

非金屬材料試驗機及儀器

頁數

建築材料試驗機.....	1—10
橡膠試驗機.....	10—18
紙張試驗機.....	19—26
紡織試驗機.....	26—59
木材試驗機.....	59—61
皮革試驗機.....	61—65
粘度計，稠度計及針入度計.....	65—71
油漆，瀝青，油類試驗儀器.....	71—84
其他.....	84—85

非金屬材料試驗機及儀器

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
		非金屬材料 試驗儀器							
5-001	101201	建築材料 試驗機							
		型砂淘汰 試驗器	ФД-1	台	蘇	1954	71.00	毛重 13	
5-002	101201	翻砂模型土試 驗儀全套	081; 037, 031, 051; 021; 041; 061; 011; 016; 034.	套	蘇	1955	5,410.00		
		Комплект при- боров для исп- ытания формо- вочных земель состоящий из 10 приборов							
5-003	101201	翻砂模型土透 氣性測定儀	ФП-2	台	蘇	1955	474.00	毛重 34	
		Прибор испыт- ания формовоч- ных земель на газопроницаем- ость							
5-004	101201	型砂試驗設備 Equipment for the examination of moulding sa- nd	Complete set, each set comprises: Sand sampler HVV-1. Laboratory beam scales HVT-1. Quick drying app. HVG-1.	個 個 個	例	1955	184.00 802.00 489.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5—005	101201	捷沙夫振動台 Биороплощад Десоза	Ramming app. HVD-1.	個	蘇	1955	937.00	毛重 790	
			Gas permeability tester HVS-1.	個			986.00		
			Tensile testing app. HVS-1.	個			1,343.00		
			Decanting app. HVI-1.	個			608.00		
			Set of sieves HVO-1.	個			938.00		
			Drying cabinet HVZ-1.	個			1,296.00		
			Heating furnace HVH-1.	個			3,066.00		
			Binocular magnifier HVN-1.	個			983.00		
			Mould hardness tester HVE-1.	個			68.00		
			Core hardness tester HVM-1.	個			122.00		
5—006	101201	振動桌 Встряхивающий столтик	Hand Magnifier HVP-1.	個	蘇	1954	10.00	毛重 11	
			Mixing app. HVK-1.	個			2,209.00		
				個			14,041.00		
5—007	101201	乾濕強度萬能 測定儀 Универсальный прибор типа "0 83" для испыт- ания формовоч- ных земель		台	蘇	1955	3,094.00		
			"083"型	台			3,200.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5—008	101201	氣鑿岩器 Пневматическая лопата лом "И-37"		台	蘇	1954	728.00	毛重 38	
5—009	101201	野外用沉澱器 Отстойник пол- евоу СМ-1 для определения к- оличества пес- ка в глинистом растворе	測定泥漿中砂量 СМ-1	台	蘇	1955	33.00		
5—010	101208	膠結糊狀體流 動性試驗用 維克針 Игла вика для определения н- ормальной гус- тоты цементно- го теста	ИГЛА ВИКА	台	蘇	1955	145.00	毛重 16	
5—011	101201	密度計 Денситометр дм	測定岩石密度用 ДМ	台	蘇	1954	1,810.00	毛重 13	
5—012	101201	分割套筒 Разъёмная гил- ьза	ФУП-1	台	蘇	1954	85.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5—013	101201	選砂機 Отборник проб	ФД-1	台	蘇	1954	71.00		
5—014	101201	泥心箱 Стержневый ящик	ФУР-1	台	蘇	1954	106.00		
5—015	101201	篩砂器 Прибор для просеивания	ФР-1 (026)	台	蘇	1955	1,132.00		
5—016	10120102	標準篩 Standard Sieve	Size: 32 × 32 cm. 400 H 32; 5, 10, 20, 30, 40, 60, u. 70 mm. Mechanical Analysis for gravel and broken stone.	套	德	1954	414.40	淨重 30 毛重 60	
5—017	101201	灰漿比重儀 Валюметр	Прибор для определения У. В. Цемента с помощью бензина, керосина, бензола...	台	蘇	1954	6.00		
5—018	101201	移動式泥漿試驗室 Лаборатория передвижная для глинистых растворов	АЛТР-1	套	蘇	1955	29,285.00		
5—019	101201	水泥樣品模子 Разъемные формы для испытания цемент.	試驗水泥動能和壓力用 2×2×2 CM 7×7×7 CM 15×15×15 CM	個	蘇	1953	35.00 43.00 48.00		

順序號	商品編號	品名	規 格	單 位	國 別	年 度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
5-020	101201	水 泥 堅 度 測 定 錐 Конус Абрамса	The full set consists: 1. Volumometer to Dr. Schumann No. 800. 2. Needle tester for cement No. 900-905. 3. Setting heat measuring instruments for mortar, No. 920. 4. Shaking table No. 950-953. 5. Platometer No. 980 completed with 980F5. 6. Testing apparatus of determine there disappear measure, No. 1000 and 100 pce. measure pin No. 1001. 7. Boiling equipment with accessories No. 1025, 1072/3. 8. App. for determination of resistance of loam against rain, No. 1245. 9. Universal strength testing device for tension and flexure with accessories, N. 1310b/25. 10. Hydraulics testing machine to determine the stress of bricks and cements, No. 1341 M2H. ditto No. 1345 M3E. 11. Universal hardness testing app. No. 1378. 12. Mortar mixer, No. 190R. 13. Moulding devices for prisms, No. 210 FU. 14. Moulding devices for tension and pressure test bodies, No. 215-221. 15. Accessory implements for making test bodies No. 260-274.	台	蘇	1954	35.00		
5-021	101201	水 泥 及 混 凝 土 試 驗 設 備 Testing implem- ents for buildi- ng materials		個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 套 套 套 套 套 套	德	1955	23,041.20 19.20 117.20 30.40 328.00 336.00 536.00 80.80 232.00 4,432.00 3,128.00 9,600.00 1,360.00 2,160.00 140.80 444.80 96.00	淨重 0.30 淨重 3.10 淨重 0.40 淨重 10.00 淨重 16.00 淨重 5.50 淨重 4.50 淨重 10.00 淨重 86.00 淨重 70.00 淨重 400.00 淨重 100.00 淨重 150.00 淨重 30.00 淨重 49.50 淨重 23.5	德波邊境 交貨價

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5—022	101201	水泥及混凝土試驗設備 Testing implements for building materials,	1. Moulding devices for prisms, No. 210 FU, Ab Asch. 2. Moulding devices for tension and pressure test bodies No. 215 and 216 FU, A. K. 3. Specimen (test) storage cased (Glass) No. 319. ditto, No. 320. 4. Dry storage case (glass) No. 330. 5. Sedimentation apparatus after Prof. Andreasen No. 540. 6. Penetration apparatus for concrete testing No. 945. 7. Spreading table No. 960-962.	個	德	1955	192.00 284.80 67.20 43.32 29.00 184.00 133.80	淨重 38 淨重 21 淨重 6 淨重 5 淨重 0.5 淨重 22 淨重 22.3	
5—023	101201	水泥及混凝土試驗設備 Testing implements for building materials	1. Apparat zur Feststellung der Regenfestigkeit von Lehm Werks-Nr. 1245. Für 50 cm Trophöhe eingerichtet. 493 2. Universal-Härteprüfapparat Werks-Nr. 1378. Für Kugeldruck-und Eindruckversuche mit 52.5 kg. Höchstlast.	個	德	1954	232.00 1,360.00	淨重 10 淨重 100 淨重 130	
5—024	101201	混凝土透水性試驗儀 Water permeability tester for concrete cubes	Werke Nr. 1220/6 S and T. Capacity 50 kg/cm² with experiment six pieces in same time hand operated is similar Amster co. schaffhouse Switzerland.	個	德	1954	5,190.00	淨重 500 毛重 800	

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5-025	10120106	混凝土壓力試驗機 Compression press	Type Dr. MB. 60 t. For testing the compressive and bending strength. With pendulum-manometer and one compression device S-T 1357 for 25 and 16 sq. cm. after DIN 1154. Measuring ranges: 0—3 t, 0—6 t, 0—12 t, 0—30 t, 0—60 t. 5 precision pendulum manometer are existing each with 2 sets of compression plates: 4 × 4 cm and 4 × 6.25 cm. Max. load 60 tons.	套	德	1954 1953	12,808.00 12,320.00	淨重 500 毛重 700	德波邊境 交貨價
5-026	10120106	混凝土壓力試驗機 Compression press	Type Dr. MB 200 t. For testing the compressive and bending strength. With pendulum-manometer. Max. load 200 tons.	套	德	1955	19,677.00	淨重 3,000 毛重 4,400	
5-027	10120106	混凝土壓力試驗機 Compression press	Type Dr. HB. 300 t. Max. load 300 tons. For testing the compressive and bending strength. With pendulum-manometer.	套	德	1955 1955	62,411.00 62,271.00	淨重 10,000 毛重 13,500	
5-028	10120106	混凝土壓力試驗機 Compression press	Type Dr. MB. 500 t. Max. load 500 tons. For testing the compressive and bending strength. With pendulum-manometer.	套	德	1955	116,000.00	淨重 100 毛重 108	德波邊境 交貨價
5-029	101201	洋灰拉力試驗機 Universal strength testing device.	Universal strength testing device for tension and flexure with 3 pcs. buckets and accessories, complete. No. 1311, 1320, 1310b, 1310/1 E, 1316, 1322.	個	德	1955	3,468.00		

順序號	商品編號	品名	規 格	單位	國別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
5—030	101201	土壤抗剪力 測定儀 Прибор для о- пределения со- противления г- рунтов на сдвиг		台	蘇	1955	9,567.00	毛重 270	
5—031	101201	搗 固 儀 К нему прибор предваритель- ного уплотнения грунтов		台	蘇	1955	9,634.00	毛重 650	測定土壤抗 剪力時預先 搗結實用
5—032	101201	土壤滲透係數 及 壓 縮 性 測 定 儀 Прибор для оп- ределения вод- опроницаемости и компрессион- ных свойств г- рунтов	ПВ	台	蘇	1955	1,129.00		
5—033	101201	土壤野外實驗室 Полевая лабора- тория ПЛЛ-9 Для исследова- ния строитель- ных свойств г- рунтов в поле- вых условиях и на строи площа- дках	ПЛЛ-9	套	蘇	1955	3,645.00	毛重 56	

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5—034	101201	土壤濕度測定器 Soil moisture determination A- pp.	Electric moisture determinator for the determination of moisture content of soil and loam Range: 50—1,500,000 Ehm.	個	德	1954 1955	1,125.00 1,081.00	淨重 10 毛重 18	德波邊境 交貨價
5—035	101201	土壤磷質測定器 Soil phosphates determination a- pp.	According to Wagner for the determination of citric-soluble phosphoric acid in Thomas meal with gearing resistance for 220 V. a.c. for 6 determinations. Trade-No. 11997.	個	德	1955	397.90	淨重 29 毛重 85	
5—036	10120103	土壤鉀質測定器 Calcimeter	Scheibler-Dietrich. No. 2595 on wooden-stand.	個	德	1955	58.32	淨重 6 毛重 60	
5—037	10120103	導熱係數試驗機 Wärmedurchgangsprüfer	Nach Dr. Bock "Bauart WEISS". Zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeiten von Bau- und Isolierstoffen. Es ist zur Messung nur eine Prüfplatte erforderlich, die Abmessungen können von etwa 16 cm. Ø bis 25 × 25 cm. betragen.	個	德	1954	9,060.00	淨重 435 毛重 950	

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5—038	10120103	透氣透水性試驗器 Water and air permeability tester System R-abl	Type AT—R—2. Superficial area of test specimen for water permeability tests: 100 SQ. cm. For air permeability tests: 10 and 2.5 SQ. cm. Cubic contents of water container: 1000 C. cm. Upward speed of water container: 100 mm./min. Max. water column pressure attainable: 2000 mm. Voltage of driving meter: 220/380 V, 50 cycles. With a separate chucking device.	台	匈	1955	1,680.00	淨重 83	
5—039	101202	橡膠試驗機 橡膠磨耗試驗機 Машина для испытаний резины на изнашиваемость	«ММ-2»	台	蘇	1954	2,291.00		
5—040	10120202	橡膠耐磨試驗機 Abrasion Testing Machine	Type APGi For the determination of abrasion of rubber and similar materials. Diameter of emery roller 150 mm. Rotations of roller 40 ± 1 T. P. M. Friction load adjustable to 1000 grams and 500 grams. Lateral displacement of specimen 4.2 mm. per roller rotation. Friction path of specimen per rev. of drum 400 mm. Friction path of specimen 40 m. Drive by three-phase a.c. motor 380 v. 50 cycles.	個	德	1955 1953	2,080.00 2,107.00	淨重 60 毛重 100	德波邊境 交貨價

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5-041	101202	橡膠硬度計 Твердомер для резины	«ТМ-2»	台	蘇	1954	341.00		
5-042	101202	橡膠硬度計 Твердомер с шариком	«ТНМ-2»	台	蘇	1954	467.00	毛重 15	
5-043	101202	橡膠硬度試驗器 Hardness tester	Type HGIN. For determination of hardness of rubber. Production of pressure by effective weight. Preliminary load 50 grams. Main load 1000 grams. Impression depth measuring appliance 0 to 2 mm. graduation in 1/100 th of a mm.	個	德	1955 1953	718.00 742.00	淨重 15 毛重 25	德波邊境 交貨價
5-044	101202	橡膠環狀式彈 性係數試驗器 Прибор для определения коэффициента модуля упругости резины		台	蘇	1954	498.00	毛重 34	

順序號	商品編號	品名	規 格	單位	國別	年度	單 價 (盧布)	重 量 (公斤)	備 註
5—045	101202	橡 膠 彈 性 器 試 驗 器 Elasticity Tester	Type EPGi. For determination of shock elasticity of soft rubber. Working capacity of pendulum: 5 kgs/cm. Height of drop adjustable to 100% and 50%.	個	德	1955 1953	685.00 709.00	淨重 25 毛重 50	德波邊境 交貨價
5—046	101202	壓縮式塑性計 Пластометр с- жимающий	"ПЧМ"—2	台	蘇	1955	750.00		
5—047	101202	橡膠多次變形 壓縮試驗機 Машина для и- спытания рези- ны на многократное растяже- ниеи сжатие	МРС-1	台	蘇	1954	2,189.00	毛重 240	
5—048	101202	橡膠多次屈撓 試驗機 Машина для и- спытания рази- ны на многократный изгиб	ГОСТ"422-41"	台	蘇	1955	1,970.00		
5—049	101202	橡 膠 耐 寒 機 試驗機 Прибор для о- пределения мо- розостойкости резины	溫度—60°C	台	蘇	1955	2,290.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5-050	101202	橡膜老化試驗機 Прибор испытания резины на старение	Бомба кислородная	台	蘇	1954	4,050.00	毛重 480	
5-051	101202	膠布透氣性試驗器 Аппарат для испытания ткани на воздухопроницаемость	ПМЭ-1	台	蘇	1954	1,995.00	毛重 135	
5-052	101202	橡膠彈性係數試驗器 Прибор для определения модуля эластичности		台	蘇	1954	1,451.00	毛重 65	
5-053	101202	橡膠厚度計 Thickness Gauges	Type DMGi 150/0-10 For thickness measuring for rubber. Measuring range 0 to 10 mm. graduation 1/100 mm. each. Contact face 10 sq. cms. Specific contact pressure 50 grams per sq. cm.	個	德	1955 1955	220.00 196.00	淨重 6 毛重 12	德波邊境 交貨價
5-054	101202	橡膠附着物之附着力測定器 Instrument for determination of adhesive power of adhesive substances	Type KPGi. Pendulum charge or load adjustable form. Graph recorder with running paper strip. Drive by three-phase a.c. motor 380 V. 50 Cycl. Connected load: 0.2 Kw.	個	德	1955	5,232.00	淨重 140 毛重 240	德波邊境 交貨價

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5—055	101202	塑料用衝擊試驗機 Pendulum Impact Tester	Type PSW 10/40 For determination of impact bending strength of plastic materials. Working capacity of pendulums: 10 and 40 kgs/cm. Distance between supports, adjustable from 40 to 70 mm. Max. cross section of specimens 10×15 mm. Rounding-off of impact edges 3 mm.	個	德	1955 1953	735.00 759.00	淨重 25 毛重 35	德波邊境 交貨價
5—056	101202	擺動衝擊試驗機 Pendulum Ram Impact testing machine	Type ÜT—10/40 Technical Data: Efficiency of pendulum ram: 10 and 40 cmkg. Scale graduation: 0.1 and 0.4 Margin of adjustment of impact supports: 40—70 mm. Radius of rounding on impact edge: 3 mm. Acute angle of impact edge: 30°. Max. cross section of test specimen: 10×15 mm.	套	匈	1955	1,071.00	淨重 25	
5—057	101202	橡膠強度試驗機 Strength Tester	Type ZMGIT 250 and 500. Max. load 250 and 500 kgs. For determination of tensile strength and elongation of rubber, plastics and so on at temperatures between —60° and +100° C. Measuring ranges: ZMGIT 250. 0 to 50 kgs. graduation 100 grams.	套	德	1955	ZMGIT250 淨重1,900 54,441.00 毛重2,600 ZMGIT500 54,441.00		

順序號	商品編號	品名	規格	單位	國別	年度	單價 (盧布)	重量 (公斤)	備註
5-058	101202	橡膠強度試驗器 Strength Tester	0 to 100 kgs. graduation 500 grams. 0 to 260 kgs. graduation 500 grams. ZMGiT 500. 0 to 100 kgs. graduation 200 grams. 0 to 250 kgs. graduation 500 gramh. 0 to 500 kgs. graduation 1000 grams. Elongation scale: 0 to 1000 mm. graduation 2% with 70 mm. clamping length (standard ring R I). Drive by three-phase a.c. motor 380 V. 50 Cycl. Type ZMGi 500. Max. load 500 kgs. To ascertain tensile strength and elongation of soft rubber. Measuring ranges: 0 to 100 kgs. graduation 200 grams. 0 to 250 kgs. graduation 500 grams. 0 to 500 kgh. graduation 1000 grams. Elongation scale 0 to 1000 m. graduation 1 mm. 0 to 1500% graduation 2% with 70 mm. clamping length (standard ring R. I.) Drive by three-phase a.c. motor 380 V. 50 Cycl. Type ZMGi 250. Max. load: 250 kgs. To ascertain tensile strength and elongation of soft rubber. Measuring range: 0 to 50 kgs. graduation 100 grams. 0 to 100 kgs. graduation 200 grams. 0 to 250 kgs. graduation 500 grams. Elongation scale: 0 to 1000 mm. graduation 1 mm. 0 to 1500% graduation 2% with 70 mm. clamping length (standard ring R. I.).	台	德	1953 1954	8,987.00 8,988.00	淨重 350 毛重 550	
		橡膠強度試驗機 Strength tester		台	德	1953 1954	8,274.00 8,327.00	淨重 350 毛重 550	德波邊境 交貨價