

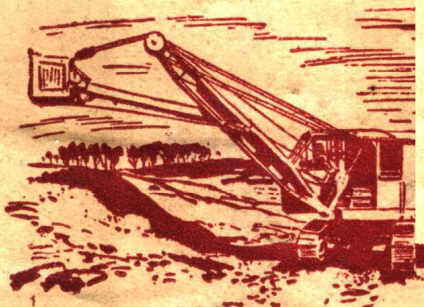
道路工程施工定额

1940年建筑工程统一产量定额和单价

第九册

第36篇

1. 道路建筑工程
2. 道路及人工构造物的修理和养护



沈明吉译 黄谷俊校

人民交通出版社

1953年11月

第11卷第11期

第11卷
第11期

中国工程建筑学报

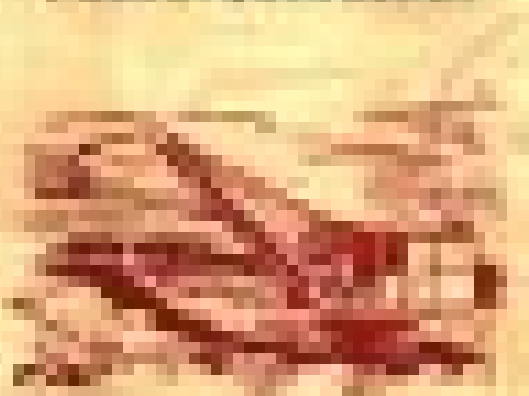
本刊创刊于1942年，原名《中国工程建筑》

1953年11月

第11卷第11期

1. 本刊创刊于1942年

2. 本刊创刊于1942年



1953年11月

中国工程建筑学报

道路工程施工定額

1940年建筑工程統一产量定額和單价

第九冊

第36篇

1. 道路建筑工程
2. 道路及人工構造物的修理和养护

沈明吉譯 黃谷俊校

一九四九年十一月十九日

人民交通出版社

本書分为两部分：1)道路建筑工程；2)道路及人工构造物的修理和养护。在每一节中均按工程性质的不同明确地规定了机械和人工的施工说明、工作内容、劳动组织和机具配备，以及与此相适应的时间定额、产量定额（生产能力）和单价。同时，对影响定额的各种不同施工条件，亦分别规定了定额调整系数，使在运用中便于计算，又符合具体施工情况。

本書可供道路建筑和养护人员在编制和运用施工定额时学习和参考。

統一書号：15044·1213-京

道路工程施工定额

ЕДИНЫЕ
НОРМЫ ВЫРАБОТКИ И РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1946 Г

ВЫПУСК II

ОМБЕЛ 38

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

1. ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
2. РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ И ИСКУССТВЕННЫХ
СООРУЖЕНИЙ ДОРОЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ГУШОСДОРА
НКВД СССР

МОСКВА-1941

本書根据苏联内务人民委员会部公路总局道路出版社1941年莫斯科俄文版本译出

沈明吉译 黄谷俊校

人民交通出版社出版
(北京安定门外和平里)

新华书店发行
公私合营慈成印刷工厂印刷

1957年9月北京第一版 1957年9月北京第一次印刷

开本：850×1168 1/32 印张：6 1/2 张

全书：180,000 字 印数：1-1200 册

定价(10)：1.20元

(北京市书刊出版业营业许可出字第〇〇六号)

目 錄

前 言	12
技术章則	13

第一部分 道路建筑工程

第一章 道路建筑特有的土方工程

§ 36— 1. 現場施工測量	16
§ 36— 2. 用拖拉机牽引的平地机修筑路基	16
§ 36— 3. 用拖拉机牽引的平地机在路堤上分层平土	20
§ 36— 4. 用《傑利馬格-弗羅斯》型內燃式打夯錘夯实路基	22
§ 36— 5. 用3~5吨的羊足压路滾压实路基	23
§ 36— 6. 用拖拉机牽引的平地机清理、整平加寬的路基边溝和取土坑	24
§ 36— 7. 用拖拉机牽引的平地机在路基上修筑路槽和半路槽	25
§ 36— 8. 用人工在路基上修筑路槽	28
§ 36— 9. 用人工整平場地	28
§ 36— 10. 用拖拉机牽引的平地机在初步修好路肩的路基上整平路槽	29
§ 36— 11. 压实土路和礫石路的路槽	32
§ 36— 12. 用人工修筑路基边溝	33
§ 36— 13. 修筑排水直溝	34
§ 36— 14. 刮平改善土路和礫石路	36
§ 36— 15. 用圓盤耙地机拌合土壤和添加料	38

第二章 道路建筑材料的采集和加工

§ 36— 16. 敲开大块石料	40
§ 36— 17. 敲开需要繼續打碎的石料	40
§ 36— 18. 把石料敲成球成拳石	41
§ 36— 19. 把石料敲成錐形石	42
§ 36— 20. 选分石料和拳石	43
§ 36— 21. 堆放石料和拳石并整理成准堆放石料的場地应该事先准备好	43
§ 36— 22. 用人工向碎石机中装石料	44
§ 36— 23. 用雷丙斯基工厂出产的移动式碎石机进行机械軋石	44

§ 36— 24.	用«克列罗»型锤式碎石机击碎石灰质碎石	46
§ 36— 25.	用球磨机磨碎石灰质石碴	47
§ 36— 26.	用人工把20公分以下的天然石料敲成碎石	47
§ 36— 27.	人工筛分碎石	48
§ 36— 28.	人工筛分礫石和筛砂子	48
§ 36— 29.	把碎石、礫石和砂整理成稜柱体和圆锥体	49
§ 36— 30.	加热并放出铁路油槽車中的瀝青	50
§ 36— 31.	加热并卸出铁路油罐中的瀝青	51
§ 36— 32.	从瀝青貯藏池中掘取瀝青	52
§ 36— 33.	把瀝青装入瀝青加热鍋	54
§ 36— 34.	瀝青和柏油的加热	55
§ 36— 35.	用柏油脂和油料配制道路柏油	56
§ 36— 36.	人工制造圆形木块	57

第三章 修筑行車部分的基础

§ 36— 37.	修筑砂质基础	58
§ 36— 38.	修筑碎磚和石灰石(片石)基础	58
§ 36— 39.	鋪砌锥形块石	60
§ 36— 40.	鋪砌锥形块石的輔助工作	60
§ 36— 41.	修筑基础时的混凝土鋪澆工作	61
§ 36— 42.	用表面震捣器捣实混凝土基础	62

第四章 白色碎石路和礫石路

§ 36— 43.	人工撒布碎石和礫石	63
§ 36— 44.	撒布石碴和石屑	64
§ 36— 45.	撒布礫石材料	64
§ 36— 46.	修筑和修理礫石路时用平地机整平礫石材料	65
§ 36— 47.	用馬拉的大桶洒水	66
§ 36— 48.	用压路机碾压白色碎石路	67

第五章 块料鋪砌路面

§ 36— 49.	用拳石(綠石用料)鋪筑界石	69
§ 36— 50.	修筑拳石鋪砌路面	69
§ 36— 51.	修筑拳石鋪砌路面时的輔助工作	71
§ 36— 52.	在拳石或圓石鋪砌路面上鋪撒填縫碎石	72
§ 36— 53.	用石屑或砂填实路面	72
§ 36— 54.	用內燃压路机碾压路面	72
§ 36— 55.	用 HT3 拖拉机牽引的翻掘机拆毀圓石鋪砌路面	72

§ 36— 56.	鋪筑條石明溝	73
§ 36— 57.	修筑條石路面	74
§ 36— 58.	用干水泥混合料或砂漿填充路面接縫	75
§ 36— 59.	鋪筑水泥塗層和用水泥砂漿灌填條石明溝的接縫	76
§ 36— 60.	斜排鋪砌時敲琢條石	76
§ 36— 61.	修筑煉磚鋪砌路面	76
§ 36— 62.	用瀝青填充條石和煉磚鋪砌路面的接縫	77
§ 36— 63.	修筑嵌花鋪砌塊石路面	78
§ 36— 64.	鋪砌路面突起	79
§ 36— 65.	翻掘鋪砌路面	79
§ 36— 66.	修筑木塊鋪砌路面的伸脹縫	80
§ 36— 67.	木塊塗油防腐	80
§ 36— 68.	在修成基礎上修筑木塊鋪砌路面	81
§ 36— 69.	翻掘木塊鋪砌路面	82
第六章 黑色碎石路面		
§ 36— 70.	用《共青团員》型自動洒油機澆灑瀝青材料	83
§ 36— 71.	用瀝青材料處治道路鋪砌層時鋪撒石礫和石屑	84
§ 36— 72.	道路鋪砌層表面處治時的軋壓工作	85
§ 36— 73.	軋壓貫入法處治的碎石路	85
§ 36— 74.	鋪筑黑色碎石	87
第七章 地瀝青混凝土鋪砌層和地瀝青鋪砌層		
§ 36— 75.	用拌和機調制地瀝青混凝土混合料	88
§ 36— 76.	在鋪筑地瀝青混凝土或表面處治以前清除道路鋪砌層上的 塵土和泥污	90
§ 36— 77.	人工鋪筑地瀝青混凝土混合料	91
§ 36— 78.	用內燃壓路機軋壓地瀝青混凝土鋪砌層	92
§ 36— 79.	鋪筑冷地瀝青混凝土	93
§ 36— 80.	用內燃壓路機軋壓冷地瀝青	94
§ 36— 81.	機械切劃地瀝青混凝土邊緣	95
§ 36— 82.	人工砍削地瀝青混凝土路面邊緣	96
§ 36— 83.	掘取地瀝青混凝土鋪砌層的試樣并填補缺去的地方	96
§ 36— 84.	地瀝青混凝土鋪砌層的表面處治	96
§ 36— 85.	用地瀝青混合體表面處治道路鋪砌層	97
第八章 修筑人行道和路邊(緣石)		
§ 36— 86.	修筑路邊下面的基礎土坑	98

§ 36— 87.	修筑路边(縁石)下面的松散材料基础	99
§ 36— 88.	修筑路边下面的混凝土基础	99
§ 36— 89.	鋪設边石和盲溝石	99
§ 36— 90.	边緣涂縫和勾縫	100
§ 36— 91.	砍平和修整曲綫地段边石的边端	101
§ 36— 92.	在边石上凿孔	101
§ 36— 93.	在边石上开凿排水槽	101
§ 36— 94.	在边石上开凿槽边(为了粘着瀝青)	102
§ 36— 95.	在边石上去掉斜綫	102
§ 36— 96.	在連接路边直綫地段的边緣盲溝石上砍平曲綫	103
§ 36— 97.	用半磚或碎石等鋪筑人行道基础	103
§ 36— 98.	在人行道上鋪筑地瀝青混凝土混合料	104
§ 36— 99.	用流动性地瀝青在已成的基础上修筑路面,并在敞口油鍋 中調制混合料	105
§ 36—100.	用流动性地瀝青修筑路面	106
§ 36—101.	在敞口油鍋中調制地瀝青混合料	107
§ 36—102.	修筑水管旁边的地瀝青盲溝(用准备好的混合料)	107
§ 36—103.	用流动性地瀝青填平縁石旁边的行車部分边緣	108

第二部分 道路和人工构造物的修理和养护

第九章 道路的养护

甲) 夏季工程

§ 36—104.	用拖拉机牵引的平地机清除边溝	109
§ 36—105.	用拖拉机或馬匹牵引的挖溝机清除边溝	110
§ 36—106.	用平地机或馬拉金屬刮路板整平路肩	111
§ 36—107.	人工整平路肩	112
§ 36—108.	簡單清除边溝	112
§ 36—109.	仔細清除边溝	113
§ 36—110.	用砂子或礫石材料修飾路肩	114
§ 36—111.	修理草皮并重鋪	114
§ 36—112.	在边溝中和护道上割草	115
§ 36—113.	用拖拉机牵引的机械路刷清扫道路鋪砌层	115
§ 36—114.	人工清除道路鋪砌层上的尘土和泥污	115

乙) 春季和秋季工程

§ 36—115.	清挖雪溝	116
-----------	------	-----

§ 36—116.	敲开排水溝和边溝中、以及路肩上的冰道	116
§ 36—117.	除去边溝和排水溝中的冰和結成冰的雪	117
§ 36—118.	修筑路肩盲溝和填充盲溝	117
§ 36—119.	用枯枝鋪盖翻漿地点和从翻漿地点收集枯枝	118
§ 36—120.	制造鋪盖翻漿地点用的鋪道板	118
§ 36—121.	把鋪道板鋪設到翻漿地点	119
§ 36—122.	从道路翻漿地点收集鋪道板	119
§ 36—123.	准备并設置指示标樁	119

丙) 冬季工程

§ 36—124.	采集枯枝	120
§ 36—125.	采集树枝排	121
§ 36—126.	采集原条木	121
§ 36—127.	用原条木制备木樁	121
§ 36—128.	制造可移动的板条防雪柵	121
§ 36—129.	制造用原条木作骨干的枯枝防雪柵	122
§ 36—130.	修理可移动的板条防雪柵	122
§ 36—131.	修理枯枝籬笆	123
§ 36—132.	修筑雪牆	123
§ 36—133.	修筑雪堤(高度0.4~0.6公尺)	123
§ 36—134.	設置树枝排	124
§ 36—135.	設置木樁	124
§ 36—136.	編設枯枝籬笆	124
§ 36—137.	設置防雪柵	125
§ 36—138.	在木樁上升高柵欄	125
§ 36—139.	把柵欄从木樁上移置到雪堤頂上	126
§ 36—140.	修筑固定的木板挡雪籬笆	127
§ 36—141.	收集木樁	127
§ 36—142.	把柵欄收集成堆	128
§ 36—143.	用除雪机№ 6从道路上除雪	128
§ 36—144.	用除雪机 CK-1和№ 5从道路上除雪	129
§ 36—145.	用除雪机 №2/C和№ 4从道路上除雪	129
§ 36—146.	用重型平地机从道路上除雪	130
§ 36—147.	用拖拉机牵引的扫雪器从道路上除雪	130
§ 36—148.	用馬拉木制扫雪器从道路上除雪	131
§ 36—149.	用人工从道路上除雪	131

§ 36—150.	从道路上除雪并将雪刮成雪垠和雪堆	132
§ 36—151.	用人工抛散雪垠	133
§ 36—152.	挖开雪沟	133
§ 36—153.	人工整平有坑槽和车辙的冬季道路	133
§ 36—154.	打碎道路、桥梁、人行道和沿岸道路的冰层	134
§ 36—155.	用人工往汽车上装雪和卸雪	134
§ 36—156.	在道路行车部分上铺撒砂子	134

第十章 道路的修理

甲) 各种道路的一般修理工程

§ 36—157.	翻松和筛分铺路碎石并堆成圆锥体或角柱体	135
§ 36—158.	打孔测量碎石路表层和基础, 并将所打的孔填平	135
§ 36—159.	除去砂质基础铺层	136
§ 36—160.	用铁撬棍和楔子翻掘混凝土基础	136
§ 36—161.	挖掘锥形石	136

乙) 行车部分的修理

§ 36—162.	用平地机进行土路和礫石路的养护修整(不添加新料)	137
§ 36—163.	白色碎石路的坑槽补修	138
§ 36—164.	礫石路的坑槽补修	139
§ 36—165.	用附装在压路机上的翻土机翻掘碎石路和礫石路	139
§ 36—166.	人工翻掘碎石或礫石铺砌层	140
§ 36—167.	用附装在压路机上的翻土机翻松碎石路和礫石路	141
§ 36—168.	用拖拉机《斯大林-60》牵引的拖式翻土机翻松碎石路和礫石路	142
§ 36—169.	人工翻松碎石和礫石铺砌层	142
§ 36—170.	铺砌路面的坑槽补修	143
§ 36—171.	在掘开的地方修复铺砌路面	144
§ 36—172.	修理圆石铺砌路面的坡缘石	145
§ 36—173.	木块铺砌路面的坑槽补修	145
§ 36—174.	在掘开的地方修复混凝土基础上的木块铺砌路面	146
§ 36—175.	用冷地瀝青补修黑色碎石路面坑槽	146
§ 36—176.	用热浇法补修黑色铺砌层坑槽	147
§ 36—177.	用洒油壶浇铺瀝青或柏油	148
§ 36—178.	用手提式洒油机浇铺瀝青或柏油	149
§ 36—179.	养护道路时撒布和打扫石屑	149
§ 36—180.	用地瀝青混凝土修理地瀝青铺砌层	149

§ 36—181.	用流动性地瀝青(配好的混合料)补修地瀝青第砌层	150
§ 36—182.	用 Bq-1 型修路机修理和刮切地瀝青混凝土鋪砌层	151
§ 36—183.	翻掘地瀝青鋪砌层	153
§ 36—184.	鋸劈木柴	153

第十一章 道路綠化

§ 36—185.	人工用铁鏟挖起樹秧	154
§ 36—186.	儲存种植物	155
§ 36—187.	刮土并整平	156
§ 36—188.	拖拉机耕耘种植树的土地	156
§ 36—189.	馬匹耕耘种植树的土地	158
§ 36—190.	用圓盤耙或彈簧耙將耕松的土壤耙平	159
§ 36—191.	挖掘种植树的坑	160
§ 36—192.	用耕犁种植樹秧	160
§ 36—193.	用輪形挖溝器种植樹秧	161
§ 36—194.	把树苗种到挖好的坑槽中	162
§ 36—195.	种植的树木澆水	163
§ 36—196.	种植留樹墩的灌木	163
§ 36—197.	修剪兩行种植的縱樹籬	164
§ 36—198.	修剪兩行种植的无刺灌木天然樹籬	164
§ 36—199.	用單馬牽引的耕犁犁松并清除防雪帶上的杂草	165
§ 36—200.	种植物掉失时进行补种(用輪形挖溝器)	165
§ 36—201.	用手鋤一次全面清除闊叶类种植物間的杂草	166
§ 36—202.	种植防雪帶	166

第十二章 路綫设备

§ 36—203.	制造道路标志牌	168
§ 36—204.	制造路标木柱和护欄	168
§ 36—205.	路标木柱和护欄的涂色	169
§ 36—206.	設置路标木柱和护欄	169
§ 36—207.	修飾路标基础	169
§ 36—208.	制造人行小桥	170
§ 36—209.	安設人行小桥	171
§ 36—210.	人行小桥涂色	171
§ 36—211.	修筑交叉道小桥	171

第十三章 桥梁和涵洞的修理和养护

§ 36—212.	在橋的周圍敲冰	173
-----------	---------	-----

§ 36—213.	在桥梁墩合旁边的水上开溝	174
§ 36—214.	在冰上开孔	175
§ 36—215.	打通小桥和涵洞的孔径	175
§ 36—216.	封閉小桥和涵洞的孔径	176
§ 36—217.	从小桥和涵洞的孔径中清除冰雪	176
§ 36—218.	拆下和裝置洩水槽	176
§ 36—219.	拆下欄杆，重新安設并設置新欄杆	177
§ 36—220.	木欄杆涂油漆	178
§ 36—221.	拆下和安設端部欄杆柱	178
§ 36—222.	拆下和安設护輪木	179
§ 36—223.	拆下和鋪設上层桥面板	180
§ 36—224.	拆下和鋪設下层桥面板	180
§ 36—225.	拆下和鋪設圓木桥面	181
§ 36—226.	更換人行道鋪板	182
§ 36—227.	拆下和鋪設橫梁	182
§ 36—228.	拆下和安設撐架桥的吊杆	183
§ 36—229.	拆下和安設縱梁	184
§ 36—230.	拆下和安設穿梁橫木	184
§ 36—231.	拆下和安設縱梁之間的剪刀撐	185
§ 36—232.	拆下和鋪設托梁	185
§ 36—233.	拆下和安設付梁	186
§ 36—234.	拆下和安設帽木	187
§ 36—235.	拆下和安設斜撐	188
§ 36—236.	拆下和安設旁撐	188
§ 36—237.	拆下木樁上的接榫和安設新的接榫	189
§ 36—238.	拆下并安設橫縱木和斜縱木	190
§ 36—239.	拆下用木板或圓木做成的挡牆，并安設新挡牆	191
§ 36—240.	拆下和裝置螺栓和鉄箍	192
§ 36—241.	上层桥面板的小修	193
§ 36—242.	修理木涵洞盖板	194
§ 36—243.	拆下和安設木涵洞框架	194
§ 36—244.	拆下和安設涵洞排水溝的木盖板	195
§ 36—245.	安全拆下木涵洞	196
§ 36—246.	金屬桥桥孔結構涂漆	197

第十四章 人行道和下水道的修理和养护

§ 36—247.	拆除石板人行道	198
§ 36—248.	在挖掘过的地点修复地瀝青鋪砌层	198
§ 36—249.	清除下水道并用水冲洗	199
§ 36—250.	檢查下水道的柵欄盖板	200
§ 36—251.	修复路边	200
§ 36—252.	拆下和安設下水道窰井的井口	200
§ 36—253.	修筑石板人行道	201
§ 36—254.	挖掘石板人行道排水管旁的排水盲溝和橫向排水溝	202
§ 36—255.	接合或拆去(切斷)窰井、自來水井和污水井的井口基础	202
§ 36—256.	接合或拆去(切斷)鉄框上的路灯基础	203
§ 36—257.	修复用碎磚和建筑廢料修成的基础	204
第十五章 沿岸道路的修理和养护		
§ 36—258.	金墨柵欄塗油漆	205
§ 36—259.	清除埠头、牆簷和护欄上的尘土	205
§ 36—260.	清除埠头的平台和合階上的冲积土和泥污	205
§ 36—261.	清除沿岸道路的护欄、牆簷、柱式护欄和埠头牆	206
§ 36—262.	清除牆上的排水孔	206
§ 36—263.	清除污水井	206
§ 36—264.	从沿岸道路的埠头和人行道上除雪	207
§ 36—265.	清除牆簷和护欄周圍的积雪	207
§ 36—266.	从桥梁行車部分上(縱梁、穿梁橫木、帽木和其他結構) 清除泥污	207
§ 36—267.	安設护欄	208
§ 36—268.	人工开凿柱式护欄的榫眼	208
§ 36—269.	人工用凿石工具清除护欄、柱式护欄、牆簷砌面及埠头的 平台和合階	209
§ 36—270.	用配好的砂漿灌注牆簷和护欄	210
§ 36—271.	清除填縫麻刀	210
§ 36—272.	麻刀填縫	210
§ 36—273.	更換护欄的屬柵欄	210
§ 36—274.	更換护欄的柱式护欄	211
§ 36—275.	人工水下鋸板樁	211
§ 36—276.	把鋸下的板樁拉到岸上	212
§ 36—277.	修飾排水口	212
§ 36—278.	安設柱式护欄和柵欄	212
§ 36—279.	用花崗石板修理斜牆的砌面	214
附 录	机器工作时的材料消耗数	215

前 言

本書譯自“1940年建筑工程統一產量定額和單價”第九冊第36篇（根據蘇聯人民委員會1940年3月23日第395號決議，由建築人民委員部於1940年6月8日以第117號命令批准），為道路建築及養護工程專用的施工定額。

由於本書是全部統一產量定額和單價的一部分，因而對定額表中各項數字的計算單位和計算方法，均無專門說明，現補充說明如下：

時間定額以“工時”為計算單位；

單價的計算單位為“盧布-戈比”；

產量定額（生產能力）按表中規定的單位計算；

每日工作時間按8小時計算；

各種工人的計件制工資，按“技術章則”內所列分等工資表計算。

關於計算方法，現以§36-1為例，說明如下：

小組成員為2級筑路工——3人，每人每日工作8小時，共24工時；

按表中“乙”欄規定“有房屋建築物的地方”每完成1個橫斷面的時間定額為0.20工時，因而小組的產量定額為 $24 \div 0.2 = 120$ 個；

按“技術章則”內所列分等工資表的規定，2級工人（建築工人）的計算工資為5盧布80戈比，因而每完成1個橫斷面的單價為 $\frac{3 \times 580}{120} = 14.5$ 戈比。

譯 者

技術章則

1. 本篇各項定額和單價中已將工地範圍內的材料運輸考慮在內，或在有关章节中特別說明材料的運距。

向工地運送材料應按照“統一產量定額和單價”第一篇（運輸工作）規定定額并另行支付費用。

2. 在工地範圍內調動工人和機械，應計算在定額以內，不必另行支付費用。

在工作日內從某一工地向另一工地調動工人和機械，應根據工人的計算工資（按照工人等級計算）和調動所需時間另行支付費用。用汽車和馬車調動工人的時間，應根據“統一產量定額和單價”第一篇（運輸工作）的定額來規定，而車輛的行駛時間則規定按每小時 40^① 公里的行駛速度來計算。

在開始換班前的調動和行駛時間，以及在換班後開回去的時間，均不包括在工作時間以內，也無須支付費用。

3. 根據蘇聯人民委員會 1940 年 7 月 3 日第 1140 號決議，在使用各項定額和單價時，必須降低單價 2.6%。本篇各項單價係按建築工人計件制的計算工資計算，至於自動澆油機司機、平地機司機、拖拉機司機、摩托工、機械工、司爐、噴霧機工、潤滑工、卷揚機工等則除外，因為這些工人的單價是按五金工人計件制的計算工資來計算的，以上的計算工資均應與蘇聯人民委員會 1940 年 3 月 23 日第 395 號決議所批准的（見下表）相符合。

等 級	I	II	III	IV	V	VI	VII
工資率·····	1.00	1.17	1.40	1.71	2.15	2.75	3.60
建築工人計件制的計算工資·····	4~96	5~80	6~94	8~48	10~66	13~64	17~86
五金工人計件制的計算工資·····	5~20	6~08	7~28	8~89	11~18	14~30	18~72

① 原文為每小時 4 公里——譯者。

“1939年統一產量定額和單價”的總則說明和“1939年建築工程統一產量定額和單價的修正補充資料”第1~8冊中所公布的修正和補充部分，在1940年均仍然有效。

4. 如果自動澆油機、壓路機、瀝青加熱鍋按照施工进度表的條件不可能充分發揮本篇定額所規定的全部生產能力時，工程領導人員（工段長、工程處長）有權把直接服務於（操縱或保養）這些機械的工人的工資按照相當等級計件工人的計算工資改成計時工資。

本條規定限於上列三種機械，絕對禁止引用到其他的築路機械上。

5. 個別道路或橋梁工地，如在施工時須維持通車，同時又不可能修建便道而致車輛行駛頻繁時，可由工程領導人員（工段長、工程處長）編制相當憑證，將時間定額和單價增加20%。

6. 在未停止行車的电車道範圍內施工時，規定的時間定額和單價應按照表1加以變更：

表 1

1小時內通過列車的數目	時間定額和單價乘以下列數字
10	1.05
11~20	1.10
21~30	1.15
31~50	1.20
50以上	1.30

當行駛列車每小時超過50輛時，建議在停止交通時施工。

7. 在工作開始前和完工後對於機器加油和檢查所耗費的時間不包括在本篇各項定額以內，因為除了特殊情況以外，這些工作是應該在工作班開始前和完工後進行的。

這些工作應該利用表2的時間定額和單價來規定定額和支付費用。

每一台机器的时间定额(工时)和单价 表2

顺序号	机器名称	劳动力名称	班别	第一班	第二班
1	拖拉机: «斯大林-60» «斯大林-65» CT3-ИATИ (履带式)	6级拖拉机司机	时间定额 单价	0.87 1~56	0.58 1~04
2	拖拉机 CT3-XT3-15/30	5级拖拉机司机	时间定额 单价	0.87 1~22	0.58 0~81
3	平地机 TT(或A-12) TC(或A-8)	5级平地机司机	时间定额 单价	0.28 0~39	0.25 0~35
4	轻型平地机	4级平地机司机	时间定额 单价	0.28 0~31	0.25 0~28
5	各种型式的内燃压路机	6级摩托工	时间定额 单价	0.48 0~86	0.38 0~68
6	各种型式的蒸汽压路机	6级机工	时间定额 单价	1.72 3~08	0.30 0~54
		4级司爐	时间定额 单价	1.72 1~91	0.30 0~33
7	各种型式的蒸汽发生器(用于 加热和放出铁路油槽车和油 罐中的瀝青时)	6级机工	时间定额 单价	1.72 3~08	— —
8	雷丙斯基工厂出品的碎石机和 «克列罗»型捡石机	5级摩托工	时间定额 单价	1.14 1~59	0.6 0~84
9	«共青团員»自动洒油机	5级自动洒油机技工	时间定额 单价	0.48 0~67	0.38 0~53
10	各种型式的瀝青混凝土拌合机	6级摩托工	时间定额 单价	0.48 0~86	0.38 0~68
		6级机工	时间定额 单价	1.72 3~08	0.30 0~54
		6级瀝青混凝土工	时间定额 单价	0.48 0~82	0.38 0~65
		4级司爐	时间定额 单价	1.72 1~91	0.30 0~33
		4级潤滑工	时间定额 单价	0.48 0~53	0.38 0~42
		4级噴霧机工	时间定额 单价	0.48 0~53	0.38 0~42