

**Extinderea retelelor de
canalizare cu constructia statiei
de pompare a apelor uzate
locala, amplasata pe terenul cu
nr. cadastral 8015309.634 din s.
Cojusna, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Constructii beton armat (202507/30-CBA)**

Valoarea de deviz 757 882,865 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	2,360	1 115,975	2 633,700
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	5,110	1 232,994	6 300,600
3	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,560	1 770,000	2 761,200
4	TsA22J	Sapatura manuala de pamint, in cheson inchis, de 56-75 mp suprafata medie sub nivelul apei la adincime 3,51-7,0 m teren tare	m3	7,100	1 006,400	7 145,440
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	22,400	258,400	5 788,160

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	29,500	88,800	2 619,600
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 184,000	19,985	23 662,100
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,970	90,600	631,480
9	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP) / k=2 pentru 2 pompe	h-ut	381,500	50,000	19 075,000
10		Sol mineral (consum 1.30 m3/m3) (pretul se include in cazul in care solul se procura din cariera)	m3	354,000	41,600	14 726,400
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. / incarcare	100 m3	3,540	1 232,966	4 364,700
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	601,800	19,985	12 027,050
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,540	90,582	320,660
14	TsD02B11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,070	194,019	207,600
15	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	4,830	167,992	811,400
16	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	5,900	1 378,068	8 130,600

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t				
17	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	59,000	50,000	2 950,000
		Total Terasamente Inclusiv salariu				114 155,690 17 197,840
		2. Goluri tehnologice				
18	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm / Teava 273x3.5 L=250 mm	buc	1,000	232,370	232,370
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava 70x3 L=300 mm	buc	1,000	86,689	86,689
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm / Teava 219x4 L=300 mm	buc	1,000	242,431	242,431
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava 133x3 L=300 mm	buc	2,000	151,176	302,352
22	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu / se modifica Solutie de amorsaj in Mortar hidroizolant PENECRIT (consum 4.0 kg/m); benzi bituminoase in Snur de etansare Penebar sau analog Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	10,000	745,350	7 453,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total Goluri tehnologice Inclusiv salariu				8 317,342 527,200
		3. Fantana monolita				
23	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	5,200	2 342,704	12 182,061
24	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	132,700	140,521	18 647,097
25	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,000	25,325	1 114,300
26	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 439,500	22,905	55 877,032
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	46,000	2 232,713	102 704,805
28	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,020	m2	133,600	458,822	61 298,629
29	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din	m2	133,600	204,328	27 298,206

1	2	3	4	5	6	7
		beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade Material marunt=1,020				
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Penetron Admix	kg	69,910	143,300	10 018,100
		Total Fantana monolita Inclusiv salariu				289 140,230 71 140,320
		4. Planseu monolit				
31	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv	m2	26,000	1 941,341	50 474,854
32	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	29,100	140,524	4 089,235
33	CC02O	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,710	25,337	322,030
34	CC02P	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,000	22,925	183,400
35	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35	kg	724,000	22,905	16 583,220

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	47,600	79,625	3 790,152
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,048	1 768,333	84,880
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	3,900	2 232,563	8 706,995
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				84 234,766 13 027,600
		5. Fundatie sub dispozitiv				
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,520	128,125	322,876
40	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,540	2 845,769	1 536,715
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Фундаментный анкерный болт 1,2 М20х800 ВСт3пс2 ГОСТ 24379.1-80	buc	4,000	326,000	1 304,000
		Total Fundatie sub dispozitiv Inclusiv salariu				3 163,591 552,160
		6. Capac metalic				

1	2	3	4	5	6	7
42	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. / Capac metalic 1156x605 din tabla inox gr.2 mm inclusiv balamalele si accesoriile necesare	m2	2,800	3 698,609	10 356,105
		Total Capac metalic Inclusiv salariu				10 356,105 492,800
		7. Platforma statie diesel				
43	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala	m3	3,000	666,340	1 999,020
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,460	2 342,526	1 077,562
45	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	2,400	110,757	265,816
46	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	2,800	23,025	64,470
47	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	62,500	23,377	1 461,032
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	1,120	2 232,299	2 500,175

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
		Total Platforma statie diesel Inclusiv salariu				7 368,075 1 789,040

		Total	lei	516 735,799
		Asigurarea sociala	24,00 %	25 134,470
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	4 859,692
		Cheltuieli de regie	9,50 %	49 089,901
		Beneficiu	6,00 %	35 749,192
		TOTAL	100,00 +	631 569,054
		TVA	20,00 %	126 313,811
		Total deviz: Inclusiv salariu		757 882,865

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
canalizare cu constructia statiei
de pompare a apelor uzate
locala, amplasata pe terenul cu
nr. cadastral 8015309.634 din s.
Cojusna, r-nul Straseni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructii beton armat (202507/30-CBA)**

Valoarea de deviz 757 882,865 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	189,262	80,00	15 140,960
2.	7123010010200	Betonist	h-om	293,891	80,00	23 511,280
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	224,962	80,00	17 996,960
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,340	80,00	2 347,200
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	204,896	80,00	16 391,680
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,180	80,00	494,400
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,500	80,00	200,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,590	80,00	287,200
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	80,00	89,600
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,349	80,00	27,920
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,476	80,00	38,080
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,620	80,00	369,600
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,044	80,00	723,520
14.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	80,00	64,000
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	214,973	80,00	17 197,840
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	123,084	80,00	9 846,720
Total manopera						114 676,021

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,714	3,00	2,142
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	300,00	6,300
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,286	420,00	1 800,120
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	380,00	4,180
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,543	350,00	1 240,050
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,776	280,00	1 337,280
7.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7,768	300,00	2 330,400
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,013	300,00	3,900
9.	1421302200465p	Penetron Admix	kg	71,308	135,00	9 626,580
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,072	20,00	1,440
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,130	4 000,00	520,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105	4 000,00	420,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,351	4 000,00	1 404,000
14.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,130	4 000,00	520,000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	113,550	5,00	567,750
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,252	70,00	17,640
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,874	70,00	1 041,180
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,144	60,00	8,640
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	504,206	26,00	13 109,356
20.	2320187315789	Decofrol	kg	20,006	10,00	200,060
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,835	18,00	15,030
22.	24133373458002	Mortar hidroizolant PENECRIT	l	42,000	120,00	5 040,000
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,156	20,00	23,120
24.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	0,576	55,00	31,680
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	75,00	18,000
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,224	60,00	13,440
27.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	0,288	50,00	14,400
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,040	20,00	0,800
29.	2521216701000273	Teava din otel 273x3.5	m	0,250	500,00	125,000
30.	2523146720400*	Capac metalic 1156x605 din tabla inox gr.2 mm inclusiv balamalele si accesoriile necesare	m2	2,800	3 500,00	9 800,000
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	3,00	7,062

32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 640,495	3,50	30 241,732
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	185,806	5,00	929,030
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	14 250,00	14,250
35.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	3,024	380,00	1 149,120
36.	26631021000002 5XC2	Beton C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16 S3	m3	53,863	1 550,00	83 487,650
37.	26821326004792	Snur de etansare Penebar	m	12,075	180,00	2 173,500
38.	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	200,00	16,000
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	60,998	15,00	914,970
40.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 306,649	16,00	52 906,384
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8,200	15,00	123,000
42.	27221033100001 33	Teava instalatie 133x3	m	0,600	270,00	162,000
43.	27221033100002 19	Teava instalatie 219x4	m	0,300	500,00	150,000
44.	27221033100007 0	Teava instalatie 70x3	m	0,300	140,00	42,000
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,476	30,00	14,280
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,126	40,00	5,040
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,935	20,00	658,700
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	22,00	0,220
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,600	62,00	2 951,200
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,136	45,00	321,120
51.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,056	80,00	4,480
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,238	80,00	19,040
53.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	1,300	2,00	2,600
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,016	2,00	100,032
55.	2874115840479	Piulita M12	buc	1,300	2,00	2,600
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,016	2,00	100,032
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,834	2,00	1,668
58.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,052	2,00	0,104
59.	2874136313300/ 41	Фундаментный анкерный болт 1,2 M20x80 ВСт3пс2 ГОСТ 24379.1-80	buc	4,000	310,00	1 240,000
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,002	41,00	205,082
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,521	10,00	5,210
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,150	15,00	887,250
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,019	15,00	180,285
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	15,00	0,060
65.	6023	Sol mineral	m3	460,200	32,00	14 726,400
Total materiale de constructii						266 068,125

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,056	500,00	28,000
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	312,000	150,00	46 800,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	34,068	350,00	11 923,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	18,995	500,00	9 497,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,696	500,00	348,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	53,534	300,00	16 060,200
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,095	200,00	1 019,000
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,468	200,00	693,600
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,264	50,00	113,200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,936	50,00	1 546,800
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,068	100,00	3 406,800
12.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	34,068	150,00	5 110,200
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,176	50,00	8,800
14.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	34,068	250,00	8 517,000

15.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	5,745	50,00	287,250
16.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	19,252	350,00	6 738,200
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	381,500	50,00	19 075,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,183	500,00	91,500
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	101,969	350,00	35 689,150
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,915	350,00	2 070,250
Total utilaje de construcții						185 081,554

Total	lei	516 735,799
Asigurarea sociala	24,00 %	25 134,470
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	4 859,692
Cheltuieli de regie	9,50 %	49 089,901
Beneficiu	6,00 %	35 749,192
TOTAL	100,00 +	631 569,054
TVA	20,00 %	126 313,811

Total deviz: **757 882,865**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare cu
construcția stației de pompare a apelor uzate
locala, amplasată pe terenul cu nr. cadastral
8015309.634 din s. Cojusna, r-nul Strasenii**

Investitor

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. Terasamente						
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 115,975
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	300,00	1 115,975
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 232,994

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 232,994
3	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 770,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9000	300,00	1 770,000
4	TsA22J	Sapatura manuala de pamint, in cheson inchis, de 56-75 mp suprafata medie sub nivelul apei la adincime 3,51-7,0 m teren tare	m3			1 006,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,5800	80,00	1 006,400
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			258,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,400
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			88,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	80,00	88,800
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,985
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,985
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			90,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,603
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	65,997
9	TsA24A	Epuzarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP) / k=2 pentru 2 pompe	h-ut			50,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	50,00	50,000
10		Sol mineral (consum 1.30 m3/m3) (pretul se include in cazul in care solul se procura din cariera)	m3			41,600
	6023	Sol mineral	m3	1,3000	32,00	41,600
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. / incarcare	100 m3			1 232,966
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 232,966
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,985
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,985
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			90,582
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,593
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	65,989
14	TsD02B11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm in conditiile gospodarii apelor	100 m3			194,019
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9700	200,00	194,019
15	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			167,992
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	167,992
16	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			1 378,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	80,00	236,000
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	350,00	1 142,068

1	2	3	4	5	6	7
17	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,000
		2. Goluri tehnologice				
18	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm / Teava 273x3.5 L=250 mm	buc			232,370
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	80,00	67,200
	2521216701000273	Teava din otel 273x3.5	m	0,2500	500,00	125,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	20,00	17,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	22,00	0,220
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	75,00	2,250
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	200,00	16,000
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava 70x3 L=300 mm	buc			86,689
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,000
	272210331000070	Teava instalatie 70x3	m	0,3000	140,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	14 250,00	0,000
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm / Teava 219x4 L=300 mm	buc			242,431
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,000
	2722103310000219	Teava instalatie 219x4	m	0,3000	500,00	150,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,926
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	14 250,00	0,000
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava 133x3 L=300 mm	buc			151,176
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2722103310000133	Teava instalatie 133x3	m	0,3000	270,00	81,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	75,00	4,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,926
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,050
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	14 250,00	7,125
22	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu / se modifica Solutie de amorsaj in Mortar hidroizolant PENECRIT (consum 4.0 kg/m); benzi bituminoase in Snur de etansare Penebar sau analog Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			745,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	80,00	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004792	Snur de etansare Penebar	m	1,1500	180,00	217,350
	24133373458002	Mortar hidroizolant PENECRIT	l	4,0000	120,00	504,000
		3. Fantana monolita				
23	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 342,704
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,50	1 018,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,623
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,393
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
24	CB03G	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2			140,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	80,00	100,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	41,00	1,230
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 000,00	7,988
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	45,00	1,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,989
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 000,00	2,803
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
25	CC02O	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	80,00	7,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	5,00	1,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
26	CC02P2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,905
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	80,00	5,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,240
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	5,00	0,125
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 232,713
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,000
	266310210000025	Beton C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% XC2	m3	1,0250	1 550,00	1 636,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
28	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de	m2			458,822

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,020				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	80,00	72,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	3,50	128,520
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	300,00	12,240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	350,00	6,426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,184
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	26,00	68,952
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	100,00	18,000
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	150,00	27,000
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	250,00	45,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	350,00	63,000
29	CF16B1	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade Material marunt=1,020	m2			204,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	80,00	9,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	80,00	38,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	3,50	54,621
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	300,00	5,203
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,856
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,076
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	26,00	29,172
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	100,00	7,500
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0130	50,00	0,650
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	150,00	11,250
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	250,00	18,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	350,00	26,250
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Penetron Admix	kg			143,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	80,00	5,600
	1421302200465p	Penetron Admix	kg	1,0200	135,00	137,700
		4. Planseu monolit				
31	CB09B	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor intre 3-6 m inclusiv	m2			1 941,341
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	80,00	28,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 000,00	2,462
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	4 000,00	20,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	45,00	0,675
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	2,00	0,100
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	2,00	0,100
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	2,00	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12,0000	150,00	1 800,000
32	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2			140,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	80,00	100,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	41,00	1,230

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0020	4 000,00	7,973
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	45,00	1,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	70,00	6,300
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0005	4 000,00	2,062
	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,0007	4 000,00	2,749
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
33	CC02O	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,337
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	80,00	7,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	5,00	1,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,511
34	CC02P	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0670	80,00	5,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,240
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	5,00	1,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
35	CC02P2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,905
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	80,00	5,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,240
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	5,00	0,125
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			79,625
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	62,00	62,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 768,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	80,00	581,667
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	55,00	660,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	50,00	300,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,667
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	60,00	180,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,000
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 232,563
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000025 XC2	Beton C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16 S3	m3	1,0250	1 550,00	1 636,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,319
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
		5. Fundatie sub dispozitiv				
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	41,00	1,237
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,607
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,286
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,587
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,198
40	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 845,769
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	5,00	1 720,426
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	280,00	205,852
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	420,00	287,778
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,296
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Фундаментный анкерный болт 1,2 M20x80 ВСт3пс2 ГОСТ 24379.1-80	buc			326,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2874136313300/4 1	Фундаментный анкерный болт 1,2 M20x80 ВСт3пс2 ГОСТ 24379.1-80	buc	1,0000	310,00	310,000
		6. Capac metalic				
42	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc. / Capac metalic 1156x605 din tabla inox gr.2 mm inclusiv balamalele si accesoriile necesare	m2			3 698,609
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,6500	80,00	132,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	80,00	32,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2523146720400*	Capac metalic 1156x605 din tabla inox gr.2 mm inclusiv balamalele si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0200	80,00	1,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	10,00	0,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	60,00	4,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	3,50	4,200
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,493
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
		7. Platforma statie diesel				
43	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala	m3			666,340

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	80,00	164,800
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	380,00	383,040
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,00	116,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,750
44	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 342,526
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	80,00	616,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,50	1 018,080
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,696
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,348
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	15,00	4,402
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,000
45	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			110,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	80,00	68,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	41,00	1,230
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	45,00	1,350
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,333
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,333
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
46	CC02M	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,314
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,536
47	CC02N2	Armaturi din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,377
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	80,00	4,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,241
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,496
48	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16 S3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 232,299
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,000
	266310210000025	Beton C20/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% XC2	m3	1,0250	1 550,00	1 635,804
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,179

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.