Tilastokeskus

Cost index of civil engineering works
2020=100, weight structure

Code	Cost factor	Foundation structures 9	Earth structures 36	Rock structures 11	Surfacing 14	Municipal engineering systems 16	Concrete structures 8	Technical and other systems 6	Total index 100	Crushing work	Maintenance	Improvement of the rail line
1	**Labour**	**8,4**	**3,5**	**16,5**	**10,5**	**16,8**	**27,4**	**4,2**	**10,4**	**22,6**	**11,9**	**15,0**
1.1	Wages	5,2	2,0	8,9	6,9	9,7	15,0	2,4	6,1	15,8	7,6	8,5
1.2	Indirect labour costs	2,7	1,3	6,0	2,3	5,9	10,5	1,5	3,5	3,9	3,4	5,4
1.3	Travel and daily allowances	0,5	0,2	1,6	1,3	1,1	1,9	0,3	0,8	2,9	0,9	1,0
2	**Own machinery**	**11,2**	**11,9**	**11,3**	**14,0**	**7,5**	**1,8**	**2,0**	**10,0**	**52,2**	**7,0**	**16,4**
2.1	Capital depreciation	5,0	4,3	5,2	3,1	2,7	0,8	0,7	3,5	16,0	2,9	5,9
2.2	Interests and insurances	0,8	1,4	1,5	0,7	0,9	0,2	0,3	1,0	2,0	0,2	1,9
2.3	Repair, service and wear parts	2,4	2,6	2,7	3,5	1,4	0,3	0,3	2,2	18,5	1,6	3,5
2.4	Fuel and energy	2,9	3,6	1,9	6,7	2,6	0,5	0,7	3,2	15,6	2,4	5,0
3	**Purchased machine services**	**12,1**	**12,3**	**14,4**	**7,0**	**12,1**	**7,0**	**0,9**	**10,6**	**17,4**	**42,2**	**11,5**
4	**Purchased transport services**	**9,6**	**27,7**	**19,0**	**14,7**	**12,4**	**4,1**	**1,7**	**17,4**	**3,0**	**14,1**	**5,3**
5	**Materials**	**51,2**	**33,4**	**26,4**	**49,4**	**44,5**	**44,0**	**90,0**	**42,5**	**0,1**	**9,6**	**43,4**
5.1	Soil and rock material	19,4	26,5	0,0	11,9	7,2	1,1	0,0	14,2	0,1	4,0	5,4
5.2	Cement and concrete products	16,4	0,8	11,3	0,0	12,4	14,1	0,0	6,1	0,0	0,0	14,1
5.3	Bitumens and plastic products	0,9	4,7	0,6	36,3	14,4	2,0	7,0	9,8	0,0	1,1	0,3
5.4	Timber	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	8,9	0,0	0,8	0,0	0,2	0,0
5.5.	Metal products	11,4	1,3	7,8	0,0	9,6	17,0	20,7	6,5	0,0	0,6	20,6
5.6	Other materials and supplies	2,6	0,2	6,7	1,2	0,9	0,9	62,4	5,2	0,0	3,6	3,0
6	**Construction site overhead costs**	**7,5**	**11,2**	**12,5**	**4,4**	**6,7**	**15,8**	**1,2**	**9,1**	**4,8**	**15,3**	**8,5**
6.1	Work management	5,9	7,6	9,0	3,9	4,5	9,7	1,0	6,4	2,9	13,0	5,1
6.2	Site office	0,9	2,1	2,8	0,3	1,3	4,9	0,0	1,8	1,2	1,6	1,4
6.3	Planning and other services	0,8	1,5	0,7	0,2	0,9	1,2	0,2	1,0	0,7	0,7	2,0
	Total index	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**