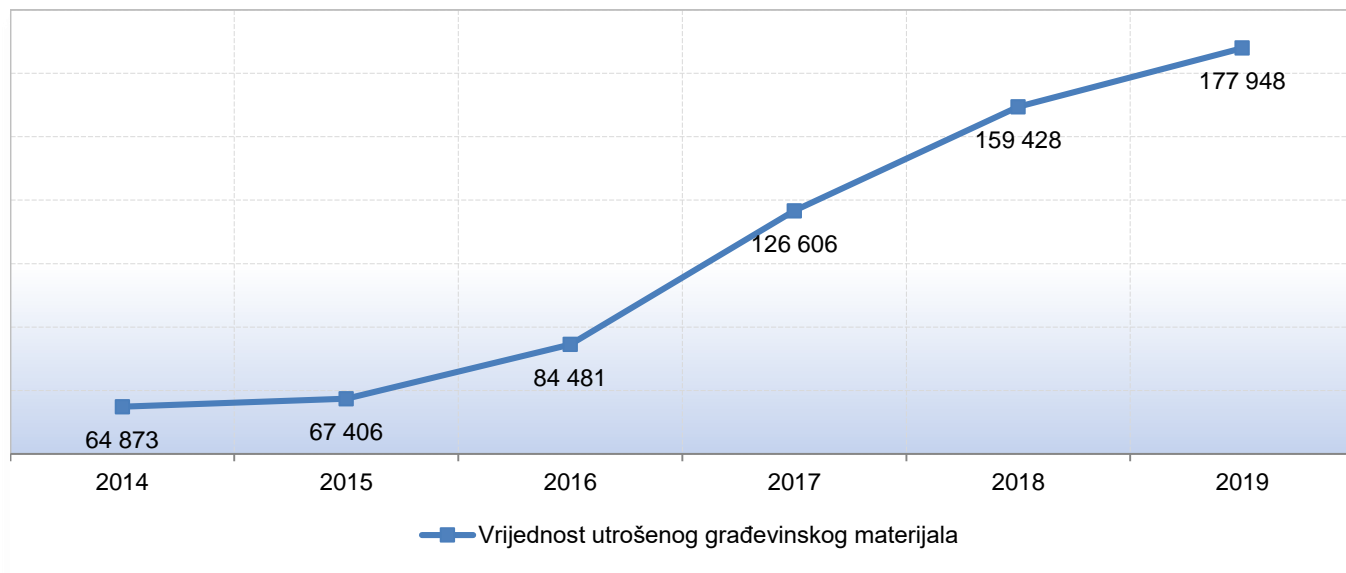


## Potrošnja građevinskog i pogonskog materijala 2019. godina<sup>(p)</sup>

Godišnjim istraživanjem o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala obuhvaćen je građevinski i pogonski materijal koji izvođači građevinskih radova (građevinska i negrađevinska preduzeća) koriste za gradnju objekata, za održavanje, remont i pogon mašinskog i voznog parka, za ogrijev, kancelarijski i ostali pomoćni materijal.

Vrijednost utrošenog građevinskog i pogonskog materijala u 2019. godini u Crnoj Gori iznosila je 177,9 mil. EUR, što predstavlja povećanje od 11,6% u odnosu na 2018. godinu.

**Grafik 1. Ukupna vrijednost utrošenog građevinskog i pogonskog materijala, u hilj. EUR**



**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora**

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2018		2019	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR
<b>Elementi za zidanje</b>					
Puna opeka	hilj.kom.	1 823	357	1 314	274
Opeka šuplja	hilj.kom.	1 110	336	1 499	345
Fasadna opeka puna	hilj.kom.	43	33	426	116
Šuplji blokovi (na bazi gline)	hilj.kom.	2 228	1 088	1 543	510
Fasadni blokovi	hilj.kom.	791	330	317	173
Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake i zgure	hilj.kom.	2 603	1 252	1 618	977
Opeka i blokovi od ostalih materijala (keramzit, siporeks i dr.)	hilj.kom.	292	77	380	186
<b>Elementi za tavanice i svodove</b>					
Monta blokovi i uložna opeka	hilj.kom.	135	95	557	389
Polumontažne i montažne gredice za svodove (elementi od gline)	hilj.m	61	46	43	43
Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa)	hilj.kom.	4	3	73	60
<b>Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije</b>					
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m <sup>2</sup>	1 793	11	1257	9
Ploče za oblaganje zidova	m <sup>2</sup>	1 731	78	1105	60
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m <sup>2</sup>	20 460	451	13 795	188
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m <sup>2</sup>	9 501	153	8 335	132
Lake građevinske ploče za izolaciju	m <sup>2</sup>	13 800	262	13 010	281
Gipsane ploče svih vrsta	m <sup>2</sup>	161 715	960	157 548	1 156
Čelične konstrukcije za mostove	t	49	92	48	91
Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okviri, skele i sl.)	t	3 538	1 043	4 921	1 880
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju	t	10 700	549	8 041	400
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju	t	30	9	11 013	758
Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)	m <sup>3</sup>	118	24	568	70
<b>Vezivni materijal</b>					
Negašeni kreč	t	624	126	458	118
Hidratirani kreč	t	1 433	236	1 885	286
Pečeni gips	t	976	102	928	97
Portland cement	t	23 222	2 767	20 519	2 061
Ostale vrste cementa	t	18 464	1 779	23 137	1 993
Plastificirana veziva (beomal, dalmal i sl.)	t	1 020	510	794	417
Cementni malteri svih vrsta	m <sup>3</sup>	11 676	703	22 746	1 326
Svjež beton	m <sup>3</sup>	511 483	33 819	528 692	35 190
Asfalt	t	149 156	15 443	210 356	20 772
<b>Agregati i profilisani materijal od kamena</b>					
Profilisani materijal od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)	m <sup>3</sup>	1 422	497	3 449	717
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m <sup>3</sup>	1 626	152	5 572	412
Tucanik i kamena sitnež	m <sup>3</sup>	31 117	500	34 099	610
Agregati za beton	m <sup>3</sup>	515 250	6 438	534 905	6 742
Šljunak	m <sup>3</sup>	56 906	1 263	59 160	1 396
Pijesak	m <sup>3</sup>	39 278	613	26 205	338
Teraco - granulati	t	453	24	960	36

**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora**

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2018		2019	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR
<b>Materijal za armiranje i pričvršćivanje</b>					
Betonski čelik	t	26 270	16 485	25 066	14 612
Crna i pocinkovana žica	kg	80 256	582	80 862	639
Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa	t	1 962	940	2 024	1 087
Razni elementi za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna i dr.)	t	18 110	7 144	20 222	7 394
Ekseri	kg	124 340	401	127 862	477
<b>Drvena građa</b>					
Građa četinarara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	11 738	1 612	10 447	1 207
Građa četinarara (obla)	m <sup>3</sup>	3 242	113	2 604	93
Građa liščara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	1 360	125	1 967	138
Građa liščara (obla)	m <sup>3</sup>	900	366	701	300
Ploče za otplatu	m <sup>3</sup>	11 201	301	12 573	324
Jamska građa	m <sup>3</sup>	41	10	40	10
<b>Izolacioni materijal i premazi</b>					
Krovne lepenke svih vrsta	rolna	3 519	137	2 337	65
Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije i sl.	t	26 407	1 991	26 119	1 969
Stiropor	kg	84 972	610	120 651	695
Ostali izolacioni materijali (staklena vuna, mineralna vuna i sl.)	t	3 215	1 041	3 715	1 057
Boje (svih vrsta), lakovi, emajli, firnis, rastvarači	kg	89 257	400	114 112	1 121
<b>Materijal za pokrivanje krovova</b>					
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m <sup>3</sup>	1 980	29	2 500	40
Crijep ravni (biber), valoviti i falcovani	hilj.kom.	955	451	325	144
Ostali materijali za krovove (betonski crijep, plastične ploče, tegola i dr.)	m <sup>2</sup>	5 066	152	1 133	24
<b>Materijal za podove i oblaganje zidova</b>					
Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove	t	8	14	10	13
Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)	m <sup>2</sup>	117 030	1 959	92 427	1 422
Kamene i mermerne ploče za oblaganje	m <sup>2</sup>	12 380	494	14 876	525
Pločice pd mljevenog kamena i mermera	m <sup>2</sup>	2 496	65	4 400	148
Teraco ploče	m <sup>2</sup>	792	44	1 600	77
Šper, panel, lesonit i ostale ploče na bazi drveta	m <sup>2</sup>	4 053	25	13 200	169
Parquet (bukov, hrastov i dr.)	m <sup>2</sup>	38 130	899	34 877	925
Lamelirani parquet	m <sup>2</sup>	15 790	508	29 073	773
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m <sup>2</sup>	7 093	140	4 303	111
Ploče od plastičnih masa za zidove	m <sup>2</sup>	406	8	552	48
Zidni tapeti svih vrsta	m <sup>2</sup>	855	36	880	39
<b>Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje</b>					
Bešavne cijevi	kg	8 820	104	10 475	125
Šavne cijevi	kg	99 685	189	101 963	207
Livene cijevi i fazonski djelovi	kg	23 574	168	19 555	143
Plastične cijevi svih vrsta	kg	192 493	884	125 152	463
Fitinzi i priрубnice	kg	75 344	342	36 366	143

**Tabela 1. Količina i vrijednost utrošenog građevinskog materijala, Crna Gora**

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2018		2019	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala, u hilj. EUR
Kanalizacione cijevi od keramike	t	5	25	1	5
Azbestno – cementne cijevi	t	80	10	80	10
Betonske cijevi svih vrsta	t	20 358	1 026	20 315	1 075
Sanitarna keramika	kom.	16 058	518	14 023	486
Sanitarna oprema od lima i livenog gvožđa	kom.	140	7	306	15
Sanitarna oprema od plastičnih masa	kom.	2 288	100	2 964	114
Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)	kom.	502	54	536	64
Kotlovi za grijanje	kom.	16	36	30	37
Radijatori svih vrsta	m <sup>2</sup>	1 064	73	800	55
<b>Materijal za instalaciju jake i slabe struje</b>					
Bakarna užad i žice	kg	19 763	255	20 768	271
Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma	kg	10 000	155	14 179	200
Užad od aluminijuma i aluminijum - feruma	kg	522	11	671	13
Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl.)	m	38 661	260	41 497	268
Kablovi svih vrsta	m	601 365	1 515	693 785	2 304
Instalacioni materijal (prekidači, utikači, kutije i sl.lična grla)	hilj. EUR	-	763	-	1 356
Elektroizolatori svih vrsta	t	105	95	97	86
<b>Ostali materijal i elementi za ugrađivanje</b>					
Željezničke šine i pribor	t	49	57	19	32
Crni lim	kg	79 119	280	53 178	100
Pocinkovani i cinkovani lim	kg	51 330	196	83 548	237
Aluminijski lim	kg	4 139	17	11 235	79
Termoizolaciono staklo	m <sup>2</sup>	3 913	154	2 309	102
Ostale vrste ravnog stakla	m <sup>2</sup>	11 544	104	11 800	120
Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)	t	30	23	110	77
Građevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata)	t	28	23	23	20
Vrata i prozori svih vrsta	kom.	7 876	1 372	9 641	1 734
Materijal za ugrađivanje (ugrađeni namještaj, roletne)	hilj. EUR	-	550	-	773
Ostali nepomenuti materijal (za remont i održavanje mašina i vozila, kanc. materijal i dr.)	hilj. EUR	-	1 911	-	2 733
<b>Utrošeni pogonski materijal</b>					
Bitumen	t	11 113	3 987	12 235	4 326
Motorni benzin za transport	t	537	962	978	1 233
Motorni benzin za pogon	t	86	97	18	23
Dizel gorivo za transport	t	22 781	23 129	24 225	27 931
Dizel gorivo za pogon	t	6 880	6 651	7 271	7 211
Gas/dizel ulja i ulja za loženje	t	430	526	972	967
Ostali naftni derivati	t	1	3	1	2
Druga goriva	l	4 000	10	4 674	13
Električna energija	MWh	31 131	3 433	59 200	6 540

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Prikazani podaci prikupljaju se u okviru istraživanja o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala (GRAD-13). Istraživanje se realizuje na bazi uzorka. Okvir za izbor uzorka su privredna društva sa 5 i više zaposlenih koja su u Statističkom Biznis registru prema Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u sektor F – Građevinarstvo kao i privredna društva (KAU) čije poslovne jedinice izvode građevinske radove. Obuhvaćena su sva velika i srednja preduzeća (klasa 2 i 3), dok su mala preduzeća (klasa 1) izabrana metodom slučajnog prostog uzorka.

Utrošak građevinskog i pogonskog materijala prikazuje se za cijelo građevinsko preduzeće koje podnosi izvještaj, uključujući utrošak električne energije i ogrijevnog materijala za zajedničke službe. Negrađevinska preduzeća prikazuju utrošak građevinskog materijala samo za poslovne jedinice, kao i utrošak pogonskog i ostalog materijala samo za njene potrebe.

Vrsta materijala se prikazuje na osnovu evidencije materijalnog knjigovodstva, bez obzira da li je izvještajna jedinica materijal kupila ili ga je sama proizvela.

Podaci se publikuju shodno [Kalendaru objavljivanja podataka](#).

Poslednji objavljeni podatak se smatra preliminarnim i postaje konačan, u definisanom roku, predviđenim Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

---

Izdaje Uprava za statistiku (MONSTAT)  
81000 Podgorica, IV Proleterske br. 2, telefon (+382) 20 230-811, faks (+382) 20 230-814

*Saopštenje pripremila:*

**Suzana GOJČAJ**

[contact@monstat.org](mailto:contact@monstat.org)

---