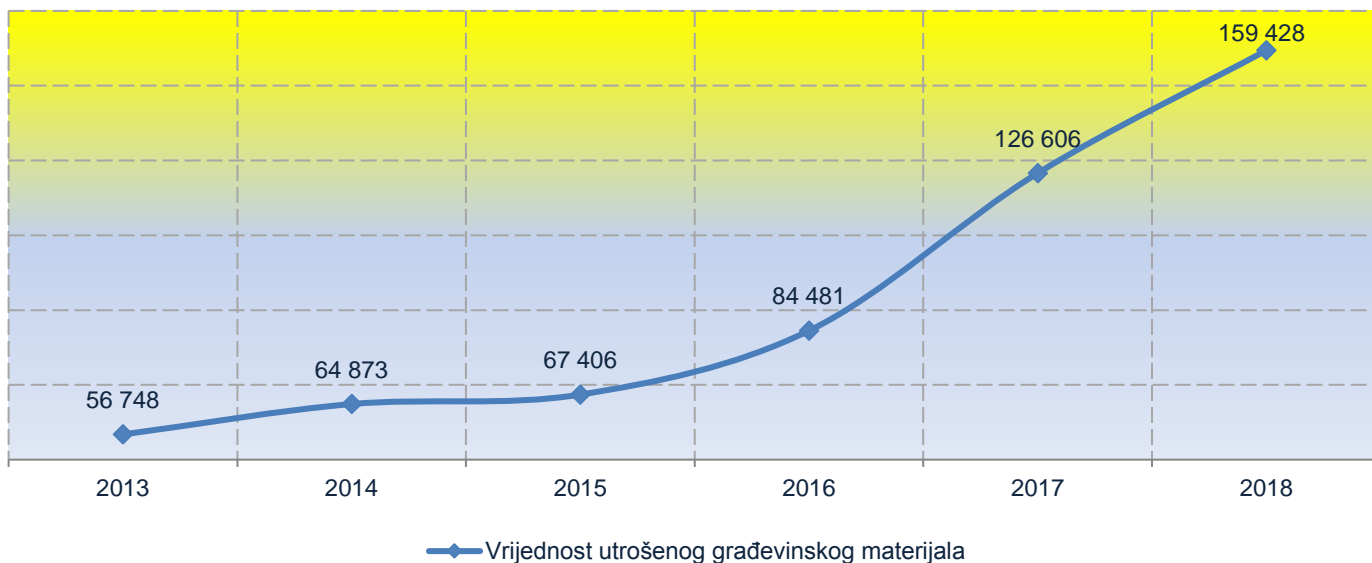


## Potrošnja građevinskog i pogonskog materijala 2018. godina <sup>(p)</sup>

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 2018. godini u Crnoj Gori iznosila je 159,4 mil. EUR, što predstavlja povećanje od 25,9% u odnosu na 2017. godinu.

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



(p) - preliminarni podaci

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

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2017		2018	
		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.	1 591	321	1 823	357
Opeka šuplja	hilj.kom.	985	236	1 110	336
Fasadna opeka puna	hilj.kom.	44	36	43	33
Šuplji blokovi (na bazi gline)	hilj.kom.	2 065	941	2 228	1 088
Fasadni blokovi	hilj.kom.	701	293	791	330
Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake i zgure	hilj.kom.	1 723	622	2 603	1 252
Opeka i blokovi od ostalih materijala (keramzit, siporeks i dr.)	hilj.kom.	392	126	292	77
<b>Elementi za tavanice i svodove</b>					
Monta blokovi i uložna opeka	hilj.kom.	99	66	135	95
Polumontažne i montažne gredice za svodove (elementi od gline)	hilj.m	110	86	61	46
Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa)	hilj.kom.	4	3	4	3
<b>Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije</b>					
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m <sup>2</sup>	1 750	10	1 793	11
Ploče za oblaganje zidova	m <sup>2</sup>	1 444	66	1 731	78
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m <sup>2</sup>	20 652	456	20 460	451
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m <sup>2</sup>	9 719	157	9 501	153
Lake građevinske ploče za izolaciju	m <sup>2</sup>	12 222	201	13 800	262
Gipsane ploče svih vrsta	m <sup>2</sup>	158 781	952	161 715	960
Čelične konstrukcije za mostove	t	-	-	49	92
Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okviri, skele i sl.)	t	1 363	465	3 538	1 043
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju	t	9 900	504	10 700	549
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju	t	31	10	30	9
Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)	m <sup>3</sup>	100	20	118	24
<b>Vezivni materijal</b>					
Negašeni kreč	t	714	144	624	126
Hidratirani kreč	t	1 676	210	1 433	236
Pečeni gips	t	1 005	141	976	102
Portland cement	t	22 030	2 407	23 222	2 767
Ostale vrste cementa	t	16 286	1 632	18 464	1 779
Plastificirana veziva (beomal, dalmal i sl.)	t	1 150	511	1 020	510
Cementni malteri svih vrsta	m <sup>3</sup>	10 474	628	11 676	703
Svjež beton	m <sup>3</sup>	350 727	26 454	511 483	33 819
Asfalt	t	143 340	13 649	149 156	15 443

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

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2017		2018	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR
<b>Agregati i profilisani materijal od kamena</b>					
Profilisani materijal od kamena (ivičnjaci, kolobrani, kamene kocke i dr.)	m <sup>3</sup>	460	138	1 422	497
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m <sup>3</sup>	1 237	112	1 626	152
Tucanik i kamena sitnež	m <sup>3</sup>	22 701	491	31 117	500
Agregati za beton	m <sup>3</sup>	392 688	6 138	515 250	6 438
Šljunak	m <sup>3</sup>	55 826	1 237	56 906	1 263
Pijesak	m <sup>3</sup>	55 349	856	39 278	613
Teraco - granulati	t	100	2	453	24
<b>Materijal za armiranje i pričvršćivanje</b>					
Betonski čelik	t	19 880	11 181	26 270	16 485
Crna i pocinkovana žica	kg	75 099	473	80 256	582
Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa	t	771	449	1 962	940
Razni elementi za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna i dr.)	t	19 163	7 385	18 110	7 144
Ekseri	kg	121 984	327	124 340	401
<b>Drvena građa</b>					
Građa četinara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	10 232	1 410	11 738	1 612
Građa četinara (obla)	m <sup>3</sup>	4 779	136	3 242	113
Građa liščara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	2 855	208	1 360	125
Građa liščara (obla)	m <sup>3</sup>	930	388	900	366
Ploče za otplatu	m <sup>3</sup>	26 574	737	11 201	301
Jamska građa	m <sup>3</sup>	141	19	41	10
<b>Izolacioni materijal i premazi</b>					
Krovne lepenke svih vrsta	rolna	3 060	101	3 519	137
Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije i sl.	t	24 732	1 553	26 407	1 991
Stiropor	kg	82 286	589	84 972	610
Ostali izolacioni materijali (staklena vuna, mineralna vuna i sl.)	t	1 149	498	3 215	1 041
Boje (svih vrsta), lakovi, emajli, firmis, rastvarači	kg	88 122	377	89 257	400
<b>Materijal za pokrivanje krovova</b>					
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m <sup>3</sup>	2 758	35	1 980	29
Crijep ravni (biber), valoviti i falcovani	hilj.kom.	1 134	589	955	451
Ostali materijali za krovove (betonski crijep, plastične ploče, tegola i dr.)	m <sup>2</sup>	4 942	123	5 066	152

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

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2017		2018	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR
<b>Materijal za podove i oblaganje zidova</b>					
Vinil i azbestne ploče i ostale vještačke mase za podove	t	6	8	8	14
Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)	m <sup>2</sup>	109 626	1 731	117 030	1 959
Kamene i mermerne ploče za oblaganje	m <sup>2</sup>	11 410	439	12 380	494
Pločice pd mljevenog kamena i mermera	m <sup>2</sup>	2 380	59	2 496	65
Teraco ploče	m <sup>2</sup>	691	11	792	44
Šper, panel, lesonit i ostale ploče na bazi drveta	m <sup>2</sup>	5 650	33	4 053	25
Parket (bukov, hrastov i dr.)	m <sup>2</sup>	33 577	827	38 130	899
Lamelirani parket	m <sup>2</sup>	15 606	504	15 790	508
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m <sup>2</sup>	7 620	151	7 093	140
Ploče od plastičnih masa za zidove	m <sup>2</sup>	431	9	406	8
Zidni tapeti svih vrsta	m <sup>2</sup>	941	42	855	36
<b>Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje</b>					
Bešavne cijevi	kg	6 842	59	8 820	104
Šavne cijevi	kg	77 945	156	99 685	189
Livene cijevi i fazonski djelovi	kg	22 976	127	23 574	168
Plastične cijevi svih vrsta	kg	192 284	838	192 493	884
Fitinzi i prirubnice	kg	69 405	319	75 344	342
Kanalizacione cijevi od keramike	t	7	27	5	25
Azbestno – cementne cijevi	t	77	9	80	10
Betonske cijevi svih vrsta	t	24 189	1 107	20 358	1 026
Sanitarna keramika	kom.	14 913	472	16 058	518
Sanitarna oprema od lima i livenog gvožđa	kom.	250	9	140	7
Sanitarna oprema od plastičnih masa	kom.	2 301	102	2 288	100
Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)	kom.	449	50	502	54
Kotlovi za grijanje	kom.	25	32	16	36
Radijatori svih vrsta	m <sup>2</sup>	2 585	188	1 064	73
<b>Materijal za instalaciju jake i slabe struje</b>					
Bakarna užad i žice	kg	17 727	216	19 763	255
Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma	kg	10 130	165	10 000	155
Užad od aluminijuma i aluminijum - feruma	kg	500	10	522	11
Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl.)	m	45 411	271	38 661	260
Kablovi svih vrsta	m	533 476	1 403	601 365	1 515
Instalacioni materijal (prekidači, utikači, kutije i sl.lična grla)	hilj. EUR	-	305	-	763
Elektroizolatori svih vrsta	t	108	96	105	95

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

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2017		2018	
		Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR	Količina utrošenog materijala	Vrijednost utrošenog materijala u hilj. EUR
<b>Ostali materijal i elementi za ugrađivanje</b>					
Željezničke šine i pribor	t	47	56	49	57
Crni lim	kg	38 509	30	79 119	280
Pocinkovani i cinkovani lim	kg	57 077	225	51 330	196
Aluminijski lim	kg	4 000	14	4 139	17
Termoizolaciono staklo	m <sup>2</sup>	2 000	48	3 913	154
Ostale vrste ravnog stakla	m <sup>2</sup>	11 300	92	11 544	104
Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)	t	26	21	30	23
Građevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata)	t	31	26	28	23
Vrata i prozori svih vrsta	kom.	4 988	1 022	7 876	1 372
Materijal za ugrađivanje (ugrađeni namještaj, roletne)	hilj. EUR	-	99	-	550
Ostali nepomenuti materijal (za remont i održavanje mašina i vozila, kanc. materijal i dr.)	hilj. EUR	-	615	-	1 911
<b>Utrošeni pogonski materijal</b>					
Bitumen	t	9 273	3 030	11 113	3 987
Motorni benzin za transport	t	525	904	537	962
Motorni benzin za pogon	t	62	74	86	97
Dizel gorivo za transport	t	17 798	15 775	22 781	23 129
Dizel gorivo za pogon	t	4 307	3 892	6 880	6 651
Gas/dizel ulja i ulja za loženje	t	933	790	430	526
Ugalj	t	2	1	100	50
Ostali naftni derivati	t	1	2	1	3
Druga goriva	l	4 825	11	4 000	10
Električna energija	MWh	31 033	3 205	31 131	3 433

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvor podataka i obuhvat

Godišnje istraživanje o potrošnji građevinskog i pogonskog materijala 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.

### Definicije

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.

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

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

*Saopštenje pripremila:*

**Suzana GOJČAJ**

**Tel. +382-20-231 004**

*E-mail:* [contact@monstat.org](mailto:contact@monstat.org)