

**Lucrari de substituire a
turnului de apa pe platforma
cu nr. cadastral 8015307197 si
constructia retelei de
alimentare cu apa a turnului
din satul Cojusna, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 387 874,26 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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	0,7550	1 080,03	815,42
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	124,5700	13,40	1 669,85
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7550	224,09	169,19
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	1,5150	983,99	1 490,74
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,5150	3 610,33	5 469,65
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,8500	628,25	4 303,54
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0700	17 600,00	1 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
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	24,7200	133,26	3 294,20
9	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	195,2000	36,21	7 068,31
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	105,2000	34,34	3 612,71
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg	120,0000	47,45	5 694,43
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH2	kg	12,0100	47,45	569,91
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1320	1 834,85	242,20
14	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei 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	m3	24,5000	1 842,64	45 144,77
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	24,7200	15,82	391,10

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2000	628,25	125,65
17	AcA52D	Teava din 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 0,4 mm	m	6,5000	242,45	1 575,92
18	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,0000	333,86	333,86
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)	m3	0,0300	1 995,33	59,86
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate-acunulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva c GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi)	kg	54,0300	46,32	2 502,74
21	SB08G	Teava PVC SN4 MS D.200 L=2 m / 4,9 mm	m	2,0000	256,51	513,02
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Capacul tevii de de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi)	kg	3,0300	46,32	140,34
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	1,0400	133,00	138,32
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)	m3	0,8500	1 798,76	1 528,95
25	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3	2,5200	2 207,52	5 562,94

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 985,00	6 985,00
27	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
28	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi) - 3 buc	buc	16,8600	30,00	505,80
29	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN124)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,0000	56,56	339,37
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	m3	1,0200	2 090,93	2 132,75
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	5,7000	36,24	206,55
33	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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	170,3500	35,56	6 057,03
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,4300	138,63	891,39
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	24,3700	182,22	4 440,78

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
36	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m	18,9700	278,60	5 285,10
37	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m	5,0000	169,86	849,29
38	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	327,0000	325,00	106 275,00
39	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	3,2700	3 610,31	11 805,72
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	0,4700	101,11	47,52
41	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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	0,6500	36,20	23,53
42	CC02N2	Armaturi din otel beton A500 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	104,0000	35,56	3 697,84
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	3,9000	138,67	540,82
44	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea	m3	1,8500	2 118,58	3 919,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv				
45	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,8400	54,87	265,58
46	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	21,0000	49,29	1 035,16
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tîmplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,2100	119,03	263,06
48	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	5,4500	628,26	3 424,00
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,0400	17 600,00	704,00
50	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	54,5000	214,66	11 698,83

		Total	lei	276 773,12
		Asigurarea socială	24 %	4 560,39
		Transportarea materialelor	4 %	9 235,13
		Total		290 568,64
		Cheltuieli de regie	8 %	23 245,49
		Beneficiu	3 %	9 414,42
		Total		323 228,55
		TVA	20 %	64 645,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 874,26

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de substituire a
turnului de apa pe platforma
cu nr. cadastral 8015307197 si
constructia retelei de
alimentare cu apa a turnului
din satul Cojusna, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 387 874,26 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,6234	84,97	1 157,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,9265	84,97	3 137,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,6458	84,97	3 113,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,5345	84,97	980,09
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,4720	84,97	2 079,39
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,5400	84,97	555,70
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7388	84,97	147,75
8.	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	84,97	71,37
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,2128	84,97	1 207,66
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1895	84,97	101,07
12.	7136080025001	Montator	h-om	14,8774	84,97	1 264,13
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4310	84,97	206,56
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9610	84,97	81,66
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2100	84,97	17,84
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,2666	84,97	872,35
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,2061	84,97	1 122,11
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,3441	84,97	2 238,46
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0984	84,97	518,18
		Total manopera				19 001,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5612	23,50	36,68
2.	11110001000131 16213	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte-MAS16rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	5,1230	2 120,00	10 860,76

3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0030	380,00	1,14
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1635	560,00	91,56
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	14,3750	380,00	5 462,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,8797	380,00	714,29
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,3720	280,00	664,15
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3085	2,00	0,62
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0129	4 500,00	58,05
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1004	4 500,00	451,80
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0103	4 500,00	46,35
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5318	152,20	80,94
13.	2010237318750	Distantieri	buc	123,6560	3,50	432,80
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,6613	215,08	787,48
15.	2030132947000111	Rame metalice gata confectionate-acunulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva c GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi)	kg	54,0300	35,00	1 891,05
16.	2030132947000122	Rame metalice gata confectionate- Capacul tevii de de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi)	kg	3,0300	35,00	106,05
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,4720	1,00	2,47
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	1 000,00	1,20
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	38,70	1,78
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,4160	32,00	237,31
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,6170	32,00	19,74
22.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3308	24,30	105,23
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,7080	17,00	63,04
24.	23203226000401	Bitum	t	0,1133	17 000,00	1 926,10
25.	23203226000195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6947	17,00	79,81
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7644	65,00	179,69
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	21,3930	134,00	2 866,66
28.	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	34,1460	136,00	4 643,86
29.	2430116100000	Email PF-115	kg	1,5840	65,00	102,96
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3757	65,00	24,42
31.	2430126103294	Vopsea PF-115 (3 straturi)	kg	0,2251	65,00	14,63
32.	24301261032947	Vopsea PF-115 (3 straturi)	kg	0,2702	65,00	17,56
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2298	52,00	11,95
34.	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,7920	52,00	41,18
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1105	25,10	2,77
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1109	30,00	3,33
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2431	30,00	7,29
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0520	123,00	6,40
39.	25132066215001i	Banda de avertizare banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	7,0200	4,00	28,08
40.	2521216710001100	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d110	m	6,5325	171,65	1 121,30
41.	252121672016555	Teava PVC SN4 MS D.200 L=2 m / 4,9 mm	m	2,0600	210,42	433,47
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	706,0135	2,50	1 765,03
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1118	2,50	32,77
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5196	2,50	3,80
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	238,1190	2,50	595,30

		S1500				
46.	26611264330911999	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 985,00	6 985,00
47.	266112643320226767	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
48.	2663102100000	Beton C20/25XC2	m3	26,1170	1 600,00	41 787,20
49.	2663102100957	Beton de ciment C20/25 XF1, XC4,	m3	1,4512	1 600,00	2 321,92
50.	2663102100957250	Beton de ciment C20/25 XF1, XC4,	m3	1,0821	1 600,00	1 731,36
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1747	1 200,00	209,64
52.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0210	1 200,00	25,20
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4420	6,30	2,78
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A240	kg	6,5087	28,00	182,24
55.	27106021000024	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A240	kg	200,0800	28,00	5 602,24
56.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A500C	kg	281,2088	28,00	7 873,85
57.	2710602200005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A500C	kg	107,8300	28,00	3 019,24
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5995	28,10	16,85
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2880	27,30	35,16
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,8110	27,30	158,65
61.	281123630566123	Elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi) - 3 buc	kg	16,8600	30,00	505,80
62.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	9,1464	28,25	258,39
63.	281123630980000	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	21,0000	30,00	630,00
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,0839	28,70	145,91
65.	28112363099002	Confectii metalice MH1	kg	126,0480	30,00	3 781,44
66.	28112363099004	Confectii metalice MH2	kg	12,6153	30,00	378,46
67.	28121063060305	Profil din polimer expandat- Penebar	m	5,7750	132,35	764,32
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,3707	30,00	71,13
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3822	50,00	69,10
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3903	52,00	20,30
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0990	8,50	26,34
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0990	2,50	7,74
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0517	65,00	3,36
74.	2875274200001333	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN124)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3099	30,00	9,30
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8418	67,90	125,06
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6244	2,50	1,56
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6669	10,00	66,66
79.	4100126202818	Apa	m3	3,1640	10,00	31,64
80.	5689987	Argila pentru umplutura	m3	327,0000	325,00	106 275,00
		Total materiale de constructii				230 878,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,4500	500,00	1 225,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,2500	215,00	1 128,76
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0938	120,00	11,26
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,6250	75,40	197,93
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7645	45,67	80,59
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0049	45,67	0,22

7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7987	420,00	335,45
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0330	300,00	9,90
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6213	280,00	173,96
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,8045	480,00	2 306,16
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,1727	480,00	2 962,89
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3020	480,00	144,96
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,5380	21,21	138,67
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,8774	53,80	47,20
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3315	53,80	17,83
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5610	20,00	11,22
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0247	115,00	2,84
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	115,00	0,69
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1530	12,00	1,84
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,9480	57,60	630,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6838	420,00	1 127,20
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0766	420,00	452,17
23.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	11,5797	289,30	3 350,01
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	11,8668	289,30	3 433,07
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	11,6754	225,00	2 626,97
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,5359	225,00	120,58
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	9,7614	480,00	4 685,47
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,7710	350,00	1 669,85
		Total utilaje de construcții				26 893,29

Total	lei	276 773,1 2
Asigurarea sociala	24 %	4 560,39
Transportarea materialelor	4 %	9 235,13
Total		290 568,6 4
Cheltuieli de regie	8 %	23 245,49
Beneficiu	3 %	9 414,42
Total		323 228,5 5
TVA	20 %	64 645,71

Total deviz:

**387 874,2
6**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor Primaria s. Cojusna

Lucrari de substituire a turnului de apa
pe platforma cu nr. cadastral
8015307197 si constructia retelei de
alimentare cu apa a turnului din satul
Cojusna, r-nul Strasenii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
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			1 080,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,03
		Total	lei			815,42
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Total	lei			1 669,85
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	lei			169,19
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			983,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,99
		Total	lei			1 490,74
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 610,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	549,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	480,00	979,20
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	289,30	700,11
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	289,30	717,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	480,00	619,21
		Total	lei			5 469,65
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			628,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,40	15,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
		Total	lei			4 303,54
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 600,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 232,00
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			133,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,30	1,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	215,08	19,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,30	2,92
		<i>Total</i>	lei			3 294,20
9	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000024	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A240	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,30	0,27
		<i>Total</i>	lei			7 068,31
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			34,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200005	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A500C	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,30	0,27
		<i>Total</i>	lei			3 612,71
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH1	kg			47,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363099002	Confecții metalice MH1	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,67	0,59
		<i>Total</i>	lei			5 694,43
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: MH2	kg			47,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363099004	Confecții metalice MH2	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,67	0,59
		<i>Total</i>	lei			569,91
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 834,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,64
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,0000	52,00	311,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,23
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	95,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,03
		<i>Total</i>	lei			242,20
14	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3			1 842,64

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100000	Beton C20/25XC2	m3	1,0250	1 600,00	1 705,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	21,21	4,24
		Total	lei			45 144,77
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			15,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	17,00	2,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	32,00	9,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,67	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	115,00	0,11
		Total	lei			391,10
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			628,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,40	15,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
		Total	lei			125,65
17	AcA52D	Teava din 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 0,4 mm	m			242,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	2521216710001100	Teava polietilena PE100 RC SDR17, PN10 d110	m	1,0050	171,65	172,51
	25132066215001i	Banda de avertizare banda de avertizare cu fir din inox 0,4 mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		Total	lei			1 575,92
18	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			333,86
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	17,00	79,81
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	67,90	125,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	115,00	0,69
		Total	lei			333,86
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)	m3			1 995,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	217,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	272,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,21	12,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59,86
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate- acunulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva c GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi)	kg			46,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	203013294700011 1	Rame metalice gata confectionate- acunulator de scurgeri M1 inclusiv protectia anticoroziva c GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	24301261032947	Vopsea PF-115 (3 straturi)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,50	0,47
		<i>Total</i>	lei			2 502,74
21	SB08G	Teava PVC SN4 MS D.200 L=2 m / 4,9 mm	m			256,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121672016555	Teava PVC SN4 MS D.200 L=2 m / 4,9 mm	m	1,0300	210,42	216,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	123,00	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	38,70	0,89
		<i>Total</i>	lei			513,02
22	CL26A	Rame metalice gata confectionate- Capacul tevi de de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi)	kg			46,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	203013294700012 2	Rame metalice gata confectionate- Capacul tevi de de control inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea PF-115 (3 straturi)	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,50	0,47
		<i>Total</i>	lei			140,34
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			133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,30	1,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	215,08	19,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,30	2,91
		<i>Total</i>	lei			138,32
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)	m3			1 798,76
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	280,00	211,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	264,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,21	12,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	53,80	17,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 528,95
25	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,86 m, in teren fara apa subterana	m3			2 207,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment C20/25 XF1, XC4,	m3	0,5730	1 600,00	921,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	152,20	32,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	280,00	37,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	420,00	447,30
		Total	lei			5 562,94
26	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc			6 985,00
	266112643309119 99	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTR-1 (0.83 m3)	buc	1,0000	6 985,00	6 985,00
		Total	lei			6 985,00
27	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc			9 950,00
	266112643320226 767	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de tip CTN-1 (1.69 m3)	buc	1,0000	9 950,00	9 950,00
		Total	lei			9 950,00
28	AcE15A1	Elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi) - 3 buc	buc			30,00
	281123630566123	Elemente de consolidare a caminelor inclusiv protectia anticoroziva cu GF-021 (1 strat) si PF-115 (3 straturi) - 3 buc	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			505,80
29	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN124)	buc			1 780,00
	287527420000133 3	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN124)	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		Total	lei			1 780,00
30	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, L=1,33mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			56,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,4800	28,25	43,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,50	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	280,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			339,37
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	m3			2 090,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,23
	266310210095725 0	Beton de ciment C20/25 XF1, XC4,	m3	1,0300	1 600,00	1 697,41
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	20,00	11,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	53,80	17,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,80
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	120,00	11,04
		Total	lei			2 132,75
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A240	kg	1,0250	28,00	28,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,30	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			206,55
33	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			35,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A500C	kg	1,0250	28,00	28,70
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,30	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 057,03
34	CB03E	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	215,08	27,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,30	2,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			891,39
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			182,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	134,00	107,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			4 440,78
36	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, îmbinărilor, racordurile comunicațiilor (dimensiuni 20x20 mm) cu Amestec "Penecrit"	m			278,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,1000	134,00	13,40
	24165373438291	Amestec "Penecrit"	kg	1,8000	136,00	244,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 285,10
37	CE25B	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat de tip Penebar	m			169,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	28121063060305	Profil din polimer expandat- Penebar	m	1,1000	132,35	152,86
		<i>Total</i>	lei			849,29
38	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			325,00
	5689987	Argila pentru umplutura	m3	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			106 275,00
39	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			3 610,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	225,00	25,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	225,00	549,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	480,00	979,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	289,30	700,11
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	289,30	717,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	480,00	619,20
		Total	lei			11 805,72
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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Total	lei			47,52
41	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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			36,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A240	kg	1,0250	28,00	28,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,30	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,38
		Total	lei			23,53
42	CC02N2	Armaturi din otel beton A500 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			35,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm-A500C	kg	1,0250	28,00	28,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,30	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,50	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
		Total	lei			3 697,84
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			138,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,23
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	215,08	27,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,30	2,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		Total	lei			540,82
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 inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 118,58
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,50	939,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	280,00	206,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	380,00	260,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	10,00	3,61
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	53,80	17,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,21	12,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 919,38
45	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,70	30,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	57,60	4,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,67	0,46
		<i>Total</i>	lei			265,58
46	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			49,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630980000	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea PF-115 (3 straturi)	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	23,50	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 035,16
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			119,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	52,00	5,41
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,10	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,30	1,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			263,06
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			628,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,40	15,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	215,00	90,30
		<i>Total</i>	lei			3 424,00
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 600,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			704,00
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311 6213	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte-MAS16rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 120,00	199,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,10	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	3,19
		<i>Total</i>	lei			11 698,83

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

