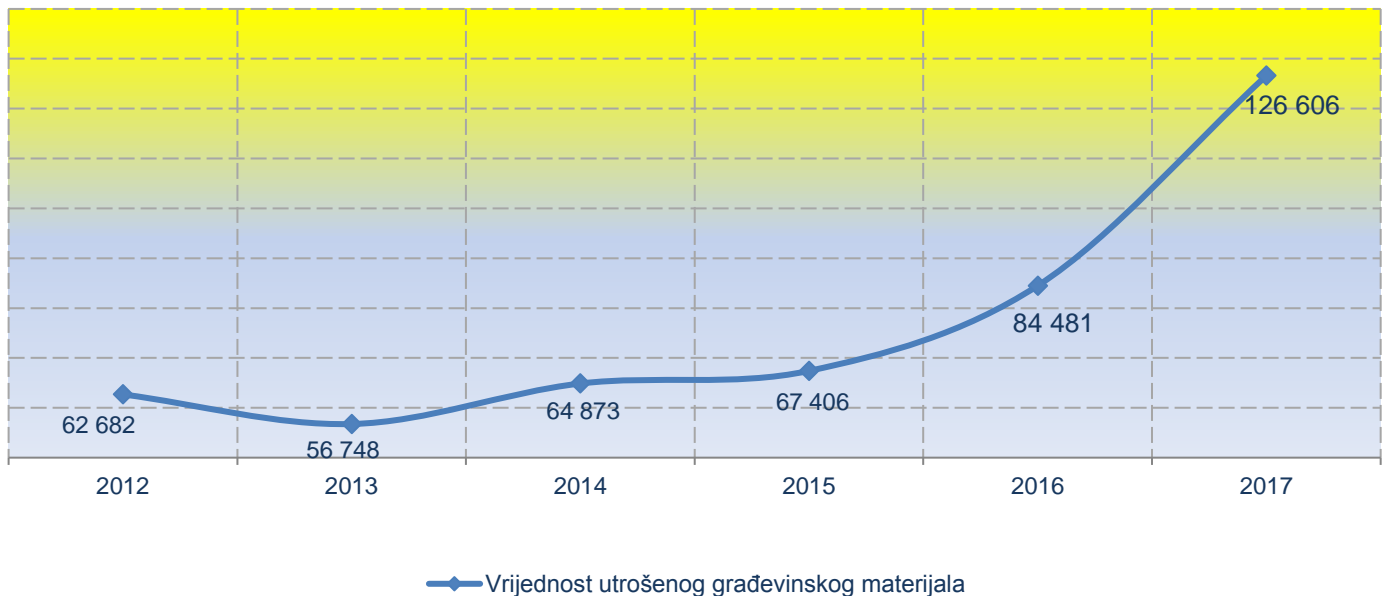


## Potrošnja građevinskog i pogonskog materijala 2017. godina

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 2017. godini u Crnoj Gori iznosila je 126,6 mil. EUR, što predstavlja povećanje od 49,9% u odnosu na 2016. 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	2016		2017	
		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.	1 286	259	1 591	321
Opeka šuplja	hilj.kom.	1 450	400	985	236
Fasadna opeka puna	hilj.kom.	110	52	44	36
Šuplji blokovi (na bazi gline)	hilj.kom.	2 566	1 044	2 065	941
Fasadni blokovi	hilj.kom.	750	366	701	293
Opeka i blokovi na bazi cementa, šljake i zgure	hilj.kom.	1 025	475	1 723	622
Opeka i blokovi od ostalih materijala (keramzit, siporeks i dr.)	hilj.kom.	130	36	392	126
<b>Elementi za tavanice i svodove</b>					
Monta blokovi i uložna opeka	hilj.kom.	76	42	99	66
Polumontažne i montažne gredice za svodove (elementi od gline)	hilj.m	42	49	110	86
Blokovi za tavanice i svodove (na bazi cementa)	hilj.kom.	29	19	4	3
<b>Prefabrikovani elementi i gotove konstrukcije</b>					
Lake građevinske ploče za izradu spoljnih zidova	m <sup>2</sup>	1 663	10	1 750	10
Ploče za oblaganje zidova	m <sup>2</sup>	1 476	59	1 444	66
Lake građevinske ploče za izradu pregradnih zidova	m <sup>2</sup>	14 816	247	20 652	456
Lake građevinske ploče za izradu plafona i tavanica	m <sup>2</sup>	9 253	100	9 719	157
Lake građevinske ploče za izolaciju	m <sup>2</sup>	10 985	150	12 222	201
Gipsane ploče svih vrsta	m <sup>2</sup>	67 555	377	158 781	952
Ostale čelične konstrukcije svih vrsta (krovovi, stubovi, okviri, skele i sl.)	t	1 112	270	1 363	465
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za niskogradnju	t	7 661	455	9 900	504
Građevinske konstrukcije i prefabrikovani elementi za visokogradnju	t	81	17	31	10
Drvene konstrukcije (gotove konstrukcije krovova)	m <sup>3</sup>	492	98	100	20
<b>Vezivni materijal</b>					
Negašeni kreč	t	648	133	714	144
Hidratisani kreč	t	815	185	1 676	210
Pečeni gips	t	998	123	1 005	141
Portland cement	t	21 839	2 215	22 030	2 407
Ostale vrste cementa	t	9 826	827	16 286	1 632
Plastificirana veziva (beomal, dalmal i sl.)	t	975	419	1 150	511
Cementni malteri svih vrsta	m <sup>3</sup>	6 164	413	10 474	628
Svjež beton	m <sup>3</sup>	257 146	16 348	350 727	26 454
Asfalt	t	134 209	10 913	143 340	13 649

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

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2016		2017	
		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>	140	66	460	138
Lomljeni tehnički kamen i mermer svih vrsta	m <sup>3</sup>	1 557	120	1 237	112
Tucanik i kamena sitnež	m <sup>3</sup>	18 720	318	22 701	491
Agregati za beton	m <sup>3</sup>	248 907	3 557	392 688	6 138
Šljunak	m <sup>3</sup>	46 008	843	55 826	1 237
Pijesak	m <sup>3</sup>	46 695	630	55 349	856
Teraco - granulati	t	200	4	100	2
<b>Materijal za armiranje i pričvršćivanje</b>					
Betonski čelik	t	12 602	4 062	19 880	11 181
Crna i pocinkovana žica	kg	45 547	234	75 099	473
Ostali teški, srednji i laki profili gvožđa	t	754	434	771	449
Razni elementi za armirani beton (armaturne mreže, zidna platna i dr.)	t	15 519	6 414	19 163	7 385
Ekseri	kg	96 449	174	121 984	327
<b>Drvena građa</b>					
Građa četinarska (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	12 786	1 526	10 232	1 410
Građa četinarska (obla)	m <sup>3</sup>	3 714	68	4 779	136
Građa liščara (rezana, tesana)	m <sup>3</sup>	3 860	274	2 855	208
Građa liščara (obla)	m <sup>3</sup>	911	380	930	388
Ploče za otplatu	m <sup>3</sup>	24 844	719	26 574	737
Jamska građa	m <sup>3</sup>	148	20	141	19
<b>Izolacioni materijal i premazi</b>					
Krovne lepenke svih vrsta	rolna	4 307	141	3 060	101
Bitumen, bitulit, bitumenska juta, trake, mase, emulzije i sl.	t	20 733	1 061	24 732	1 553
Stiropor	kg	59 965	214	82 286	589
Ostali izolacioni materijali (staklena vuna, mineralna vuna i sl.)	t	671	319	1 149	498
Boje (svih vrsta), lakovi, emajli, firnis, rastvarači	kg	76 637	201	88 122	377
<b>Materijal za pokrivanje krovova</b>					
Valoviti i ravni materijal od salonita i azbesta	m <sup>3</sup>	758	10	2 758	35
Crijep ravni (biber), valoviti i falcovani	hilj.kom.	760	502	1 134	589
Ostali materijali za krovove (betonski crijep, plastične ploče, tegola i dr.)	m <sup>2</sup>	6 622	135	4 942	123

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

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2016		2017	
		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	8	14	6	8
Keramičke pločice (zidne, podne i fasadne)	m <sup>2</sup>	95 935	912	109 626	1 731
Kamene i mermerne ploče za oblaganje	m <sup>2</sup>	10 425	351	11 410	439
Pločice pd mljevenog kamena i mermera	m <sup>2</sup>	693	12	2 380	59
Teraco ploče	m <sup>2</sup>	669	10	691	11
Šper, panel, lesonit i ostale ploče na bazi drveta	m <sup>2</sup>	5 000	30	5 650	33
Parket (bukov, hrastov i dr.)	m <sup>2</sup>	32 504	644	33 577	827
Lamelirani parket	m <sup>2</sup>	17 339	562	15 606	504
Plafonske i zidne obloge, brodski pod, lamperije	m <sup>2</sup>	4 910	79	7 620	151
Ploče od plastičnih masa za zidove	m <sup>2</sup>	443	10	431	9
Zidni tapeti svih vrsta	m <sup>2</sup>	862	37	941	42
<b>Materijal za instalacije vode, kanalizacije, grijanja, ventilacije, za sanitarne uređaje</b>					
Bešavne cijevi	kg	6 141	47	6 842	59
Šavne cijevi	kg	76 400	151	77 945	156
Livene cijevi i fazonski djelovi	kg	21 725	108	22 976	127
Plastične cijevi svih vrsta	kg	139 283	749	192 284	838
Fitinzi i prirubnice	kg	44 734	153	69 405	319
Kanalizacione cijevi od keramike	t	3	5	7	27
Azbestno – cementne cijevi	t	90	11	77	9
Betonske cijevi svih vrsta	t	18 827	979	24 189	1 107
Sanitarna keramika	kom.	14 262	431	14 913	472
Sanitarna oprema od lima i livenog gvožđa	kom.	105	3	250	9
Sanitarna oprema od plastičnih masa	kom.	2 169	96	2 301	102
Ostala keramika za građevinarstvo (kaljevi za peći i kamine, tehnička keramika i dr.)	kom.	374	39	449	50
Kotlovi za grijanje	kom.	32	44	25	32
Radijatori svih vrsta	m <sup>2</sup>	2 451	123	2 585	188
<b>Materijal za instalaciju jake i slabe struje</b>					
Bakarna užad i žice	kg	10 230	124	17 727	216
Žice od aluminijuma i legura od aluminijuma	kg	10 540	165	10 130	165
Užad od aluminijuma i aluminijum - feruma	kg	502	10	500	10
Izolovani provodnici (PVC masom, gumom i sl.)	m	36 206	138	45 411	271
Kablovi svih vrsta	m	720 487	1 409	533 476	1 403
Instalacioni materijal (prekidači, utikači, kutije i sl.lična grla)	hilj. EUR	-	377	-	305
Elektroizolatori svih vrsta	t	138	108	108	96

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

/nastavak/

Vrsta materijala	Jedinica mjere	2016		2017	
		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	44	52	47	56
Crni lim	kg	26 283	28	38 509	30
Pocinkovani i cinkovani lim	kg	57 146	212	57 077	225
Aluminijski lim	kg	4 002	12	4 000	14
Termoizolaciono staklo	m <sup>2</sup>	2 000	47	2 000	48
Ostale vrste ravnog stakla	m <sup>2</sup>	5 560	39	11 300	92
Konstrukcije obojenih metala (prozori, vrata, roletne itd.)	t	24	21	26	21
Građevinski metalni elementi (limene cijevi i dimnjaci, čelični prozori, vrata)	t	39	30	31	26
Vrata i prozori svih vrsta	kom.	8 501	1 236	4 988	1 022
Materijal za ugrađivanje (ugrađeni namještaj, roletne)	hilj. EUR	-	82	-	99
Ostali nepomenuti materijal (za remont i održavanje mašina i vozila, kanc. materijal i dr.)	hilj. EUR	-	403	-	615
<b>Utrošeni pogonski materijal</b>					
Bitumen	t	4 809	1 733	9 273	3 030
Motorni benzin za transport	t	89	109	525	904
Motorni benzin za pogon	t	15	15	62	74
Dizel gorivo za transport	t	9 053	7 535	17 798	15 775
Dizel gorivo za pogon	t	3 872	3 629	4 307	3 892
Gas/dizel ulja i ulja za loženje	t	408	367	933	790
Ugalj	t	16	8	2	1
Ostali naftni derivati	t	10	20	1	2
Druga goriva	l	4 793	10	4 825	11
Električna energija	MWh	23 810	2 435	31 033	3 205

## METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

### 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.

Shodno Politici revizije Zavoda za statistiku, konačni podaci se objavljuju datumom definisanim Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

Izdaje i štampa Zavod 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)