

**Lucrari de substituire a turnului
de apa pe platforma cu nr.
cadastral 80153007197 si
constructia retelei de alimentare
cu apa a turnului din sat.
Cojusna, r-ul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructia din beton armat

Valoarea de deviz 349 938,344 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,755	974,393 0,000	735,667 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	124,570	12,333 0,000	1 536,262 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,755	178,423 30,612	134,709 23,112
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,515	887,721 0,000	1 344,898 0,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin	100 m3	1,515	3 241,572 16,152	4 910,981 24,471

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,850	531,492 84,114	3 640,719 576,182
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,070	15 035,614 0,000	1 052,493 0,000
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,720	123,877 89,218	3 062,229 2 205,481
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	195,200	32,968 6,713	6 435,299 1 310,323
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	105,200	31,099 4,844	3 271,592 509,566
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1 Materiale marunte si de montaj (vazelina, cirpe, petrol. etc) =1,01	kg	120,000	42,260 8,922	5 071,194 1 070,622
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH2 Materiale marunte si de montaj (vazelina, cirpe, petrol, etc) = 1,01	kg	12,010	42,260 8,921	507,538 107,147
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t	0,132	1 567,174 618,606	206,867 81,656

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
14	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25 XC2. Material marunt (dulapuri de rasinoasa, cue, scoabe) = 1,04	m3	24,500	1 706,990 80,722	41 821,243 1 977,677
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	24,720	12,881 3,399	318,409 84,035
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	531,530 84,120	106,306 16,824
17	AcA52D	Teava din polietilena PE100 RC SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. INCLUSIV banda de avertizare cu fir din inox 0,4mm	m	6,500	194,497 23,635	1 264,233 153,625
18	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: pina la 150 mm Material marunt (guseuri de suport,dopuri de lemn) = 1,001	buc	1,000	217,818 128,305	217,818 128,305
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulap de rasinoase, cuie ,scoabe) =1,015	m3	0,030	1 947,633 654,267	58,429 19,628

1	2	3	4	5	6	7
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Acumulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115(3straturi)	kg	54,030	43,124 10,195	2 329,972 550,861
21	SB08G	Teava PVC SN4 MS D.200 L=2m/4,9mm	m	2,000	184,695 35,688	369,389 71,375
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate -Capacul tavii de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3straturi)	kg	3,030	43,104 10,180	130,606 30,844
23	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,040	127,056 89,218	132,138 92,787
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulap de rasinoasa, cuie, scoabe) =1,015	m3	0,850	1 766,964 484,329	1 501,919 411,680
25	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa) = 1,0048	m3	2,520	2 060,022 684,852	5 191,256 1 725,826
26	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTR-1(0,83m3)	buc	1,000	2 690,000 0,000	2 690,000 0,000
27	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de tip CTN-1(1,69m3)	buc	1,000	5 380,000 0,000	5 380,000 0,000
28	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia	kg	16,860	28,000 0,000	472,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva cu GF-021 (1strat) si PF-115 (3strat) - 3buc				
29	AcE10A1	Capac cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel- beton cu D=20 mm,L=1,33mm la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton Material marunt (scinduri etc) = 1,03	buc	6,000	56,161 11,896	336,969 71,375
31	AcE02A	Turnarea peretilor din beton C20/25 XF1,XC4, la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Material marunt (cuie, sirma, etc) = 1,03	m3	1,020	2 252,179 301,643	2 297,223 307,676
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,700	32,748 5,873	186,665 33,478
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	170,350	32,041 5,183	5 458,257 882,924
34	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,430	126,273 84,957	811,936 546,272
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda Material	m2	24,370	164,925 74,775	4 019,216 1 822,266

1	2	3	4	5	6	7
		marunt (dulap de rasinoasa, cuie, scoabe) = 1,03				
36	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu amestec "Penecrit"	m	18,970	208,016 20,394	3 946,058 386,868
37	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar. Material marunt (adesiv,diluant) = 1,05	m	5,000	26,234 16,994	131,169 84,969
38	pret furnizor	Cost argila pentru implutura	m3	327,000	289,440 0,000	94 646,880 0,000
39	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,270	3 241,461 16,136	10 599,576 52,766
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,470	101,060 101,060	47,498 47,498
41	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,650	32,943 5,883	21,413 3,824
42	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,000	32,042 5,183	3 332,386 539,050

1	2	3	4	5	6	7
43	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,900	127,106 84,970	495,713 331,383
44	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,03	m3	1,850	2 075,640 560,848	3 839,934 1 037,569
45	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Material marunt (vazalina, cirpe, petrol, etc) = 1,01	kg	4,840	51,111 17,837	247,379 86,330
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	21,000	43,997 17,844	923,939 374,718
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,210	113,660 93,467	251,188 206,562
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,450	531,579 84,128	2 897,104 458,498
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,040	14 983,650 0,000	599,346 0,000
50	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	54,500	196,003 10,196	10 682,172 555,704
Total			lei		241 366,267	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			4 560,422
		Transportarea materialelor	4,00 %			7 994,063
		Total	100,00 +			253 920,752
		Cheltuieli de regie	11,50 %			29 200,886
		Total	100,00 +			283 121,638
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 493,649
		Total Lucrari de constructie				291 615,287
		Incluziv salariu				19 001,757
	Total		lei			291 615,287
	TVA		20,00 %			58 323,057

Total deviz: **349 938,344**
Incluziv salariu **19 001,757**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)