

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii beton armat (202507/30-CBA)

Valoarea de deviz 897 357,37 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	2 157,55 0,00	5 091,82 0,00
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	2 383,79 0,00	12 181,16 0,00
3	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,560	3 978,95 0,00	6 207,16 0,00
4	TsA22J	Sapatura manuala de pamint, in cheson inchis, de 56-75 mp	m3	7,100	1 190,07 1 190,07	8 449,48 8 449,48

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata medie sub nivelul apei la adincime 3,51-7,0 m teren tare				
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	22,400	305,56 305,56	6 844,50 6 844,50
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	29,500	105,01 105,01	3 097,68 3 097,68
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 184,000	25,69 0,00	30 422,70 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,970	154,54 28,38	1 077,13 197,81
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	240,00 0,00	91 560,00 0,00
10		Sol mineral (consum 1.3 m3/m3) (pretul se include in cazul in care solul se procura din cariera)	m3	354,000	130,00 0,00	46 020,00 0,00
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	2 383,73 0,00	8 438,42 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	601,800	25,70 0,00	15 463,35 0,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,540	154,51 28,38	546,97 100,47
14	TsD02B11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,070	368,64 0,00	394,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 21-30 cm in conditiile gospodarii apelor				
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	319,18 0,00	1 541,66 0,00
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	5,900	621,69 279,07	3 667,97 1 646,51
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	48,00 0,00	2 832,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				243 836,44 20 336,45
		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	283,99 79,46	283,99 79,46
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=300mm	buc	1,000	87,33 47,30	87,33 47,30
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/ 219x4, L=300 mm	buc	1,000	260,45 89,87	260,45 89,87

1	2	3	4	5	6	7
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=300mm	buc	2,000	149,19 61,49	298,38 122,98
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	m	10,000	754,98 28,38	7 549,80 283,80
		Total Goluri tehnologice Inclusiv salariu				8 479,95 623,41
		3. Fintina 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)	m3	5,200	2 219,25 789,91	11 540,09 4 107,53
24	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	132,700	188,90 137,17	25 067,49 18 202,45
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	26,68 9,46	1 173,92 416,24
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	kg	2 439,500	23,71 6,72	57 844,69 16 385,20

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3	46,000	2 276,87 501,38	104 735,82 23 063,48
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	m2	133,600	337,60 104,06	45 103,07 13 902,41
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	m2	133,600	155,45 56,76	20 767,63 7 583,14
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Penetron Admix	kg	69,910	147,48 6,62	10 310,60 462,97
		Total Fintina monolita Inclusiv salariu				276 543,31 84 123,42
		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	197,60 132,44	5 137,53 3 443,44

1	2	3	4	5	6	7
32	CB03G	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	29,100	188,91 137,17	5 497,24 3 991,64
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,710	26,69 9,46	339,22 120,23
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,000	23,84 6,62	190,74 52,98
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	724,000	23,71 6,72	17 167,20 4 862,82
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	45,67 19,87	2 173,69 945,62
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,048	1 582,50 687,92	75,96 33,02
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,900	2 276,72 501,38	8 879,19 1 955,38

1	2	3	4	5	6	7
		C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3				
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				39 460,77 15 405,13
		5. Fundatie sub dispozitiv				
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, 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	174,98 113,52	440,96 286,07
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)	m3	0,540	2 133,61 539,22	1 152,15 291,18
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Ankora de fundatie1, 2 M20x800 GOST 24379.1-80	buc	4,000	169,32 18,92	677,28 75,68
		Total Fundatie sub dispozitiv Inclusiv salariu				2 270,39 652,93
		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	2,800	2 725,14 208,12	7 630,40 582,73
		Total Capac metalic				7 630,40 582,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		7. Platforma statie diesel				
43	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala	m3	3,000	686,68 194,88	2 060,03 584,63
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)	m3	0,460	2 219,11 789,91	1 020,79 363,36
45	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	2,400	157,95 94,60	379,09 227,04
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	23,80 6,52	66,64 18,26
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	23,02 5,77	1 438,62 360,71
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3	1,120	2 276,42 501,38	2 549,59 561,55
		Total Platforma statie diesel Inclusiv salariu				7 514,76 2 115,55

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			585 736,02
		Asigurari sociale	24,00 %			29 721,51
		Cheltuieli de transport	10,00 %			26 153,63
		Cheltuieli directe	100,00 +			641 611,16
		Cheltuieli de regie	11,00 %			70 577,23
		Total	100,00 +			712 188,39
		Beneficiu de deviz	5,00 %			35 609,42
		Total	100,00 +			747 797,81
		TVA	20,00 %			149 559,56
						897 357,37
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				123 839,62

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructii beton armat (202507/30-CBA)**

Valoarea de deviz 897 357,37 lei

Intocmit in prețuri curente 17.02.2026

№ 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	189,262	94,60	17 904,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	293,891	94,60	27 802,09
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	224,962	94,60	21 281,42
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,34	94,60	2 775,56
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	204,896	94,60	19 383,15
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,18	94,60	584,63
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,50	94,60	236,50
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,59	94,60	339,61
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	94,60	105,95
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,349	94,60	33,02
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,476	94,60	45,03
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,62	94,60	437,05
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,044	94,60	855,56
14.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	94,60	75,68
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	214,973	94,60	20 336,45
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	123,084	94,60	11 643,74
		Total manopera				123 839,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,714	19,75	14,10
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	380,00	7,98
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,286	380,00	1 628,68
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	335,00	3,68
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,543	335,00	1 186,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,776	335,00	1 599,96

7.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7,768	335,00	2 602,28
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,013	335,00	4,36
9.	1421302200465p	Penetron Admix	kg	71,308	138,10	9 847,63
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,072	10,00	0,72
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,13	5 450,00	708,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,105	5 450,00	572,25
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,351	5 450,00	1 912,95
14.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,13	5 450,00	708,50
15.	2010237318750	Distantieri	buc	113,55	1,00	113,55
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,252	285,00	71,82
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,874	285,00	4 239,10
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,144	40,00	5,76
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	504,206	15,00	7 563,10
20.	2320187315789	Decofrol	kg	20,006	25,00	500,15
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,835	26,00	21,71
22.	24133373458002	Mortar hidroizolant PENECRIT	l	42,00	127,00	5 334,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,156	53,00	61,27
24.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	0,576	40,00	23,04
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	50,00	12,00
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,224	38,00	8,51
27.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	0,288	38,00	10,94
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	62,00	2,48
29.	25212167010002 73	Teava din otel 273x3.5 mm	m	0,25	598,00	149,50
30.	25231467204005	Capac metalic 1156x605 din tabla inox gr.2 mm inclusiv balamalele si accesoriiile necesare	m2	2,80	2 500,00	7 000,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,70	6,36
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 640,495	2,70	23 329,34
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	185,806	2,70	501,68
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 400,00	2,40
35.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	3,024	390,00	1 179,36
36.	26631021000002 5	Beton C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3	53,863	1 550,00	83 487,65
37.	26821326004792	Snur de etansare Penebar	m	12,075	160,00	1 932,00
38.	2710602000092	Armaturi	kg	0,08	16,00	1,28
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	60,998	16,00	975,97
40.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 306,649	16,00	52 906,38
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8,20	16,00	131,20
42.	27221033100002 19	Teava instalatie 219x4	m	0,30	497,30	149,19
43.	27221033100007 0	Teava instalatie 70x3 mm	m	0,30	115,80	34,74
44.	2722103310133	Teava instalatie 133x3	m	0,60	245,80	147,48
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,476	17,00	8,09
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,126	17,00	2,14
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,935	17,00	559,89
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01	17,00	0,17
49.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	47,60	25,00	1 190,00
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,136	45,00	321,12
51.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,056	60,00	3,36
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,238	60,00	14,28
53.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	1,30	30,00	39,00

54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,016	8,90	445,15
55.	2874115840479	Piulita M12	buc	1,30	1,67	2,17
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,016	0,90	45,02
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,834	60,00	50,04
58.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,052	60,00	3,12
59.	28741363133004 1	Ankora de fundatie1, 2 M20x800 GOST 24379.1-80	buc	4,00	150,40	601,60
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,002	21,00	105,04
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,521	4,20	2,19
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	59,15	20,00	1 183,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,019	20,00	240,38
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	20,00	0,08
65.	6023	Sol natural	m3	460,20	100,00	46 020,00
Total materiale de construcții						261 536,29

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,056	400,00	22,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	312,00	2,00	624,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	34,068	180,00	6 132,24
4.	2922140007000	Macara	h-ut	18,995	400,00	7 598,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,696	415,00	288,84
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	55,032	580,00	31 918,56
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,095	380,00	1 936,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,468	380,00	1 317,84
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,264	40,00	90,56
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,936	40,00	1 237,44
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,068	150,00	5 110,20
12.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	34,068	50,00	1 703,40
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,176	50,00	8,80
14.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	34,068	30,00	1 022,04
15.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	5,745	25,00	143,63
16.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	19,252	105,00	2 021,46
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	763,00	120,00	91 560,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,183	450,00	82,35
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	101,969	450,00	45 886,05
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,915	280,00	1 656,20
Total utilaje de construcții						200 360,11

Прямые затраты	lei	585 736,02
Asigurari sociale	24,00 %	29 721,51
Cheltuieli de transport	10,00 %	26 153,63
Cheltuieli directe	100,00 +	641 611,16
Cheltuieli de regie	11,00 %	70 577,23

Total	100,00 +	712 188,39
Beneficiu de deviz	5,00 %	35 609,42
Total	100,00 +	747 797,81
TVA	20,00 %	149 559,56

Total deviz: **897 357,37**

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare cu
construcția stației de pompare a apelor uzate
locală, amplasată pe teritoriul cu nr. cadastral
8015309.634 din s. Cojusna, r-nul Sraseni

Investitor Primaria Cojusna

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC02A1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.	100 m3			2 157,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	580,00	2 157,55
2	TsC02C1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. I.	100 m3			2 383,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	580,00	2 383,79
3	TsC02D21	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apa descărcare auto teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			3 978,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,860	580,00	3 978,95
4	TsA22J	Săpătura manuală de pământ, în cheson închis, de 56-75 mp suprafață medie sub nivelul apei la adâncime 3,51-7,0 m teren tare	m3			1 190,07 1 190,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,580	94,60	1 190,07
5	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			305,56 305,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	94,60	305,56
6	TsH222A	Încărcarea solului în transport auto	m3			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,01
7	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
8	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			154,54 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,002	380,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	380,00	125,39

1	2	3	4	5	6	7
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			240,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,000	120,00	240,00
10		Sol mineral (consum 1.3 m3/m3) (pretul se include in cazul in care solul se procura din cariera)	m3			130,00 0,00
	6023	Sol natural	m3	1,300	100,00	130,00
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			2 383,73 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	580,00	2 383,73
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			154,51 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	380,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	380,00	125,38
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			368,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,970	380,00	368,64
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			319,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	380,00	319,18
16	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			621,69 279,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,950	94,60	279,07
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,263	105,00	342,62
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	280,00	28,00
		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			283,99 79,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,840	94,60	79,46

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000273	Teava din otel 273x3.5 mm	m	0,250	598,00	149,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	26,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,860	53,00	45,58
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,010	17,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	50,00	1,50
	2710602000092	Armaturi	kg	0,080	16,00	1,28
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			87,33 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	272210331000070	Teava instalatie 70x3 mm	m	0,300	115,80	34,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	26,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,024	53,00	1,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,70	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	335,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,00
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/ 219x4, L=300 mm	buc			260,45 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	94,60	89,87
	2722103310000219	Teava instalatie 219x4	m	0,300	497,30	149,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	26,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	53,00	7,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,70	1,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	335,00	1,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,00
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=300mm	buc			149,19 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	2722103310133	Teava instalatie 133x3	m	0,300	245,80	73,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	26,00	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,070	53,00	3,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,70	1,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	335,00	1,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	1,20
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	m			754,98 28,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	26821326004792	Snur de etansare Penebar	m	1,150	160,00	193,20
	24133373458002	Mortar hidroizolant PENECRIT	l	4,000	127,00	533,40
		3. Fintina monolita				
23	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			2 219,25 789,91

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	94,60	728,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	785,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	335,00	259,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	380,00	262,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
24	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2			188,90 137,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,250	94,60	118,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	94,60	18,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,90	2,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 450,00	10,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	45,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	285,00	25,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 450,00	2,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	5 450,00	3,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,68 9,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,097	94,60	9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,250	1,00	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,71 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	94,60	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,025	1,00	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3			2 276,87 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	94,60	42,57
	266310210000025	Beton C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3	1,025	1 550,00	1 636,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
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			337,60 104,06

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				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,70	99,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	335,00	6,15
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,040	335,00	13,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	20,00	0,24
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,600	15,00	39,78
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,180	150,00	27,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,030	25,00	0,75
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,180	50,00	9,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,180	30,00	5,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,180	180,00	32,40
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	m2			155,45 56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	94,60	11,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,480	94,60	45,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,300	2,70	42,14
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,017	335,00	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	335,00	2,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,100	15,00	16,83
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,075	150,00	11,25
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,013	25,00	0,33
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,075	50,00	3,75
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,075	30,00	2,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,075	180,00	13,50
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Penetron Admix	kg			147,48 6,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	94,60	6,62
	1421302200465p	Penetron Admix	kg	1,020	138,10	140,86
		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			197,60 132,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	94,60	99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350	94,60	33,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 450,00	5,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 450,00	2,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	5 450,00	3,35
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,005	5 450,00	27,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	45,00	0,68
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,050	30,00	1,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,050	1,67	0,08
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,002	60,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	12,000	2,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
32	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2			188,91 137,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,250	94,60	118,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	94,60	18,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,90	2,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 450,00	10,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	45,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	285,00	25,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 450,00	2,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	5 450,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
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			26,69 9,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,097	94,60	9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,250	1,00	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,41
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			23,84 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,067	94,60	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,250	1,00	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,71 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	94,60	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,025	1,00	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
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			45,67 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	19,75	0,30
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 582,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				687,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	94,60	687,92
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000	40,00	480,00
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,000	38,00	227,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	62,00	51,67
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	40,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	10,00	15,00
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3			2 276,72 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	94,60	42,57
	266310210000025	Beton C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3	1,025	1 550,00	1 636,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
		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			174,98 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,90	2,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	45,00	3,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	285,00	28,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 450,00	19,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 450,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
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)	m3			2 133,61 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	94,60	501,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,70	929,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	335,00	246,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	380,00	260,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Ankora de fundatie1, 2 M20x800 GOST 24379.1-80	buc			169,32 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	94,60	18,92
	287413631330041	Ankora de fundatie1, 2 M20x800 GOST 24379.1- 80	buc	1,000	150,40	150,40
		6. Capac metalic				
42	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice	m2			2 725,14

1	2	3	4	5	6	7
		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)				208,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,650	94,60	156,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	25231467204005	Capac metalic 1156x605 din tabla inox gr.2 mm inclusiv balamalele si accesoriile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,020	60,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,050	4,20	0,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,080	38,00	3,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,70	3,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	335,00	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,00
		7. Platforma statie diesel				
43	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala	m3			686,68 194,88
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	94,60	194,88
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008	390,00	393,12
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	415,00	96,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	280,00	1,40
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 219,11 789,91
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	94,60	728,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,70	785,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	335,00	259,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	380,00	262,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,00	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
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			157,95 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,90	2,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	285,00	37,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 450,00	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 450,00	4,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
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 inaltime mai	kg			23,80 6,52

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	94,60	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,43
47	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,02 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3			2 276,42 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	94,60	42,57
	266310210000025	Beton C22/25 XC2 XA1 CEM II/B32.5R C10.1% D16S3	m3	1,025	1 550,00	1 635,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,14

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.