市场调研价计

取（以上价格均为除税价）；

3. 取费标准：

（1）企业管理费、利润：装修工程按单独装饰工程中值费率计取；安装工程按水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程中值费率计取；

（2）施工组织措施费：仅计取安全文明施工基本费、冬雨季施工增加费措施费，费率均按中值计取；不计取提前竣工增加费、行车、行人干扰增加费、二次搬运费、优质工程增加费和其他施工组织措施费；

（3）根据《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整我省 2018 版建筑安装工程安全文明施工费的通知》（甬建函〔2025〕142 号）文件规定安全文明施工基本费的组成内容、具体费率标准按浙建建函〔2025〕320 号文件执行

（4）不计取安全文明施工标准提升增加费；

（5）规费费率：按相应专业工程标准费率乘 30%计取；

（6）增值税税率：根据浙建建发(2019)92 号文件按一般计税费率 9%计取；

4. 招标控制价编制方式：国标工程量清单法；

5. 相关技术标准、标准图集与验收规范及省、市、区有关文件规定、委托方有关要求等；

6. 工程量清单应与投标须知、合同条件、合同协议条款、技术规范、清单说明及其组成文件等资料结合起来理解或解释；

7. 主要材料品牌要求详见材料品牌选用表。

五、主要事项说明

1. 吊顶反支撑暂按 15kg/m² 计入，结算根据签证按实调整；

2. 管线、地沟、开关、插座、控电箱防护等零星外包铅板工程量为暂估工程量，结算根据签证按实调整；

3. 经设计确认，透光膜处基层做法：1）无机涂料一底两面；2）腻子满刮两遍；3）9.5mm 纸面石膏板；4）15mm 阻燃胶合板；5）60 系列轻钢龙骨；

4. 经设计确认，透光膜处侧面石膏板尺寸按 300mm 计入；

5. 楼地面砖砌电缆沟、楼地面回填、80mm 厚找平层及设备基础未计入本次招标控制价；

6. 墙面辐射防护涂料层下面的砂浆抹灰未计入本次招标控制价；
7. DR 设备厂家配套专用成品设备支架未计入本次招标控制价；
8. 防护通风百叶窗未计入本次招标控制价；
9. 经设计确认，洁净板参数为硅酸钙板基层，UV 抗菌漆喷涂，涂层厚度 100

μm；

10. 经设计确认，墙面粉刷及防护涂料做至楼板底。

六、附件

附件 1：材料品牌选用表

中冠工程管理咨询有限公司

2026 年 5 月 6 日



**镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程
材料品牌选用表**

序号	材料、产品、设备名称	参考品牌	备注
1	辐射防护涂料	九龙山、中强、大华医特	
2	铅板	美伦、大华医特、英太克	
3	铅玻璃	宏健、神网、济南鲁强	
4	辐射防护门电动系统	欧尼克、欧宝、多玛	
5	辐射防护门	汉菲达、欧尼克、济南鲁强	
6	304不锈钢	宝新、宝钢、鞍钢	
7	细木工板、阻燃板等板材	兔宝宝、千年舟、莫干山	
8	2.0mm厚PVC 塑胶地板 (同质透芯卷材)	洁福(野心系列)、阿姆斯壮(加强保健龙系列)、得嘉(IQ Granit 系列)	
9	洁净板	鲁泰、优珏、林音	
10	铝扣板	凯诗迪、法狮龙、鼎美	
11	照明灯具	三雄极光、雷士、鸿雁	
12	开关插座	鸿雁、正泰、罗格朗	
13	电线	鸿雁、正泰、元通	

注：

- 1、按照省级（含副省级）政府或其有关部门颁发的高端装备首台（套）产品推广应用指导目录、或重点自主创新产品推荐目录、或优质产品推荐目录，满足本次采购要求的同档次产品均纳入本参考品牌表。投标人应将选用品牌纳入上述目录的文件编入投标文件，否则，选用品牌不视为被纳入上述目录。
- 2、投标人选用本表所列参考品牌的，视为响应招标文件要求，无需提供其他资料；选用本表所列参考品牌之外的品牌的，还须提供选用品牌的有关技术参数资料，且经评标委员会同意认定其品质、性能不低于本表所列参考品牌，否则视为实质性不响应招标文件要求

镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程 招标控制价编制汇总表

单位：元

序号	单位工程	招标控制价	备注
1	装修工程	1184978	
2	安装工程	40310	
3	合计	1225288	



中冠工程管理咨询有限公司
编制日期：2026年5月6日

招标控制价费用表

工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
5	0129120055	304短拉丝无指纹不锈钢	δ 1.0	m2	64.449	113	7282.74	
41	0401120015	复合硅酸盐水泥	P·C 32.5R综合	kg	37.4	0.226	8.45	
42	0401120021	普通硅酸盐水泥	P·O 42.5综合	kg	31032.20 0272	0.323	10023.4	
44	0403120009	硫酸钡防护涂料混合砂		t	123.0008 16	2410	296431.97	
48	0433120003	干混地面砂浆	DS M15.0	kg	418.761	0.264	110.55	
49	0433120025	干混抹灰砂浆	DP M15.0	kg	35106.78 6	0.266	9338.41	
53	0505120113	国标1#铅板	δ 3	m2	9.595	589	5651.46	
54	0505120113	国标1#铅板	δ 4	m2	12.18	785.34	9565.44	
55	0505120113	国标1#铅板	δ 5	m2	7.52	981.67	7382.16	
56	0509120011	阻燃胶合板	δ 15	m2	14.5152	29.13	422.83	
57	0509120015	阻燃胶合板	δ 15	m2	61.5195	29.13	1792.06	
58	0719120001	医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板	δ 2	m2	218.218	94.25	20567.05	
59	0901120043	纸面石膏板	1200×2400×9.5	m2	14.6376	8.5	124.42	
60	0905120041	铝扣板	600×600×0.8	m2	189.0771	95.58	18071.99	
65	1100330001	铅玻璃观察窗	δ 25, 5.0mmPb 铅当量	m2	3.144	13551.875	42607.1	
66	1100330001	铅玻璃观察窗	δ 15, 3.0mmPb 铅当量	m2	1.856925	9718.524	18046.57	
67	1100330001	铅玻璃观察窗	δ 20, 4.0mmPb 铅当量	m2	3.448575	10446.726	36026.32	
68	1123120039	电动病人通道防护移门	δ 4mmPb铅板	m2	11.475	4567.495	52412.01	
69	1123120039	电动病人通道防护平开门	δ 3mmPb铅板	m2	2.31	3738.195	8635.23	
70	1123120039	电动病人通道防护移门	δ 5mmPb铅板	m2	7.65	4910.871	37568.16	
71	1123120039	电动病人通道防护移门	δ 3mmPb铅板	m2	6.3	4365.444	27502.3	
72	1123120039	电动医务人员通道平开门	δ 5mmPb铅板	m2	4.62	4377.736	20225.14	
73	1123120039	电动医务人员通道平开门	δ 3mmPb铅板	m2	6.93	3838.195	26598.69	
74	1123120039	电动医务人员通道平开门	δ 4mmPb铅板	m2	6.93	4088.195	28331.19	
75	1137120011	移门电动系统		套	7	11839.36	82875.52	
76	1137120011	平开门电动系统		套	9	10289.36	92604.24	
119	BTJ110811	国标1#铅板	δ 4	m2	9.393	785.34	7376.7	
126	2500330001	胶片灯	600*600 32W	套	39.39	86.7	3415.11	
128	2605120033	三联单控开关	250V, 10A	套	3.06	11.59	35.47	
129	2605120033	单联单控开关	250V, 10A	套	2.04	6.19	12.63	
130	2641120027	单相五孔插座	220V 10A	套	71.4	8.31	593.33	

主要材料价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
131	2641120027	自动门插座	220V 10A	套	16.32	8.31	135.62	
132	2801120885	WDZB-BYJ-2.5	应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	2880.0393	2.635	7588.9	
133	2801120885	WDZB-BYJR-2.5	应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	1440.0191	2.752	3962.93	
134	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	JDG20*1.6	m	724.5638	4.03	2919.99	
135	2911330065	钢制开关插座盒	钢制接线盒	个	96.9	2.82	273.26	
136	2911330065	钢制灯头盒	钢制接线盒	个	39.78	2.82	112.18	
合计							886631.52	

主要人工价格表

工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	0001110003	二类人工		工日	95.890715	163	15630.19	
2	0001110005	三类人工		工日	482.136341	186	89677.36	
合计							105307.55	

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程
工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额(元)	备注
1	分部分项工程费	Σ (分部分项工程数量 \times 综合单价)	1066064.55	
1.1	其中:人工费+机械费	Σ 分部分项 (人工费+机械费)	76763.45	
2	措施项目费		14127.6	
2.1	施工技术措施项目	Σ (技术措施工程数量 \times 综合单价)	8169.02	
2.1.1	其中:人工费+机械费	Σ 技措项目 (人工费+机械费)	5423.81	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	5958.58	
2.2.1	其中:安全文明施工基本费		5868.17	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4+3.5	56.09	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工(暂估数量 \times 综合单价)		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 \times 费率)		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 \times 费率+甲供设备暂估金额		
3.5	建筑渣土处置费	按招标文件规定额度列计		
3.6	垂直运输保险增加费	垂直运输分部相应定额基期价格 \times 5%	56.09	
4	规费	计算基数 \times 费率	6887.29	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 \times 费率		市建管(2021)64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	1087135.53	
7	增值税	计算基数 \times 费率	97842.2	
招标控制价合计		6+7	1,184,977.73	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 1 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		X线机室				110641.95	8031.4	178.06		
1	011103004001	塑料卷材楼地面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板（颜色符合建设单位要求），其应选用商用级别的产品其防滑性应不小于0.3，色防湿滑性应不小于R9，色牢度一般在6-7度，5N负载抗磨损性应不小于250mm3，其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级，防烟毒性等级不低于Ⅰ级； 2、专用胶粘剂粘贴； 3、3mm水泥基自流平砂浆； 4、界面剂一道；	m2	23.63	158.08	3735.43	756.16	2.84	
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板δ2】		m2	23.63	130.36	3080.41	374.06		
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度(mm):3		m2	23.63	25.37	599.49	344.05	2.84	
	11-4	素水泥浆一道		m2	23.63	2.35	55.53	38.04		
本页小计							3735.43	756.16	2.84	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 2 页 共 113 页

第 2 页 共 113 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
2	011105004001	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线（颜色符合建设单位要求），应选用商用级别的产品，其防滑性应不小于0.3，防湿滑性应不小于R9，色牢度一般在6-7度，5N负载抗磨损性应不小于250mm3，其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级，防烟毒性等级不低于f1级； 2、专用胶粘剂粘贴； 3、与地面相交处采用圆角处理； 4、配套铝合金衬板压条；	m2	1.86	174.03	323.7	85.76		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板δ2】		m2	1.86	130.36	242.47	29.44		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	1.86	43.67	81.23	56.32		
3	011201001001	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉刷层；	m2	82.37	31.99	2635.02	1481.01	20.59	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	82.37	31.99	2635.02	1481.01	20.59	
本页小计						2958.72	1566.77	20.59		

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升 (一期) 工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 3 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	011201001002	墙面一般抹灰	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$,硫酸钡含量 $\geq 80\%$),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	82.37	192.38	15846.34	1878.04	57.66	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm 实际抹灰遍数(遍):2 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	82.37	178.88	14734.35	1166.36	57.66	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	164.74	6.75	1112	711.68		
本页小计							15846.34	1878.04	57.66	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

										第 4 页 共 113 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中		暂估价	
								人工费	机械费		
5	011207001001	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100 μm; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	56.63	120.03	6797.3	998.39			
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【洁净板 66】		m2	56.63	120.03	6797.3	998.39			
本页小计							6797.3	998.39			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 5 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
6	011301001001	天棚抹灰	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm ³ ,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m ²	30.24	190.96	5774.63	763.26	20.87	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m ²	30.24	177.46	5366.39	501.98	20.87	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m ²	60.48	6.75	408.24	261.27		
本页小计							5774.63	763.26	20.87	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 6 页 共 113 页

第 6 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
7	011302001001	吊顶天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨 (配套) ; 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内, φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	24.87	169.26	4209.5	853.29		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	24.87	169.26	4209.5	853.29		
8	01B001	反支撑	1、L50×5热镀锌角钢直撑 , L50×5热镀锌角钢斜撑 , M12化学螺栓; 2、250×250×10法兰片; 3、焊接;	kg	373.08	5.58	2081.79	141.77	70.89	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等 其他构件		t	0.37308	5580.04	2081.8	141.35	72.46	
	3301330049@1	镀锌角钢		t	0.37308	4692	1750.49136			
本页小计							6291.29	995.06	70.89	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 7 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
9	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	铅玻璃观察窗: 1、玻璃规格: 1200*800*20mm; 2、配1300*900铅玻璃专用防护框; 3、铅当量: 4.0mmPb; 4、特性: 表面经抗划伤、抗破碎处理、透光率高、抗辐射性强、化学性能稳定, 透光率≥85%; 5、密度: >4.2t/m3, 不低于ZF2铅玻璃。	樘	1	12050.08	12050.08	27.58		
	8-124 换	防火窗 换为【铅玻璃观察窗δ 20, 4.0mmPb铅当量】		m2	1.17	10299.2	12050.06	27.58		
本页小计							12050.08	27.58		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
10	010804007001	特种门	电动病人通道防护门: 1、尺寸: 1700*2250mm; 2、材质: 冷拉型铝合金称重骨架; 3、底层4.0mmPb铅板, 中层防护板; 饰面为1.0mm喷塑镀锌合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边及150mm宽腰带; 4、开启方式: 直线推拉式; 5、其他配置: 无凹槽下轨道、门机联锁装置、警示灯、警示三角标志; 6、防护效果: 防辐射推拉门γ射线铅当量达到行业标准;	樘	1	17920.9	17920.9	208.16	2.64	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动病人通道防护门 δ 4mmPb铅板】		m2	3.825	4685.2	17920.89	208.16	2.64	
本页小计						17920.9	17920.9	208.16	2.64	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 9 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
11	01B002	电动装置	电动系统(移门专用): 1、微电脑控制系统、电机系统、铝合金动力梁、盖板、五金配件; 2、后备电源; 3、其他配置:红外安全光幕、手动开关2套; 4、使用寿命:以20s周期启用次(3次/min),连续往返100万次; 5、运行噪声:在高速工作状态下的运行声:<60dB; 6、消耗功率:动力梁装置启动运行过程中的功率消耗≤150W; 7、开门速度:15-50cm/秒(可调); 8、自动平移门机组承重≥300kg	套	1	11960.64	11960.64	101.93		
	8-53	电动装置 换为【移门电动系统】		套	1	11960.64	11960.64	101.93		
本页小计							11960.64	101.93		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 10 页 共 113 页

第 10 页 共 113 页											
分表:											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注	
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	
12	010804007002	特种门	电动医务人员通道门: 1、带门框尺寸: 1050×2200; 2、材质: 冷拉型铝合金承重骨架; 3、底层4.0mmPb铅板, 中层防护板, 饰面为1.0mm厚镀锌铁合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边; 4、开启方式: 90°弧线开启; 5、其他配置: 轴承门框、无对穿式门拉手; 6、防护效果: 防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	9715.62	9715.62	125.71	1.59		
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动医务人员通道平开门 δ 4mmPb铅板】		m2	2.31	4205.9	9715.63	125.71	1.59		
13	01B003	电动装置	电动系统 (平开门专用) 1、微电脑控制系统、铝合金拉杆、五金配件; 2、其他配置: 手动开关2套。	套	1	10410.64	10410.64	101.93			
本页小计						20126.26		227.64	1.59		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工
程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-53	电动装置 换为【平开门电 动系统】		套	1	10410.64	10410.64	101.93		
14	010808004001	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指 纹不锈钢门套; 2、15mm阻燃胶合板基层 ; 3、4.0mm国标1#铅板防护 层; 4、不锈钢折边	m2	5.83	648.59	3781.28	363.85	0.23	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换 为【304短拉丝无指纹不锈 钢 δ 1.0】		m2	5.83	162.75	948.83	143.59		
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【国标1#铅板 δ 4】		m2	5.83	473.85	2762.55	220.26	0.23	
	定价	金属板折边		m	34.95	2	69.9			
15	010808004002	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指 纹不锈钢窗套; 2、15mm阻燃胶合板基层 ; 3、4.0mm国标1#铅板防护 层; 4、不锈钢折边	m2	2.29	630.74	1444.39	105	0.07	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换 为【304短拉丝无指纹不锈 钢 δ 1.0】		m2	2.29	162.75	372.7	56.4		
本页小计						5225.67	468.85	0.3		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-135 换	门窗套基层 细木工板窗套 换为【国标1#铅板δ4】		m ²	2.29	452.62	1036.5	48.59	0.07	
	定价	金属板折边		m	17.6	2	35.2			
16	011207001002	墙面装饰板	管线、地沟、开关、插座、控电箱防护等零星外包 4.0mm国标1#医用铅板	m ²	1.29	823.61	1062.46	22.74		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【国标1#铅板δ4】		m ²	1.29	823.61	1062.46	22.74		
17	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	3mm厚304不锈钢板地沟盖板, 含不锈钢加强肋, 盖板总厚度20mm	m ²	1.54	579.37	892.23	16.82	0.68	
	17-196	复合盖板地沟 换为【3mm 不锈钢板地沟盖板20mm】		m ²	1.54	579.37	892.23	16.82	0.68	
		(1) 骨密度					97299.78	7399.29	168.98	
本页小计							1954.69	39.56	0.68	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 13 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
18	011101006001	平面砂浆找平层	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水泥混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	11.87	169.32	2009.83	234.2	7.36	
	11-1 换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	11.87	155.82	1849.58	131.64	7.36	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	23.74	6.75	160.25	102.56		
本页小计							2009.83	234.2	7.36	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 14 页 共 113 页

第 14 页 共 113 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
19	011103004002	塑料卷材楼地面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板（颜色符合建设单位要求），其应选用同级别的产品，其防滑性能应不小于0.3，防湿滑性能应不小于R9，色牢度一般在6-7度，5N负载抗磨损性能应不小于250mm ³ ，其燃烧性能应不低于GB8624规定的Dfl级，防烟毒性等级不低于II级； 2、专用胶粘剂粘贴； 3、3mm水泥基自流平砂浆； 4、界面剂一道；	m ²	11.49	158.08	1816.34	367.68	1.38	
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 δ 2】		m ²	11.49	130.36	1497.84	181.89		
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度(mm):3		m ²	11.49	25.37	291.5	167.29	1.38	
	11-4	素水泥浆一道		m ²	11.49	2.35	27	18.5		
本页小计							1816.34	367.68	1.38	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 15 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
20	011105004002	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线(颜色符合建设单位要求),应选用商用级别的产品,其防滑性应不小于0.3,防湿滑性应不小于R9,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级,防烟毒性等级不低于f1级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、与地面相交处采用圆角处理; 4、配套铝合金衬板压条; ;	m2	1.16	174.03	201.87	53.49		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 62】		m2	1.16	130.36	151.22	18.36		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	1.16	43.67	50.66	35.12		
21	011201001003	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉面层;	m2	82.83	31.99	2649.73	1489.28	20.71	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	82.83	31.99	2649.73	1489.28	20.71	
本页小计							2851.6	1542.77	20.71	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 16 页 共 113 页

第 16 页 共 113 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
22	011201001004	墙面一般抹灰	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$,硫酸钡含量 $\geq 80\%$),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4);普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	82.83	287.62	23823.56	2767.35	87.8	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm 实际基层厚度(mm):24 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	82.83	267.37	22146.26	1693.87	87.8	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	248.49	6.75	1677.31	1073.48		
本页小计							23823.56	2767.35	87.8	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 17 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
23	011207001003	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100μm; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	35.91	120.03	4310.28	633.09			
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【洁净板 δ6】		m2	35.91	120.03	4310.28	633.09			
本页小计							4310.28	633.09			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 18 页 共 113 页

第 18 页 共 113 页										
物 改:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
24	011301001002	天棚抹灰	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度 $\geq 3.8\text{g/cm}^3$,硫酸钡含量 $\geq 80\%$),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4);普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	18.55	190.96	3542.31	468.2	12.8	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	18.55	177.46	3291.88	307.93	12.8	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	37.1	6.75	250.43	160.27		
本页小计							3542.31	468.2	12.8	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
25	011302001002	吊顶天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨(配套); 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内,φ8钢筋镀锌丝杠,间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	11.87	169.26	2009.12	407.26		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	11.87	169.26	2009.12	407.26		
26	01B004	反支撑	1、L50x5热镀锌角钢直撑, L50x5热镀锌角钢斜撑, M12化学锚栓; 2、250x250x10法兰片; 3、焊接;	kg	182.94	5.58	1020.81	69.52	34.76	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	0.18294	5580.04	1020.81	69.31	35.53	
	3301330049@1	镀锌角钢		t	0.18294	4692	858.35448			
本页小计							3029.93	476.78	34.76	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 20 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
27	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	铅玻璃观察窗: 1、玻璃规格: 600*800*15mm; 2、配700*900铅玻璃专用防护框; 3、铅当量: 3.0mmPb; 4、特性: 表面经抗划伤、抗破碎处理、透光率高、抗辐射性强、化学性能稳定, 透光率≥85%; 5、密度: >4.2t/m3, 不低于ZF2铅玻璃。	樘	1	6037.76	6037.76	14.85		
	8-124 换	防火窗 换为【铅玻璃观察窗δ15, 3.0mmPb铅当量】		m2	0.63	9583.74	6037.76	14.85		
本页小计							6037.76	14.85		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 21 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价
28	010804007003	特种门	电动病人通道防护门: 1、尺寸: 1400*2250mm; 2、材质: 冷拉型铝合金称重骨架; 3、底层3.0mmPb铅板, 中层防护板; 饰面为1.0mm 喷塑镀锌铁合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边及150mm宽腰带; 4、开启方式: 直线推拉式; 5、其他配置: 无凹槽下轨道、门机联锁装置、警示灯、警示三角标志; 6、防护效果: 防辐射推拉门Y射线铅当量达到行业标准;	樘	1	14121.92	14121.92	171.42	2.17	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动病人通道防护门 δ 3mmPb铅板】		m2	3.15	4483.15	14121.92	171.42	2.17	
本页小计							14121.92	171.42	2.17	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 22 页 共 113 页

第 22 页 共 113 页											
初校:											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注	
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	
29	01B005	电动装置	电动系统 (移门专用): 1、微电脑控制系统、电机系统、铝合金动力梁、盖板、五金配件; 2、后备电源; 3、其他配置:红外安全光幕、手动开关2套; 4、使用寿命:以20s周期启用次(3次/min),连续往返100万次; 5、运行噪声:在高速工作状态下的运行声:<60dB; 6、消耗功率:动力梁装置启动运行过程中的功率消耗≤150W; 7、开门速度:15-50cm/秒(可调); 8、自动平移门机组承重≥300kg	套	1	11960.64	11960.64	101.93			
	8-53	电动装置 换为【移门电动系统】		套	1	11960.64	11960.64	101.93			
本页小计						11960.64	11960.64	101.93			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 23 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
30	010804007004	特种门	电动医务人员通道门: 1、带门框尺寸: 1050×2200; 2、材质: 冷拉型铝合金承重骨架; 3、底层3.0mmPb铅板, 中层防护板, 饰面为1.0mm 喷塑镀锌合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边; 4、开启方式: 90°弧线开启; 5、其他配置: 轴承门框、无对穿式门拉手; 6、防护效果: 防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	9138.12	9138.12	125.71	1.59	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装, 换为【电动医务人员通道平开门 δ 3mmPb铅板】		m2	2.31	3955.9	9138.13	125.71	1.59	
31	01B006	电动装置	电动系统(平开门专用) 1、微电脑控制系统、铝合金拉杆、五金配件; 2、其他配置: 手动开关2套。	套	1	10410.64	10410.64	101.93		
本页小计						19548.76	227.64	1.59		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第24页 共113页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-53	电动装置 换为【平开门电动系统】		套	1	10410.64	10410.64	101.93		
32	010808004003	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢门套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、3.0mm 国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	4.99	552.08	2754.88	311.43	0.2	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢δ1.0】		m2	4.99	162.75	812.12	122.9		
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【国标1#铅板δ3】		m2	4.99	375.68	1874.64	188.52	0.2	
	定价	金属板折边		m	34.05	2	68.1			
33	010808004004	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢窗套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、3.0mm 国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	1.47	534.61	785.88	67.4	0.04	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢δ1.0】		m2	1.47	162.75	239.24	36.21		
本页小计							3540.76	378.83	0.24	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-135 换	门窗套基层 细木工板窗套 换为【国标1#铅板δ3】		m2	1.47	354.45	521.04	31.19	0.04	
	定价	金属板折边		m	12.8	2	25.6			
34	011207001004	墙面装饰板	管线、地沟、开关、插座、控电箱防护等零星外包4.0mm国标1#医用铅板	m2	0.59	823.61	485.93	10.4		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【国标1#铅板δ4】		m2	0.59	823.61	485.93	10.4		
35	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	3mm厚304不锈钢板地沟盖板, 含不锈钢加强肋, 盖板总厚度20mm	m2	0.38	579.37	220.16	4.15	0.17	
	17-196	复合盖板地沟 换为【3mm 不锈钢板地沟盖板20mm】		m2	0.38	579.37	220.16	4.15	0.17	
		操作间					29190.99	4608.3	112.1	
本页小计							706.09	14.55	0.17	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
36	011101006002	平面砂浆找平层	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm ³ ,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m ²	5.78	169.32	978.67	114.04	3.58	
	11-1 换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m ²	5.78	155.82	900.64	64.1	3.58	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m ²	11.56	6.75	78.03	49.94		
本页小计						978.67	114.04	3.58		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
37	011103004003	塑料卷材楼地面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板(颜色符合建设单位要求),其应选用商用级别的产品,其防滑性能应不小于0.3,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性能应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级,防烟毒性等级不低于f1级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、3mm水泥基自流平砂浆; 4、界面剂一道;	m2	5.6	158.08	885.25	179.2	0.67	
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 82】		m2	5.6	130.36	730.02	88.65		
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度(mm):3		m2	5.6	25.37	142.07	81.54	0.67	
	11-4	素水泥浆一道		m2	5.6	2.35	13.16	9.02		
本页小计							885.25	179.2	0.67	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
38	011105004003	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线(颜色符合建设单位要求),应选用商用级别的产品,其防滑性应不小于0.3,防湿滑性应不小于R9,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性能应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Dfl级,防烟毒性等级不低于fl1级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、与地面相交处采用圆角处理; 4、配套铝合金衬板压条	m2	0.88	174.03	153.15	40.58		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 δ2】		m2	0.88	130.36	114.72	13.93		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	0.88	43.67	38.43	26.65		
39	011201001005	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉刷层;	m2	66.64	31.99	2131.81	1198.19	16.66	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	66.64	31.99	2131.81	1198.19	16.66	
本页小计							2284.96	1238.77	16.66	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 29 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
40	011201001006	墙面一般抹灰	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm³,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m²	66.64	287.62	19167	2226.44	70.64	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm,实际基层厚度(mm):24 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m²	66.64	267.37	17817.54	1362.79	70.64	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m²	199.92	6.75	1349.46	863.65		
本页小计							19167	2226.44	70.64	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
41	011207001005	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100μm; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	26.7	120.03	3204.8	470.72		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【洁净板 86】		m2	26.7	120.03	3204.8	470.72		
本页小计							3204.8	470.72		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 31 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
42	011301001003	天棚抹灰	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	5.78	190.96	1103.75	145.89	3.99	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	5.78	177.46	1025.72	95.95	3.99	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	11.56	6.75	78.03	49.94		
本页小计							1103.75	145.89	3.99	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
43	011302001003	吊顶天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨(配套); 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内, φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	5.78	169.26	978.32	198.31		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	5.78	169.26	978.32	198.31		
44	01B007	反支撑	1、L50x5热镀锌角钢直撑, L50x5热镀锌角钢斜撑, M12化学锚栓; 2、250x250x10法兰片; 3、焊接;	kg	86.73	5.58	483.95	32.96	16.48	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	0.08673	5580.04	483.96	32.86	16.84	
	3301330049@1	镀锌角钢		t	0.08673	4692	406.93716			
45	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	3mm厚304不锈钢板地沟盖板, 含不锈钢加强肋, 盖板总厚度20mm	m2	0.18	579.37	104.29	1.97	0.08	
	17-196	复合盖板地沟 换为【3mm不锈钢板地沟盖板20mm】		m2	0.18	579.37	104.29	1.97	0.08	
		(2)CT					185841.43	16425.77	425.42	
本页小计							1566.56	233.24	16.56	

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 33 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
46	011101006003	平面砂浆找平层	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm ³ ,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m ²	33.23	250.49	8323.78	886.24	30.9		
	11-1 换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 实际厚度(mm):30 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m ²	33.23	230.24	7650.88	455.58	30.9		
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m ²	99.69	6.75	672.91	430.66			
本页小计							8323.78	886.24	30.9		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 34 页 共 113 页										
序号										
项目编码										
项目名称										
项目特征										
计量单位	工程量									
金额 (元)										
其中										
暂估价										
人工费										
机械费										
合价										
综合单价										
备注										
47	011103004004	塑料卷材楼地面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板（颜色符合建设单位要求），应选用商用级别的产品其防滑性能应不小于0.3，防湿滑性能应不小于R9，色牢度一般在6-7度，5N负载抗磨损性能应不小于250mm3，其燃烧性能应不低于GB8624规定的Dfl级，防烟毒性等级不低于fl级； 2、专用胶粘剂粘贴； 3、3mm水泥基自流平砂浆； 4、界面剂一道；	m2	31.55	158.08	4987.42	1009.6	3.79	
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 δ2】		m2	31.55	130.36	4112.86	499.44		
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度 (mm):3		m2	31.55	25.37	800.42	459.37	3.79	
	11-4	素水泥浆一道		m2	31.55	2.35	74.14	50.8		
本页小计							4987.42	1009.6	3.79	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 35 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
48	011105004004	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线(颜色符合建设单位要求),应选用商用级别的产品,其防滑性能应不小于0.3,防湿滑性能应不小于R9,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性能应不小于0mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级,防烟毒性等级不低于f1级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、与地面相交处采用圆角处理; 4、配套铝合金衬板压条	m2	2.11	174.03	367.2	97.29		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 62】		m2	2.11	130.36	275.06	33.4		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	2.11	43.67	92.14	63.89		
49	011201001007	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉刷层;	m2	147.38	31.99	4714.69	2649.89	36.85	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	147.38	31.99	4714.69	2649.89	36.85	
本页小计							5081.89	2747.18	36.85	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 36 页 共 113 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
50	011201001008	墙面一般抹灰	40mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4);普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	147.38	382.83	56421.49	6487.67	207.81	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm 实际基层厚度(mm):34 实际抹灰遍数(遍):4 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	147.38	355.83	52442.23	3940.94	207.81	
本页小计							56421.49	6487.67	207.81	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 37 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	589.52	6.75	3979.26	2546.73			
51	011207001006	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100μm; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	65.27	120.03	7834.36	1150.71			
	12-145 换	墙饰面 GRC板粘贴 换为【洁净板 δ6】		m2	65.27	120.03	7834.36	1150.71			
本页小计							7834.36	1150.71			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
52	011301001004	天棚抹灰	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm ³ ,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m ²	44.51	277.63	12357.31	1351.32	45.85	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m ²	44.51	257.38	11455.98	774.47	45.85	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m ²	133.53	6.75	901.33	576.85		
本页小计							12357.31	1351.32	45.85	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

第 39 页 共 113 页

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
53	011302001004	吊项天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨(配套); 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内, φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	28.91	169.26	4893.31	991.9		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	28.91	169.26	4893.31	991.9		
54	011302001010	吊项天棚(平面)	1、9.5mm普通纸面石膏板; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内, φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、板缝贴胶带、点锈	m2	4.32	125.32	541.38	203.9		
	13-10	轻钢龙骨 (U50型)平面		m2	4.32	51.53	222.61	96.03		
	13-17 换	天棚基层 细木工板钉在轻钢龙骨上平面 换为【阻燃胶合板δ15】		m2	4.32	47.68	205.98	57.8		
	13-26	天棚基层 石膏板每增加一层		m2	4.32	20.87	90.16	39.36		
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	4.32	5.24	22.64	10.71		
本页小计							5434.69	1195.8		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
55	011302001011	吊顶天棚 {侧面}	1、9.5mm普通纸面石膏板 2、15mm阻燃胶合板基层 3、主龙骨U60*12*1.2mm 间距900mm内, φ8钢筋镀锌 丝杠, 间距900mm内; 4、板缝贴胶带、点锈	m2	2.52	132.99	335.13	140.11		
	13-11	轻钢龙骨 (U50型) 侧面		m2	2.52	53.07	133.74	67.23		
	13-18 换	天棚基层 细木工板钉在轻 钢龙骨上侧面 换为【阻 燃胶合板 815】		m2	2.52	53.81	135.6	43.67		
	13-26	天棚基层 石膏板每增加一 层		m2	2.52	20.87	52.59	22.96		
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	2.52	5.24	13.2	6.25		
56	011407002001	天棚喷刷涂料	石膏板面: 1、无机涂料一底两面; 2、腻子满刮两遍	m2	6.84	30.55	208.96	139.67		
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 实际遍数(遍):3 换为【 无机涂料】		m2	6.84	18.06	123.53	78.59		
	14-142	批刮腻子(满刮两遍)石膏板 或其他基层板面		m2	6.84	12.49	85.43	61.08		
本页小计							544.09	279.78		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
57	011302001012	吊顶天棚	UV透光膜吊顶; 1、0.21mm厚成品A级防火透光膜, 专用配套卡件固定	m2	4.32	103.69	447.94	68.64			
	13-52 换	天棚面层 软膜吊顶 矩形 换为【成品A级防火UV透光膜 δ 0.21】		m2	4.32	103.69	447.94	68.64			
58	01B008	反支撑	1、L50x5热镀锌角钢直撑, L50x5热镀锌角钢斜撑, M12化学锚栓; 2、250x250x10法兰片; 3、焊接;	kg	498.48	5.58	2781.52	189.42	94.71		
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	0.49848	5580.04	2781.54	188.86	96.81		
	3301330049@1	镀锌角钢		t	0.49848	4692	2338.86816				
本页小计							3229.46	258.06	94.71		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 42 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
59	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	铅玻璃观察窗: 1、玻璃规格: 1500*900*25mm; 2、配1600*1000铅玻璃专用防护框; 3、铅当量: 5.0mmPb; 4、特性: 表面经抗划伤、抗破碎处理、透光率高、抗辐射性强、化学性能稳定, 透光率≥85%; 5、密度: >4.2t/m3, 不低于ZrF2铅玻璃。	樘	1	21360.02	21360.02	37.71		
	8-124 换	防火窗 换为【铅玻璃观察窗δ25, 5.0mmPb铅当量】		m2	1.6	13350.01	21360.02	37.71		
本页小计							21360.02	37.71		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
60	010804007005	特种门	电动病人通道防护门: 1、尺寸: 1700*2250mm; 2、材质: 冷拉型铝合金称重骨架; 3、底层5.0mmPb铅板, 中层防护板; 饰面为1.0mm喷漆镀锌铁合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边及150mm宽腰带; 4、开启方式: 直线推拉式; 5、其他配置: 无凹槽下轨道、门机联锁装置、警示灯、警示三角标志; 6、防护效果: 防辐射推拉门γ射线铅当量达到行业标准;	樘	1	19234.32	19234.32	208.16	2.64	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动病人通道防护移门 δ 5mmPb铅板】		m2	3.825	5028.58	19234.32	208.16	2.64	
本页小计							19234.32	208.16	2.64	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 44 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
61	01B009	电动装置	电动系统(移门专用): 1、微电脑控制系统、电机系统、铝合金动力梁、盖板、五金配件; 2、后备电源; 3、其他配置:红外安全光幕、手动开关2套; 4、使用寿命:以20s周期启用次(3次/min),连续往返100万次; 5、运行噪声:在高速工作状态下的运行声:<60dB; 6、消耗功率:动力梁装置启动运行过程中的功率消耗≤150W; 7、开门速度:15-50cm/秒(可调); 8、自动平移门机组承重≥300kg	套	1	11960.64	11960.64	101.93		
	8-53	电动装置 换为【移门电动系统】		套	1	11960.64	11960.64	101.93		
本页小计							11960.64	101.93		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程-装修工程										
标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
62	010804007006	特种门	电动医务人员通道门： 1、带门框尺寸：1050×2200； 2、材质：冷拉型铝合金承重骨架； 3、底层5.0mmPb铅板，中层防护板，饰面为1.0mm 喷漆镀锌合金钢板，1.0mm304拉丝不锈钢包边； 4、开启方式：90°弧线开启； 5、其他配置：轴承门枢、无对穿式门拉手； 6、防护效果：防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	10384.46	10384.46	125.71	1.59	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动医务人员通道平开门 8 5mmPb铅板】		m2	2.31	4495.44	10384.47	125.71	1.59	
本页小计						10384.46	125.71	1.59		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 46 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
63	01B010	电动装置	电动系统（平开门专用） 1、微电脑控制系统、铝合金拉料、五金配件； 2、其他配置：手动开关2套。	套	1	10410.64	10410.64	101.93		
	8-53	电动装置 换为【平开门电动系统】		套	1	10410.64	10410.64	101.93		
64	010808004005	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢门套； 2、15mm阻燃胶合板基层； 3、5.0mm 国标1#铅板防护层； 4、不锈钢折边	m2	5.13	748.4	3839.29	320.16	0.21	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢δ1.0】		m2	5.13	162.75	834.91	126.35		
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【国标1#铅板δ5】		m2	5.13	572.02	2934.46	193.81	0.21	
	定价	金属板折边		m	34.95	2	69.9			
本页小计							14249.93	422.09	0.21	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 47 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
65	010808004006	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢窗套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、5.0mm 国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	2.39	730.95	1746.97	109.58	0.07	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢 δ 1.0】		m2	2.39	162.75	388.97	58.87		
	8-135 换	门窗套基层 细木工板窗套 换为【国标1#铅板 δ 5】		m2	2.39	550.79	1316.39	50.72	0.07	
	定价	金属板折边		m	20.8	2	41.6			
66	011207001007	墙面装饰板	管线、地沟、开关、插座、控电箱防护等零星外包 4.0mm 国标1#医用铅板	m2	1.67	823.61	1375.43	29.44		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【国标1#铅板 δ 4】		m2	1.67	823.61	1375.43	29.44		
67	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	3mm厚304不锈钢板地沟盖板, 含不锈钢加强肋, 盖板总厚度20mm	m2	2.27	579.37	1315.17	24.79	1	
	17-196	复合盖板地沟 换为【3mm 不锈钢板地沟盖板20mm】		m2	2.27	579.37	1315.17	24.79	1	
		(3) 全景					75841.48	5416.63	109.74	
本页小计							4437.57	163.81	1.07	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 48 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
68	011101006004	平面砂浆找平层	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4);普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	7.91	169.32	1339.32	156.06	4.9	
	11-1 换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	7.91	155.82	1232.54	87.72	4.9	
	12-7 换	贴玻璃纤维网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	15.82	6.75	106.79	68.34		
本页小计							1339.32	156.06	4.9	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
69	011103004005	塑料卷材楼地面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板(颜色符合建设单位要求),应选用商用级别的产品其防滑性应不小于0.3,防静电性能应不小于R9,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性能应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级,防烟毒性等级不低于fl级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、3mm水泥基自流平砂浆; 4、界面剂一道;	m2	7.66	158.08	1210.89	245.12	0.92		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 82】		m2	7.66	130.36	998.56	121.26			
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度(mm):3		m2	7.66	25.37	194.33	111.53	0.92		
	11-4	素水泥浆一道		m2	7.66	2.35	18	12.33			
本页小计							1210.89	245.12	0.92		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 50 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
70	011105004005	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线(颜色符合建设单位要求),应选用商用级别的产品,其防滑性能应不小于0.3,防湿滑性能应不小于R9,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性能应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级,防烟毒性等级不低于fl级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、与地面相交处采用圆角处理; 4、配套铝合金衬板压条	m2	0.94	174.03	163.59	43.34		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板δ2】		m2	0.94	130.36	122.54	14.88		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	0.94	43.67	41.05	28.46		
71	011201001009	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉面层;	m2	73.97	31.99	2366.3	1329.98	18.49	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	73.97	31.99	2366.3	1329.98	18.49	
本页小计						2529.89	1373.32	18.49		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 51 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
72	011201001010	墙面一般抹灰	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	73.97	192.38	14230.35	1686.52	51.78	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm 实际抹灰遍数(遍):2 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	73.97	178.88	13231.75	1047.42	51.78	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	147.94	6.75	998.6	639.1		
本页小计							14230.35	1686.52	51.78	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 52 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
73	011207001008	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100 μm; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	29.19	120.03	3503.68	514.62		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【洁净板 66】		m2	29.19	120.03	3503.68	514.62		
本页小计							3503.68	514.62		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
74	011301001005	天棚抹灰	20mm厚辐射防护涂料： 1、硫酸钡辐射防护涂料（复合密度≥3.8g/cm3，硫酸钡含量≥80%），配比硫酸钡防护涂料混合砂（硫酸钡粗砂：硫酸钡细砂3：4）：普通水泥为4：1，另加建筑胶水混合而成； 2、现场涂刷时，分层粉刷，待墙体干燥达70%时，再刷第二遍； 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%； 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料，满铺抗裂纤维网； 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准；硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	10.92	190.96	2085.28	275.62	7.53	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	10.92	177.46	1937.86	181.27	7.53	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	21.84	6.75	147.42	94.35		
本页小计							2085.28	275.62	7.53	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
75	011302001005	吊顶天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨(配套); 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内, φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	7.91	169.26	1338.85	271.39		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	7.91	169.26	1338.85	271.39		
76	01B011	反支撑	1、L50x5热镀锌角钢直撑, L50x5热镀锌角钢斜撑, M12化学锚栓; 2、250x250x10法兰片; 3、焊接;	kg	118.58	5.58	661.68	45.06	22.53	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	0.11858	5580.04	661.68	44.93	23.03	
	3301330049@1	镀锌角钢		t	0.11858	4692	556.37736			
本页小计							2000.53	316.45	22.53	

分部分项工程清单与计价表

单位 (专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升 (一期) 工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 55 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
77	010807001004	金属 (塑钢、断桥) 窗	铅玻璃观察窗: 1、玻璃规格: 600*800*15mm; 2、配700*900铅玻璃专用防护框; 3、铅当量: 3.0mmPb; 4、特性: 表面经抗划伤、抗破碎处理、透光率高、抗辐射性强、化学性能稳定, 透光率≥85%; 5、密度: >4.2t/m3, 不低于ZF2铅玻璃。	樘	1	6037.76	6037.76	14.85		
	8-124 换	防火窗 换为【铅玻璃观察窗 615, 3.0mmPb铅当量】		m2	0.63	9583.74	6037.76	14.85		
本页小计							6037.76	14.85		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 56 页 共 113 页

第 56 页 共 113 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
78	010804007007	特种门	电动病人通道防护门: 1、带门框尺寸: 1050×2200; 2、材质: 冷拉型铝合金承重骨架; 3、底层3.0mmPb铅板, 中层防护板, 饰面为1.0mm喷塑镀锌铁合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边; 4、开启方式: 90°弧线开启; 5、其他配置: 轴承门板、无对穿式门拉手, 门机联锁装置、警示灯、警示三角标志; 6、防护效果: 防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	8907.12	8907.12	125.71	1.59	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动病人通道防护平开门 δ 3mmPb铅板】		m2	2.31	3855.9	8907.13	125.71	1.59	
本页小计							8907.12	125.71	1.59	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
79	010804007008	特种门	电动医务人员通道门: 1、带门框尺寸: 1050×2200; 2、材质: 冷拉型铝合金承重骨架; 3、底层3.0mmPb铅板, 中层防护板, 饰面为1.0mm喷塑镀锌合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边; 4、开启方式: 90°弧线开启; 5、其他配置: 轴承门框、无对穿式门拉手; 6、防护效果: 防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	9138.12	9138.12	125.71	1.59		
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动医务人员通道平开门 83mmPb铅板】		m2	2.31	3955.9	9138.13	125.71	1.59		
80	01B012	电动装置	电动系统(平开门专用) 1、微电脑控制系统、铝合金拉杆、五金配件; 2、其他配置: 手动开关2套。	套	2	10410.64	20821.28	203.86			
本页小计						29959.4	329.57	1.59			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 58 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	8-53	电动装置 换为【平开门电动系统】		套	2	10410.64	20821.28	203.86			
81	010808004007	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢门套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、3.0mm国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	4.8	552.99	2654.35	299.57	0.19		
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢 δ 1.0】		m2	4.8	162.75	781.2	118.22			
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【国标1#铅板 δ 3】		m2	4.8	375.68	1803.26	181.34	0.19		
	定价	金属板折边		m	34.95	2	69.9				
82	010808004008	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢窗套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、3.0mm国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	1.47	545.5	801.89	67.4	0.04		
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢 δ 1.0】		m2	1.47	162.75	239.24	36.21			
本页小计							3456.24	366.97	0.23		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-135 换	门窗套基层 细木工板窗套 换为【国标1#铅板δ3】		m2	1.47	354.45	521.04	31.19	0.04	
	定价	金属板折边		m	20.8	2	41.6			
83	011207001009	墙面装饰板	管线、地沟、开关、插座、控电箱防护等零星外包 4.0mm国标1#医用铅板	m2	0.41	823.61	337.68	7.23		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【国标1#铅板δ4】		m2	0.41	823.61	337.68	7.23		
84	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	3mm厚304不锈钢板地沟盖板, 含不锈钢加强肋, 盖板总厚度20mm	m2	0.42	579.37	243.34	4.59	0.18	
	17-196	复合盖板地沟 换为【3mm 不锈钢板地沟盖板20mm】		m2	0.42	579.37	243.34	4.59	0.18	
		(4) 钼靶					98094.9	7934.34	171.87	
本页小计							581.02	11.82	0.18	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
85	011101006005	平面砂浆找平层	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	14.29	169.32	2419.58	281.94	8.86	
	11-1 换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	14.29	155.82	2226.67	158.48	8.86	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	28.58	6.75	192.92	123.47		
本页小计						2419.58	281.94	8.86		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
86	011103004006	塑料卷材楼地面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板(颜色符合建设单位要求),应选用商用级别的产品其防干滑性应不小于0.3,色防湿滑性应不小于R9,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Dfl级,防烟毒性等级不低于fl1级; ; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、3mm水泥基自流平砂浆; ; 4、界面剂一道;	m2	13.81	158.08	2183.08	441.92	1.66	
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 62】		m2	13.81	130.36	1800.27	218.61		
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度(mm):3		m2	13.81	25.37	350.36	201.07	1.66	
	11-4	素水泥浆一道		m2	13.81	2.35	32.45	22.23		
本页小计							2183.08	441.92	1.66	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 62 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
87	011105004006	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线（颜色符合建设单位要求），应选用商用级别的产品，其防滑性应不小于0.3，防湿滑性应不小于R9，色牢度一般在6-7度，5N负载抗磨损性应不小于250mm3，其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级，防烟毒性等级不低于f1级； 2、专用胶粘剂粘贴； 3、与地面相交处采用圆角处理； 4、配套铝合金衬板压条；	m2	1.42	174.03	247.12	65.48		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 δ 2】		m2	1.42	130.36	185.11	22.48		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	1.42	43.67	62.01	43		
88	011201001011	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉面层；	m2	104.36	31.99	3338.48	1876.39	26.09	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	104.36	31.99	3338.48	1876.39	26.09	
本页小计							3585.6	1941.87	26.09	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 63 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
89	011201001012	墙面一般抹灰	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	104.36	192.38	20076.78	2379.41	73.05	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm实际抹灰遍数(遍):2 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	104.36	178.88	18667.92	1477.74	73.05	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	208.72	6.75	1408.86	901.67		
本页小计							20076.78	2379.41	73.05	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
90	011207001010	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100μm; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	43.88	120.03	5266.92	773.6		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【洁净板 66】		m2	43.88	120.03	5266.92	773.6		
本页小计							5266.92	773.6		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
91	011301001006	天棚抹灰	20mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm ³ ,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m ²	24.93	190.96	4760.63	629.23	17.2	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m ²	24.93	177.46	4424.08	413.84	17.2	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m ²	49.86	6.75	336.56	215.4		
本页小计							4760.63	629.23	17.2	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 66 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
92	011302001006	吊顶天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨 (配套); 3、主龙骨U60*12*1.2mm 间距900mm内, φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	14.29	169.26	2418.73	490.29		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	14.29	169.26	2418.73	490.29		
93	01B013	反支撑	1、L50x5热镀锌角钢直撑, L50x5热镀锌角钢斜撑, M12化学锚栓; 2、250x250x10法兰片; 3、焊接;	kg	214.32	5.58	1195.91	81.44	40.72	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	0.21432	5580.04	1195.91	81.2	41.63	
	3301330049@1	镀锌角钢		t	0.21432	4692	1005.5894			
本页小计							3614.64	571.73	40.72	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 67 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
94	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	铅玻璃观察窗: 1、玻璃规格: 600*800*15mm; 2、配700*900铅玻璃专用防护框; 3、铅当量: 3.0mmPb; 4、特性: 表面经抗划伤、抗破碎处理、透光率高、抗辐射性强、化学性能稳定, 透光率≥85%; 5、密度: >4.2t/m3, 不低于ZF2铅玻璃。	樘	1	6037.76	6037.76	14.85		
	8-124 换	防火窗 换为【铅玻璃观察窗 815, 3.0mmPb铅当量】		m2	0.63	9583.74	6037.76	14.85		
本页小计							6037.76	14.85		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
95	010804007009	特种门	电动病人通道防护门: 1、尺寸: 1400*2250mm; 2、材质: 冷拉型铝合金称重骨架; 3、底层3.0mmPb铅板, 中层防护板; 饰面为1.0mm喷塑镀锌合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边及150mm宽腰带; 4、开启方式: 直线推拉式; 5、其他配置: 无凹槽下轨道、门机联锁装置、警示灯、警示三角标志; 6、防护效果: 防辐射推拉门γ射线铅当量达到行业标准;	樘	1	14121.92	14121.92	171.42	2.17	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动病人通道防护门 δ 3mmPb铅板】		m2	3.15	4483.15	14121.92	171.42	2.17	
本页小计							14121.92	171.42	2.17	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
96	01B014	电动装置	电动系统(移门专用): 1、微电脑控制系统、电机系统、铝合金动力梁、盖板、五金配件; 2、后备电源; 3、其他配置:红外安全光幕、手动开关2套; 4、使用寿命:以20s周期启停(3次/min),连续往返100万次; 5、运行噪声:在高速工作状态下的运行声:<60dB; 6、消耗功率:动力梁装置启动运行过程中的功率消耗≤150W; 7、开门速度:15-50cm/秒(可调); 8、自动平移门机组承重≥300kg	套	1	11960.64	11960.64	101.93			
	8-53	电动装置 换为【移门电动系统】		套	1	11960.64	11960.64	101.93			
本页小计							11960.64	101.93			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
97	010804007010	特种门	电动医务人员通道门: 1、带门框尺寸: 1050×2200; 2、材质: 冷拉型铝合金承重骨架; 3、底层3.0mmPb铅板, 中层防护板, 饰面为1.0mm 喷塑镀锌合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边; 4、开启方式: 90°弧线开启; 5、其他配置: 轴承门框、无对穿式门拉手; 6、防护效果: 防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	9138.12	9138.12	125.71	1.59	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动医务人员通道平开门 δ 3mmPb铅板】		m2	2.31	3955.9	9138.13	125.71	1.59	
98	01B015	电动装置	电动系统(平开门专用) 1、微电脑控制系统、铝合金拉杆、五金配件; 2、其他配置: 手动开关2套。	套	1	10410.64	10410.64	101.93		
本页小计						19548.76	227.64	1.59		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工
程-装修工程

标段: 第 71 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	8-53	电动装置 换为【平开门电 动系统】		套	1	10410.64	10410.64	101.93		
99	010808004009	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指 纹不锈钢门套; 2、15mm阻燃胶合板基层 ; 3、3.0mm国际1#铅板防护 层; 4、不锈钢折边	m2	4.99	552.08	2754.88	311.43	0.2	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换 为【304短拉丝无指纹纹不锈 钢δ1.0】		m2	4.99	162.75	812.12	122.9		
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【国际1#铅板δ3】		m2	4.99	375.68	1874.64	188.52	0.2	
	定价	金属板折边		m	34.05	2	68.1			
100	010808004010	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指 纹不锈钢窗套; 2、15mm阻燃胶合板基层 ; 3、3.0mm国际1#铅板防护 层; 4、不锈钢折边	m2	1.47	534.61	785.88	67.4	0.04	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换 为【304短拉丝无指纹纹不锈 钢δ1.0】		m2	1.47	162.75	239.24	36.21		
本页小计							3540.76	378.83	0.24	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工
程-装修工程

标段:

第 72 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-135 换	门窗套基层 细木工板窗套 换为【国标1#铅板δ3】		m2	1.47	354.45	521.04	31.19	0.04	
	定价	金属板折边		m	12.8	2	25.6			
101	011207001011	墙面装饰板	管线、地沟、开关、插座、控电箱防护等零星外包 4.0mm国标1#医用铅板	m2	0.73	823.61	601.24	12.87		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【国标1#铅板δ4】		m2	0.73	823.61	601.24	12.87		
102	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	3mm厚304不锈钢板地沟盖板, 含不锈钢加强肋, 盖板总厚度20mm	m2	0.65	579.37	376.59	7.1	0.29	
	17-196	复合盖板地沟 换为【3mm 不锈钢板地沟盖板20mm】		m2	0.65	579.37	376.59	7.1	0.29	
		(5) DR					139488.72	11620.08	291.31	
本页小计						977.83	19.97	0.29		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 73 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
103	011101006006	平面砂浆找平层	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准,硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	23.18	250.49	5806.36	618.21	21.56	
	11-1 换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 实际厚度(mm):30 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	23.18	230.24	5336.96	317.8	21.56	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	69.54	6.75	469.4	300.41		
本页小计							5806.36	618.21	21.56	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 74 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
104	011103004007	塑料卷材楼面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板(颜色符合建设单位要求),其应选用商用级别的产品其防滑性能应不小于0.3,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性能应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级,防烟毒性等级不低于fl级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、3mm水泥基自流平砂浆; 4、界面剂一道;	m2	21.98	158.08	3474.6	703.36	2.64	
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 δ 2】		m2	21.98	130.36	2865.31	347.94		
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度(mm):3		m2	21.98	25.37	557.63	320.03	2.64	
	11-4	素水泥浆一道		m2	21.98	2.35	51.65	35.39		
本页小计							3474.6	703.36	2.64	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 75 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
105	011105004007	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线（颜色符合建设单位要求），应选用商用级别的产品，其防滑性应不小于0.3，防湿滑性应不小于R9，色牢度一般在6-7度，5N负载抗磨损性能应不小于250mm3，其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级，防烟毒性等级不低于f1级； 2、专用胶粘剂粘贴； 3、与地面相交处采用圆角处理； 4、配套铝合金衬板压条；	m2	1.68	174.03	292.37	77.46		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 δ 2】		m2	1.68	130.36	219	26.59		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	1.68	43.67	73.37	50.87		
106	011201001013	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉刷层；	m2	120.76	31.99	3863.11	2171.26	30.19	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	120.76	31.99	3863.11	2171.26	30.19	
本页小计							4155.48	2248.72	30.19	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工
程-装修工程

标段: 第 76 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
107	011201001014	墙面一般抹灰	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	120.76	287.62	34732.99	4034.59	128.01	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm 实际基层厚度(mm):24 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	120.76	267.37	32287.6	2469.54	128.01	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	362.28	6.75	2445.39	1565.05		
本页小计							34732.99	4034.59	128.01	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 77 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
108	011207001012	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100μm; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	51.44	120.03	6174.34	906.89		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【洁净板 86】		m2	51.44	120.03	6174.34	906.89		
本页小计							6174.34	906.89		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 78 页 共 113 页

序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	机械费	
109	011301001007	天棚抹灰		30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4);普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	36.54	277.63	10144.6	1109.35	37.64	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】			m2	36.54	257.38	9404.67	635.8	37.64	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】			m2	109.62	6.75	739.94	473.56		
本页小计							10144.6	1109.35	37.64		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
110	011302001007	吊顶天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨(配套); 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内,φ8钢筋镀锌丝杠,间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	23.18	169.26	3923.45	795.31		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	23.18	169.26	3923.45	795.31		
111	01B016	反支撑	1、L50x5热镀锌角钢直撑, L50x5热镀锌角钢斜撑, M12化学锚栓; 2、250x250x10法兰片; 3、焊接;	kg	347.66	5.58	1939.94	132.11	66.06	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	0.34766	5580.04	1939.96	131.72	67.52	
	330133004901	镀锌角钢		t	0.34766	4692	1631.22072			
本页小计							5863.39	927.42	66.06	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 80 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
112	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	铅玻璃观察窗: 1、玻璃规格: 1200*800*20mm; 2、配1300*900铅玻璃专用防护框; 3、铅当量: 4.0mmPb; 4、特性: 表面经抗划伤、抗破碎处理、透光率高、抗辐射性强、化学性能稳定, 透光率≥85%; 5、密度: >4.2t/m3, 不低于ZF2铅玻璃。	樘	1	12050.08	12050.08	27.58		
	8-124 换	防火窗 换为【铅玻璃观察窗 620, 4.0mmPb铅当量】		m2	1.17	10299.2	12050.06	27.58		
本页小计							12050.08	27.58		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 81 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
113	010804007011	特种门	电动病人通道防护门: 1、尺寸: 1700*2250mm; 2、材质: 冷拉型铝合金称重骨架; 3、底层4.0mmPb铅板, 中层防护板; 饰面为1.0mm喷塑镀锌合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边及150mm宽腰带; 4、开启方式: 直线推拉式; 5、其他配置: 无凹槽下轨道、门机联锁装置、警示灯、警示三角标志; 6、防护效果: 防辐射推拉门γ射线铅当量达到行业标准;	樘	1	17920.9	17920.9	208.16	2.64	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动病人通道防护移门 δ 4mmPb铅板】		m2	3.825	4685.2	17920.89	208.16	2.64	
本页小计							17920.9	208.16	2.64	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 82 页 共 113 页

第 82 页 共 113 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
114	01B017	电动装置	电动系统 (移门专用): 1、微电脑控制系统、电机系统、铝合金动力梁、盖板、五金配件; 2、后备电源; 3、其他配置:红外安全光幕、手动开关2套; 4、使用寿命:以20s周期启闭100万次; 5、运行噪声:在高速工作状态下的运行声:<60dB; 6、消耗功率:动力梁装置启动运行过程中的功率消耗≤150W; 7、开门速度:15-50cm/秒(可调); 8、自动平移门机组承重≥300kg	套	1	11960.64	11960.64	101.93		
	8-53	电动装置 换为【移门电动系统】		套	1	11960.64	11960.64	101.93		
本页小计							11960.64	101.93		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
115	010804007012	特种门	电动医务人员通道门: 1、带门框尺寸: 1050×2200; 2、材质: 冷拉型铝合金承重骨架; 3、底层4.0mmPb铅板, 中层防护板, 饰面为1.0mm喷漆镀锌铁合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边; 4、开启方式: 90°弧线开启; 5、其他配置: 轴承门框、无对穿式门拉手; 6、防护效果: 防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	9715.62	9715.62	125.71	1.59	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动医务人员通道平开门 δ 4mmPb铅板】		m2	2.31	4205.9	9715.63	125.71	1.59	
116	01B018	电动装置	电动系统(平开门专用) 1、微电脑控制系统、铝合金拉杆、五金配件; 2、其他配置: 手动开关2套。	套	1	10410.64	10410.64	101.93		
本页小计							20126.26	227.64	1.59	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 84 页 共 113 页

					金额(元)					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-53	电动装置 换为【平开门电动系统】		套	1	10410.64	10410.64	101.93		
117	010808004011	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢门套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、4.0mm 国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	5.83	648.59	3781.28	363.85	0.23	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢 δ 1.0】		m2	5.83	162.75	948.83	143.59		
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【国标1#铅板 δ 4】		m2	5.83	473.85	2762.55	220.26	0.23	
	定价	金属板折边		m	34.95	2	69.9			
118	010808004012	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢窗套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、4.0mm 国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	2.29	630.74	1444.39	105	0.07	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢 δ 1.0】		m2	2.29	162.75	372.7	56.4		
本页小计							5225.67	468.85	0.3	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-135 换	门窗套基层 细木工板窗套 换为【国标1#铅板δ4】		m2	2.29	452.62	1036.5	48.59	0.07	
	定价	金属板折边		m	17.6	2	35.2			
119	011207001013	墙面装饰板	管线、地沟、开关、插座、控电箱防护等零星外包 4.0mm国标1#医用铅板	m2	1.16	823.61	955.39	20.45		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【国标1#铅板δ4】		m2	1.16	823.61	955.39	20.45		
120	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	3mm厚304不锈钢板地沟盖板, 含不锈钢加强肋, 盖板总厚度20mm	m2	1.55	579.37	898.02	16.93	0.68	
	17-196	复合盖板地沟 换为【3mm 不锈钢板地沟盖板20mm】		m2	1.55	579.37	898.02	16.93	0.68	
		(6) CT					178980.78	15360.54	399.62	
本页小计							1853.41	37.38	0.68	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 86 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
121	011101006007	平面砂浆找平层	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	35.7	250.49	8942.49	952.12	33.2	
	11-1 换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 实际厚度(mm):30 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	35.7	230.24	8219.57	489.45	33.2	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	107.1	6.75	722.93	462.67		
本页小计							8942.49	952.12	33.2	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程 装修工程

标段:

第 87 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
122	011103004008	塑料卷材楼地面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板(颜色符合建设单位要求),其应选用商用级别的产品,其防静电性能应不小于0.3,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性能应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级,防烟毒性等级不低于f1级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、3mm水泥基自流平砂浆; 4、界面剂一道;	m2	34.31	158.08	5423.72	1097.92	4.12	
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 62】		m2	34.31	130.36	4472.65	543.13		
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度(mm):3		m2	34.31	25.37	870.44	499.55	4.12	
	11-4	素水泥浆一道		m2	34.31	2.35	80.63	55.24		
本页小计							5423.72	1097.92	4.12	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 88 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
123	011105004008	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线（颜色符合建设单位要求），应选用商用级别的产品，其防滑性应不小于0.3，防湿滑性应不小于R9，色牢度一般在6-7度，5N负载抗磨损性应不小于250mm3，其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级，防烟毒性等级不低于f1级； 2、专用胶粘剂粘贴； 3、与地面相交处采用圆角处理； 4、配套铝合金衬板压条；	m2	2.2	174.03	382.87	101.44		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板δ2】		m2	2.2	130.36	286.79	34.83		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	2.2	43.67	96.07	66.62		
124	011201001015	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉刷层；	m2	122.22	31.99	3909.82	2197.52	30.56	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	122.22	31.99	3909.82	2197.52	30.56	
本页小计							4292.69	2298.96	30.56	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
125	011201001016	墙面一般抹灰	40mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm ³ ,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m ²	122.22	382.83	46789.48	5380.12	172.33	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm 实际基层厚度(mm):34 实际抹灰遍数(遍):4 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m ²	122.22	355.83	43489.54	3268.16	172.33	
本页小计						46789.48	5380.12	172.33		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 90 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	488.88	6.75	3299.94	2111.96		
126	011207001014	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100 μ m; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	68.15	120.03	8180.04	1201.48		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【洁净板 δ6】		m2	68.15	120.03	8180.04	1201.48		
本页小计							8180.04	1201.48		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工
程-装修工程

标段: 第 91 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
127	011301001008	天棚抹灰	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm ³ ,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m ²	50.79	277.63	14100.83	1541.98	52.31		
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m ²	50.79	257.38	13072.33	883.75	52.31		
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m ²	152.37	6.75	1028.5	658.24			
本页小计							14100.83	1541.98	52.31		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 92 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
128	011302001008	吊顶天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨 (配套) ; 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内, φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	31.38	169.26	5311.38	1076.65		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	31.38	169.26	5311.38	1076.65		
129	011302001013	吊顶天棚 {平面}	1、9.5mm普通纸面石膏板 ; 2、15mm阻燃胶合板基层 ; 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内, φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、板缝贴胶带、点锈	m2	4.32	125.32	541.38	203.9		
	13-10	轻钢龙骨 (U50型)平面		m2	4.32	51.53	222.61	96.03		
	13-17 换	天棚基层 细木工板钉在轻钢龙骨上平面 换为【阻燃胶合板δ15】		m2	4.32	47.68	205.98	57.8		
	13-26	天棚基层 石膏板每增加一层		m2	4.32	20.87	90.16	39.36		
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	4.32	5.24	22.64	10.71		
本页小计							5852.76	1280.55		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
130	011302001014	吊顶天棚{侧面}	1、9.5mm普通纸面石膏板 ； 2、15mm阻燃胶合板基层 ； 3、主龙骨U60*12*1.2mm 间距900mm内，φ8钢筋镀锌 丝杠，间距900mm内； 4、板缝贴胶带、点锈	m2	2.52	132.99	335.13	140.11		
	13-11	轻钢龙骨（U50型）侧面		m2	2.52	53.07	133.74	67.23		
	13-18 换	天棚基层 细木工板钉在轻 钢龙骨上侧面 换为【阻 燃胶合板δ15】		m2	2.52	53.81	135.6	43.67		
	13-26	天棚基层 石膏板每增加一 层		m2	2.52	20.87	52.59	22.96		
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	2.52	5.24	13.2	6.25		
131	011407002002	天棚喷刷涂料	石膏板面： 1、无机涂料一底两面； 2、腻子满刮两遍	m2	6.84	30.55	208.96	139.67		
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 实际遍数(遍):3 换为【 无机涂料】		m2	6.84	18.06	123.53	78.59		
	14-142	批刮腻子(满刮两遍)石膏板 或其他基层板面		m2	6.84	12.49	85.43	61.08		
本页小计							544.09	279.78		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 94 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
132	011302001015	吊顶天棚	UV透光膜吊顶; 1、0.21mm厚成品A级防火透光膜, 专用配套卡件固定	m2	4.32	103.69	447.94	68.64		
	13-52 换	天棚面层 软膜吊顶 矩形 换为【成品A级防火UV透光膜 60.21】		m2	4.32	103.69	447.94	68.64		
133	01B019	反支撑	1、L50x5热镀锌角钢直撑, L50x5热镀锌角钢斜撑, M12化学锚栓; 2、250x250x10法兰片; 3、焊接;	kg	535.55	5.58	2988.37	203.51	101.75	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等 其他构件		t	0.53555	5580.04	2988.39	202.91	104.01	
	3301330049@1	镀锌角钢		t	0.53555	4692	2512.8006			
本页小计							3436.31	272.15	101.75	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 95 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
134	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	铅玻璃观察窗: 1、玻璃规格: 1500*900*25mm; 2、配1600*1000铅玻璃专用防护框; 3、铅当量: 5.0mmPb; 4、特性: 表面经抗划伤、抗破碎处理、透光率高、抗辐射性强、化学性能稳定、透光率≥85%; 5、密度: >4.2t/m3, 不低于ZF2铅玻璃。	樘	1	21360.02	21360.02	37.71		
	8-124 换	防火窗 换为【铅玻璃观察窗 δ 25, 5.0mmPb铅当量】		m2	1.6	13350.01	21360.02	37.71		
本页小计							21360.02	37.71		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 96 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
135	010804007013	特种门	电动病人通道防护门: 1、尺寸: 1700*2250mm; 2、材质: 冷拉型铝合金称重骨架; 3、底层5.0mmPb铅板, 中层防护板; 饰面为1.0mm喷塑镀锌合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边及150mm宽腰带; 4、开启方式: 直线推拉式; 5、其他配置: 无凹槽下轨道、门机联锁装置、警示灯、警示三角标志; 6、防护效果: 防辐射推拉门γ射线铅当量达到行业标准;	樘	1	19234.32	19234.32	208.16	2.64	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动病人通道防护门 δ 5mmPb铅板】		m2	3.825	5028.58	19234.32	208.16	2.64	
本页小计							19234.32	208.16	2.64	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 97 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
136	01B020	电动装置	电动系统(移门专用): 1、微电脑控制系统、电机系统、铝合金动力梁、盖板、五金配件; 2、后备电源; 3、其他配置:红外安全光幕、手动开关2套; 4、使用寿命:以20s周期启闭(3次/min),连续往返100万次; 5、运行噪声:在高速工作状态下的运行声:<60dB; 6、消耗功率:动力梁装置启动运行过程中的功率消耗≤150W; 7、开门速度:15-50cm/秒(可调); 8、自动平移门机组承重≥300kg	套	1	11960.64	11960.64	101.93		
	8-53	电动装置 换为【移门电动系统】		套	1	11960.64	11960.64	101.93		
本页小计							11960.64	101.93		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 98 页 共 113 页

工程-袋修工程		修改:								
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
137	010804007014	特种门	电动医务人员通道门: 1、带门框尺寸: 1050×2200; 2、材质: 冷拉型铝合金承重骨架; 3、底层5.0mmPb铅板, 中层防护板, 饰面为1.0mm 喷塑镀锌铁合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边; 4、开启方式: 90°弧线开启; 5、其他配置: 轴承门枢、无对穿式门拉手; 6、防护效果: 防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	10384.46	10384.46	125.71	1.59	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动医务人员通道平开门 δ 5mmPb铅板】		m2	2.31	4495.44	10384.47	125.71	1.59	
本页小计							10384.46	125.71	1.59	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
138	01B021	电动装置	电动系统（平开门专用） 1、微电脑控制系统、铝合金拉杆、五金配件； 2、其他配置：手动开关2套。	套	1	10410.64	10410.64	101.93		
	8-53	电动装置 换为【平开门电动系统】		套	1	10410.64	10410.64	101.93		
139	010808004013	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢门套； 2、15mm阻燃胶合板基层； 3、5.0mm国标1#铅板防护层； 4、不锈钢折边	m2	5.13	748.4	3839.29	320.16	0.21	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢 δ 1.0】		m2	5.13	162.75	834.91	126.35		
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【国标1#铅板 δ 5】		m2	5.13	572.02	2934.46	193.81	0.21	
	定价	金属板折边		m	34.95	2	69.9			
本页小计							14249.93	422.09	0.21	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
140	010808004014	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢窗套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、5.0mm 国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	2.39	730.95	1746.97	109.58	0.07	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢 δ 1.0】		m2	2.39	162.75	388.97	58.87		
	8-135 换	门窗套基层 细木工板窗套 换为【国标1#铅板 δ 5】		m2	2.39	550.79	1316.39	50.72	0.07	
	定价	金属板折边		m	20.8	2	41.6			
141	011207001015	墙面装饰板	管线、地沟、开关、插座、控电箱防护等零星外包 4.0mm 国标1#医用铅板	m2	1.67	823.61	1375.43	29.44		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【国标1#铅板 δ 4】		m2	1.67	823.61	1375.43	29.44		
142	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	3mm厚304不锈钢板地沟盖板,含不锈钢加强肋,盖板总厚度20mm	m2	1.91	579.37	1106.6	20.86	0.84	
	17-196	复合盖板地沟 换为【3mm 不锈钢板地沟盖板20mm】		m2	1.91	579.37	1106.6	20.86	0.84	
		(7) DR					150684.52	13018.14	339.87	
本页小计							4229	159.88	0.91	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工

程-装修工程

标段: 第 101 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
143	011101006008	平面砂浆找平层	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	35.38	250.49	8862.34	943.58	32.9		
	11-1 换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上20mm厚 实际厚度(mm):30 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	35.38	230.24	8145.89	485.06	32.9		
	12-7 换	贴玻璃纤维网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	106.14	6.75	716.45	458.52			
本页小计							8862.34	943.58	32.9		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 102 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
144	011103004009	塑料卷材楼地面	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 (颜色符合建设单位要求), 其应选用商用级别的产品, 其防滑性能应不小于0.3, 色防湿滑性能应不小于R9, 色牢度一般在6-7度, 5N负载抗磨损性能应不小于250mm3, 其燃烧性能应不低于GB8624规定的Dfl级, 防烟毒性等级不低于fl1级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、3mm水泥基自流平砂浆; 4、界面剂一道;	m2	33.91	158.08	5360.49	1085.12	4.07	
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 δ 2】		m2	33.91	130.36	4420.51	536.8		
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度 (mm):3		m2	33.91	25.37	860.3	493.73	4.07	
	11-4	素水泥浆一道		m2	33.91	2.35	79.69	54.6		
本页小计							5360.49	1085.12	4.07	

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
145	011105004009	塑料卷材踢脚线	1、2mm医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材踢脚线(颜色符合建设单位要求),应选用商用级别的产品,其防干滑性应不小于0.3,防湿滑性应不小于R9,色牢度一般在6-7度,5N负载抗磨损性应不小于250mm3,其燃烧性能应不低于GB8624规定的Df1级,防烟毒性等级不低于fl级; 2、专用胶粘剂粘贴; 3、与地面相交处采用圆角处理; 4、配套铝合金衬板压条; ;	m2	2.19	174.03	381.13	100.98		
	11-79 换	塑料卷材 换为【医用抗静电同质透心PVC塑胶卷材地板 62】		m2	2.19	130.36	285.49	34.67		
	12-140 换	墙饰面 铝合金装饰板 换为【配套铝合金衬板压条】		m2	2.19	43.67	95.64	66.31		
146	011201001017	墙面一般抹灰	1、20mm厚DP M15.0干混抹灰砂浆粉刷层;	m2	110.57	31.99	3537.13	1988.05	27.64	
	12-1	墙面一般抹灰 内墙14+6mm		m2	110.57	31.99	3537.13	1988.05	27.64	
本页小计							3918.26	2089.03	27.64	

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段: 第 104 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
147	011201001018	墙面一般抹灰	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4):普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	110.57	287.62	31802.14	3694.14	117.2	
	12-1 换	墙面一般抹灰 内墙14+6mm实际基层厚度(mm):24 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	110.57	267.37	29563.1	2261.16	117.2	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	331.71	6.75	2239.04	1432.99		
本页小计							31802.14	3694.14	117.2	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工
程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
148	011207001016	墙面装饰板	1、6mm洁净板,硅酸钙板基层,UV抗菌漆喷涂,涂层厚度100 μm; 2、特种双面胶+结构胶安装固定	m2	66.68	120.03	8003.6	1175.57		
	12-145 换	墙饰面 GRG板粘贴 换为【洁净板 66】		m2	66.68	120.03	8003.6	1175.57		
本页小计							8003.6	1175.57		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
149	011301001009	天棚抹灰	30mm厚辐射防护涂料: 1、硫酸钡辐射防护涂料(复合密度≥3.8g/cm3,硫酸钡含量≥80%),配比硫酸钡防护涂料混合砂(硫酸钡粗砂:硫酸钡细砂3:4);普通水泥为4:1,另加建筑胶水混合而成; 2、现场涂刷时,分层粉刷,待墙体干燥达70%时,再刷第二遍; 3、室内施工环境温度条件为大于5摄氏度或湿度小于80%; 4、每粉刷10mm硫酸钡辐射防护涂料,满铺抗裂纤维网; 5、硫酸钡防护涂料铅当量需达到国家标准;硫酸钡砂浆放射性指数需达到国家标准	m2	50.39	277.63	13989.78	1529.84	51.9	
	13-1 换	混凝土面天棚抹灰 一般抹灰 换为【硫酸钡辐射防护涂料】		m2	50.39	257.38	12969.38	876.79	51.9	
	12-7 换	贴玻纤网格布 换为【抗裂纤维网】		m2	151.17	6.75	1020.4	653.05		
本页小计							13989.78	1529.84	51.9	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 107 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
150	011302001009	吊顶天棚	1、600*600*0.8mm铝扣板吊顶; 2、副龙骨(配套); 3、主龙骨U60*12*1.2mm间距900mm内; φ8钢筋镀锌丝杠, 间距900mm内; 4、铝合金角线及打胶;	m2	35.38	169.26	5988.42	1213.89		
	13-57 换	金属板天棚 U形轻钢龙骨 600×600平面 换为【铝扣板600×600×0.8】		m2	35.38	169.26	5988.42	1213.89		
151	01B022	反支撑	1、L50x5热镀锌角钢直撑, L50x5热镀锌角钢斜撑; M12化学锚栓; 2、250x250x10法兰片; 3、焊接;	kg	530.69	5.58	2961.25	201.66	100.83	
	6-33	厂(库)房钢结构 钢支撑等其他构件		t	0.53069	5580.04	2961.27	201.07	103.07	
	3301330049@1	镀锌角钢		t	0.53069	4692	2489.99748			
本页小计							8949.67	1415.55	100.83	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
152	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	铅玻璃观察窗: 1、玻璃规格: 1200*800*20mm; 2、配1300*900铅玻璃专用防护框; 3、铅当量: 4.0mmPb; 4、特性: 表面经抗划伤、抗破碎处理、透光率高、抗辐射性强、化学性能稳定, 透光率≥85%; 5、密度: >4.2t/m3, 不低于ZF2铅玻璃。	樘	1	12050.08	12050.08	27.58		
	8-124 换	防火窗 换为【铅玻璃观察窗 620, 4.0mmPb铅当量】		m2	1.17	10299.2	12050.06	27.58		
本页小计							12050.08	27.58		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
153	010804007015	特种门	电动病人通道防护门: 1、尺寸: 1700*2250mm; 2、材质: 冷拉型铝合金称重骨架; 3、底层4. 0mmPb铅板, 中层防护板; 饰面为1. 0mm喷漆镀锌铁合金钢板, 1. 0mm304拉丝不锈钢包边及150mm宽腰带; 4、开启方式: 直线推拉式; 5、其他配置: 无凹槽下轨道、门机联锁装置、警示灯、警示三角标志; 6、防护效果: 防辐射推拉门γ射线铅当量达到行业标准;	樘	1	17920. 9	17920. 9	208. 16	2. 64	
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动病人通道防护移门 8 4mmPb铅板】		m2	3. 825	4685. 2	17920. 89	208. 16	2. 64	
本页小计						17920. 9	17920. 9	208. 16	2. 64	

分部分项工程清单与计价表

第 110 页 共 113 页

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

工程-装修工程										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
154	01B023	电动装置	电动系统(移门专用): 1、微电脑控制系统、电机系统、铝合金动力梁、盖板、五金配件; 2、后备电源;红外安全光幕、手动开关2套; 3、其他配置:以20s周期启用次(3次/min),连续往返100万次; 4、使用寿命:在高速工作状态下的运行声:<60dB; 5、消耗功率:动力梁装置启动运行过程中的功率消耗≤150W; 6、开门速度:15-50cm/秒(可调); 7、自动平移门机组承重≥300kg	套	1	11960.64	11960.64	101.93		
	8-53	电动装置 换为【移门电动系统】		套	1	11960.64	11960.64	101.93		
本页小计							11960.64	101.93		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 111 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
155	010804007016	特种门	电动医务人员通道门: 1、带门框尺寸: 1050×2200; 2、材质: 冷拉型铝合金承重骨架; 3、底层4.0mmPb铅板, 中层防护板, 饰面为1.0mm喷漆镀锌铁合金钢板, 1.0mm304拉丝不锈钢包边; 4、开启方式: 90°弧线开启; 5、其他配置: 轴承门框、无对穿式门拉手; 6、防护效果: 防辐射平开门γ射线铅当量达到行业标准、防护门冲击测试达到行业标准。	樘	1	9715.62	9715.62	125.71	1.59		
	8-84 换	特种门 射线防护门安装 换为【电动医务人员通道平开门 6.4mmPb铅板】		m2	2.31	4205.9	9715.63	125.71	1.59		
156	01B024	电动装置	电动系统(平开门专用) 1、微电脑控制系统、铝合金拉杆、五金配件; 2、其他配置: 手动开关2套。	套	1	10410.64	10410.64	101.93			
本页小计							20126.26	227.64	1.59		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

标段:

第 112 页 共 113 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-53	电动装置 换为【平开门电动系统】		套	1	10410.64	10410.64	101.93		
157	010808004015	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢门套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、4.0mm国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	5.83	648.59	3781.28	363.85	0.23	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢δ1.0】		m2	5.83	162.75	948.83	143.59		
	8-134 换	门窗套基层 细木工板门套 换为【国标1#铅板δ4】		m2	5.83	473.85	2762.55	220.26	0.23	
	定价	金属板折边		m	34.95	2	69.9			
158	010808004016	金属门窗套	1、1.0mm304短拉丝无指纹不锈钢窗套; 2、15mm阻燃胶合板基层; 3、4.0mm国标1#铅板防护层; 4、不锈钢折边	m2	2.29	630.74	1444.39	105	0.07	
	8-137 换	门窗套面层 不锈钢板 换为【304短拉丝无指纹不锈钢δ1.0】		m2	2.29	162.75	372.7	56.4		
本页小计							5225.67	468.85	0.3	

128

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程-装饰工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		脚手架工程				6684.85	4820.38	394.84		
1	011701006001	满堂脚手架	单项脚手架 满堂脚手架 基本层5.2m内	m2	71.08	12.04	855.8	622.66	61.13	
	18-47 换	单项脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m~5.2m 天棚 饰面脚手架		m2	71.08	7.91	562.24	415.11	30.56	
	18-47 换	单项脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m~5.2m 高度 在1.5米至3.6米以内的天 棚装饰或相应油漆涂料脚 手架		m2	71.08	4.13	293.56	207.55	30.56	
2	011701006002	满堂脚手架	单项脚手架 满堂脚手架基 本层6.4m以内	m2	121.11	13.6	1647.1	1200.2	115.05	
	18-47 换	单项脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m~5.2m 实际 高度(m):6.4 天棚饰面 脚手架		m2	121.11	9.47	1146.91	846.56	62.98	
	18-47 换	单项脚手架 满堂脚手架 基本层3.6m~5.2m 高度 在1.5米至3.6米以内的天 棚装饰或相应油漆涂料脚 手架		m2	121.11	4.13	500.18	353.64	52.08	
3	011701003001	里脚手架	内墙装饰脚手架 高度3.6 m以上	m2	911.1	4.59	4181.95	2997.52	218.66	
本页小计							6684.85	4820.38	394.84	

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-装修工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	18-45 换	单顶脚手架 内墙脚手架高度3.6m以上 外墙内侧、内墙、柱饰面或相应油漆涂料脚手架		m2	911.1	4.59	4181.95	2997.52	218.66	
		垂直运输					1484.17		1227.96	
1	011703001001	垂直运输	垂直运输	m2	230.82	6.43	1484.17		1227.96	
	19-4 换	混凝土结构 建筑物檐高20m以内		m2	230.82	6.43	1484.17		1227.96	

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表10.2.2-22
1.1	标化工地增加费		明细详见表10.2.2-22
1.2	优质工程增加费		明细详见表10.2.2-22
1.3	其他暂列金额		明细详见表10.2.2-22
2	暂估价		
2.1	材料（工程设备）暂估价（结算价）	-	明细详见表10.2.2-23
2.2	专业工程暂估价（结算价）		明细详见表10.2.2-24
2.3	专项技术措施暂估价		明细详见表10.2.2-25
3	计日工		明细详见表10.2.2-26
4	总承包服务费		明细详见表10.2.2-27
5	建筑渣土处置费		
6	垂直运输保险增加费	56.09	
合 计		56.09	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工
程-安装工程

标段: 第 1 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费	暂估价	
		一层骨密度及控制室					3753.81	1185.69	9.8	
1	030411004001	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	154.46	4.05	625.56	114.3		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	154.46	4.05	625.56	114.3		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	179.1736	2.635	472.122436			
2	030411004002	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	77.23	4.18	322.82	57.15		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	77.23	4.18	322.82	57.15		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	89.5868	2.752	246.5428736			
本页小计							948.38	171.45		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 2 页 共 46 页

序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	机械费	
3	030411004003	配线		1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	129.95	3.92	509.4	109.16		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5			m	129.95	3.92	509.4	109.16		
	280112088502	WDZB-BYJ-2.5			m	136.4475	2.635	359.5391625			
4	030411004004	配线		1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	64.98	4.04	262.52	54.58		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5			m	64.98	4.04	262.52	54.58		
	280112088503	WDZB-BYJR-2.5			m	68.229	2.752	187.766208			
5	030411001001	配管		1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20*1.6 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:满足规范要求	m	25.3	11.15	282.1	115.12	1.27	
本页小计							1054.02	278.86	1.27		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 3 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG))敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)20		m	25.3	11.15	282.1	115.12	1.27	
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	26.059	4.03	105.01777			
6	030411001002	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土 结构明配 4.接地要求: 满足规范要求	m	47.53	15.4	731.96	358.38		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG))敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	47.53	15.4	731.96	358.38		
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	48.9559	4.03	197.292277			
7	030413002001	凿(压)槽	1.名称: 砖墙刨沟槽及恢 复 2.规格: 管径DN20	m	25.3	2.96	74.89	51.87	1.77	
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内))20 二次精装修工程,在 原粉刷层上进行砖墙开槽		m	25.3	2.96	74.89	51.87	1.77	
8	030413001001	铁构件	1.名称: 明配管支架制作 , 安装 2.材质: 钢制	kg	5.63	17.18	96.72	50.33	5.07	
	13-1-27	一般铁构件制作		kg	5.63	11.56	65.08	30.51	2.65	
本页小计							903.57	460.58	6.84	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 4 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	0109120003-1	热轧光圆钢筋		kg	0.4504	3.299	1.4858696			
	0113120071-1	扁钢		kg	1.2386	3.157	3.9102602			
	0121120049-1	角钢		kg	4.2225	3.192	13.47822			
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	5.63	5.62	31.64	19.82	2.42	
9	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红丹防锈漆两遍, 调和漆两遍	kg	5.63	2.34	13.17	5.74	1.69	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	5.63	0.49	2.76	1.41	0.56	
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	5.63	0.51	2.87	1.13	0.28	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.065308	13.29	0.86794332			
	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	5.63	0.46	2.59	1.07	0.28	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.053485	13.29	0.71081565			
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	5.63	0.45	2.53	1.07	0.28	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.04504	16.29	0.7337016			
本页小计							13.17	5.74	1.69	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	12-2-63	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	5.63	0.43	2.42	1.07	0.28	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.03941	16.29	0.6419889			
10	030412005001	荧光灯	1. 名称: 胶片灯 2. 型号、规格: 600*600 32W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 其它: 含光源	套	3	113.82	341.46	54.48		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	3	113.82	341.46	54.48		
	2500330001@2	胶片灯		套	3.03	86.7	262.701			
11	030404034001	照明开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装	个	1	17.82	17.82	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	17.82	17.82	7.99		
	2605120033@4	单联单控开关		套	1.02	6.19	6.3138			
12	030404034002	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装	个	1	20.26	20.26	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	20.26	20.26	7.99		
	2605120033@7	双联单控开关		套	1.02	8.58	8.7516			
本页小计							379.54	70.46		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 6 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
13	030404035001	插座	1. 名称: 单相五孔插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地0.3M墙上暗装	个	12	21.56	258.72	113.04		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	12	21.56	258.72	113.04		
	2641120027@1	单相五孔插座		套	12.24	8.31	101.7144			
14	030404035002	插座	1. 名称: 自动门插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地2.5M墙上暗装	个	2	21.56	43.12	18.84		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	2	21.56	43.12	18.84		
	2641120027@2	自动门插座		套	2.04	8.31	16.9524			
15	030411006001	接线盒	1. 名称: 钢制开关插座盒 2. 规格: 86型 3. 安装形式: 暗装	个	16	8.03	128.48	56.64		
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	16	8.03	128.48	56.64		
	2911330065@1	钢制开关插座盒		个	16.32	2.82	46.0224			
16	030411006002	接线盒	1. 名称: 钢制灯头盒 2. 规格: 86型 3. 安装形式: 暗装	个	3	8.27	24.81	10.08		
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	3	8.27	24.81	10.08		
	2911330065@2	钢制灯头盒		个	3.06	2.82	8.6292			
本页小计							455.13	198.6		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		一层CT					4718.87	1475.89	11.59	
17	030411004005	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	220.74	4.05	894	163.35		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm 2以内)2.5		m	220.74	4.05	894	163.35		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	256.0584	2.635	674.713884			
18	030411004006	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	110.37	4.18	461.35	81.67		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm 2以内)2.5		m	110.37	4.18	461.35	81.67		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	128.0292	2.752	352.3363584			
本页小计							1355.35	245.02		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 8 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
19	030411004007	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	92.66	3.92	363.23	77.83		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm ² 以内)2.5		m	92.66	3.92	363.23	77.83		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	97.293	2.635	256.367055			
20	030411004008	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	46.33	4.04	187.17	38.92		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm ² 以内)2.5		m	46.33	4.04	187.17	38.92		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	48.6465	2.752	133.875168			
21	030411001003	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20*1.6 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:满足规范要求	m	44.2	11.15	492.83	201.11	2.21	
本页小计							1043.23	317.86	2.21	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG))敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径 (mm) 20		m	44.2	11.15	492.83	201.11	2.21	
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	45.526	4.03	183.46978			
22	030411001004	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土 结构明配 4.接地要求: 满足规范要求	m	62.87	15.4	968.2	474.04		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG))敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径 (mm) 20		m	62.87	15.4	968.2	474.04		
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	64.7561	4.03	260.967083			
23	030413002002	凿(压)槽	1.名称: 砖墙刨沟槽及恢 复 2.规格: 管径DN20	m	44.2	2.96	130.83	90.61	3.09	
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内))20 二次精装修工程,在 原粉刷层上进行砖墙开槽		m	44.2	2.96	130.83	90.61	3.09	
24	030413001002	铁构件	1.名称: 明配管支架制作 , 安装 2.材质: 钢制	kg	5.24	17.18	90.02	46.85	4.72	
	13-1-27	一般铁构件制作		kg	5.24	11.56	60.57	28.4	2.46	
本页小计							1189.05	611.5	7.81	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 10 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	0109120003-1	热轧光圆钢筋		kg	0.4192	3.299	1.3829408			
	0113120071-1	扁钢		kg	1.1528	3.157	3.6393896			
	0121120049-1	角钢		kg	3.93	3.192	12.54456			
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	5.24	5.62	29.45	18.44	2.25	
25	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 一般钢结构轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红丹防锈漆两遍,调和漆两遍	kg	5.24	2.34	12.26	5.34	1.57	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	5.24	0.49	2.57	1.31	0.52	
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	5.24	0.51	2.67	1.05	0.26	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.060784	13.29	0.80781936			
	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	5.24	0.46	2.41	1	0.26	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.04978	13.29	0.6615762			
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	5.24	0.45	2.36	1	0.26	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.04192	16.29	0.6828768			
本页小计							12.26	5.34	1.57	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 11 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	12-2-63	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	5.24	0.43	2.25	1	0.26	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.03668	16.29	0.5975172			
26	030412005002	荧光灯	1.名称: 胶片灯 2.型号、规格: 600*600 32W 3.安装形式: 吸顶安装 4.其它: 含光源	套	6	113.82	682.92	108.96		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	6	113.82	682.92	108.96		
	2500330001@2	胶片灯		套	6.06	86.7	525.402			
27	030404034003	照明开关	1.名称: 三联单控开关 2.规格: 250V, 10A 3.安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装	个	1	23.33	23.33	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	23.33	23.33	7.99		
	2605120033@6	三联单控开关		套	1.02	11.59	11.8218			
28	030404035003	插座	1.名称: 单相五孔插座 2.规格: 220V 10A 3.安装形式: 距地0.3M墙上暗装	个	10	21.56	215.6	94.2		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	10	21.56	215.6	94.2		
	2641120027@1	单相五孔插座		套	10.2	8.31	84.762			
本页小计							921.85	211.15		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 12 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
29	030404035004	插座	1.名称: 自动门插座 2.规格: 220V 10A 3.安装形式: 距地2.5M墙上暗装	个	2	21.56	43.12	18.84		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	2	21.56	43.12	18.84		
	2641120027@2	自动门插座		套	2.04	8.31	16.9524			
30	030411006003	接线盒	1.名称: 钢制开关插座盒 2.规格: 86型 3.安装形式: 暗装	个	13	8.03	104.39	46.02		
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	13	8.03	104.39	46.02		
	2911330065@1	钢制开关插座盒		个	13.26	2.82	37.3932			
31	030411006004	接线盒	1.名称: 钢制灯头盒 2.规格: 86型 3.安装形式: 暗装	个	6	8.27	49.62	20.16		
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	6	8.27	49.62	20.16		
	2911330065@2	钢制灯头盒		个	6.12	2.82	17.2584			
		一层全景口腔					2774.44	916.02	8.53	
32	030411004009	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	147.43	4.05	597.09	109.1		
本页小计							794.22	194.12		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工
程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5		m	147.43	4.05	597.09	109.1		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	171.0188	2.635	450.634538			
33	030411004010	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	73.71	4.18	308.11	54.55		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5		m	73.71	4.18	308.11	54.55		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	85.5036	2.752	235.3059072			
34	030411004011	配线	1.名称: 线槽配线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	56.4	3.92	221.09	47.38		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	56.4	3.92	221.09	47.38		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	59.22	2.635	156.0447			
本页小计						529.2	101.93			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段: 第 14 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
35	030411004012	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	28.2	4.04	113.93	23.69		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面 (mm2以内) 2.5		m	28.2	4.04	113.93	23.69		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	29.61	2.752	81.48672			
36	030411001005	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20*1.6 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:满足规范要求	m	35.3	11.15	393.6	160.62	1.77	
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管 (JDG) 敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径 (mm) 20		m	35.3	11.15	393.6	160.62	1.77	
	2906330001@2	JDG电线套管 (镀锌)		m	36.359	4.03	146.52677			
37	030411001006	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20*1.6 3.配置形式:砖、混凝土结构明配 4.接地要求:满足规范要求	m	35.11	15.4	540.69	264.73		
本页小计							1048.22	449.04	1.77	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG))敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	35.11	15.4	540.69	264.73		
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	36.1633	4.03	145.738099			
38	030413002003	凿(压)槽	1.名称: 砖墙刨沟槽及恢 复 2.规格: 管径DN20	m	25.3	2.96	74.89	51.87	1.77	
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内))20 二次精装修工程,在 原粉刷层上进行砖墙开槽		m	25.3	2.96	74.89	51.87	1.77	
39	030413001003	铁构件	1.名称: 明配管支架制作 , 安装 2.材质: 钢制	kg	4.16	17.18	71.47	37.19	3.74	
	13-1-27	一般铁构件制作		kg	4.16	11.56	48.09	22.55	1.96	
	0109120003-1	热轧光圆钢筋		kg	0.3328	3.299	1.0979072			
	0113120071-1	扁钢		kg	0.9152	3.157	2.8892864			
	0121120049-1	角钢		kg	3.12	3.192	9.95904			
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	4.16	5.62	23.38	14.64	1.79	
本页小计							146.36	89.06	5.51	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 16 页 共 46 页

序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
							综合单价	合价	其中		
						人工费			机械费	暂估价	
40		031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别: 手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红丹防锈漆两遍, 调和漆两遍	kg	4.16	2.34	9.73	4.24	1.25	
		12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	4.16	0.49	2.04	1.04	0.42	
		12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	4.16	0.51	2.12	0.83	0.21	
		1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.048256	13.29	0.64132224			
		12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	4.16	0.46	1.91	0.79	0.21	
		1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.03952	13.29	0.5252208			
		12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	4.16	0.45	1.87	0.79	0.21	
		1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.03328	16.29	0.5421312			
		12-2-63	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	4.16	0.43	1.79	0.79	0.21	
		1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.02912	16.29	0.4743648			
本页小计								9.73	4.24	1.25	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
41	030412005003	荧光灯	1. 名称: 胶片灯 2. 型号、规格: 600*600 32W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 其它: 含光源	套	1	113.82	113.82	18.16		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	1	113.82	113.82	18.16		
	2500330001@2	胶片灯		套	1.01	86.7	87.567			
42	030404034004	照明开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装	个	1	17.82	17.82	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	17.82	17.82	7.99		
	2605120033@4	单联单控开关		套	1.02	6.19	6.3138			
43	030404035005	插座	1. 名称: 单相五孔插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地0.3M墙 上暗装	个	8	21.56	172.48	75.36		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	8	21.56	172.48	75.36		
	2641120027@1	单相五孔插座		套	8.16	8.31	67.8096			
44	030404035006	插座	1. 名称: 自动门插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地2.5M墙 上暗装	个	2	21.56	43.12	18.84		
本页小计							347.24	120.35		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 18 页 共 46 页

序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	机械费	
		4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	2	21.56	43.12	18.84		
		2641120027@2	自动门插座		套	2.04	8.31	16.9524			
45		030411006005	接线盒	1.名称: 钢制开关插座盒 2.规格: 86型 3.安装形式: 暗装	个	11	8.03	88.33	38.94		
		4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	11	8.03	88.33	38.94		
		2911330065@1	钢制开关插座盒		个	11.22	2.82	31.6404			
46		030411006006	接线盒	1.名称: 钢制灯头盒 2.规格: 86型 3.安装形式: 暗装	个	1	8.27	8.27	3.36		
		4-11-212 换	暗装接线盒		个	1	8.27	8.27	3.36		
		2911330065@2	钢制灯头盒		个	1.02	2.82	2.8764			
			一层钼靶					2950.84	952.38	8.93	
47		030411004013	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	143.54	4.05	581.34	106.22		
		4-12-5 换	穿照明线,铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	143.54	4.05	581.34	106.22		
		2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	166.5064	2.635	438.744364			
本页小计								677.94	148.52		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
48	030411004014	配线	1.名称:管内穿线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	71.77	4.18	300	53.11		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5		m	71.77	4.18	300	53.11		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	83.2532	2.752	229.1128064			
49	030411004015	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	70.62	3.92	276.83	59.32		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	70.62	3.92	276.83	59.32		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	74.151	2.635	195.387885			
50	030411004016	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	35.31	4.04	142.65	29.66		
本页小计						719.48	142.09			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm ² 以内)2.5		m	35.31	4.04	142.65	29.66		
	2801120885@3	WDZR-BYJR-2.5		m	37.0755	2.752	102.031776			
51	030411001007	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土结构暗配 4.接地要求: 满足规范要求	m	36.4	11.15	405.86	165.62	1.82	
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)20		m	36.4	11.15	405.86	165.62	1.82	
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	37.492	4.03	151.09276			
52	030411001008	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土结构明配 4.接地要求: 满足规范要求	m	32.07	15.4	493.88	241.81		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	32.07	15.4	493.88	241.81		
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	33.0321	4.03	133.119363			
本页小计							899.74	407.43	1.82	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
53	030413002004	凿(压)槽	1.名称: 砖墙刨沟槽及恢复 2.规格: 管径DN20	m	36.4	2.96	107.74	74.62	2.55	
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内))20 二次精装修工程. 在 原粉刷层上进行砖墙开槽		m	36.4	2.96	107.74	74.62	2.55	
54	030413001004	铁构件	1.名称: 明配管支架制作 ; 安装 2.材质: 钢制	kg	3.8	17.18	65.28	33.97	3.42	
	13-1-27	一般铁构件制作		kg	3.8	11.56	43.93	20.6	1.79	
	0109120003-1	热轧光圆钢筋		kg	0.304	3.299	1.002896			
	0113120071-1	扁钢		kg	0.836	3.157	2.639252			
	0121120049-1	角钢		kg	2.85	3.192	9.0972			
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	3.8	5.62	21.36	13.38	1.63	
55	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别: 手工除锈 一 般钢结构轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红丹防锈漆两遍, 调和 漆两遍	kg	3.8	2.34	8.89	3.88	1.14	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	3.8	0.49	1.86	0.95	0.38	
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第 一遍		kg	3.8	0.51	1.94	0.76	0.19	
本页小计							181.91	112.47	7.11	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 22 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.04408	13.29	0.5858232			
	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	3.8	0.46	1.75	0.72	0.19	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.0361	13.29	0.479769			
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	3.8	0.45	1.71	0.72	0.19	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.0304	16.29	0.495216			
	12-2-63	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	3.8	0.43	1.63	0.72	0.19	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.0266	16.29	0.433314			
56	030412005004	荧光灯	1.名称: 胶片灯 2.型号、规格: 600*600 32W 3.安装形式: 吸顶安装 4.其它: 含光源	套	2	113.82	227.64	36.32		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	2	113.82	227.64	36.32		
	2500330001@2	胶片灯		套	2.02	86.7	175.134			
57	030404034005	照明开关	1.名称: 双联单控开关 2.规格: 250V, 10A 3.安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装	个	1	20.26	20.26	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	20.26	20.26	7.99		
	2605120033@7	双联单控开关		套	1.02	8.58	8.7516			
本页小计							247.9	44.31		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 23 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
58	030404035007	插座	1.名称:单相五孔插座 2.规格:220V 10A 3.安装形式:距地0.3M墙上暗装	个	8	21.56	172.48	75.36		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	8	21.56	172.48	75.36		
	2641120027@1	单相五孔插座		套	8.16	8.31	67.8096			
59	030404035008	插座	1.名称:自动门插座 2.规格:220V 10A 3.安装形式:距地2.5M墙上暗装	个	2	21.56	43.12	18.84		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	2	21.56	43.12	18.84		
	2641120027@2	自动门插座		套	2.04	8.31	16.9524			
60	030411006007	接线盒	1.名称:钢制开关插座盒 2.规格:86型 3.安装形式:暗装	个	11	8.03	88.33	38.94		
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	11	8.03	88.33	38.94		
	2911330065@1	钢制开关插座盒		个	11.22	2.82	31.6404			
61	030411006008	接线盒	1.名称:钢制灯头盒 2.规格:86型 3.安装形式:暗装	个	2	8.27	16.54	6.72		
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	2	8.27	16.54	6.72		
	2911330065@2	钢制灯头盒		个	2.04	2.82	5.7528			
本页小计							320.47	139.86		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费	暂估价	
		一层DR					3903.39	1180.27	10.31	
62	030411004017	配线	1.名称:管内穿线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	163.48	4.05	662.09	120.98		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	163.48	4.05	662.09	120.98		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	189.6368	2.635	499.692968			
63	030411004018	配线	1.名称:管内穿线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	81.74	4.18	341.67	60.49		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	81.74	4.18	341.67	60.49		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	94.8184	2.752	260.9402368			
本页小计							1003.76	181.47		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 25 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
64	030411004019	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3. 应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	99.45	3.92	389.84	83.54		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	99.45	3.92	389.84	83.54		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	104.4225	2.635	275.1532875			
65	030411004020	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 型号、规格: WDZB-BYJR-2.5 3. 应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	49.73	4.04	200.91	41.77		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	49.73	4.04	200.91	41.77		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	52.2165	2.752	143.699808			
66	030411001009	配管	1. 名称: 套接紧定式钢管 2. 规格: JDG20*1.6 3. 配置形式: 砖、混凝土结构暗配 4. 接地要求: 满足规范要求	m	38.1	11.15	424.82	173.36	1.91	
本页小计							1015.57	298.67	1.91	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG))敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)20		m	38.1	11.15	424.82	173.36	1.91	
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	39.243	4.03	158.14929			
67	030411001010	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20*1.6 3.配置形式:砖、混凝土 结构明配 4.接地要求:满足规范要求	m	40.34	15.4	621.24	304.16		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG))敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	40.34	15.4	621.24	304.16		
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	41.5502	4.03	167.447306			
68	030413002005	凿(压)槽	1.名称:砖墙刨沟槽及恢复 2.规格:管径DN20	m	38.1	2.96	112.78	78.11	2.67	
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内))20 二次精装修工程,在原 粉刷层面上进行砖墙开槽		m	38.1	2.96	112.78	78.11	2.67	
69	030413001005	铁构件	1.名称:明配管支架制作 ;安装 2.材质:钢制	kg	4.78	17.18	82.12	42.73	4.3	
	13-1-27	一般铁构件制作		kg	4.78	11.56	55.26	25.91	2.25	
本页小计						816.14		425	6.97	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	0109120003-1	热轧光圆钢筋		kg	0.3824	3.299	1.2615376			
	0113120071-1	扁钢		kg	1.0516	3.157	3.3199012			
	0121120049-1	角钢		kg	3.585	3.192	11.44332			
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	4.78	5.62	26.86	16.83	2.06	
70	031201003005	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 一般钢结构轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红丹防锈漆两遍, 调和漆两遍	kg	4.78	2.34	11.19	4.88	1.43	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	4.78	0.49	2.34	1.2	0.48	
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	4.78	0.51	2.44	0.96	0.24	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.055448	13.29	0.73690392			
	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	4.78	0.46	2.2	0.91	0.24	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.04541	13.29	0.6034989			
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	4.78	0.45	2.15	0.91	0.24	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.03824	16.29	0.6229296			
本页小计						11.19	4.88	1.43		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 28 页 共 46 页

序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	机械费	
	12-2-63		一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	4.78	0.43	2.06	0.91	0.24	
	1301120097-1		酚醛调和漆		kg	0.03346	16.29	0.5450634			
71	030412005005	荧光灯	1.名称: 胶片灯 2.型号、规格: 600*600 32W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 其它: 含光源		套	6	113.82	682.92	108.96		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管			套	6	113.82	682.92	108.96		
	2500330001@2	胶片灯			套	6.06	86.7	525.402			
72	030404034006	照明开关	1.名称: 双联单控开关 2.规格: 250V, 10A 3. 安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装		个	1	20.26	20.26	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联			套	1	20.26	20.26	7.99		
	2605120033@7	双联单控开关			套	1.02	8.58	8.7516			
73	030404035009	插座	1.名称: 单相五孔插座 2.规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地0.3M墙上暗装		个	8	21.56	172.48	75.36		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16			套	8	21.56	172.48	75.36		
	2641120027@1	单相五孔插座			套	8.16	8.31	67.8096			
本页小计								875.66	192.31		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工
程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
74	030404035010	插座	1. 名称: 自动门插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地2.5M墙上暗装	个	2	21.56	43.12	18.84		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	2	21.56	43.12	18.84		
	2641120027@2	自动门插座		套	2.04	8.31	16.9524			
75	030411006009	接线盒	1. 名称: 钢制开关插座盒 2. 规格: 86型 3. 安装形式: 暗装	个	11	8.03	88.33	38.94		
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	11	8.03	88.33	38.94		
	2911330065@1	钢制开关插座盒		个	11.22	2.82	31.6404			
76	030411006010	接线盒	1. 名称: 钢制灯头盒 2. 规格: 86型 3. 安装形式: 暗装	个	6	8.27	49.62	20.16		
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	6	8.27	49.62	20.16		
	2911330065@2	钢制灯头盒		个	6.12	2.82	17.2584			
		三层CT					6497.94	1974.23	17.78	
77	030411004021	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3. 应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	266.52	4.05	1079.41	197.22		
本页小计						1260.48	275.16			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中 人工费	机械费	暂估价
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5		m	266.52	4.05	1079.41	197.22		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	309.1632	2.635	814.645032			
78	030411004022	配线	1.名称:管内穿线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	133.26	4.18	557.03	98.61		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5		m	133.26	4.18	557.03	98.61		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	154.5816	2.752	425.4085632			
79	030411004023	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	271.83	3.92	1065.57	228.34		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	271.83	3.92	1065.57	228.34		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	285.4215	2.635	752.0856525			
本页小计							1622.6	326.95		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
80	030411004024	配线	1.名称: 线槽配线 2.型号、规格: WDZB-BYJR-2.5 3.选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	135.91	4.04	549.08	114.16		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	135.91	4.04	549.08	114.16		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	142.7055	2.752	392.725536			
81	030411001011	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土结构暗配 4.接地要求: 满足规范要求	m	31.9	11.15	355.69	145.15	1.6	
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)20		m	31.9	11.15	355.69	145.15	1.6	
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	32.857	4.03	132.41371			
本页小计							904.77	259.31	1.6	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
82	030411001012	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土结构明配 4.接地要求: 满足规范要求	m	98.06	15.4	1510.12	739.37		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	98.06	15.4	1510.12	739.37		
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	101.0018	4.03	407.037254			
83	030413002006	凿(压)槽	1.名称: 砖墙刨沟槽及恢复 2.规格: 管径DN20	m	31.9	2.96	94.42	65.4	2.23	
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内)20 二次精装修工程,在原粉刷层上进行砖墙开槽		m	31.9	2.96	94.42	65.4	2.23	
84	030413001006	铁构件	1.名称: 明配管支架制作; 安装 2.材质: 钢制	kg	11.62	17.18	199.63	103.88	10.46	
	13-1-27	一般铁构件制作		kg	11.62	11.56	134.33	62.98	5.46	
	0109120003-1	热轧光圆钢筋		kg	0.9296	3.299	3.0667504			
	0113120071-1	扁钢		kg	2.5564	3.157	8.0705548			
本页小计							1804.17	908.65	12.69	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	0121120049-1	角钢		kg	8.715	3.192	27.81828			
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	11.62	5.62	65.3	40.9	5	
85	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 一般钢结构轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红丹防锈漆两遍,调和漆两遍	kg	11.62	2.34	27.19	11.85	3.49	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	11.62	0.49	5.69	2.91	1.16	
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	11.62	0.51	5.93	2.32	0.58	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.134792	13.29	1.79138568			
	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	11.62	0.46	5.35	2.21	0.58	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.11039	13.29	1.4670831			
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	11.62	0.45	5.23	2.21	0.58	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.09296	16.29	1.5143184			
	12-2-63	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	11.62	0.43	5	2.21	0.58	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.08134	16.29	1.3250286			
本页小计							27.19	11.85	3.49	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第34页 共46页

序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	机械费	
86	030412005006	荧光灯		1. 名称: 胶片灯 2. 型号、规格: 600*600 32W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 其它: 含光源	套	6	113.82	682.92	108.96		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管			套	6	113.82	682.92	108.96		
	2500330001@2	胶片灯			套	6.06	86.7	525.402			
87	030404034007	照明开关		1. 名称: 三联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装	个	1	23.33	23.33	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联			套	1	23.33	23.33	7.99		
	2605120033@6	三联单控开关			套	1.02	11.59	11.8218			
88	030404035011	插座		1. 名称: 单相五孔插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地0.3M墙上暗装	个	8	21.56	172.48	75.36		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16			套	8	21.56	172.48	75.36		
	2641120027@1	单相五孔插座			套	8.16	8.31	67.8096			
89	030404035012	插座		1. 名称: 自动门插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地2.5M墙上暗装	个	2	21.56	43.12	18.84		
本页小计							921.85	211.15			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工
程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	2	21.56	43.12	18.84		
	2641120027@2	自动门插座		套	2.04	8.31	16.9524			
90	030411006011	接线盒	1.名称: 钢制开关插座盒 2.规格: 86型 3.安装形式: 暗装	个	11	8.03	88.33	38.94		
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	11	8.03	88.33	38.94		
	2911330065@1	钢制开关插座盒		个	11.22	2.82	31.6404			
91	030411006012	接线盒	1.名称: 钢制灯头盒 2.规格: 86型 3.安装形式: 暗装	个	6	8.27	49.62	20.16		
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	6	8.27	49.62	20.16		
	2911330065@2	钢制灯头盒		个	6.12	2.82	17.2584			
		三层DR					5470.95	1546.38	11.81	
92	030411004025	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	184.88	4.05	748.76	136.81		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	184.88	4.05	748.76	136.81		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	214.4608	2.635	565.104208			
本页小计							886.71	195.91		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 36 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
93	030411004026	配线	1.名称:管内穿线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	92.44	4.18	386.4	68.41		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm2以内)2.5		m	92.44	4.18	386.4	68.41		
	280112088503	WDZB-BYJR-2.5		m	107.2304	2.752	295.0980608			
94	030411004027	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	247.86	3.92	971.61	208.2		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	247.86	3.92	971.61	208.2		
	280112088502	WDZB-BYJ-2.5		m	260.253	2.635	685.766655			
95	030411004028	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	123.93	4.04	500.68	104.1		
本页小计						1858.69	380.71			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内) 2.5		m	123.93	4.04	500.68	104.1		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	130.1265	2.752	358.108128			
96	030411001013	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土结构暗配 4.接地要求: 满足规范要求	m	39.3	11.15	438.2	178.82	1.97	
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm) 20		m	39.3	11.15	438.2	178.82	1.97	
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	40.479	4.03	163.13037			
97	030411001014	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土结构明配 4.接地要求: 满足规范要求	m	49.84	15.4	767.54	375.79		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径 (mm) 20		m	49.84	15.4	767.54	375.79		
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	51.3352	4.03	206.880856			
本页小计							1205.74	554.61	1.97	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：镇海区炼化医院病房改造提升（一期）工程辐射防护工程-安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
98	030413002007	凿(压)槽	1.名称: 砖墙刨沟槽及恢复 2.规格: 管径DN20	m	39.3	2.96	116.33	80.57	2.75	
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内)20 二次精装修工程,在原粉刷层上进行砖墙开槽		m	39.3	2.96	116.33	80.57	2.75	
99	030413001007	铁构件	1.名称: 明配管支架制作; 安装 2.材质: 钢制	kg	5.91	17.18	101.53	52.84	5.32	
	13-1-27	一般铁构件制作		kg	5.91	11.56	68.32	32.03	2.78	
	0109120003-1	热轧光圆钢筋		kg	0.4728	3.299	1.5597672			
	0113120071-1	扁钢		kg	1.3002	3.157	4.1047314			
	0121120049-1	角钢		kg	4.4325	3.192	14.14854			
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	5.91	5.62	33.21	20.8	2.54	
100	031201003007	金属结构刷油	1.除锈级别: 手工除锈 一般钢结构轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红丹防锈漆两遍, 调和漆两遍	kg	5.91	2.34	13.83	6.03	1.77	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	5.91	0.49	2.9	1.48	0.59	
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	5.91	0.51	3.01	1.18	0.3	
本页小计							231.69	139.44	9.84	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期) 工程辐射防护工
程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.068556	13.29	0.91110924			
	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	5.91	0.46	2.72	1.12	0.3	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.056145	13.29	0.74616705			
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	5.91	0.45	2.66	1.12	0.3	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.04728	16.29	0.7701912			
	12-2-63	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	5.91	0.43	2.54	1.12	0.3	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.04137	16.29	0.6739173			
101	030412005007	荧光灯	1.名称: 胶片灯 2.型号、规格: 600*600 32W 3.安装形式: 吸顶安装 4.其它: 含光源	套	9	113.82	1024.38	163.44		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	9	113.82	1024.38	163.44		
	2500330001@2	胶片灯		套	9.09	86.7	788.103			
102	030404034008	照明开关	1.名称: 三联单控开关 2.规格: 250V, 10A 3.安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装	个	1	23.33	23.33	7.99		
本页小计						1047.71	171.43			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	暂估价
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	23.33	23.33	7.99		
	260512003306	三联单控开关		套	1.02	11.59	11.8218			
103	030404035013	插座	1. 名称: 单相五孔插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地0.3M墙上暗装	个	8	21.56	172.48	75.36		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	8	21.56	172.48	75.36		
	264112002701	单相五孔插座		套	8.16	8.31	67.8096			
104	030404035014	插座	1. 名称: 自动门插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地2.5M墙上暗装	个	2	21.56	43.12	18.84		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	2	21.56	43.12	18.84		
	264112002702	自动门插座		套	2.04	8.31	16.9524			
105	030411006013	接线盒	1. 名称: 钢制开关插座盒 2. 规格: 86型 3. 安装形式: 暗装	个	11	8.03	88.33	38.94		
	4-11-211 换	开关盒、插座盒安装		个	11	8.03	88.33	38.94		
	291133006501	钢制开关插座盒		个	11.22	2.82	31.6404			
106	030411006014	接线盒	1. 名称: 钢制灯头盒 2. 规格: 86型 3. 安装形式: 暗装	个	9	8.27	74.43	30.24		
本页小计							378.36	163.38		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-11-212 换	暗装接线盒		个	9	8.27	74.43	30.24		
	2911330065@2	钢制灯头盒		个	9.18	2.82	25.8876			
		地下一层X光					4531.29	1358.19	11.64	
107	030411004029	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为dl级	m	180.88	4.05	732.56	133.85		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	180.88	4.05	732.56	133.85		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	209.8208	2.635	552.877808			
108	030411004030	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号、规格: WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为dl级	m	90.44	4.18	378.04	66.93		
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面(mm ² 以内)2.5		m	90.44	4.18	378.04	66.93		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	104.9104	2.752	288.7134208			
本页小计							1110.6	200.78		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
109	030411004031	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJ-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	159.04	3.92	623.44	133.59		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	159.04	3.92	623.44	133.59		
	2801120885@2	WDZB-BYJ-2.5		m	166.992	2.635	440.02392			
110	030411004032	配线	1.名称:线槽配线 2.型号、规格:WDZB-BYJR-2.5 3.应选用燃烧性能B1级、产烟毒性为t1级、燃烧滴落物/微粒等级为d1级	m	79.52	4.04	321.26	66.8		
	4-12-96 换	线槽配线 导线截面(mm2以内)2.5		m	79.52	4.04	321.26	66.8		
	2801120885@3	WDZB-BYJR-2.5		m	83.496	2.752	229.780992			
111	030411001015	配管	1.名称:套接紧定式钢管 2.规格:JDG20*1.6 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.接地要求:满足规范要求	m	34.5	11.15	384.68	156.98	1.73	
本页小计							1329.38	357.37	1.73	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工
程-安装工程

标段:

第 43 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)20		m	34.5	11.15	384.68	156.98	1.73	
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	35.535	4.03	143.20605			
112	030411001016	配管	1.名称: 套接紧定式钢管 2.规格: JDG20*1.6 3.配置形式: 砖、混凝土结构明配 4.接地要求: 满足规范要求	m	52.64	15.4	810.66	396.91		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	52.64	15.4	810.66	396.91		
	2906330001@2	JDG电线套管(镀锌)		m	54.2192	4.03	218.503376			
113	030413002008	凿(压)槽	1.名称: 砖墙刨沟槽及恢复 2.规格: 管径DN20	m	34.5	2.96	102.12	70.73	2.42	
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径(mm以内)20 二次精装修工程,在原粉刷层上进行砖墙开槽		m	34.5	2.96	102.12	70.73	2.42	
114	030413001008	铁构件	1.名称: 明配管支架制作,安装 2.材质: 钢制	kg	6.24	17.18	107.2	55.79	5.62	
	13-1-27	一般铁构件制作		kg	6.24	11.56	72.13	33.82	2.93	
本页小计							1019.98	523.43	8.04	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

第 44 页 共 46 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	0109120003-1	热轧光圆钢筋		kg	0.4992	3.299	1.6468608			
	0113120071-1	扁钢		kg	1.3728	3.157	4.3339296			
	0121120049-1	角钢		kg	4.68	3.192	14.93856			
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	6.24	5.62	35.07	21.96	2.68	
115	031201003008	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除锈 一般钢结构轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度: 刷红丹防锈漆两遍, 调和漆两遍	kg	6.24	2.34	14.6	6.36	1.87	
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	6.24	0.49	3.06	1.56	0.62	
	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆第一遍		kg	6.24	0.51	3.18	1.25	0.31	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.072384	13.29	0.96198336			
	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增加一遍		kg	6.24	0.46	2.87	1.19	0.31	
	1305120033-1	醇酸防锈漆		kg	0.05928	13.29	0.7878312			
	12-2-62	一般钢结构 调和漆第一遍		kg	6.24	0.45	2.81	1.19	0.31	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.04992	16.29	0.8131968			
本页小计							14.6	6.36	1.87	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	12-2-63	一般钢结构 调和漆增加一遍		kg	6.24	0.43	2.68	1.19	0.31	
	1301120097-1	酚醛调和漆		kg	0.04368	16.29	0.7115472			
116	030412005008	荧光灯	1. 名称: 胶片灯 2. 型号、规格: 600*600 32W 3. 安装形式: 吸顶安装 4. 其它: 含光源	套	6	113.82	682.92	108.96		
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式单管		套	6	113.82	682.92	108.96		
	2500330001@2	胶片灯		套	6.06	86.7	525.402			
117	030404034009	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装形式: 距地 1.3m 墙上暗装	个	1	20.26	20.26	7.99		
	4-13-301 换	跷板暗开关单控≤3联		套	1	20.26	20.26	7.99		
	2605120033@7	双联单控开关		套	1.02	8.58	8.7516			
118	030404035015	插座	1. 名称: 单相五孔插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装形式: 距地0.3M墙上暗装	个	8	21.56	172.48	75.36		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	8	21.56	172.48	75.36		
	2641120027@1	单相五孔插座		套	8.16	8.31	67.8096			
本页小计							875.66	192.31		

179

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 镇海区炼化医院病房改造提升(一期)工程辐射防护工程-安装工程

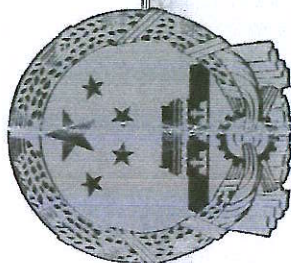
标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

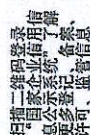
合 计



照叔业扣

统一社会信用代码

913302047204853688



名称 中冠工程管理有限公司

类型 有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

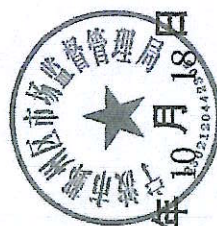
法定代表人 聂伟军

經
指
損
圖

注册资本 伍仟万元整

成立日期 2000年06月09日

浙江省宁波市鄞州区世纪大道北段555号15楼

[illegible]

机关登记

2024



质量管理体系认证证书

证书号: 28526Q00182R300

兹证明

中冠工程管理咨询有限公司

(统一社会信用代码: 913302047204853688)

注册地址: 浙江省宁波市鄞州区世纪大道北段 555 号 15 楼 邮编: 315000

审核地址: 浙江省宁波市鄞州区世纪大道北段 555 号 15 楼 邮编: 315000

质量管理体系符合:

《质量管理体系 要求》GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
认证范围如下:

建设工程服务(工程造价咨询、建筑工程咨询、招标代理、
建设项目工程决算审计验证、工程建设项目管理、全过程工程咨
询、工程建设经济纠纷司法鉴定)

首次发证日期: 2020 年 03 月 27 日

本次发证日期: 2026 年 03 月 16 日

有效期至: 2029 年 03 月 15 日

获证组织在证书有效期内需按期接受监督审核, 监督审核通过后将监审合格标识粘贴证书指定位置, 此证书方为有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官网(www.cnca.gov.cn)上查询, 也可通过登录浙江盛标检测认证有限公司网站 <https://www.iso2sc.com>, 进入获证组织证书查询。

证书信息查询



监督合格
标识粘贴处

监督合格
标识粘贴处



应在证书签发之日起每 12 个月内进行监审

浙江盛标检测认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区西港发展中心 8 幢 E 座 1601 室
网址: www.iso2sc.com 电话: 0571-87006736 邮编: 310030