

**Extinderea retelelor de
canalizare cu constructia statiei
de pompare a apelor uzate
locala, amplasata pe teritoriul cu
nr. cadastral8015309.634 din s.
Cojusna, r-nul Sraseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Tehnologie (202507/30-CT)

Valoarea de deviz 627 819,67 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de pompare				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri / Container Gratar din inox conform plansei 3 din202507/30-CT	kg	84,500	99,96 19,87	8 446,86 1 678,68
2	IzE06A	Captuseli din tabla de otel inoxidabil la socluri si fundatii, cu grosimea tablei de 1,0 mm / Palarie pe conducta de aerisire din inox	m2	0,160	929,25 231,75	148,68 37,08
3	M1J14B	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati,	t	0,086	53 297,91 28 381,16	4 583,62 2 440,78

1	2	3	4	5	6	7
		conducta avind diametrul de 80-150 mm				
4		Teava din otel inoxidabil DN 108x3	m	9,700	697,00 0,00	6 760,90 0,00
5		Cot din otel inoxidabil DN 108x3	buc	2,000	1 370,80 0,00	2 741,60 0,00
6		Teu din otel inoxidabil DN 108x3	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
7	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg -10 kg/ buc / Suporti din inox / Cornier inox 70x70x5; Bare inox ghidaj DN35	kg	158,600	99,32 19,87	15 751,52 3 150,75
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PEHD DN125 PN6 L=0.2 m	buc	2,000	77,11 47,30	154,21 94,60
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PEHD DN75 PN6 L=0.2 m	buc	1,000	60,19 47,30	60,19 47,30
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	6,000	523,73 142,85	3 142,35 857,08
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				44 489,93 8 306,27
		1.2. C13k				
11	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform	m	10,000	592,84 125,82	5 928,44 1 258,18

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm/Teava PEHD 100 PN10 DN125				
12	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm/ Teava PEHD 100 PN10 SDR DN50	m	9,500	322,28 91,76	3 061,68 871,74
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. / Cot 90* PEHD PN10 d125 "C"	buc	2,000	1 547,14 113,52	3 094,28 227,04
14		Lant din otel inoxidabil	m	14,000	201,50 0,00	2 821,00 0,00
15	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm/Conducta de presiune din PEHD DN125	m	10,000	592,84 125,82	5 928,44 1 258,18
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/.Adaptor flansa D90	buc	2,000	645,27 94,60	1 290,55 189,20
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	438,94 84,19	877,88 168,39

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm /Flansa d80				
18	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/Bratara de inox de fixare conducta DN125	buc	8,000	190,87 42,57	1 526,96 340,56
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. / Reductie electrofuziune PE100 DN125/90	buc	2,000	1 457,59 113,52	2 915,17 227,04
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PEHD DN50	buc	1,000	484,52 75,68	484,52 75,68
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teu PEHD DN50	buc	1,000	495,63 75,68	495,63 75,68
22	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm /Conducta perforata PEHD DN50	m	4,500	321,76 91,76	1 447,91 412,93
23	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	8,000	146,25 35,95	1 169,98 287,58

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/Bratara de inox de fixare conducta DN50				
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,500	14,18 3,78	134,75 35,95
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,000	23,62 6,62	472,44 132,44
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	9,500	0,75 0,39	7,11 3,69
27	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	20,000	1,13 0,59	22,53 11,73
		Total C13k Inclusiv salariu				31 679,27 5 576,01
		1.3. Armaturi				
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PEHD DN125 PN6 L=0.2 m	buc	4,000	77,70 47,30	310,82 189,20
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	8,000	523,73 142,85	4 189,86 1 142,77

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. / Reductie electrofuziune PE100 DN125/ Adaptor flansa D125	buc	4,000	870,95 113,52	3 483,78 454,08
31	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm/ Flansa rotunda libera d.125	buc	4,000	661,49 96,49	2 645,94 385,97
32		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d125	buc	12,000	41,70 0,00	500,40 0,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Adaptor flansa D50	buc	1,000	457,76 75,68	457,76 75,68
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa rotunda libera d.50	buc	1,000	445,15 54,87	445,15 54,87
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PEHD DN75 PN6 L=0.2 m	buc	1,000	60,19 47,30	60,19 47,30
36	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,000	523,76 142,85	523,76 142,85

1	2	3	4	5	6	7
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d50	buc	1,000	1 081,63 52,03	1 081,63 52,03
38	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm/ Teava PEHD 100 PN10 SDR 27.6 DN50	m	15,000	322,19 91,76	4 832,78 1 376,43
39	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	14,18 3,78	212,76 56,76
40	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15,000	0,75 0,39	11,27 5,87
		Total Armaturi Inclusiv salariu				18 756,10 3 983,81
		<i>Прямые затраты</i>	lei			94 925,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			22 782,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 340,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			120 048,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			13 205,30
		<i>Total</i>	100,00 +			133 253,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 662,67
		Total Lucrari de constructii				139 916,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22 153,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statia de pompare				
41	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal	buc	2,000	776,17 449,35	1 552,34 898,70
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	888,40 487,19	888,40 487,19
43	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05	buc	2,000	1 023,76 845,73	2 047,52 1 691,45
44	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t	1,470	12 361,11 9 918,78	18 170,83 14 580,60
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				22 659,09 17 657,94
		2.2. Armaturi				
45	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc	4,000	66,22 66,22	264,88 264,88
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	5,000	461,42 175,01	2 307,11 875,05
		Total Armaturi Inclusiv salariu				2 571,99 1 139,93
		<i>Прямые затраты</i>	lei			25 231,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 511,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			155,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			29 898,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			13 158,51
		<i>Total</i>	100,00 +			43 056,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 152,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 209,76 18 797,87
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de pompare				
47		Pompa submersibila trifazata cu capacitatea de Q=29.25 m3/ora, presiunea H=21.55 m, puterea N=10.0 κBT cu cupla rapida si intrerupator pluta	buc	2,000	125 285,50 0,00	250 571,00 0,00
48		Panou de comanda, indicator de temperatura si umiditate pentru pompe	buc	1,000	15 900,00 0,00	15 900,00 0,00
49		Ventilator silentub 100 sau analog	buc	2,000	1 172,00 0,00	2 344,00 0,00
50		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t buc Tip KK (GOST19811-82(90) sau analog	buc	1,000	38 000,00 0,00	38 000,00 0,00
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				306 815,00
		3.2. Armaturi				
51		Robinet sertar pana din fonta cauciucat PN16 d125	buc	4,000	3 100,00 0,00	12 400,00 0,00
52		Teu egal din fonta d 125	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
53		Supapa de retinere din fonta DN 125	buc	2,000	3 958,30 0,00	7 916,60 0,00
54		Teu redus din fonta DN 125/50	buc	1,000	2 917,00 0,00	2 917,00 0,00
		Total Armaturi Inclusiv salariu				27 233,60

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			334 048,60
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			4 008,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				338 057,18

		Прямые затраты	lei			523 183,06
		TVA	20,00 %			104 636,61
						627 819,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 951,82

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. cadastral8015309.634 din s.
Cojusna, r-nul Sraseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Tehnologie (202507/30-CT)**

Valoarea de deviz 627 819,67 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,03	94,60	2 178,64
2.	7134050013250	Izolator	h-om	22,65	94,60	2 142,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,946	94,60	4 157,29
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,65	94,60	8 102,50
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,228	94,60	21,57
6.	7212030022700	Sudor	h-om	21,141	94,60	1 999,95
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,084	94,60	102,55
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	172,939	94,60	16 360,02
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,055	94,60	1 518,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,845	94,60	79,94
		Total manopera				40 951,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,267	10,00	12,67
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	16 500,00	115,50
3.	1011292	White-spirit	t	0,00	37 500,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	55 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	47,00	11,19
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	10,00	100,00
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	38 000,00	0,00
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	54 000,00	0,00
9.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,924	104,70	306,14
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,019	335,00	6,37

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,388	10,00	3,88
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,007	80,00	0,56
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,181	5 450,00	986,45
14.	2019180	Placi metalice	kg	13,00	30,00	390,00
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,735	20,00	14,70
16.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	5,586	120,80	674,79
17.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,323	35,00	46,30
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	70,421	22,00	1 549,27
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	9,191	26,00	238,97
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	6,079	53,00	322,18
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	50,00	8,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	50,00	10,10
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,231	16,25	198,76
24.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	2,58	40,00	103,20
25.	25212167010011 25	Teava PEHD 100 PN10 DN125	m	10,302	204,20	2 103,67
26.	25212167010011 25*	Conducta de presiune din PEHD DN125	m	10,302	204,20	2 103,67
27.	25212167010015 0	Teava PEHD 100 PN10 DN50	m	9,835	35,45	348,65
28.	25212167010015 0*	Teava PEHD 100 PN10 SDR 27.6 DN50	m	15,529	35,45	550,50
29.	25212167010015 2	Conducta perforata PEHD DN50	m	4,659	34,45	160,50
30.	25231567138111 1	Adaptor flansa D50	buc	1,01	57,50	58,08
31.	25231567138111 25	Cot 90* PEHD PN10 d125 "C"	buc	2,02	842,00	1 700,84
32.	25231567138111 25/125	Adaptor flansa D125	buc	4,04	172,50	696,90
33.	25231567138111 25/90	Reductie electrofuziune PE100 DN125/90	buc	2,02	753,33	1 521,73
34.	25231567138115 0	Cot PEHD DN50	buc	1,01	84,00	84,84
35.	25231567138115 1	Teu PEHD DN50	buc	1,01	95,00	95,95
36.	2523156713811 A90	Adaptor flansa D90	buc	2,02	117,50	237,35
37.	2523156715000/ 5	Manson cu flanse din PE d50	buc	0,503	22,50	11,31
38.	25231567150001 25	Manson cu flanse din PE d125	buc	0,346	208,33	72,08
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,424	2,70	9,25
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 400,00	2,40
41.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,138	29,00	4,00
42.	2710700000000 inox	Suporti sau dispozitive din inox	kg	158,60	79,45	12 600,77
43.	27221033100001 25	Tub de protectie PEHD DN125 PN6	m	1,20	121,80	146,16
44.	27221033100007 5	Tub de protectie PEHD DN75 PN6	m	0,40	38,00	15,20
45.	2732103600497	Tabla inox. de otel 1x1000x2000 mm	kg	1,285	80,00	102,80
46.	2732103603770	Tabla constr.mecanice 2,5 x 1000 x 2000 OL37-1n	kg	0,204	29,00	5,92
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,845	17,00	14,37
48.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,189	180,00	34,02
49.	2775276309886i n	Confectii metalice din inox	kg	84,50	79,45	6 713,52
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,60	36,00	57,60
51.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,344	50,00	17,20

52.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	7,056	55,00	388,08
53.	2873155901200 in	Electrozi pentru sudura	kg	0,422	60,00	25,32
54.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,658	60,00	39,48
55.	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,015	60,00	0,90
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,88	20,00	817,60
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	53,00	30,00	1 590,00
58.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	27,00	109,08
59.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,94	12,00	35,28
60.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	8,29	10,00	82,90
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,33	1,60	19,72
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,94	4,10	12,05
63.	287411730000050	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d50	buc	1,04	990,00	1 029,60
64.	287527411010080	Flansa d80	buc	2,00	218,33	436,66
65.	2875274204000125	Bratara din inox de fixare conducta DN125	buc	8,00	125,00	1 000,00
66.	287527420400050	Bratara de inox din fixare conducta DN50	buc	8,00	87,00	696,00
67.	2875274428200125	Flansa rotunda libera d.125	buc	4,08	377,50	1 540,20
68.	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	1,03	202,50	208,58
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00	0,95	15,20
70.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,361	5,00	1,80
71.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,189	34,20	6,46
72.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,086	60,00	5,16
73.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	27,628	150,00	4 144,20
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,192	3,40	4,05
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,455	20,00	109,10
76.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,36	4,05	5,51
77.	6003	Teava din otel inoxidabil DN 108x3	m	9,70	697,00	6 760,90
78.	60033	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d125	buc	12,00	41,70	500,40
79.	6004	Cot din otel inoxidabil DN 108x3	buc	2,00	1 370,80	2 741,60
80.	6004	Lant din otel inoxidabil	m	14,00	201,50	2 821,00
81.	6005	Teu din otel inoxidabil DN 108x3	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
82.	7002	Pompa submersibila trifazata cu capacitatea de Q=29.25 m3/ora, presiunea H=21.55 m, puterea N=10.0 κBr cu cupla rapida si intrerupator pluta	buc	2,00	125 285,50	250 571,00
83.	70038	Robinet sertar pana din fonta cauciucat PN16 d125	buc	4,00	3 100,00	12 400,00
84.	7004	Panou de comanda, indicator de temperatura si umiditate pentru pompe	buc	1,00	15 900,00	15 900,00
85.	70040	Teu egal din fonta d 125	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
86.	70045	Supapa de retinere din fonta DN 125	buc	2,00	3 958,30	7 916,60
87.	70047	Teu redus din fonta DN 125/50	buc	1,00	2 917,00	2 917,00
88.	7006	Ventilator silentub 100	buc	2,00	1 172,00	2 344,00
89.	7008	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t buc TipKK(GOST 19811-82(90))	buc	1,00	38 000,00	38 000,00
		Total materiale de construcții				410 508,40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,08	100,00	8,00
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,38	112,00	42,56
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	49,00	11,27
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,109	180,00	19,62
5.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,164	180,00	29,52
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	52,55	149,00	7 829,96
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,04	320,00	3 852,80
8.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,565	400,00	1 026,00
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,19	150,00	28,50
10.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,09	220,00	19,80
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,75	212,00	1 855,00
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40	125,00	300,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,04	220,00	2 648,80
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,355	150,00	1 253,25
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	125,00	66,25
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,32	400,00	528,00
17.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,367	450,00	1 065,15
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,735	280,00	485,80
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
Total utilaje de constructii						25 526,83

Прямые затраты	lei	523 183,06
TVA	20,00 %	104 636,61

Total deviz: **627 819,6**

7

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare cu
construcția stației de pompare a apelor uzate
locala, 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Stația de pompare				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri / Container Gratar din inox conform planșei 3 din 202507/30-CT	kg			99,96 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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0,17
	2775276309886in	Confecții metalice din inox	kg	1,000	79,45	79,45
	2873155901200 in	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
2	IzE06A	Captuseli din tablă de oțel inoxidabil la socluri și fundații, cu grosimea tablei de 1,0 mm / Palarie pe conductă de aerisire din inox	m2			929,25 231,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,020	94,60	1,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,660	94,60	157,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,770	94,60	72,75
	2732103603770	Tabla constr.mecanice 2,5 x 1000 x 2000 OL37- 1n	kg	1,274	29,00	37,00
	2732103600497	Tabla inox. de oțel 1x1000x2000 mm	kg	8,030	80,00	642,50
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,138	60,00	8,25
	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,092	60,00	5,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,068	26,00	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,042	53,00	2,31
3	M1J14B	Montarea conductei din oțel inoxidabil, prin sudare în mediu de argon, având flanșe, piese de racordare, organe de asamblare și suport gata confecționați, conductă având diametrul de 80-150 mm	t			53 297,91 28 381,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	215,630	94,60	20 398,37
	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	12,610	94,60	1 192,44
	7212030022700	Sudor	h-om	71,780	94,60	6 790,35
	2513736601510	Inele pt.flanșe libere	buc	30,000	40,00	1 200,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,600	29,00	46,51
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	96,400	10,00	963,95
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,400	1,60	154,19

1	2	3	4	5	6	7
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	7,400	60,00	443,72
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,200	180,00	395,58
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	34,000	104,70	3 559,77
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,200	5,00	20,93
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,200	34,20	75,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,40	20,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	10,00	2,44
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080	80,00	6,51
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,000	50,00	200,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	29,830	400,00	11 930,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,420	150,00	5 162,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,210	150,00	331,40
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,910	180,00	343,26
4		Teava din otel inoxidabil DN 108x3	m			697,00
						0,00
	6003	Teava din otel inoxidabil DN 108x3	m	1,000	697,00	697,00
5		Cot din otel inoxidabil DN 108x3	buc			1 370,80
						0,00
	6004	Cot din otel inoxidabil DN 108x3	buc	1,000	1 370,80	1 370,80
6		Teu din otel inoxidabil DN 108x3	buc			1 350,00
						0,00
	6005	Teu din otel inoxidabil DN 108x3	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
7	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg -10 kg/ buc / Suporti din inox / Cornier inox 70x70x5; Bare inox ghidaj DN35	kg			99,32
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	94,60	19,87
	27107000000000 inox	Suporti sau dispozitive din inox	kg	1,000	79,45	79,45
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PEHD DN125 PN6 L=0.2 m	buc			77,11
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	272210331000012 5	Tub de protectie PEHD DN125 PN6	m	0,200	121,80	24,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,045	26,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,00
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PEHD DN75 PN6 L=0.2 m	buc			60,19
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	272210331000075	Tub de protectie PEHD DN75 PN6	m	0,200	38,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,045	26,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	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

1	2	3	4	5	6	7
10	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			523,73 142,85
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	94,60	142,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	22,00	103,28
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	150,00	276,27
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	220,00	1,32
		1.2. C13k				
11	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm/Teava PEHD 100 PN10 DN125	m			592,84 125,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330	94,60	125,82
	2521216701001125	Teava PEHD 100 PN10 DN125	m	1,015	204,20	210,37
	2523156715000125	Manson cu flanse din PE d125	buc	0,017	208,33	3,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 450,00	20,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	212,00	46,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250	149,00	186,25
12	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm/ Teava PEHD 100 PN10 SDR DN50	m			322,28 91,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,970	94,60	91,76
	252121670100150	Teava PEHD 100 PN10 DN50	m	1,015	35,45	36,70
	2523156715000/5	Manson cu flanse din PE d50	buc	0,017	22,50	0,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 450,00	20,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	212,00	31,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,950	149,00	141,55
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. / Cot 90* PEHD PN10 d125 "C"	buc			1 547,14 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	94,60	113,52
	2523156713811125	Cot 90* PEHD PN10 d125 "C"	buc	1,010	842,00	850,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	320,00	345,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	220,00	237,60
14		Lant din otel inoxidabil	m			201,50 0,00
	6004	Lant din otel inoxidabil	m	1,000	201,50	201,50
15	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm/Conducta de presiune din PEHD DN125	m			592,84 125,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,330	94,60	125,82
	2521216701001125*	Conducta de presiune din PEHD DN125	m	1,015	204,20	210,37

1	2	3	4	5	6	7
	2523156715000125	Manson cu flanse din PE d125	buc	0,017	208,33	3,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 450,00	20,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	212,00	46,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,250	149,00	186,25
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm/.Adaptor flansa D90	buc			645,27 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2523156713811A90	Adaptor flansa D90	buc	1,010	117,50	118,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	320,00	256,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	220,00	176,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa d80	buc			438,94 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	94,60	84,19
	287527411010080	Flansa d80	buc	1,000	218,33	218,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	16,25	16,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	30,00	120,00
18	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/Bratara de inox de fixare conducta DN125	buc			190,87 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000125	Bratara din inox de fixare conducta DN125	buc	1,000	125,00	125,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	0,95	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	36,00	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	125,00	18,75
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. / Reductie electrofuziune PE100 DN125/90	buc			1 457,59 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	94,60	113,52
	2523156713811125/90	Reductie electrofuziune PE100 DN125/90	buc	1,010	753,33	760,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	320,00	345,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	220,00	237,60
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PEHD DN50	buc			484,52 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150	Cot PEHD DN50	buc	1,010	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	320,00	192,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	220,00	132,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teu PEHD DN50	buc			495,63 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381151	Teu PEHD DN50	buc	1,010	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	320,00	192,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	220,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm /Conducta perforata PEHD DN50	m			321,76 91,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,970	94,60	91,76
	252121670100152	Conducta perforata PEHD DN50	m	1,015	34,45	35,67
	2523156715000/5	Manson cu flanse din PE d50	buc	0,017	22,50	0,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 450,00	20,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	212,00	31,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,950	149,00	141,55
23	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/Bratară de inox de fixare conductă DN50	buc			146,25 35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	94,60	35,95
	287527420400050	Bratară de inox din fixare conductă DN50	buc	1,000	87,00	87,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	0,95	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	36,00	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	125,00	18,75
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,18 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	280,00	8,40
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,62 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	280,00	14,00
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,75 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	180,00	0,36
27	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,13 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	180,00	0,54
		1.3. Armaturi				
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PEHD DN125 PN6 L=0.2 m	buc			77,70 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	272210331000012 5	Tub de protectie PEHD DN125 PN6	m	0,200	121,80	24,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,045	26,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,60
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			523,73 142,85
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	94,60	142,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	22,00	103,28
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	150,00	276,28
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	220,00	1,32
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. / Reductie electrofuziune PE100 DN125/ Adaptor flansa D125	buc			870,95 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	94,60	113,52
	252315671381112 5/125	Adaptor flansa D125	buc	1,010	172,50	174,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	320,00	345,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	220,00	237,60
31	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm/ Flansa rotunda libera d.125	buc			661,49 96,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,020	94,60	96,49
	287527442820012 5	Flansa rotunda libera d.125	buc	1,000	377,50	385,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	16,25	16,74
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	20,00	163,20
32		Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d125	buc			41,70 0,00
	60033	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d125	buc	1,000	41,70	41,70
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Adaptor flansa D50	buc			457,76 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381111	Adaptor flansa D50	buc	1,010	57,50	58,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	320,00	192,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	220,00	132,00
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa rotunda libera d.50	buc			445,15 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	94,60	54,87
	287527442820050	Flansa rotunda libera d.50	buc	1,000	202,50	208,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	16,25	16,90
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	20,00	164,80
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Tub de protectie PEHD DN75 PN6 L=0.2 m	buc			60,19 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	272210331000075	Tub de protectie PEHD DN75 PN6	m	0,200	38,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,045	26,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 400,00	0,00
36	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			523,76
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	94,60	142,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	22,00	103,29
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	150,00	276,30
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	220,00	1,32
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d50	buc			1 081,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	94,60	52,03
	287411730000050	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d50	buc	1,000	990,00	1 029,60
38	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm/ Teava PEHD 100 PN10 SDR 27.6 DN50	m			322,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,970	94,60	91,76
	252121670100150 *	Teava PEHD 100 PN10 SDR 27.6 DN50	m	1,015	35,45	36,70
	2523156715000/5	Manson cu flanse din PE d50	buc	0,017	22,50	0,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 450,00	19,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	212,00	31,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,950	149,00	141,55
39	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	280,00	8,40
40	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	180,00	0,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statia de pompare				
41	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal	buc			776,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	94,60	449,35
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,000	27,00	54,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,000	1,60	3,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,100	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	400,00	264,00
42	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			888,40
	1	Muncitor	h-om	5,150	94,60	487,19
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	16 500,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011292	White-spirit	t	0,00001	37 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,00	11,19
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	10,00	100,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	38 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	54 000,00	0,00
	2019180	Placi metalice	kg	3,000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,040	100,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	49,00	11,27
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	125,00	66,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	100,00	3,00
43	07-03-001-01	Ventilator radial de destinatie comuna, cu motor electric pe o singura axa, masa, t, pina la: 0,05	buc			1 023,76 845,73
	1	Muncitor	h-om	8,940	94,60	845,73
	2019180	Placi metalice	kg	5,000	30,00	150,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,680	4,05	2,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,190	112,00	21,28
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
44	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t			12 361,11 9 918,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	104,850	94,60	9 918,78
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,000	12,00	24,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,000	4,10	8,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,800	55,00	264,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	6,000	26,00	156,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	20,00	10,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	3,800	120,80	459,04
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,900	35,00	31,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,000	53,00	212,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,670	150,00	550,51
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,610	450,00	724,59
		2.2. Armaturi				
45	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm	buc			66,22 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	94,60	66,22
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			461,42 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	94,60	175,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	16,25	16,41
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	30,00	270,00
		3. Utilaj				
		3.1. Statia de pompare				
47		Pompa submersibila trifazata cu capacitatea de Q=29.25 m3/ora, presiunea H=21.55 m, puterea N=10.0 kBr cu cupla rapida si intrerupator pluta	buc			125 285,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7002	Pompa submersibila trifazata cu capacitatea de Q=29.25 m3/ora, presiunea H=21.55 m, puterea N=10.0 κBt cu cupla rapida si intrerupator pluta	buc	1,000	125 285,50	125 285,50
48		Panou de comanda, indicator de temperatura si umiditate pentru pompe	buc			15 900,00 0,00
	7004	Panou de comanda, indicator de temperatura si umiditate pentru pompe	buc	1,000	15 900,00	15 900,00
49		Ventilator silentub 100 sau analog	buc			1 172,00 0,00
	7006	Ventilator silentub 100	buc	1,000	1 172,00	1 172,00
50		Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t buc Tip KK (GOST19811-82(90) sau analog	buc			38 000,00 0,00
	7008	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei P/G 0.25t buc TipKK(GOST 19811-82(90)	buc	1,000	38 000,00	38 000,00
		3.2. Armaturi				
51		Robinet sertar pana din fonta cauciucat PN16 d125	buc			3 100,00 0,00
	70038	Robinet sertar pana din fonta cauciucat PN16 d125	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
52		Teu egal din fonta d 125	buc			2 000,00 0,00
	70040	Teu egal din fonta d 125	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
53		Supapa de retinere din fonta DN 125	buc			3 958,30 0,00
	70045	Supapa de retinere din fonta DN 125	buc	1,000	3 958,30	3 958,30
54		Teu redus din fonta DN 125/50	buc			2 917,00 0,00
	70047	Teu redus din fonta DN 125/50	buc	1,000	2 917,00	2 917,00

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cojusna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.