

中华人民共和国冶金工业部主編

設備安裝價目表

第 3 冊

起重運輸設備

建 筑 工 程 出 版 社

設備安裝價目表

第 3 冊

起重、運輸設備

中華人民共和國冶金工業部主編

*

建筑工程出版社出版 (北京市東城門外大街)

(北京市書刊出版業營業許可證出字第032號)

建筑工程出版社印刷廠印刷·新華書店發行

書號 879 50 千字 850×1168 $\frac{1}{32}$ 印張 2

1958年6月第1版 1958年6月第1次印刷

印數: 1-45545冊

*

統一書號: 15040·879

定 價: (10)0.40元

通 知 (不另行文)

建发經李字第1297号

設備安裝价目表是根据国务院关于加强設計工作的决定的精神，由冶金工业部負責主持，并由各有关部参加編制的。業經冶金工业部审核批准，自1958年7月1日起实行，請各单位加以采用。

为使本价目表进一步完善起见，各单位在使用和执行过程中，如发现有錯誤和缺点，請随时向冶金工业部提供意見和資料，以便修改和补充。

中华人民共和国国家建設委员会

1957年12月28日

目 录

說 明	5
第一章 起重設備	8
第一节 普通起重機	8
一、手动单軌起重機	9
二、电动单軌起重機(电葫蘆)	9
三、手动单梁桥式起重機	9
四、电动单梁桥式起重機	9
五、电动单梁悬挂起重機	10
六、手动桥式起重機	10
七、电动桥式起重機	11
八、桥式电磁起重機	13
九、桥式抓斗起重機	14
十、桥式双小車起重機	15
十一、桥式电磁抓斗起重機	16
十二、旋臂起重機	17
十三、旋臂起重機(安装于房柱上)	17
第二节 冶金起重機	18
一、鑄錠起重機	18
二、脫模起重機	19
三、平爐装料機	19
四、地上装料機	19
五、磁力料箱起重機	19
六、均热爐鉗式起重機	20
七、帶迴轉小車橫杆起重機	20
八、其他起重機	20
第二章 連續運輸設備	21
第一节 皮帶運輸機	22

第二节 皮带运输机附属设备	26
一、皮带称	26
二、卸矿车	27
三、犁形卸矿器	27
第三节 裙式(板式)运输机	27
第四节 垂直式料斗提升机	29
一、链式料斗提升机	29
二、皮带式料斗提升机	32
三、连续式料斗提升机	36
第五节 螺旋输送机	39
第六节 刮板输送机	41
第七节 斗式运输机	43
一、水平式($0^{\circ}\sim 10^{\circ}$)斗式运输机	43
二、水平、倾斜混合型斗式运输机	45
三、倾斜型($11^{\circ}\sim 80^{\circ}$)斗式运输机	47
第八节 粉料输送槽(气动)	48
第九节 链式悬挂输送机	50
第十节 鑄工输送带和浇注平台	51
一、鑄工输送带	51
二、浇注平台	51
第十一节 不带传动装置的辊道	51
第三章 架空索道	52
第一节 单索架空索道	53
第二节 双索架空索道	53
第四章 矿山运输设备	54
第一节 卷扬机(絞車)	55
一、大型絞車	55
二、2BM型和BM型絞車	55
三、2BJI型和BJI型絞車	55
四、2BI型和BI型絞車	55
五、蒸汽絞車	56

六、一般絞車	56
七、扒煤絞車 (JC 型)	56
八、无極繩絞車	56
九、調度絞車	57
十、手搖絞車	57
十一、其他	57
第二节 提升設施	57
一、单層貫籠挂設	57
二、翻轉貫籠挂設	58
三、平衡鉅挂設	58
四、貫籠降落保險器	58
五、貫籠降落保險器試驗	58
六、过卷揚保險器	58
七、豎井箕斗挂設	58
八、斜井箕斗挂設	59
九、箕斗裝載裝置	59
十、井筒落煤煤倉裝置	59
十一、鋼絲繩安裝(地面)	59
十二、鋼絲繩安裝(矿井)	61
第三节 井樓、井口和井底車場設備	62
一、单式阻車器	62
二、复式阻車器	62
三、爬車器	63
四、推車机	63
五、圓形翻籠	63
六、罐座	63
七、搖台	63
八、扒煤設備	64
附 表	
設備試運轉用电及电工費用表	64

說 明

一、本价目表是根据国家建設委员会的指示，由冶金工业部会同有关部共同編制的，經冶金工业部批准，并取得国家建設委员会同意，通知全国执行。它主要是供編制设备安装工程預算、确定安装工程价值和进行竣工結算时使用。并可作为編制施工組織設計，确定劳动力的需用量，以及两段設計时編制设备安装工程概算的依据之一。

二、本价目表中所列安装工程費系由人工費、材料費和施工机械使用費組成，未包括間接費、計劃利潤和地区津貼，編制預算时，这几項費用，另按有关规定計算。

三、本价目表中所列人工費系按計件工資标准一級工日工資1.41元計算的，如地区工資标准不同时，应按下列公式調整。

$$\text{工資調整系数} = \frac{\text{地区安装工人一級工的計件日工資(元)}}{1.41}$$

調整后人工費 = 預算中人工費合計 × 工資調整系数。

四、本价目表中材料費和施工机械使用費任何地区均不得調整。

五、本价目表是按設備符合交貨技术规范，完整无損，涂了漆，并經制造工廠检查合格考虑的，如設備有損坏或部件不全，其修配費用不包括在价目表內。

設備的基础螺栓和联接設備各部件的螺栓，鉚釘都不作为安装材料，而作为設備零件，由設備費內支付。

六、本价目表对目前一般的技术水平及施工方法均作了考虑，故使用时，不得因施工方法不同而調整。

七、本价目表包括全部设备安装工作：工器具准备，索具（手搖卷揚机、滑車、鏈式起重機、两木搭、抱子）的安装拆卸及运搬，設備及材料的运搬、基础的检查驗收、清理及鏟麻面、基础划綫或挂中

心綫、設備開箱檢查、清洗、研磨、裝配、安裝、找平、找正、調整、指導二次灌漿，單獨試運轉，以及為完成安裝工作所必須的其他工作。

八、設備安裝時所必須的腳手架，和道木堆的搭設，拆除及折舊等費用，已包括在價目表內。

九、設備自工地倉庫（即施工組織設計中指定的設備堆放地點）到安裝地點的水平 and 垂直運搬費用已按綜合平均運距計入價目表內，使用時不得調整。

十、附屬設備（如電動機、減速機）及保護裝置（如安全罩及傳動罩）的安裝費，均包括在主体設備的安裝費內，不另計算。但電動機的檢查，干燥接綫及起動控制，設備的安裝費，未包括在內，可另按有關價目表計算。

十一、凡設備必須以散裝形式運來者，其在施工地點進行的裝配，焊接或鉚接等工作，已包括在價目表內。

十二、設備試運轉所需電工的人工費已包括在價目表內。

十三、本價目表未包括下列費用：

1. 設備基礎的澆灌和二次灌漿；
2. 設備的保溫和刷油漆；
3. 設備的各種耐酸、耐熱和防腐等內襯的砌築；
4. 在設備出入口第一個法蘭盤以外的各種引入和排出的導管的安裝；
5. 注入減速機、油箱、油泵、齒輪箱內的大量滑潤油（但滾珠、軸承、及其他部件所需的滾珠油、干油、及少量稀滑潤油等均已包括在價目表內）；

6. 試運轉所包括的水電及蒸汽；

7. 全廠、全車間或整個系統的全面試車或試壓工作。

十四、設備的拆除費按下列公式計算：

$$\text{拆除費} = (\text{安裝費} - \text{材料費}) 40\%$$

按上式計算所得的拆除費，已包括拆除的人工費、消耗材料費、施工機械使用費，並包括索具的裝拆費和將設備運至車間外的

适当堆放地点的费用。

十五、本价目表中未作规定的设备,如技术特征及安装复杂程度与价目表中某项设备类似时,可按下列方法套算。

1. 重量差不大于10%时,直接采用重量接近之设备的安装费;

2. 重量大于10%时,按下列公式计算:

$$A = \frac{(B-b)(a-b)}{(a-b)} + B$$

式中:

A = 所求设备的安装费;

a = 所求设备之重量;

B = 较所求设备重量小而又最接近的设备安装费;

b = 较所求设备重量小而又最接近的设备重量;

B = 较所求设备重量大而又最接近的设备安装费;

b = 较所求设备重量大而又最接近的设备重量。

3. 本价目表中只有比所求的设备重量大(或小)的类似设备时,按下表系数乘以重量接近的设备安装费。

重量系数	0.5	0.6	0.7	0.8	1.2	1.4	1.6	1.8	2
单价系数	0.75	0.8	0.85	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5

十六、本价目表内各章说明与本章说明有出入时,均按各章说明处理。

第一章 起重設備

一、本章包括下列內容：

1. 桥架、跑車、傳動機構(包括電動機、減速機)、跑車軌道、制動器等安裝及端梁聯接工作；
2. 冶金專用起重機和100/20~150/30噸普通起重機已包括集中潤滑系統的清洗和安裝工作；
3. 高空作業。

二、本章未包括下列費用：

1. 操作室門窗玻璃安裝工作；
2. 除電動機以外的電氣安裝工作；
3. 電源支架及滑觸綫，大小車極限開關的撞尺的安裝工作；
4. 負荷試運轉。

三、本章價目表考慮主梁系整體到貨，如系分段到貨，須在現場焊接(或鉚接)者，則應增加安裝費10%。

編 號	設備或安裝工程名稱 及 技 術 規 格	單 位	單 位 重 量 (噸)	安 裝 工 程 費 (元)	其 中			人 工 (工日)
					人 工 費 (元)	材 料 費 (元)	施 工 機 械 使 用 費 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
第一节 普通起重機								
一、手動單軌起重機								
3-1	起重能力為：1噸	台	0.06	7.96	3.66	4.30	—	1.65
3-2	3 "	"	0.15	16.19	11.65	4.54	—	5.0
3-3	起重能力為：5噸	台	0.27	19.10	13.99	5.11	—	6.0
3-4	10 "	"	0.67	22.07	16.72	5.35	—	7.6

(續)

編號 及技術規格	設備或安裝工程名稱	單位 重量 (噸)	安 裝 工程費 (元)	其 中			人 工 使用費 (元)	工 (工日)
				人工費 (元)	材料費 (元)	施工機械 使用費 (元)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
二、電動單軌起重機(電葫蘆)								
3-11	起重能力為：0.5噸	台	0.15	20.04	15.21	4.83	—	6.3
3-12	1 "	"	0.55	24.69	19.52	5.17	—	8.0
3-13	2 "	"	0.57	27.04	21.26	5.78	—	8.7
3-14	3 "	"	1.6	33.37	27.19	6.18	—	11.2
3-15	5 "	"	1.85	37.76	30.83	6.93	—	12.8
3-16	7.5 "	"	3	42.46	34.81	7.65	—	14.5
3-17	10 "	"	5	53.0	43.1	9.90	—	18.0
三、手動單梁橋式起重機								
3-21	起重能力為：1噸	台	—	82.28	54.72	16.98	10.58	22.3
3-22	2 "	"	—	86.62	55.15	20.89	10.58	22.5
3-23	3 "	"	—	93.45	58.38	24.49	10.58	24.0
3-24	5 "	"	—	100.24	60.04	29.62	10.58	24.7
四、電動單梁橋式起重機								
3-31	起重能力為1噸， 跨距為：7公尺	台	2.5	116.57	97.48	10.18	8.91	41.4
3-32	9 "	"	2.9	128.28	104.39	13.31	10.58	44.4
3-33	12 "	"	4.35	140.00	115.94	13.48	10.58	49.5
3-34	起重能力為2噸， 跨距為：7公尺	台	3.57	124.88	97.49	16.81	10.58	41.4
3-35	9 "	"	4.32	134.88	106.48	17.82	10.58	45.5
3-36	12 "	"	4.97	145.09	115.94	18.57	10.58	49.6
3-37	起重能力為3噸， 跨距為：7公尺	台	4.54	134.1	103.29	20.23	10.58	43.9
3-38	9 "	"	4.94	142.78	110.82	21.38	10.58	47.3
3-39	12 "	"	5.94	153.58	120.82	22.18	10.58	51.2
3-40	起重能力為5噸， 跨距為：7公尺	台	5.10	143.84	109.59	23.67	10.58	46.7

(續)

編 號	設備或安裝工程名稱 及 技 術 規 格	單 位	單位 重量 (噸)	安 裝 工程費 (元)	其 中			人 工 (工日)
					人工費 (元)	材料費 (元)	施工機械 使用費 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-41	起重能力為 5 噸, 跨距為: 9 公尺	台	5.56	157.32	121.76	24.98	10.58	52.2
3-42	12 "	"	6.80	168.84	132.29	25.97	10.58	55.9

五、電動單梁懸掛起重機

3-51	起重能力為 1—2 噸, 跨距為: 3 公尺	台	1.33	84.39	68.67	8.67	7.05	31.7
3-52	4.5 "	"	1.45	95.87	79.99	8.83	7.05	33.3
3-53	6 "	"	1.60	101.23	84.84	9.34	7.05	35.4
3-54	7.5 "	"	2.00	112.17	95.36	9.76	7.05	39.9
3-55	9 "	"	2.50	132.12	115.23	9.84	7.05	48.3

六、手動橋式起重機

3-61	起重能力為 5 噸, 跨距為: 8 公尺	台	2.80	142.78	103.14	25.55	14.09	44.5
3-62	11 "	"	3.40	147.43	107.20	26.14	14.09	45.0
3-63	14 "	"	4.30	156.18	114.51	27.58	14.09	48.2
3-64	17 "	"	4.90	163.51	119.82	29.60	14.09	50.6
3-65	起重能力為 10 噸, 跨距為: 8 公尺	台	3.78	153.11	110.41	27.73	14.97	46.2
3-66	11 "	"	4.41	164.49	121.02	28.50	14.97	51.0
3-67	14 "	"	5.31	166.97	121.53	30.47	14.97	51.2
3-68	17 "	"	6.43	184.14	135.76	33.41	14.97	57.6
3-69	起重能力為 15 噸, 跨距為: 8 公尺	台	5.57	172.82	128.50	28.47	15.85	54.1
3-70	11 "	"	6.35	175.56	130.35	29.36	15.85	55.0
3-71	14 "	"	7.24	194.06	146.02	32.19	15.85	62.0
3-72	17 "	"	8.47	199.66	148.95	34.86	15.85	63.3
3-73	起重能力為 20 噸, 跨距為: 10.5 公尺	台	7.19	180.82	135.26	29.71	15.85	60.3
3-74	13.5 "	"	8.43	197.92	149.22	32.85	15.85	62.8
3-75	16.5 "	"	9.25	209.87	158.62	35.40	15.85	67.6

(續)

編 號	設備或安裝工程名稱 及 技 術 規 格	單 位	單 位 重 量 (噸)	安 裝 工 程 費 (元)	其 中			人 工 (工日)
					人 工 費 (元)	材 料 費 (元)	施工機械 使用費 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
七、电动桥式起重机								
	起重能力為 5 噸，							
3-81	跨距為： 11公尺	台	13.9	502.45	310.79	37.03	154.63	133
3-82	14 "	"	15.7	522.79	317.17	38.86	166.76	136
3-83	17 "	"	18.0	542.82	323.54	40.69	178.59	139
3-84	20 "	"	21.2	587.54	338.98	43.82	204.74	146
3-85	23 "	"	24.6	632.35	354.42	46.94	230.99	153
3-86	26 "	"	28.1	656.24	364.29	51.36	240.59	157
3-87	29 "	"	33.1	680.52	374.16	55.77	250.59	162
3-88	32 "	"	37.0	704.80	384.03	60.18	260.59	166
	起重能力為 10 噸，							
3-89	跨距為： 11公尺	台	18.5	627.48	372.10	64.79	190.59	144
3-90	14 "	"	20.3	646.54	380.40	67.40	198.74	147
3-91	17 "	"	23.0	676.24	388.70	70.55	216.99	150
3-92	20 "	"	26.3	707.40	408.20	74.05	225.15	155
3-93	23 "	"	29.8	733.47	412.93	77.54	243	160
3-94	26 "	"	33.9	789.54	446.09	82.45	261	173
3-95	29 "	"	37.1	815.61	449.25	87.36	279	186
3-96	32 "	"	40.1	907.68	512.41	92.27	303	198
	起重能力為 15 噸，							
3-97	跨距為： 11公尺	台	20.0	658.71	382.72	77.91	198.08	148
3-98	14 "	"	22.0	672.78	388.14	80.78	203.86	150
3-99	17 "	"	25.0	696.85	393.56	83.64	219.65	153
3-100	20 "	"	28.0	739.25	414.39	87.29	237.57	161
3-101	23 "	"	31.0	775.65	435.22	90.93	249.50	169
3-102	26 "	"	32.5	826.70	464.47	93.98	268.25	180
3-103	29 "	"	36.5	872.14	493.71	97.03	281.40	191
3-104	32 "	"	40.0	932.35	522.95	101.20	308.20	202
	起重能力為 15/3 噸，							
3-105	跨距為： 11公尺	台	23.2	684.62	396.88	80.74	207.0	153
3-106	14 "	"	25.2	699.07	402.36	83.71	213.0	156
3-107	17 "	"	27.8	723.50	407.83	86.67	229.0	158
3-108	20 "	"	30.9	762.87	429.42	90.45	243.0	166

(續)

編 號	設備或安裝工程名稱 及 技 術 規 格	單 位	單 位 重 量 (噸)	安 裝 工 程 費 (元)	其 中			人 工 (工日)
					人 工 費 (元)	材 料 費 (元)	施 工 機 械 使 用 費 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-109	起重能力為 15/3 噸, 跨距為: 23公尺	台	34.8	802.24	451.01	94.23	257.0	175
3-110	26 "	"	39.2	858.21	481.32	97.39	279.5	187
3-111	29 "	"	43.2	915.17	511.62	100.55	303.0	198
3-112	32 "	"	46.6	972.65	541.94	103.71	327.0	210
3-113	起重能力為 20/5 噸, 跨距為: 10.5公尺	台	27	787.69	471.73	92.56	223.4	184.4
3-114	13.5 "	"	29.5	817.44	484.82	94.12	238.5	189.75
3-115	16.5 "	"	32.7	847.36	497.9	95.68	253.78	195.1
3-116	19.5 "	"	35.8	914.79	535.77	99.43	279.59	210
3-117	22.5 "	"	40.0	984.23	573.64	103.18	307.41	224
3-118	25.5 "	"	42.4	1,012.99	587.07	106.50	319.42	230
3-119	28.5 "	"	47.5	1,041.74	600.49	109.81	331.44	235
3-120	31.5 "	"	52.1	1,090.46	613.92	113.13	363.41	240
3-121	起重能力為 30/5 噸, 跨距為: 10.5公尺	台	30.4	850.57	500.2	102.96	247.41	196
3-122	13.5 "	"	33.6	920.99	537.44	106.14	277.41	210
3-123	16.5 "	"	37.6	991.4	574.67	109.32	307.41	225
3-124	19.5 "	"	43.6	1,028.87	590.36	113.10	325.41	231
3-125	22.5 "	"	47.4	1,066.33	606.04	116.88	343.41	238
3-126	25.5 "	"	52.6	1,108.54	625.79	119.80	362.95	246
3-127	28.5 "	"	56.6	1,170.21	645.54	122.72	401.95	253
3-128	31.5 "	"	61.2	1,229.67	665.29	125.64	438.74	261
3-129	起重能力為 50/10 噸, 跨距為: 10.5公尺	台	44.5	1,087.12	621.33	134.84	330.95	242
3-130	13.5 "	"	48.0	1,120.27	633.11	144.21	342.95	247
3-131	16.5 "	"	52.5	1,153.40	644.89	153.56	354.95	251
3-132	19.5 "	"	57.9	1,253.60	703.81	164.84	384.95	274
3-133	22.5 "	"	62.5	1,365.79	762.72	176.12	426.95	297
3-134	25.5 "	"	68.0	1,429.22	785.80	186.47	456.95	305
3-135	28.5 "	"	75.0	1,492.64	808.88	196.81	486.95	314
3-136	31.5 "	"	79.5	1,551.07	831.96	207.16	511.95	323
3-137	起重能力為 75/15 噸, 跨距為: 10.5公尺	台	75	1,550.22	916.59	142.31	491.32	352

(續)

編 號	設備或安裝工程名稱 及 技 術 規 格	單 位	單 重 重電 (噸)	安 裝 工程費 (元)	其 中			入 工 (工日)
					人工費 (元)	材料費 (元)	施工機械 使用費 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-138	起重能力為75/15噸, 跨距為: 13.5公尺	台	80	1653.40	995.53	154.84	503.03	382
3-139	16.5 "	"	90	1757.45	1074.47	163.78	519.20	412
3-140	19.5 "	"	105	1872.45	1153.41	172.72	546.32	441
3-141	22.5 "	"	115	1928.88	1183.9	181.66	563.32	453
3-142	25.5 "	"	120	1998.50	1214.57	196.61	587.32	466
3-143	28.5 "	"	135	2045.1	1234.23	199.55	611.32	473
3-144	31.5 "	"	140	2097.7	1253.9	208.48	635.32	481
3-145	起重能力為 100/20 噸, 跨距為: 13公尺	台	95	2534.70	1411.93	236.27	886.5	570
3-146	16 "	"	105	2595.15	1425.8	270.85	898.5	576
3-147	19 "	"	120	2655.61	1439.67	305.44	910.5	584
3-148	22 "	"	130	2779.41	1517.64	315.27	946.5	617
3-149	25 "	"	140	2925.99	1595.61	325.11	1005.27	650
3-150	28 "	"	150	2996.07	1632.62	334.18	1029.27	663
3-151	31 "	"	160	3066.13	1669.62	343.24	1053.27	677
3-152	起重能力為 150/30 噸, 跨距為: 13公尺	台	110	2903.65	1581.55	331.79	990.31	635
3-153	16 "	"	120	3002.56	1644.25	344.00	1014.31	659
3-154	19 "	"	135	3148.17	1706.8	356.20	1085.17	685
3-155	22 "	"	145	3218.13	1739.84	369.12	1109.17	698
3-156	25 "	"	155	3272.01	1772.8	382.04	1117.17	712
3-157	28 "	"	165	3391.43	1831.79	394.47	1165.17	749
3-158	31 "	"	180	3541.81	1890.78	406.90	1244.13	787

八、橋式電磁起重機

3-161	起重能力為 5 噸, 跨距為: 11公尺	台	17.2	552.58	354.65	43.00	154.93	137
3-162	14 "	"	19.0	572.44	361.31	44.37	166.76	140
3-163	17 "	"	21.0	592.32	367.98	45.75	178.59	142
3-164	20 "	"	24.3	637.86	384.23	48.89	204.74	149
3-165	23 "	"	26.8	683.52	400.49	52.04	230.99	156
3-166	26 "	"	29.7	709.70	412.85	56.26	240.59	161
3-167	29 "	"	33.8	736.28	425.21	60.48	250.59	165

(續)

編 號	設備或安裝工程名稱 及 技 術 規 格	單 位	單位 重量 (噸)	安 裝 工程費 (元)	其 中			人 工 (工日)
					人工費 (元)	材料費 (元)	施工機械 使用費 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-168	起重能力為 5 噸, 跨距為: 32公尺	台	37.2	762.86	437.57	64.70	260.59	169
3-169	起重能力為 10 噸, 跨距為: 11公尺	台	22.5	639.86	378.54	70.73	190.59	146
3-170	14 "	"	24.5	658.76	386.90	73.12	198.74	150
3-171	17 "	"	27.5	687.76	395.26	75.51	216.99	154
3-172	20 "	"	31.5	711.74	407.41	79.18	225.15	159
3-173	23 "	"	35.0	745.42	419.57	82.85	243.00	164
3-174	26 "	"	38.5	800.88	452.25	87.63	261.00	177
3-175	29 "	"	44.5	856.34	484.93	92.41	279.00	189
3-176	32 "	"	48.5	917.80	517.61	97.19	303.00	202
3-177	起重能力為 15 噸, 跨距為: 11公尺	台	26.0	689.03	406.60	84.35	198.08	157
3-178	14 "	"	27.5	703.58	412.09	87.64	203.86	160
3-179	17 "	"	31.0	728.18	417.69	90.94	219.65	162
3-180	20 "	"	34.0	770.84	439.22	94.05	237.57	170
3-181	23 "	"	38.0	807.53	460.86	97.17	249.50	179
3-182	26 "	"	41.5	860.31	491.27	100.79	268.25	191
3-183	29 "	"	46.5	907.50	521.68	104.42	281.40	202
3-184	32 "	"	50.5	968.33	552.09	108.04	308.20	214

九、橋式抓斗起重機

3-191	起重能力為 5 噸, 跨距為: 11公尺	台	20.0	578.16	357.41	42.58	178.17	153
3-192	14 "	"	22.0	601.19	364.74	44.68	191.77	156
3-193	17 "	"	24.5	624.24	372.07	46.79	205.38	159
3-194	20 "	"	27.5	675.54	389.82	50.27	235.45	167
3-195	23 "	"	29.5	726.97	407.58	53.75	265.64	175
3-196	26 "	"	32.5	754.55	418.93	58.94	276.68	181
3-197	29 "	"	36.5	782.59	430.28	64.13	288.18	186
3-198	32 "	"	40.5	810.63	441.63	69.32	299.68	191
3-199	起重能力為 10 噸, 跨距為: 11公尺	台	29.0	721.61	427.92	74.51	219.18	166

(續)

編 號	設備或安裝工程名稱 及 技 術 規 格	單 位	單 位 重 量 (噸)	安 裝 工程費 (元)	其 中			人 工 (工日)
					人工費 (元)	材料費 (元)	施工機械 使用費 (元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-200	起重能力為 10 噸, 跨距為: 14公尺	台	31.0	743.83	437.46	77.82	238.55	170
3-201	17 "	"	34.0	778.11	447.44	81.13	249.54	173
3-202	20 "	"	38.5	805.00	460.93	85.15	258.92	180
3-203	23 "	"	42.0	843.49	474.87	89.17	279.45	185
3-204	26 "	"	46.0	908.36	513.4	94.81	300.15	199
3-205	29 "	"	50.5	972.45	551.14	100.46	320.85	214
3-206	32 "	"	54.5	1043.83	589.28	106.10	348.45	228
3-207	起重能力為 15 噸, 跨距為: 10.5公尺	台	34.8	787.31	456.41	92.85	238.05	176
3-208	13.5 "	"	37.3	803.92	462.71	96.26	244.95	179
3-209	16.5 "	"	51.3	832.03	469.01	99.67	263.35	183
3-210	19.5 "	"	55.3	877.3	493.83	104.02	279.45	191
3-211	22.5 "	"	59.3	923.58	518.66	108.37	295.55	202
3-212	25.5 "	"	64.3	986.91	553.51	111.97	321.43	215
3-213	28.5 "	"	68.3	1052.39	588.36	115.58	348.45	228
3-214	31.5 "	"	73.8	1118.44	623.21	119.18	376.05	241

十、橋式双小車起重機

3-221	起重能力為 5+5 噸, 跨距為: 11公尺	台	26.1	733.87	392.17	110.71	230.99	153
3-222	14 "	"	28.1	771.95	410.26	118.70	242.99	159
3-223	17 "	"	31.1	806.90	425.22	126.69	254.99	165
3-224	20 "	"	33.1	832.04	432.17	132.88	266.99	168
3-225	23 "	"	37.6	857.18	439.12	139.07	278.99	171
3-226	26 "	"	40.6	882.77	447.44	142.94	292.39	173
3-227	29 "	"	45.1	909.97	455.77	146.81	307.39	175
3-228	32 "	"	49.6	936.18	464.11	150.68	321.39	177
3-229	起重能力為 10+10 噸, 跨距為: 11公尺	台	31.8	808.76	422.69	126.68	259.39	164
3-230	14 "	"	39.8	850.97	433.34	134.24	283.39	170
3-231	17 "	"	42.3	893.18	443.99	141.80	307.39	176
3-232	20 "	"	44.8	936.34	457.90	147.05	331.39	180