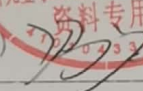
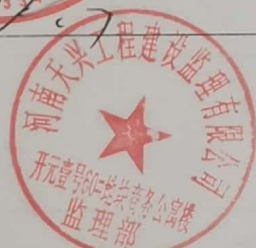

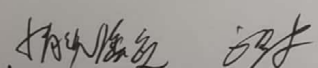
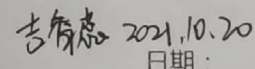


工程签证审批单

编号：004

项目名称	开元壹号 60#地块商务公寓楼	工程名称	幕墙工程
归属合同	开元壹号 60#地块商务公寓楼幕墙工程施工合同	合同编号	KYYH.60B-JA-031
签证部位	西塔 28 层玻璃幕墙开启窗、平开门和玻璃栏板隔断位置		
施工单位	中建七局建筑装饰工程有限公司		
签证内容	<p>签证内容：根据西塔 28 层玻璃幕墙开启窗、平开门和玻璃栏板隔断,数量和做法调整,平开门变更为固定玻璃,固定玻璃下方增加 2.5mm 氟碳喷涂铝板收口设计变更要求,我方该部分型材已在 2020 年 9 月份到场,且部分平开门已加工制作完成,现就该部分因设计变更而引起的型材、玻璃废除内容办理签证,请甲方对此费用予以签证确认。</p> <p style="text-align: center;">后附：工程量计算书、签证计价表</p> <p>施工单位经办人:(签字盖章)  日期：2021.5.23</p>		
监理单位意见	<p style="text-align: center;"></p> <p>监理工程师:(签字盖章)  日期：2021.5.23</p>		
项目工程部意见	<p>专业工程师或经理：情况属实，予以 日期：予以 2021.6.7</p> <p>工程总监：  日期：2021.6.15</p> <p style="text-align: center;">该签证最终金额为34700.00元(叁万肆仟柒百元整)</p>		
成本管理部意见	<p>专业成本管理岗：  日期：2021.10.20</p> <p>部门经理： 日期：</p>		



扫描全能王 创建

设计变更通知单

编号: BG-01 号

建设单位	洛阳洛德鑫置地有限公司	专业	幕墙	页次	1/1
工程名称	洛阳开元壹号60# 地块项目	设计号	A14.1000024	日期	2021.04.10
子项名称	幕墙装饰工程	变更原因	依据甲方下发设计变更通知单意见		

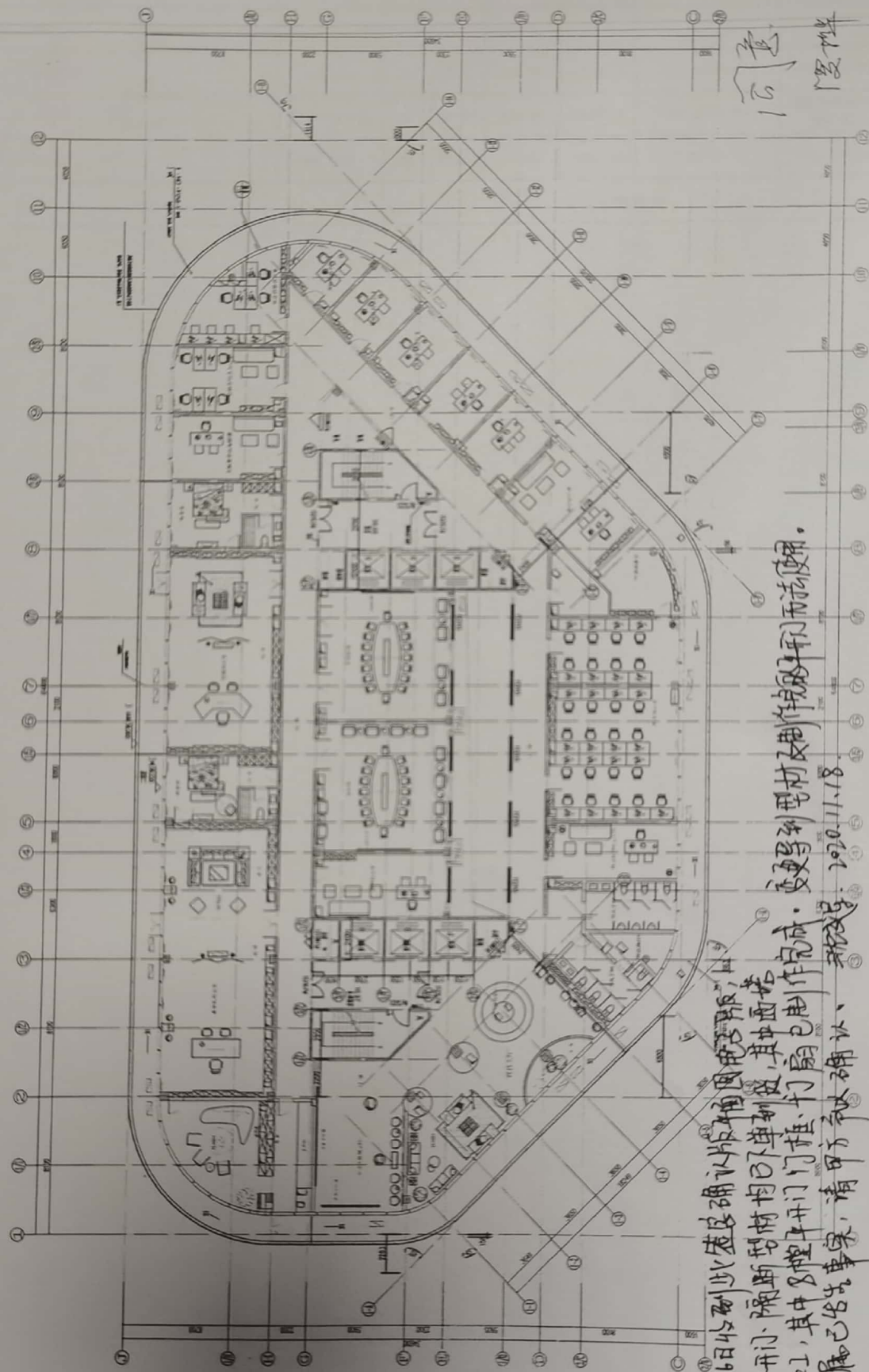
变更内容:

根据甲方下发的书面设计变更通知意见,幕墙施工图纸需根据建筑变更图纸及施工现场进行变更调整,具体变更内容如下:

- 1、主要口幕墙玻璃房, 2# 车库坡道楼梯增加鼓风机口, 鼓风机口四周增加2.5mm 氟碳喷涂铝板收口, 详见附图BG-01、BG-02、BG-03、BG-04;
- 2、2# 汽车坡道室内侧幕墙底部增加2.5mm 氟碳喷涂铝板收口, 详见附图BG-05、BG-06;
- 3、西塔28层玻璃幕墙开启窗、平开门和玻璃栏杆局部, 数量和做法调整, 平开门变更为固定玻璃, 固定玻璃下方增加2.5mm 氟碳喷涂铝板收口, 详见附图BG-07、BG-08、BG-09;

编制	审核	校对	设计
----	----	----	----





同建
复核
2020.10.30

1. 仿在2020年11月16日收到此盖章确认版图用电子版，因
 且变更涉及的平开门、隔断型材均已单独制造，其中西塔
 平开门已生产加工，其中8榫平开门挂、打扇已制作完成，变更型材及制作就平开门无法使用。
 以上情况均属实，请甲方予以确认。 新文号：2020.11.18

材料已到场，情况属实。
 于 2020.11.18
 情况属实 肖朝 2020.11.18



洛阳开元壹号60#地块商务公寓楼项目幕墙工程工-28层变更签证工程量清单计价表

序号	项 目	项目特征描述	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	工程量计算公式	备注
一	制作安装							
(一)	制作安装							
1	FT-04 玻璃隔断	制作安装	m ²	60.76	173.51	10542.34	31*2.17-3*2.17	合同-型材费用
2	FT-04 平开门	安装及辅材费	m ²	19.92	694.04	13827.12	8*1.285*1.938	16樘平开门已加工制作完成
3	FT-04 平开门	制作安装	m ²	43.05	342.65	14752.80	43.05	合同-型材费用
合计 (元)				39122.26				

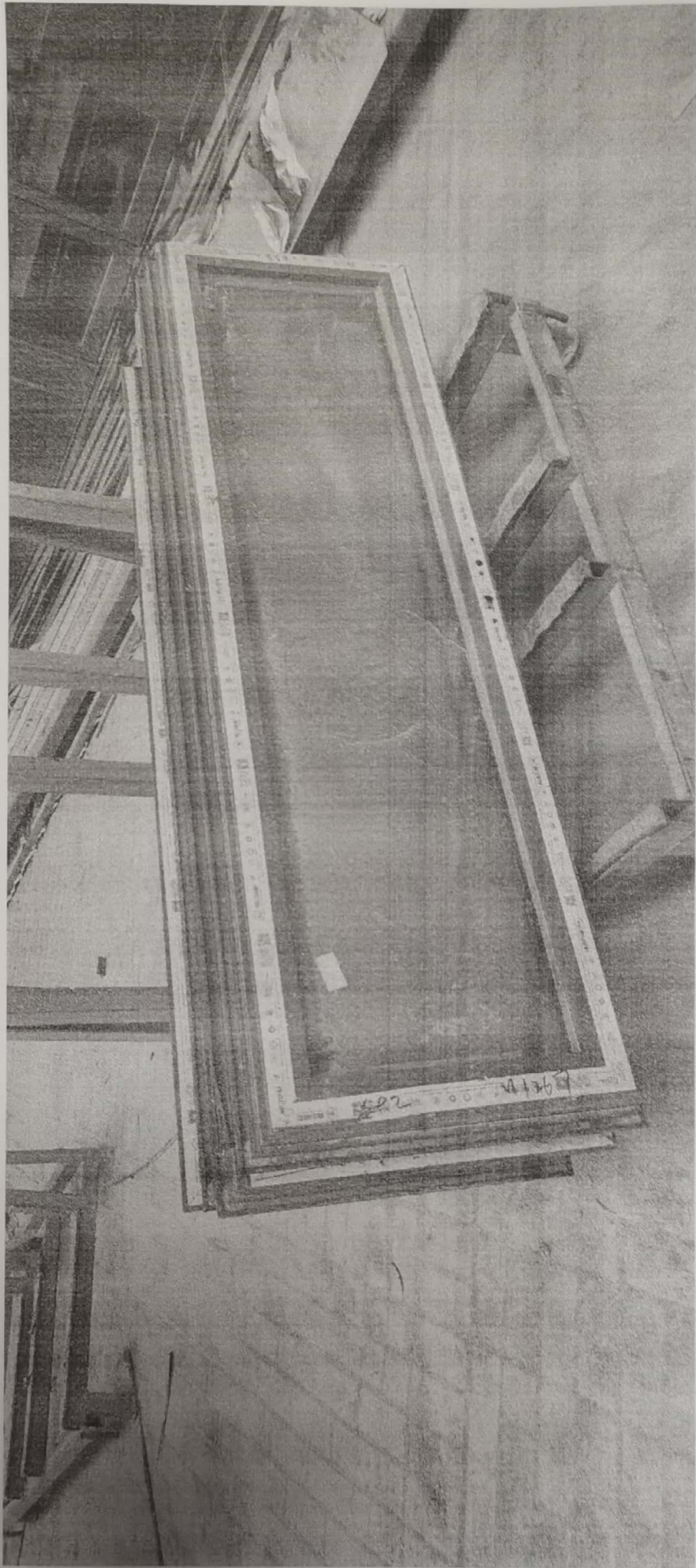




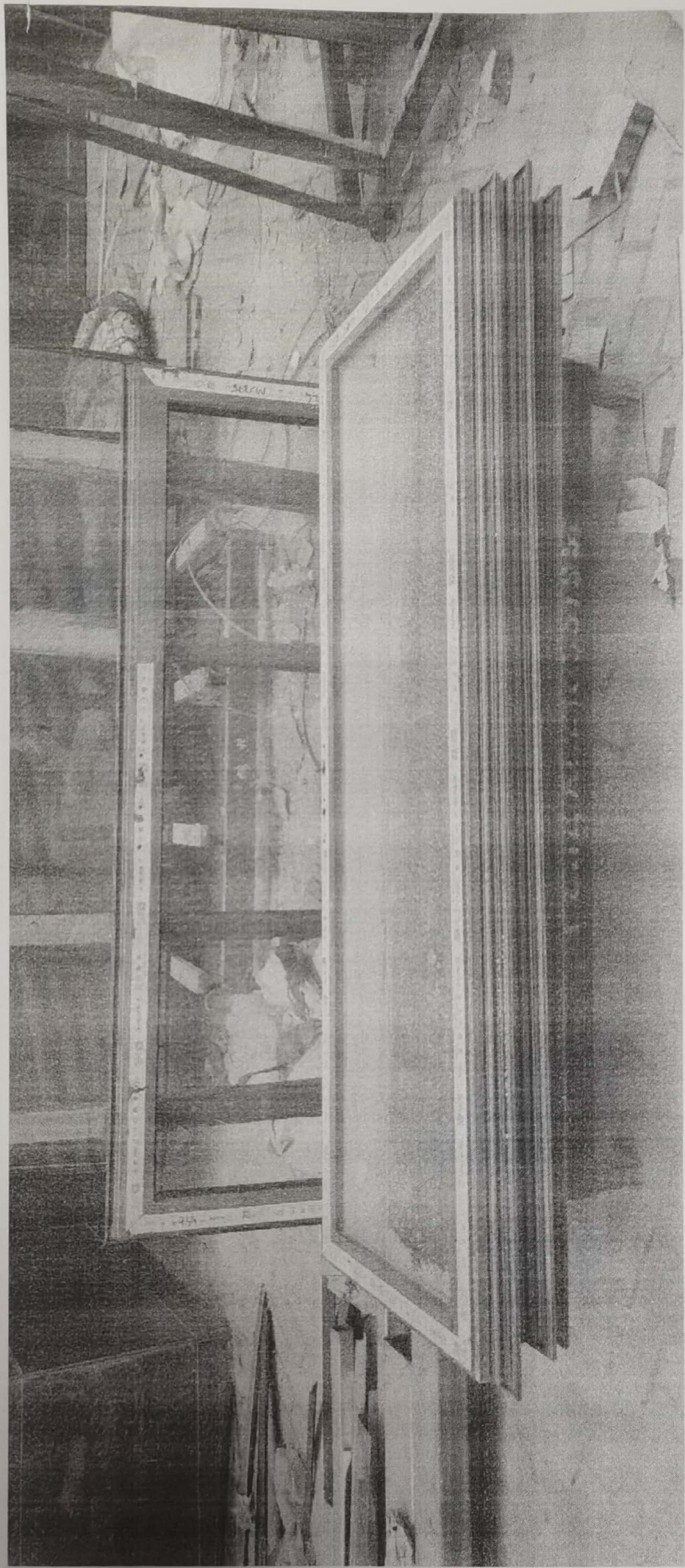


扫描全能王 创建





扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

中建七局建筑装饰工程有限公司

铝型材提料单

配单K01

工程名称		开元壹号中心公共租赁住房工程		工程编号		对应图纸						
寄存地点		车间接		料单编号		NYTH-004						
序号	名称	编号	打胶状态	表面处理 见注	长度规格 (mm)	数量	单位	线密度 kg/m	总重量 kg	使用部位	进场日期	备注
1	隐框立柱	M01	6063-T6	粉末喷涂	5000	8	支	3.956	31.65	屋架	2020.05.31	第二批
2	隐框立柱	M01	6063-T6	粉末喷涂	5000	5	支	3.956	19.78	屋架	2020.05.31	第二批
3	组合金门框	GP055	6063-T5	粉末喷涂	6000	15	支	1.457	21.86	屋架	2020.05.31	第二批
4	组合金门框	GP055	6063-T5	粉末喷涂	5700	22	支	1.457	32.05	屋架	2020.05.31	第二批
5	组合金门框	GP024	6063-T5	粉末喷涂	6000	36	支	2.232	80.35	屋架	2020.05.31	第二批
6	组合金门框	GP024	6063-T5	粉末喷涂	5700	22	支	2.232	49.10	屋架	2020.05.31	第二批
7	窗中框	GP020	6063-T5	粉末喷涂	6000	18	支	1.224	22.03	屋架	2020.05.31	第二批
8	组合金压线	N9004	6063-T5	粉末喷涂	6000	16	支	0.235	3.76	屋架	2020.05.31	第二批
9	组合金压线	N9004	6063-T5	粉末喷涂	5700	22	支	0.235	5.17	屋架	2020.05.31	第二批
10	组合金门框	GP055	6063-T5	粉末喷涂	4300	17	支	1.457	24.77	屋架	2020.05.31	第二批
11	组合金门框	GP024	6063-T5	粉末喷涂	4300	31	支	2.232	69.19	屋架	2020.05.31	第二批
12	组合金压线	N9004	6063-T5	粉末喷涂	4300	34	支	0.235	7.99	屋架	2020.05.31	第二批
本页合计						272			2007.5157			

注：1、本料单由所有材料商提供，请各材料商严格按照要求；
 2、本料单由中建七局建筑装饰工程有限公司提供，请各材料商严格按照要求；
 3、本料单由中建七局建筑装饰工程有限公司提供，请各材料商严格按照要求；
 4、供货地点：郑州市中原区航海西路与中州大道交叉口中建七局门窗加工厂院内。

编制：宋伟伟 时间：2020.5.17
 审核：李永强 时间：2020.5.17
 厂家：Lover 电话：13838000000
 时间：2020.5.17

要求：表格中需填入的字体为宋体12号字。



扫描全能王 创建

山东南山铝业股份有限公司(铝材总厂)

铝型材销售发货单

页码: 1/4
单别: 销售出库
8号

发货日期: 2020-7-3

订单交货日期:

客户名称: 中建七局建筑装饰工程有限公司

地址: 序号16-19, 22-23, 26为14.8mm国产条, 序号13, 14, 15为单面喷漆, 序

车牌号: 豫HM9172

包装方式: 纸包

序号	订单号	工程项目	型号	料别	型材名称	合金状态	长度/m	色泽	包数	支数	重量/kg	出牌次数
1	NO200 52315	开元壹号60#幕墙 商务公寓幕墙	6063A12 B	常规	玻璃料	6063/T 5	5.6	银白	15	302	471	
2	NO200 52315	开元壹号60#幕墙 商务公寓幕墙	6063A12 B	常规	玻璃料	6063/T 5	5.9	银白	5	100	154	
3	NO200 52315	开元壹号60#幕墙 商务公寓幕墙	6063A12 B	常规	玻璃料	6063/T 5	6	银白	10	201	336	
4	NO200 52315	开元壹号60#幕墙 商务公寓幕墙	6063A12 B	常规	玻璃料	6063/T 5	6.3	银白	3	49	86	
5	NO200 52315	开元壹号60#幕墙 商务公寓幕墙	CJNS- 15	常规	幕墙角码	6063/T 5	6	银白	1	3	30	
6	NO200 52315	开元壹号60#幕墙 商务公寓幕墙	ZH-58	常规	开启扇组 码	6063/T 5	6	银白	1	3	39	
									小计:	35	688	1125

收货单位负责人确认(签字):

负责人:

公司: 河南

制单: 于



扫描全能王 创建

山东南山铝业股份有限公司(铝材总厂)

铝型材销售发货单

页码: 2/4

单别: 销售出库
8号

单号: 200702B23

称: 中建七局建筑装饰工程有限公司

号: 16-19, 22-23, 25/14.8mm国产, 序号19, 14.15普通喷涂, 开

号: 修PM0172

发货日期: 2020-7-3

订单交货日期:

包装方式: 纸包

行号	订单号	工程项目	型号	规格	型材名称	状态	长度/m	色泽	包数	支数	重量/kg	出库欠数	注
8	NO200 52315	开元壹号60H地坎 商务公属幕墙施工	NC1071	常规	—	6063/T5	5	银白	1	1	12		④
9	NO200 52315	开元壹号60H地坎 商务公属幕墙施工	NC4051	常规	角码40.5	6063/T5	6	银白	1	1	33		④
10	NO200 52315	开元壹号60H地坎 商务公属幕墙施工	Q70F14 5	常规	开启框	6063/T5	5	XKF3PL30242E氟 碳三涂-普通漆	11	61	400		④
11	NO200 52315	开元壹号60H地坎 商务公属幕墙施工	Q70F14 5	常规	开启框	6063/T5	5.2	XKF3PL30242E氟 碳三涂-普通漆	12	74	419		④
12	NO200 52315	开元壹号60H地坎 商务公属幕墙施工	Q70F14 5	常规	开启框	6063/T5	5.8	XKF3PL30242E氟 碳三涂-普通漆	1	3	19		④
13	NO200 52315	开元壹号60H地坎 商务公属幕墙施工	Q70F14 9	常规	开启框	6063/T5	6.2	XKF3PL30242E氟 碳三涂-普通漆	10	61	456		④
小计:									36	201	1339		④

司磅: 韩新艳
负责: 王毅
收货单位负责人确认(签字):



扫描全能王 创建

山东南山铝业股份有限公司(铝材总厂)

铝型材销售发货单

页码: 3/4

单别: 销售出库
6号

发货日期: 2020-07-3

订单变更日期:

订单变更日期: 2020-07-3

包装方式: 纸框

120070222
佛山中泰七高建筑装饰工程有限公司
地址: 16-19, 22-23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

电话: 0757-8331172

单号	工单项目	型号	规格	材料名称	单位	长度/m	色泽	包数	支数	重量/kg	出库大数
3	开元壹号600地快 商务公寓楼幕墙工 程	60034 A	常规	开孔板	1	6.3	60034T-灰色	13	74	424	
4	开元壹号600地快 商务公寓楼幕墙工 程	60034 C	常规	开孔板	2	6.8	60034T-灰色	1	3	19	
5	开元壹号600地快 商务公寓楼幕墙工 程	60034 B	常规	开孔板	1	6	60034T-灰色	4	18	166	
6	开元壹号600地快 商务公寓楼幕墙工 程	60034 A	常规	开孔板	2	5.2	60034T-灰色	5	22	187	
7	开元壹号600地快 商务公寓楼幕墙工 程	60034 B	常规	开孔板	2	6	60034T-灰色	18	36	542	
8	开元壹号600地快 商务公寓楼幕墙工 程	60034 A	常规	开孔板	2	5.3	60034T-灰色	11	22	281	
小计:								52	175	1620	

负责 王殿
收货单位负责人确认(签字):



扫描全能王 创建

山东南山铝业股份有限公司(铝材总厂)

铝型材销售发货单

页码: 1/4

单副: 销售出库

销售日期: 2020-7-3

日期变更日期


客户: 中德(天津)融资租赁工程技术有限公司

订单号: 19-19-22-23, 2020-07-04, 2020-07-04, 2020-07-04, 2020-07-04

与装方式: 散料

牌号: 南山1172

订单号	工单项目	型号	材料名称	长度/m	色号	规格	数量	重量/kg	出库方式
NO200 52315	开元铝业(天津)融资租赁工程技术有限公司	NO200	铝条	6	NC7302271-灰色	2	36	50	散料
NO200 52315	开元铝业(天津)融资租赁工程技术有限公司	NO200	铝条	6	NC7302271-灰色	1	22	34	散料
NO200 52315	开元铝业(天津)融资租赁工程技术有限公司	NO200	铝条	4.3	NC7302271-灰色	4	16	113	散料
NO200 52315	开元铝业(天津)融资租赁工程技术有限公司	NO200	铝条	4.3	NC7302271-灰色	17	34	340	散料
NO200 52315	开元铝业(天津)融资租赁工程技术有限公司	NO200	铝条	6	NC7302271-灰色	2	34	52	散料
NO200 52315	开元铝业(天津)融资租赁工程技术有限公司	NO200	铝条	6	NC7302271-灰色	4	16	149	散料
小计:							30	160	748
总计:							153	1194	4833

提货人: 于 提货日期: 2020-07-03 提货地点: 天津
 负责人: 王敏 电话: 13920308888
 收货单位负责人确认(签字): 

7-7-18



扫描全能王 创建

中建七局建筑装饰工程有限公司节能门窗幕墙加工厂

项目物资下单单(型材)/第六批

编号: KYYPH-XC-2020082604

CSCEC7B-BP-05-08-008-R01-01

日期: 2020年8月26日

收货地址: 洛阳市洛龙区开元大道与新伊大街交汇处西南角开元壹号项目工地内。

供应商名称: 山东南山铝业股份有限公司

供应商负责人: 韩经理18703805544

序号	物资名称	规格型号	型材名称	代码	色号	表面处理	规格 (m)	米重(kg/m)	单位	计划数量	计划重量(kg)	使用部位	计划进场时间	备注
1	普通铝合金	6063-T6	栏板立柱	L60300	MF3132434 氟三涂	氟碳三涂	5.2	2.105	支	18	197.028	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
2	普通铝合金	6063-T6	栏板立柱	L60300	MF3142434 氟三涂	氟碳三涂	6	2.105	支	96	1212.48	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
3	普通铝合金	6063-T5	栏板扶手	L60299	MF3132434 氟三涂	氟碳三涂	5.6	1.502	支	23	193.4576	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
4	普通铝合金	6063-T5	栏板扶手	L60299	MF3142434 氟三涂	氟碳三涂	5.9	1.502	支	30	265.854	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
5	普通铝合金	6063-T5	栏板扶手	L60299	MF3132434 氟三涂	氟碳三涂	6.1	1.502	支	32	293.1904	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
6	普通铝合金	6063-T5	栏板扶手	L60299	MF3142434 氟三涂	氟碳三涂	6.3	1.502	支	13	123.0138	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
7	普通铝合金	6063-T5	栏板扶手	L60299	MF3132434 氟三涂	氟碳三涂	6.4	1.502	支	8	76.9024	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
8	普通铝合金	6063-T5	栏板扣盖	Q60A63	MF3132434 氟三涂	氟碳三涂	5.6	0.119	支	31	20.6584	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
9	普通铝合金	6063-T5	栏板扣盖	Q60A63	MF3142434 氟三涂	氟碳三涂	5.9	0.119	支	49	34.4029	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
10	普通铝合金	6063-T5	栏板扣盖	Q60A63	MF3132434 氟三涂	氟碳三涂	6.1	0.119	支	32	23.2288	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
11	普通铝合金	6063-T5	栏板扣盖	Q60A63	MF3142434 氟三涂	氟碳三涂	6.3	0.119	支	13	9.7461	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
12	普通铝合金	6063-T5	栏板扣盖	Q60A63	MF3132434 氟三涂	氟碳三涂	6.4	0.119	支	33	25.1328	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
13	普通铝合金	6063-T5	栏板立柱角码	APP019	MF3132434 氟三涂	氟碳三涂	6	0.785	支	5	23.58	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
14	普通铝合金	6063-T5	横梁连接角码	NSXCL10-014	见封样	阳极氧化	6	0.607	支	8	29.136	玻璃栏板	2020.09.15	型材断面图详见附件
15														
16														
17														
18														
合计(计划供应数量、重量)									391	2527.8112				

编制 (设计小组)	朱	审核 (设计分院)	张	审核 (商务合约部)	张	审核 (项目经理/单体项目经理)	董	审批 (设计分院分管领导)	李	发送 (项目生产管理部)	
时间	2020.8.26	时间	8.26	时间	8.26	时间	2020.8.26	时间	2020.8.26	时间	

注: 1、如有附件请在相应备注里说明并随下单单一同交于供应商;
2、本表单设计分院、项目生产管理部、供应商各存档一份;
3、下料单由设计分院小组编制, 分院负责人、商务合约部、项目经理分别审核, 由设计分院分管领导审批, 项目生产管理部负责对外发送给供应商。



扫描全能王 创建

山东南山铝业股份有限公司(铝材总厂)
铝型材销售发货单

页码: 销售出包
单别: 1号库

发货日期: 2020-10-7
订单交货日期:

工单号: 201007038
工程名称: 中建七局建筑装饰工程有限公司
工程地址: 豫东新城, 序号8-12按面积计算价格
品牌号: 豫HQ7093

包装方式: 纸包

序号	订单号	工程项目	型号	料别	型材名称	合金状态	长度/m	色泽	包数	支数	重量/kg	出库欠数
1	N020082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	LG0299	常规	扶手	6063/T5	5.6	XKF3PL30242E氟碳三涂-普通漆	6	23	210	
2	N020082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	LG0299	常规	扶手	6063/T5	6.1	XKF3PL30242E氟碳三涂-普通漆	8	32	317	
3	N020082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	LG0299	常规	扶手	6063/T5	5.9	XKF3PL30242E氟碳三涂-普通漆	8	30	288	
4	N020082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	LG0299	常规	扶手	6063/T5	6.4	XKF3PL30242E氟碳三涂-普通漆	2	8	82	
5	N020082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	LG0299	常规	扶手	6063/T5	6.3	XKF3PL30242E氟碳三涂-普通漆	4	13	131	
6	N020082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	LG0300	常规	立柱外接圆 φ101.5mm	6063/T6	5.2	XKF3PL30242E氟碳三涂-普通漆	7	18	224	
小计:									35	124	1252	

司磅: 韩新艳
负责人: 王毅
收货单位负责人确认(签字):

制单人: 于
曹妮



扫描全能王 创建

山东南山铝业股份有限公司(铝材总厂)

铝型材销售发货单

页码: 2/3

单别: 销售出库
1号库

订单号: 201007038

名称: 中建七局建筑装饰工程有限公司

主料: 密封胶, 序号8-12按面积计算价格

单号: 豫HQ7093

发货日期: 2020-10-7

订单交货日期:

包装方式: 纸包

订单号	工程项目	型号	料别	型材名称	合金状态	长度/mm	色泽	包数	支数	重量/kg	出库欠数	
NO20082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	L60300	常规	立柱外接圆 φ101.5mm	6063/T6	6	XKF3PL30242E氟碳 三涂-普通漆	32	96	1311	11111	
NO20082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	Q60A63	常规	装饰扣盖	6063/T5	5.6	XKF3PL30242E氟碳 三涂-普通漆	1	31	23		
NO20082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	Q60A63	常规	装饰扣盖	6063/T5	5.9	XKF3PL30242E氟碳 三涂-普通漆	1	49	39	11111	
NO20082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	Q60A63	常规	装饰扣盖	6063/T5	6.1	XKF3PL30242E氟碳 三涂-普通漆	1	32	26		
NO20082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	Q60A63	常规	装饰扣盖	6063/T5	6.3	XKF3PL30242E氟碳 三涂-普通漆	1	13	11		
NO20082 604	开元壹号60#地块商务公寓楼幕墙工程	Q60A63	常规	装饰扣盖	6063/T5	6.4	XKF3PL30242E氟碳 三涂-普通漆	1	33	28		
								小计:	37	254	1438	

司磅: 韩新艳

负责人: 王毅

收货单位负责人确认(签字):

11111

11111

11111

11111



扫描全能王 创建

山东南山铝业股份有限公司(铝材总厂)
铝型材销售发货单

页码: 3/3
单别: 销售出库
1号库

货号: 201007038
户名称: 中建七周建筑装饰工程有限公司
注: 幕墙料, 序号8-12按面积计算价格
牌号: 豫H97093

发货日期: 2020-10-7
订单交货日期:

包装方式: 纸包

号	订单号	工程项目	型号	料别	型材名称	合金状 态	长度 /m	色泽	包数	支数	重量/kg	出库 欠
3	20070082	开元壹号60#地块商 务公寓幕墙工程	TD0014B	常规	50X3角铝	6063/T5	6	XKF3PL30242E氟碳 三涂-普通漆	1	6	26	
	2007004							小计:	1	5	26	
								总计:	73	383	2716	

司磅: 韩新艳
负责人: 王毅
收货单位负责人确认(签字):

订单号: N020082704

备注: 幕墙料, 序号8-12按面积计算价格



扫描全能王 创建

序号	项目	项目特征描述	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	制作费						
2	现场确认实际废除铝型材、玻璃费用-平开门	28层户型分割方案变更引起已到场平开门门扇无法使用	m	20.36	699.66	14151.36	详见分析表
3	材料费						
4	现场确认实际废除铝型材费用-玻璃隔断	28层户型分割方案变更引起已到场铝型材无法使用	m ²	61.04	157.34	9604.13	合同材料价及税金
5	现场确认实际废除铝型材费用-平开门	28层户型分割方案变更引起已到场铝型材无法使用	m ²	44.57	310.71	13848.52	合同材料价及税金
6	小计					36604.01	
7	扣除5%质保金后制作安装费					34773.81	

李俊杰
2021.10.20

捷娟：沈辉 · 2021.10.20

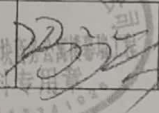
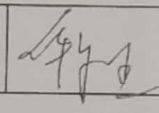
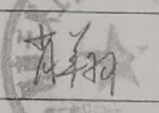


项目名称: FT-01 干柜

序号	项目名称	规格、品牌	单位	图例用量	消耗量	综合单价	合价	备注	
	材料费		元				121.03		
	6双银T5-12A-6mm中空钢化玻璃(外片超白)	北城	m ²	0.84	1.00	0.83	104.50	0.137	
	氟碳喷涂铝型材	华建	kg	-					
	阳极氧化铝型材	华建	kg	-					
	粉末喷涂铝型材	华建	kg	12.68	1.15	11.58	13.55	285.06	
	门拉手		套					不计	
	地弹簧	国强	套					不计	
	硅酮耐候密封胶	国强	支	0.61	1.15	0.70	19.47	13.66	
	三元乙丙密封胶条	开封龙庭	m					不计	
	泡沫棒	大海	支	-					
	辅助材料	螺栓、螺丝、胶皮、埋板、美纹纸、辅件等	元	0.50	1.00	0.50	15.00	7.50	计50%
二	人工费(包含措施费)		元				50.00		
三	机械费		元				1.00		
四	直接费合计(一+二+三)		元				522.04		
五	管理费(四*费率)		元				26.10		
六	利润(四+五)*费率		元				32.89		
七	规费(四+五+六)*费率		元				5.81		
八	税金(四+五+六+七)*费率		元				52.82		
九	综合单价(四+五+六+七+八)		元				639.66		



物品移交单

移交单位	中建七局建筑装饰工程有限公司				
接收单位	洛阳浩德鑫置业有限公司				
见证单位	河南天兴工程建设监理有限公司				
交接日期	2021.6.3				
交接原因	我单位已完成合同范围内的施工内容，现场因甲方变更导致无法使用的玻璃及门做物品移交。				
物品名称及位置	现场变更的幕墙玻璃，现存放于60#地块商务公寓楼楼下二层车库出入口一侧，物品尺寸及型号详见附件。				
移交人 (施工单位)	接收单位 (建设单位)	见证单位 (监理单位)			
					
注：本表一式三份，建设单位、监理单位、施工单位各保存一份。					



开元壹号60#地共商务公寓楼项目幕墙工程 幕墙施工单位签证材料移交明细表

序号	移交内容	规格型号	尺寸	数量	移交原因	备注	
1	幕墙玻璃	8双银Low-E+12A+5mm中空钢化玻璃(外片超白)	1322*2600	4	设计变更新开门玻璃分格变化, 玻璃破除无法使用		
2	幕墙玻璃	6双银Low-E+12A+6mm中空钢化玻璃(外片超白)	1322*1859	2	固定玻璃改百叶, 导致玻璃无法使用		
3	幕墙玻璃	6双银Low-E+12A+6mm中空钢化玻璃(外片超白)	1366*1859	1			
4	幕墙玻璃	8双银Low-E+12A+8mm中空钢化玻璃(外片超白)	1240*1184	3			
5	幕墙玻璃	8双银Low-E+12A+8mm中空钢化玻璃(外片超白)	1322*1184	1			
6	幕墙玻璃	8双银Low-E+12A+8mm中空钢化玻璃(外片超白)	1322*675	20			
7	幕墙玻璃	8双银Low-E+12A+8mm中空钢化玻璃(外片超白)	1189*675	14			
8	幕墙玻璃	8双银Low-E+12A+8mm中空钢化玻璃(外片超白)	1237*675	4			
9	平开门	6双银Low-E+12A+6mm中空钢化玻璃(外片超白)	1285*1938	8		28层方案变更, 导致平开门数量减少, 平开门无法使用	8幢(16扇)平开门型材及玻璃已加工制作完成
10	楼梯雨棚玻璃	8+1.52pvb+8夹胶钢化玻璃	1024*2505	1			
11	楼梯雨棚玻璃	8+1.52pvb+8夹胶钢化玻璃	1344*1748	1		楼梯雨棚变更通风口, 导致原玻璃无法使用	

序号1为签证(1F、15F、24F门变更)对应拆除的玻璃
 序号2~8为签证(裙房部分位置玻璃幕墙改百叶及七层角局部开启位置变更)对应拆除的玻璃
 序号9为签证(西塔28层玻璃幕墙平开门)减少变更)对应加工到现状但未使用的玻璃
 序号10、11为签证(消防楼梯玻璃幕墙新增鼓风机口变更)对应拆除的玻璃

